

**Docket No. U-190818 - Vol. I**

**Investigation into Renewable Natural Gas Programmatic  
Design and Pipeline Safety Standards**

**October 29, 2019**



**206.287.9066 | 800.846.6989**

1325 Fourth Avenue, Suite 1840, Seattle, Washington 98101

[www.buellrealtime.com](http://www.buellrealtime.com)

email: [info@buellrealtime.com](mailto:info@buellrealtime.com)



<b>A</b>				
<b>A-l-y-n</b> 14:7	<b>accounting</b> 73:19	108:5 147:1,4	<b>AGOs</b> 48:1	25:7 42:17 53:21
<b>A-n-d-r-e-w-s</b>	75:12	152:15	<b>agree</b> 22:5 29:15	60:9 70:13 74:2
11:19	<b>accounts</b> 135:12	<b>addressing</b> 23:11	55:25 60:1 121:8	119:11 132:17
<b>A-n-t-o-n-o-f-f</b>	<b>accrue</b> 110:6	73:2 148:18	<b>agreed</b> 51:21 131:6	147:13,17 148:14
15:8	<b>accurate</b> 155:9	<b>adds</b> 96:9	<b>agreement</b> 30:2,6	<b>amounts</b> 131:16
<b>a.m</b> 1:12 4:2 16:14	<b>accurately</b> 18:18	<b>adjourned</b> 154:22	33:5 118:8	<b>Amy</b> 2:5 7:18 11:19
<b>AB</b> 47:1	<b>achieve</b> 119:5	154:24	<b>agreements</b> 37:23	32:13 67:22 143:1
<b>ABC</b> 21:1,1 27:20	<b>achieving</b> 17:17	<b>adjust</b> 124:7	51:3 113:16	<b>anaerobic</b> 24:12,14
29:14	119:6	<b>administer</b> 95:19	<b>agrees</b> 141:10	36:19 39:7 41:19
<b>ability</b> 37:20 38:12	<b>acknowledge</b> 48:22	100:14 104:5	<b>agricultural-based</b>	43:25 45:9,22
38:24 50:18 53:5	<b>acquire</b> 102:19,20	14:24 58:19 148:5	88:12	49:19 50:10 53:5
67:11 95:6 123:16	127:11 145:5	<b>Admittedly</b> 61:3	<b>Agriculture</b> 47:16	128:7
148:16 155:9	<b>acquiring</b> 123:1	95:4	<b>ahead</b> 32:15 34:2	<b>analogy</b> 121:25
<b>able</b> 7:20,21 35:11	149:5	<b>adopt</b> 34:9 46:3	59:10 69:23 89:18	<b>analysis</b> 7:8
37:22 43:24 51:3	<b>Act</b> 17:15 140:13	95:4	<b>air</b> 46:4 99:7,8	<b>analyzers</b> 19:6
57:1 61:2,14 74:1	140:15	<b>adopted</b> 28:3	137:10	<b>and/or</b> 145:7
74:17,17 76:17	<b>action</b> 47:12	<b>adoption</b> 118:17	<b>alarm</b> 29:3,6	152:16
84:25 92:15,19	<b>active</b> 117:7 125:9	119:11 120:21	<b>alarms</b> 29:9	<b>Anderson</b> 2:18
96:14 99:7 100:9	<b>actively</b> 106:10	<b>adopts</b> 130:23	<b>Aldyl</b> 26:14	12:9,9
100:9 107:14	117:24 130:7	<b>advance</b> 66:15	<b>Alliance</b> 2:20 12:16	<b>Andrew</b> 2:7 14:25
111:16 118:4,15	133:20	<b>advantage</b> 35:8	13:17 15:16 32:17	<b>Andrews</b> 2:5 7:18
118:25 119:4	<b>activity</b> 102:3,4	79:25 89:10 145:6	136:25 137:5,18	11:19,19
120:2,10 123:5,13	<b>actual</b> 57:6 58:25	<b>advertisement</b> 9:25	<b>allocation</b> 146:5	<b>Angus</b> 3:3 55:8,18
123:16 145:25	66:21 85:22 86:10	<b>advisor</b> 2:4,4 4:11	<b>allow</b> 95:5 105:24	62:7 64:2 65:21
151:18,21 152:3	125:25	4:13 15:25 154:18	115:6 126:13	68:25 69:20,24
153:14 154:11	<b>AD</b> 38:22 44:6	<b>affairs</b> 14:3,15	131:16 149:6,17	73:12 75:20 79:23
<b>absolute</b> 62:25	<b>add</b> 43:15,18 45:2	<b>affect</b> 50:11 111:17	<b>allowed</b> 74:19	82:7 85:8 122:18
<b>absolutely</b> 64:25	45:3 60:15 91:22	111:17	<b>allows</b> 4:25 18:9	<b>Angus'</b> 74:1
105:20	94:1 96:17,17	<b>afford</b> 86:7	79:21	<b>animal</b> 36:21 42:14
<b>absorbable</b> 60:17	117:5 118:18	<b>affordable</b> 93:11	<b>alluding</b> 23:1	44:3
<b>absorbed</b> 145:20	135:8 136:22	<b>afternoon</b> 116:25	<b>alongside</b> 61:23	<b>Ann</b> 2:3 27:18
<b>academic</b> 129:9	142:22 144:15	122:11 136:24	<b>alternative</b> 112:22	83:21
<b>accelerate</b> 76:12	<b>added</b> 138:7 140:12	<b>AG</b> 46:24	<b>alternatives</b> 9:17	<b>Anna</b> 2:14 12:25
<b>accept</b> 43:6	<b>adder</b> 70:14,15	<b>AGA</b> 33:20 100:11	<b>alters</b> 112:13	122:12 140:7
<b>accepting</b> 131:3	79:14 82:13,13,15	<b>agencies</b> 46:11,11	<b>Alyn</b> 2:9 14:5,7	142:12
<b>access</b> 123:5 136:7	<b>addition</b> 4:23 8:11	48:1	104:21 120:5	<b>announced</b> 63:2
<b>accident</b> 15:13 16:6	33:17 46:1 68:15	<b>Agency</b> 46:4	<b>amazed</b> 147:12	<b>answer</b> 23:14 33:11
<b>accommodate</b>	90:22 127:12	<b>agenda</b> 6:19 72:21	<b>ambitious</b> 24:22	34:19 52:3 62:14
114:19 116:18	128:25 138:15	90:3 135:22 136:9	<b>America</b> 22:18 34:5	70:21 79:19 80:16
<b>accommodated</b>	145:13	153:8	<b>American</b> 21:1	94:1
103:15	<b>additional</b> 42:5	<b>ago</b> 22:15 73:5	<b>amortization</b>	<b>answered</b> 108:24
<b>Accord</b> 76:12	51:12 123:12	76:14 91:5 93:21	143:19	121:8
<b>account</b> 44:19	140:25 153:21	95:3 100:12	<b>amortized</b> 143:16	<b>answers</b> 20:22
87:20	<b>address</b> 20:9 21:16	101:22 110:14	<b>amortizing</b> 144:3	54:13
	74:24 92:25 94:2	137:5,13 149:15	<b>amount</b> 5:6 10:8	<b>anticipate</b> 122:8

<p>125:9  <b>Antonoff</b> 2:23 15:6                  15:6 88:8,8 89:12  <b>anybody</b> 42:16  <b>anymore</b> 129:20  <b>anytime</b> 38:22  <b>Anyway</b> 110:13  <b>apart</b> 93:24  <b>apologize</b> 17:1                  55:16  <b>appendix</b> 28:16  <b>appetite</b> 81:20  <b>apple</b> 82:2  <b>appliances</b> 26:3  <b>applicable</b> 23:10  <b>applicant</b> 134:17  <b>application</b> 43:8                  141:9  <b>applications</b> 37:4                  47:11  <b>applied</b> 27:24                  103:18  <b>applies</b> 98:10  <b>apply</b> 21:8 97:22                  131:13 146:24  <b>appreciate</b> 6:7 9:6                  11:3,11 26:9                  29:15 35:25 55:22                  72:5,9 100:16                  104:8 150:15,21                  150:21  <b>Appreciated</b> 10:6  <b>approach</b> 23:6                  47:11 95:1,11                  99:9,13 107:6                  108:7,9 113:16                  122:24 150:12  <b>approached</b> 35:15                  137:14  <b>approaching</b>                  137:14  <b>appropriate</b> 49:11                  52:9 139:8 144:8  <b>approval</b> 18:16                  28:8 31:1,3 35:17</p>	<p>71:20 103:6,12  <b>approve</b> 5:15                  104:12  <b>approved</b> 56:21                  73:7 103:20  <b>arduous</b> 99:23  <b>area</b> 6:6 38:18                  47:25 96:4 116:17                  118:3 124:7 154:5  <b>areas</b> 6:4 9:3 95:13                  95:15 96:13                  140:21  <b>arena</b> 101:5  <b>Arkansas</b> 55:20  <b>arms</b> 98:20  <b>article</b> 141:20  <b>ascribed</b> 123:25  <b>Asia</b> 139:4  <b>asked</b> 28:12 43:19                  107:19 113:3                  143:5  <b>asking</b> 31:19,22                  33:1 133:23 143:6  <b>aspects</b> 53:13                  110:11  <b>assess</b> 20:1 120:20  <b>assessment</b> 34:23                  39:3 40:6 52:11  <b>asset</b> 68:17 86:19  <b>assets</b> 12:19 144:9  <b>assigned</b> 143:17  <b>assist</b> 102:25  <b>assistance</b> 31:17  <b>associated</b> 37:5                  47:8 146:25  <b>association</b> 13:25                  90:24 97:10 129:1                  145:2  <b>associations</b> 21:2  <b>assume</b> 73:9 110:13                  111:7 121:2  <b>assuming</b> 21:20                  24:21 60:4 64:22                  154:3  <b>assumption</b> 41:5</p>	<p>85:25  <b>assumptions</b> 53:22  <b>assurance</b> 150:12  <b>assurances</b> 149:25  <b>assured</b> 79:1  <b>atmosphere</b> 141:7  <b>attempt</b> 63:12  <b>attempting</b> 147:3  <b>attestations</b> 65:1,3  <b>attract</b> 98:3  <b>attractive</b> 32:5  <b>attributable</b> 123:11  <b>attribute</b> 56:16                  67:3 78:20 79:5,9                  106:19,23 107:2,3                  107:11,22 118:24                  120:22 123:9                  143:23,24 151:14  <b>attribute-only</b>                  106:7,13 118:23  <b>attributed</b> 88:25  <b>attributes</b> 5:13,20                  22:2 57:1,6,24                  58:17,23,24 59:14                  59:15 64:4,24                  65:7,23 66:2,5,10                  70:4 73:21 76:3                  79:22 81:9 85:22                  88:14 94:18 95:10                  98:20 100:19                  101:18 102:20                  106:24 108:16                  125:25 126:8                  151:12,16,19                  152:3,4,6 153:2  <b>attune</b> 105:5  <b>attuned</b> 124:12  <b>audience</b> 54:15                  67:22 86:22 143:2  <b>audit</b> 64:21 75:25  <b>augths</b> 39:19  <b>authority</b> 5:15                  35:19 137:15                  140:10  <b>automatically</b></p>	<p>115:3  <b>available</b> 6:7 49:8                  50:3 61:13 68:13                  120:23 127:1                  136:1 143:2                  149:12  <b>avenue</b> 1:22 141:3  <b>avenues</b> 140:4  <b>average</b> 57:11                  70:17,18 79:7                  87:10  <b>Avista</b> 2:8,9,13,18                  2:19,23 11:23,25                  12:8,11,14 15:9                  98:13 117:1,3,6  <b>avoid</b> 52:2  <b>avoided</b> 127:7                  128:3  <b>avoiding</b> 127:18  <b>awake</b> 114:20  <b>aware</b> 119:13  <b>AWEC</b> 2:20,24</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>B</b></p> <hr/> <p><b>B-r-o-u-s-t-i-f</b> 16:5  <b>B-r-o-w-n</b> 13:8  <b>B.C</b> 47:24  <b>baby</b> 111:23  <b>back</b> 7:19 16:10,23                  29:23 39:2,19                  42:21 48:19,24                  65:16 81:12 89:21                  90:2 94:20 101:10                  105:3 106:20                  110:16 115:9                  148:5,10 149:9                  150:1  <b>background</b> 6:9                  9:23 10:1 11:15                  13:2 59:21 142:10  <b>backing</b> 107:10  <b>backs</b> 106:24  <b>backup</b> 149:1,2  <b>backwards</b> 79:16  <b>backyard</b> 82:9  <b>bad</b> 133:25</p>	<p><b>balance</b> 6:3 35:13                  50:14 91:16  <b>balanced</b> 70:13  <b>Balasbas</b> 2:3 10:12                  30:17,18 32:9                  65:21,22 66:19                  67:1,18 81:3,4                  82:20 98:9 106:2                  120:15 148:25  <b>ballpark</b> 30:22  <b>ban</b> 89:7  <b>bank</b> 65:12 66:11                  92:15 105:22  <b>banking</b> 5:20 102:8                  102:17 104:12                  105:18 108:19,22  <b>Banklea</b> 2:24 15:15                  15:15  <b>bare</b> 20:4,7 26:13  <b>barrier</b> 20:16 21:18                  22:3 134:9  <b>barriers</b> 20:11,12                  61:1 117:12,15                  134:13  <b>base</b> 67:16 74:23                  81:8 120:22  <b>based</b> 7:18 55:1                  64:3 67:2 70:2                  78:10 82:18                  110:20 130:22                  147:18  <b>basement</b> 78:24  <b>basically</b> 17:10,12                  18:2,13 19:5                  25:12 27:11 28:6                  28:24 31:12,21                  63:15 73:20 74:11                  81:14 87:3 91:24                  110:16 115:14                  135:3 143:18                  145:3  <b>Basin</b> 38:2 42:12  <b>basing</b> 111:2  <b>basis</b> 30:1 66:3  <b>bathroom</b> 16:11</p>
--	--	---	--	---

<p><b>battery</b> 25:1 140:1  <b>bear</b> 52:22  <b>bearing</b> 52:21  <b>beautiful</b> 88:24  <b>beauty</b> 86:6,14  <b>becoming</b> 68:8  <b>beef</b> 42:15  <b>beginning</b> 89:8  130:7  <b>behalf</b> 102:21  136:24  <b>belief</b> 61:8  <b>believe</b> 16:17 17:16  49:22 55:8 113:22  120:2 141:14  <b>benchmarking</b>  62:15  <b>beneficial</b> 100:22  <b>benefit</b> 52:19 85:24  127:10  <b>benefits</b> 40:25  71:23 127:23,24  127:25 139:25  140:6  <b>best</b> 41:21 45:18  49:8 53:10 94:7  97:20 100:10,14  101:19 126:16  141:22 155:9  <b>beta</b> 64:12 144:1  <b>better</b> 42:22 66:15  88:4 97:19 121:20  134:25 150:11  152:1,23  <b>beyond</b> 5:16 17:23  17:24 18:2 24:3  24:18,18 25:10  26:7 41:17 88:14  122:1  <b>big</b> 9:18 34:7 38:1  44:23 53:23 71:10  76:7 96:8,23  116:13 124:14  130:11,11,11  142:8 145:17</p>	<p><b>bigger</b> 31:10,16  132:23  <b>biggest</b> 20:16 21:18  24:15,16 86:18  92:23 99:1  <b>bill</b> 2:22,24 4:20,24  9:11 12:1 13:6  15:17 40:1 47:4  70:13 73:22 79:15  90:18,25 93:15  94:13 98:14 109:6  113:2 120:19  122:24 131:21  133:24 144:24  148:10,20 149:25  150:23  <b>bill's</b> 5:17  <b>billing</b> 64:19 73:23  114:18 124:7,21  125:4  <b>binary</b> 95:1 99:12  108:17 121:11,17  <b>biochemical</b> 36:18  <b>bioenergy</b> 2:25  15:21 36:10  <b>biogas</b> 21:1 31:13  37:5,7,13 38:24  39:15,22 40:24  41:6 43:8 44:5,14  45:9 46:21 53:3  68:3  <b>biological</b> 36:20  133:24  <b>biomass</b> 17:21 18:1  23:8,23,25 24:3,7  24:13,17 35:2  129:23  <b>biomethane</b> 68:3  76:19 84:1,4,7,12  85:6 128:6,20  <b>bioplastics</b> 53:7  <b>biorefining</b> 53:6  <b>bit</b> 9:23 18:20 25:1  26:22,23 28:2  38:20 56:14,15,17</p>	<p>57:20 59:24 62:1  68:2 69:21 70:1,4  73:20 75:20 77:8  82:2,7 85:6 88:19  91:1 93:15 99:22  126:16 128:18  129:16 131:2  133:12 141:18  143:11  <b>biting</b> 63:12  <b>BLACKMON</b> 2:15  <b>blend</b> 19:21,23  84:19 96:14 130:5  <b>blended</b> 144:21  <b>blending</b> 26:11  32:19 33:10,14  60:7 84:14 85:10  87:13 115:6 129:3  129:11 130:7  142:15  <b>bless</b> 141:11  <b>blowing</b> 137:9  <b>board</b> 99:8  <b>body</b> 32:25 95:21  <b>boiler</b> 79:12  <b>bonding</b> 41:22  53:16  <b>book</b> 66:6  <b>borrowing</b> 102:24  107:23  <b>bottom</b> 82:17  <b>bought</b> 66:4,6,10  97:2  <b>BP</b> 18:3  <b>BPU</b> 28:18  <b>Brandon</b> 2:13  14:14  <b>break</b> 8:3 16:9,13  89:18,19,21,23,25  <b>breakdown</b> 34:25  <b>brewers</b> 42:24  <b>bridge</b> 77:21  105:14,15  <b>bridging</b> 121:5  <b>brief</b> 4:22 6:19</p>	<p><b>briefly</b> 47:19  <b>bring</b> 53:11,19 71:9  80:10 105:8,11,13  105:14 107:25  108:21 109:9  119:4 121:1 151:2  152:2,3  <b>bringing</b> 105:12  108:6,9 150:8  151:5  <b>brings</b> 6:18 35:24  55:7 85:7 103:4  105:20  <b>British</b> 73:16  <b>broad</b> 84:20 99:10  <b>broader</b> 40:5 49:4  53:6 100:24  <b>broadly</b> 41:13  103:18 128:6  <b>Brook</b> 33:13  <b>Brooklyn</b> 18:22,23  <b>brought</b> 8:1 21:1  22:4 71:2 98:15  98:25 109:8 151:7  <b>Broustif</b> 2:17 16:4  16:4 67:25,25  <b>Brown</b> 2:8 13:7,7  <b>BTS</b> 80:11  <b>BTU</b> 114:7,9,15,16  115:6,6,25 123:24  124:4,10,12,22  125:1,3 132:24  <b>BTUs</b> 115:7 123:23  123:25 124:5  <b>Buell</b> 1:21  <b>buffers</b> 105:23  <b>build</b> 25:25 61:16  78:9 118:15  <b>building</b> 31:6  <b>built</b> 58:15 114:18  143:15  <b>bullets</b> 127:4  <b>bumpier</b> 109:22  <b>bunch</b> 42:12 112:1  <b>bundled</b> 118:22</p>	<p><b>burden</b> 7:14  <b>buried</b> 42:21  <b>burn</b> 37:7  <b>burned</b> 142:8  <b>burner</b> 78:24  <b>burning</b> 32:12  <b>bus</b> 101:8  <b>business</b> 15:21 48:5  59:17 81:15 119:8  120:2,16,24  135:10 142:1  <b>businesses</b> 83:6  <b>button</b> 90:15  <b>buy</b> 65:17 66:1,14  79:22 94:10 123:8  127:10  <b>buyers</b> 145:8  <b>buying</b> 59:19 67:15  78:22 79:7 81:9  139:20</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>C</b></p> <p><b>C</b> 2:1 3:1 4:4 155:1  155:1  <b>C-h-e-s-s-e-r</b> 13:10  <b>C-h-i-t-t-u-m</b> 13:1  <b>calculated</b> 70:11  <b>calculating</b> 143:9  <b>California</b> 22:20,21  22:23 44:18 48:14  48:16 49:8 54:1,9  54:10 68:7,15  71:12 86:5 87:19  87:20,23 88:2  95:25 97:19 99:7  110:2,8,17,20  111:13 112:15,15  113:3,10 115:4,5  117:18,19 125:13  130:24 131:1  132:15,23 147:12  <b>California's</b> 54:6  111:6  <b>call</b> 18:6 21:9 45:22  70:23 72:7 77:7  79:6 90:9 126:14</p>
---	--	---	--	--

<p><b>called</b> 40:4,7 76:21  <b>calling</b> 7:22 58:11  <b>calls</b> 93:14 115:22  <b>Canada</b> 115:10,15 116:24  <b>Canadian</b> 77:18  <b>candidates</b> 95:15  <b>cap</b> 26:7 151:15,20 151:25  <b>capacity</b> 41:22 49:14 53:16 78:22 127:11,20  <b>CapEx</b> 44:22 50:25 51:13  <b>capital</b> 31:9 46:19 51:18 143:15,24 144:2,9 145:14,23  <b>capped</b> 5:5 41:10  <b>capture</b> 18:19 39:15 45:6,9 128:22  <b>captures</b> 84:17  <b>capturing</b> 39:6 45:16  <b>car</b> 15:13 16:6  <b>carbon</b> 10:23 17:13 17:15 68:8,11,13 73:4 76:10 84:14 84:17 85:10 86:25 87:5,8,8,9,14 91:15 94:19 95:1 99:4,10,11,21 108:18 115:24 121:14,18 128:22 141:6,7 149:10 151:25  <b>carbon-related</b> 39:18  <b>carbon-weight</b> 46:3  <b>carbonized</b> 23:4 25:4  <b>carcass</b> 42:23  <b>Cascade</b> 2:9,11 14:3,6 98:13 104:22 121:8</p>	<p><b>Cascade's</b> 106:5  <b>case</b> 7:23 18:6 19:8 20:9 31:2 33:11 43:1,3 45:18 91:5  <b>cases</b> 127:24  <b>cast</b> 20:4,6  <b>catch</b> 80:25  <b>catchall</b> 116:1  <b>category</b> 84:20 94:17  <b>caught</b> 56:23  <b>cause</b> 116:13  <b>caused</b> 116:2  <b>causes</b> 114:3  <b>caveat</b> 67:15  <b>CCR</b> 1:20 155:13  <b>Cedar</b> 38:6 44:15  <b>center</b> 141:21 153:18  <b>centered</b> 112:14  <b>central</b> 38:15 45:8 76:21  <b>centric</b> 108:23  <b>certain</b> 21:22 40:3 66:18 84:25 125:1 134:16 147:18 151:9  <b>certainly</b> 56:13 57:25 59:6 61:1 83:6 127:16 130:10 132:4  <b>certification</b> 59:18 75:21  <b>certified</b> 99:14,15 133:17 155:6  <b>certify</b> 155:8  <b>Chad</b> 2:20 13:16  <b>Chahbazzpour</b> 3:3 16:20,21,25 17:7 18:21 24:2 26:18 28:5 30:16,25 32:22 33:10 34:19 36:2  <b>chain</b> 65:3  <b>Chair</b> 2:2 8:25 62:8</p>	<p>82:23 138:25  <b>CHAIRMAN</b> 9:1 23:19 26:9 27:16 33:25 34:3 50:5 54:3,5 62:7 63:14 63:20,22,25 65:11 68:25 70:24 72:4 82:22 83:10,20 95:18 101:25 102:6 104:19 109:1,14,20 110:7 113:1 120:4 124:15 129:19 130:13,17 139:5 142:20 147:2 154:7  <b>challenge</b> 53:9 85:13  <b>challenged</b> 41:25  <b>challenges</b> 7:1 27:13 60:15 92:16 92:23 94:8 132:8  <b>challenging</b> 83:15 132:3  <b>Champlain</b> 88:23  <b>chance</b> 16:11 74:16  <b>change</b> 57:25 73:2 74:25 76:7 131:19 149:23 150:14 152:11  <b>changed</b> 91:19 110:21 131:1 152:9  <b>changes</b> 40:13 124:13 132:2  <b>changing</b> 60:22 69:9  <b>channel</b> 135:1  <b>chaperon</b> 11:21  <b>characteristics</b> 114:10  <b>charge</b> 74:24 79:14 140:2  <b>charged</b> 5:6  <b>charges</b> 5:4</p>	<p><b>charted</b> 130:25  <b>cheaper</b> 58:21  <b>check</b> 99:21 104:3 113:19  <b>CHELMINIAK</b> 2:15  <b>chemist</b> 113:7 142:10  <b>Chesser</b> 2:12 13:10 13:10 122:13 124:20 130:18 132:19 133:14 134:11,19 135:16 135:19  <b>chicken</b> 73:25 107:21 152:22  <b>chief</b> 55:18  <b>Chittum</b> 2:14 12:25 12:25 122:11,12 124:17 125:3 130:3,16 135:8,20 140:7 142:12  <b>choice</b> 91:14  <b>choose</b> 68:3 70:3 147:13  <b>chose</b> 59:9  <b>Chris</b> 3:2 15:24  <b>chunk</b> 66:4  <b>chunky</b> 123:14  <b>churn</b> 147:4,5  <b>CI</b> 87:24  <b>circled</b> 38:1  <b>circling</b> 85:14  <b>cities</b> 69:3 96:13 149:14  <b>City</b> 2:12 19:9,13 31:20  <b>claims</b> 75:13,19 87:5  <b>clarification</b> 54:17  <b>clarified</b> 154:10  <b>class</b> 57:11 70:18  <b>clean</b> 46:4 52:15,16 54:4 78:13,17 88:21 114:8</p>	<p>140:13  <b>cleaned</b> 41:6 44:14  <b>cleaning</b> 69:10  <b>cleanup</b> 37:6,8  <b>clear</b> 55:17 75:18  <b>clearly</b> 49:4 61:5  <b>climate</b> 15:25 71:5 71:7 73:2 74:24 76:7 149:13  <b>climates</b> 77:6  <b>clip</b> 91:18  <b>close</b> 8:13,22 42:6 44:22 80:11 96:12  <b>closed</b> 43:24  <b>closely</b> 73:16  <b>closer</b> 64:12 88:3  <b>closing</b> 153:23 154:20  <b>cluster</b> 78:9  <b>CMS</b> 2:14  <b>CNG</b> 37:8 48:10  <b>co-leading</b> 4:15  <b>CO2</b> 19:11 141:1  <b>Coalition</b> 2:21 13:24 21:1,2 27:20 29:14 143:7  <b>coauthored</b> 40:19  <b>cognizant</b> 103:21 124:11  <b>COH</b> 14:19  <b>cold</b> 17:2  <b>colder</b> 77:6  <b>collaborative</b> 30:7 30:14  <b>collaboratively</b> 149:8  <b>colleague</b> 107:19 150:19  <b>colleagues</b> 11:4 25:10,15 27:7,9 75:8  <b>collection</b> 31:8  <b>collectively</b> 10:9 46:12  <b>colleges</b> 46:11</p>
--	--	---	--	---

<p><b>Colorado</b> 55:20  <b>Columbia</b> 73:17  <b>combination</b> 23:7  76:18 77:5  <b>combine</b> 118:25  119:3 120:2  <b>combined</b> 91:6  120:23  <b>combustibility</b>  115:12,17 116:14  <b>combustion</b> 114:2  114:10  <b>come</b> 16:10 21:23  29:16,17 35:20,21  38:8 40:16 46:9  54:10 59:13 65:18  79:3 86:15 87:7  87:13 90:6 91:9  97:24 103:19  108:8 111:14,21  111:21 112:21  117:8 132:6  135:23 136:21  144:24 148:22  150:17 151:1  152:23  <b>comes</b> 18:1 21:10  21:24 22:7 24:16  51:12 104:10  106:16 107:8,10  109:24 110:4  111:22 112:4  132:23  <b>comfortable</b> 59:19  <b>coming</b> 29:23 34:20  34:24 36:19 45:7  53:3 57:1 81:17  89:9,21 106:13  115:15 124:2  154:8  <b>comment</b> 6:10 8:11  100:21 135:22  136:16 142:22  150:23  <b>commented</b> 102:1</p>	<p><b>commenting</b> 90:12  <b>comments</b> 6:20 9:6  10:6,7,10 23:16  23:21 52:14 62:5  72:9 90:22 93:25  97:10 98:25  100:20 104:23  105:1 106:3  110:10 128:24,25  135:24 136:9,11  136:12,13,15,18  136:19,20,22  137:1,1 140:8  142:4,13 143:7  144:14 145:2  153:9,17,18,21  154:9  <b>Commerce</b> 2:5,15  7:7 11:4 36:4,9  40:4 46:24 52:16  <b>commercial</b> 18:10  124:25 125:5  147:25  <b>commission</b> 1:2,13  2:5,7 4:7,11 5:19  6:12 9:4 11:20  15:1 56:21 62:8  63:5 71:3 82:23  94:2 102:2 103:2  108:15 140:18  141:10 142:12  148:11,13 152:8  <b>Commission's</b> 5:4  <b>commissioned</b>  32:18  <b>Commissioner</b> 2:3  2:3 8:25 10:4,12  23:20 27:18,19  30:15,17 32:9  50:4 52:12 64:2,3  64:22 65:10,21  66:19 67:1,18  81:1,3 82:20  83:21 84:22 85:19  86:9 98:9 99:24</p>	<p>100:2,15 101:12  103:22 104:20  106:2 107:17  108:25 110:24  115:13,19 120:15  121:2,16,21  124:24 132:11  133:10 134:8,12  136:17,19 143:4  143:21 144:7,13  148:9,25 149:2  150:15 152:5  <b>Commissioners</b>  6:20 7:17 21:13  23:17 30:18 62:6  65:22 81:4 142:24  <b>commissions</b> 28:3  <b>commit</b> 66:18  147:14  <b>commitment</b>  147:24 148:6  <b>committed</b> 73:1,3  76:15 80:6 98:1  145:7  <b>committee</b> 150:19  <b>commodity</b> 57:6  127:18 145:10  146:12  <b>common</b> 21:9  27:24 42:8 43:8  101:20  <b>community</b> 17:15  72:19 107:20  144:15  <b>companies</b> 9:24  60:11 117:5 118:9  122:7 131:11  <b>companies'</b> 152:16  <b>company</b> 108:23  110:11 118:11  132:6 149:24  150:9  <b>compared</b> 48:11  119:9 141:22  143:18</p>	<p><b>comparison</b> 96:22  143:20  <b>compatible</b> 116:22  <b>compete</b> 52:8  <b>competing</b> 52:4  98:2  <b>competitive</b> 77:2  101:5 139:15  <b>completely</b> 22:5  <b>complex</b> 52:3  121:13  <b>complexity</b> 121:10  <b>compliance</b> 12:23  13:9 103:1  <b>complying</b> 120:12  <b>component</b> 18:3  19:1,21 31:8  <b>components</b> 18:7  53:2,11,14 58:12  70:5 116:1  <b>composting</b> 43:22  45:10  <b>compressors</b>  111:10  <b>computer</b> 99:16  <b>conceivable</b> 146:15  <b>concept</b> 93:22  <b>conceptually</b>  103:18 143:14  <b>concern</b> 132:23,24  133:1 134:5  <b>concerned</b> 28:23  47:18 132:13,15  143:19  <b>concerns</b> 47:8  49:10  <b>concur</b> 101:6  149:20  <b>conditioned</b> 44:15  <b>conditioners</b>  137:10  <b>conditioning</b> 42:9  53:3  <b>conducive</b> 131:3  <b>conference</b> 95:2</p>	<p>100:12  <b>confident</b> 18:15  92:2  <b>confidential</b> 32:21  <b>conflicting</b> 39:23  <b>confused</b> 28:12  <b>congested</b> 17:2  <b>conjunction</b> 46:24  <b>connect</b> 19:11  21:14 32:7  <b>connected</b> 77:18  97:13,14 118:22  <b>connecting</b> 19:5  136:3  <b>connection</b> 20:19  96:8,16  <b>consensus</b> 40:16  <b>conservative</b> 29:18  29:19,21,22  <b>consider</b> 6:16 101:4  103:5 140:18  <b>consideration</b>  153:11  <b>considered</b> 28:3  45:25 116:12  <b>considering</b> 26:24  69:9 106:10 120:6  <b>consistency</b> 42:2  120:7 148:14  <b>consistent</b> 38:24  <b>constituent</b> 113:13  113:19  <b>constituents</b> 28:22  47:9,17 113:15  115:11 116:9  132:16  <b>constraints</b> 77:14  <b>construction</b> 78:7  <b>constructs</b> 51:20  <b>consultant</b> 110:14  110:16  <b>consumed</b> 54:20  <b>consumers</b> 13:18  15:16 75:17  <b>consumption</b> 54:23</p>
--	---	---	--	--

55:2 87:21 <b>Cont</b> 3:1 <b>contact</b> 6:7 57:19 136:4,6,7 153:19 154:5 <b>contemplated</b> 106:18 <b>content</b> 43:2 114:7 115:25 <b>context</b> 23:9 41:19 93:20 104:13 143:11 <b>continue</b> 24:6 39:21 61:22 125:22 <b>continues</b> 106:12 <b>continuing</b> 52:24 <b>contract</b> 35:10,12 61:12 77:9,9 81:17 96:24 117:19 127:21 144:2,6,7 146:8 <b>contracted</b> 39:2 <b>contracts</b> 35:17,19 61:14 74:4,5,12 77:22 92:10,11,14 92:17 97:16 125:12,14 131:5 133:14 134:23 <b>contribute</b> 30:23 <b>contributed</b> 84:4,6 100:19 <b>controversy</b> 116:3 <b>conventional</b> 37:13 39:6 45:22 <b>conversation</b> 10:10 11:6,13 14:1 37:3 39:23 40:14 48:7 49:5,11,18 52:10 60:6 72:3 91:7 92:24 94:6 106:6 121:1 122:7 154:10 <b>conversations</b> 4:25 51:21 91:4 106:4	121:3 <b>convert</b> 45:2 92:19 106:25 <b>converted</b> 38:3 95:17 <b>conveying</b> 97:9 <b>cooperation</b> 45:10 <b>coordinator</b> 36:10 <b>corner</b> 72:23 <b>cornerstone</b> 17:18 53:5 56:2 <b>correct</b> 99:22 <b>correctly</b> 33:15 <b>cost</b> 2:11 13:19,21 31:4,10,23 32:1 41:17 50:7,15,21 53:2,3,22 58:16 60:15 67:8,12,12 70:8 77:1 78:19 79:8 82:16 93:9 96:6,16,18 107:1 107:2 116:11 117:14 119:4 127:5,7,13,18 128:3 139:1,6,11 139:15,18 143:24 144:18 145:10,14 146:12 147:21 148:18 149:10 152:2 <b>cost-effective</b> 150:2 150:5 151:18 <b>cost-effectively</b> 95:17 <b>cost-wise</b> 93:24 <b>costs</b> 5:2 30:23 50:8 50:9,9 51:13,24 51:25 52:1,21 58:19 60:16 63:15 67:15 77:2 93:3 118:15 119:1 120:3 138:9 139:2 143:15 144:2,21 145:10,20,23 146:6,25 148:1,6	<b>Council</b> 21:2 48:14 <b>Counsel</b> 2:16,16 15:12 69:25 <b>counterparts</b> 128:15 <b>counties</b> 72:24 <b>country</b> 6:25 138:8 <b>County</b> 2:17 16:5 38:6,11 67:25 136:25 137:6,23 138:7 155:4 <b>couple</b> 11:5 21:7 32:4 33:12 36:12 44:24 62:14 69:6 80:10 81:15,19,23 96:11 97:15 113:17 122:19 135:23 137:13 <b>course</b> 7:17 37:11 38:21 42:17 45:23 49:17 79:22 117:13 126:5 <b>courses</b> 38:8 <b>court</b> 18:18 <b>cover</b> 18:8 69:12,13 94:15 145:1,6 153:4 <b>covered</b> 22:13 50:25 56:19 <b>covering</b> 50:21 <b>covers</b> 4:19 <b>CPA</b> 17:14 <b>CPC</b> 131:7 <b>Craigslist</b> 139:7 <b>create</b> 84:14 141:1 <b>created</b> 84:9,9,16 130:20 <b>creating</b> 22:10 <b>credit</b> 56:8 102:14 151:19,20 <b>credits</b> 65:13 101:22 102:9 125:16 140:15,16 151:9 <b>crew</b> 90:18	<b>critical</b> 17:23 108:12 <b>curious</b> 65:25 81:7 82:24 88:10 <b>current</b> 39:9 44:20 45:12,21 46:13 54:23,23 55:1 130:23 131:15,15 <b>currently</b> 13:3 38:3 44:18 45:1 59:3 63:17 69:1 89:17 100:3 120:18 138:22 <b>custody</b> 65:3 <b>customer</b> 5:4,12 57:11,21,21 58:18 59:11,12 62:11 67:16 70:3,11,19 70:20 78:1 79:10 79:18 80:6 81:8 81:21 85:18 86:11 92:4 96:15 102:5 111:22 118:3,16 120:16,17 124:7 124:11,14 135:10 135:15 147:6,13 <b>customer's</b> 102:21 114:2 <b>customer-focused</b> 135:12 <b>customers</b> 5:3 13:5 18:9 25:24 26:3 31:24 57:1,9,12 58:9,12,21 66:11 67:6,8 70:9,10 72:18,22 78:21 79:22 81:9,16,19 81:24 83:7 85:24 87:11 91:14,17,20 91:23 92:25 93:12 93:18 94:9 95:8 111:18,20 114:25 119:8 120:11,24 123:2,3,5,11,18 124:1,22,25 125:1	125:5,6 126:23 127:15 131:17 132:10 145:6,12 145:21,22,24 147:25 <b>cycling</b> 138:15 <hr/> <b>D</b> <hr/> <b>D</b> 4:4 32:24 <b>D-o-n-a-h-u-e</b> 12:3 <b>D-r-e-n-n-a-n</b> 13:14 <b>D-u-r-b-i-n</b> 14:12 <b>daily</b> 132:2 <b>dairies</b> 37:15 42:3,5 42:12 45:1,4,15 50:23 <b>dairy</b> 24:5 31:6 32:6 37:17 43:6 46:20 50:20 68:9 95:15 <b>damage</b> 85:17 <b>damaging</b> 114:8 <b>Danner</b> 2:2 8:25 9:1 23:19,19 26:9 27:16 33:25 34:3 50:5 54:3,5 62:7,8 63:14,20,22,25 65:11 68:25,25 70:24,25 72:4 82:22,23 83:10,20 95:18 101:25 102:6 104:19 109:1,14,20 110:7 113:1 120:4 124:15 129:19 130:13,17 139:5 142:20 147:2 154:7 <b>Danner's</b> 138:25 <b>data</b> 40:22 42:1 44:9 <b>date</b> 62:13 73:10 74:20 <b>dated</b> 39:22 <b>dates</b> 33:9 139:1
--	--	--	--	--

<p><b>Dave</b> 2:2,20 12:15 23:19 32:15,16 62:7 68:25 70:25 82:22 136:24 <b>David</b> 2:17 16:4 67:25 <b>Davis</b> 3:2 15:24,24 <b>day</b> 11:21 12:20 114:14 144:19 <b>de</b> 58:18 <b>deal</b> 107:3 109:21 123:23 124:9 <b>dealing</b> 153:2 <b>debate</b> 86:12 <b>decade</b> 36:11 37:15 139:3 <b>decarbonization</b> 34:6 56:3 60:3 83:24 84:7 86:24 <b>decarbonize</b> 22:24 84:5 86:17 <b>decarbonized</b> 35:5 <b>decarbonizing</b> 71:17 76:16 83:17 <b>decarbonized</b> 76:18 <b>decatherm</b> 12:20 70:8 <b>decatherms</b> 147:14 <b>decentralized</b> 89:10 <b>decided</b> 71:12,18 71:23 <b>decimal</b> 99:22 <b>decision</b> 148:13 <b>declaring</b> 102:23 <b>decomposing</b> 84:9 <b>decomposition</b> 36:19 <b>dedicated</b> 25:2,5,5 46:14 129:4 <b>deep</b> 17:17 22:25 144:11 <b>deeply</b> 36:12 <b>deferring</b> 9:12 <b>defined</b> 41:13</p>	<p><b>definitely</b> 21:16 32:22 126:19 128:6 <b>definition</b> 5:17 140:20 <b>definitions</b> 39:22 <b>degree</b> 39:1 <b>delicate</b> 6:3 <b>deliver</b> 26:1 78:17 126:2 <b>delivered</b> 92:15 124:6 <b>delivering</b> 25:12 77:4 127:9 <b>delivery</b> 33:14 79:8 86:8 125:24,25 <b>demand</b> 34:18 35:16 47:19 139:3 <b>demonstrate</b> 101:17 <b>demonstrated</b> 113:18 <b>demonstrates</b> 10:8 <b>demonstration</b> 19:8 <b>density</b> 43:5 <b>department</b> 2:5,15 7:7 11:4 13:15 36:4,9 <b>Department's</b> 7:8 <b>depending</b> 47:13 51:24 57:16 93:10 115:10 121:9 <b>depends</b> 31:4,5 139:8 <b>deploying</b> 141:16 <b>depreciable</b> 146:7 <b>depreciation</b> 144:8 <b>DER</b> 134:16 <b>deriving</b> 51:20 <b>describe</b> 141:23 <b>described</b> 106:9 <b>design</b> 1:5 4:16 6:13,16 7:15 12:10 92:4 103:16</p>	<p>114:21 122:14 147:11 148:3 <b>designation</b> 52:18 <b>designed</b> 6:11 <b>designing</b> 8:9 <b>designs</b> 141:25 142:2 <b>desk</b> 136:17,21 <b>destructive</b> 25:24 26:2 <b>detail</b> 28:2 44:11 <b>details</b> 56:16,18 147:11 148:7 <b>determine</b> 153:11 <b>determined</b> 70:6 <b>determining</b> 133:5 <b>develop</b> 19:10 20:25 21:4 53:18 61:11,22 64:5 75:6 98:2 99:14 101:3 110:15 112:21 122:10 139:23 <b>developed</b> 7:2 38:8 39:19 64:4 73:14 73:17,19 75:5,21 95:14 104:7 112:12 134:14 143:14 150:1 152:25 <b>developer</b> 30:2 31:15 97:1 125:18 <b>developers</b> 19:3 20:15,18 30:10 35:4,14 48:1 112:16 113:11 <b>developing</b> 10:19 30:11 46:23 75:15 77:11 95:3 97:17 100:13 116:7 121:17 132:13 <b>development</b> 12:5 14:18 15:21 41:24 52:20 69:5 88:15 90:17 91:24</p>	<p>127:23 134:9 <b>develops</b> 112:20 <b>diameter</b> 114:23 <b>dictates</b> 149:14 <b>died</b> 55:16 <b>difference</b> 84:3 96:20 97:5 115:2 148:23 <b>differences</b> 58:6 <b>different</b> 20:22 37:4,5 38:21 39:14 42:20 43:20 47:12 48:13 49:17 53:13,14,22 57:16 62:15 69:13 78:8 81:20,23 83:16,19 84:20 85:5,7,13 94:11 103:14 109:6 111:3 112:1 112:7,8,9 115:3 119:17,24 129:5 147:22 <b>differential</b> 67:7 127:15 <b>differentiate</b> 111:7 <b>differentiation</b> 114:6 <b>differently</b> 57:17 <b>difficult</b> 23:4 25:4 29:19 97:22 106:20 150:14 <b>digester</b> 31:6,7,12 43:16 68:18 78:3 78:6 84:8 <b>digesters</b> 15:23,23 37:18,18,25 38:21 42:4 43:6,12,14 45:4 46:21 50:22 89:2,10 <b>digestion</b> 24:12,14 39:7 41:19 45:22 49:19 50:10 53:5 128:7 <b>digestions</b> 45:9 <b>digestive</b> 43:25</p>	<p><b>diligence</b> 53:21 <b>dilution</b> 47:16 113:23 <b>dioxide</b> 115:24 <b>direct</b> 9:14 37:8 48:9 126:3 145:9 147:23 <b>directed</b> 5:19 71:8 <b>direction</b> 8:16,19 34:11 40:10 47:5 71:4 150:6,10,23 <b>directive</b> 46:7 <b>directives</b> 46:15 <b>directly</b> 19:24 58:17 126:4,18 127:8,9 130:5 <b>director</b> 2:5,6,7 7:19 11:20,24 12:5 13:1 14:2,20 14:24 15:18,21 90:16 117:1 122:12 <b>disbursed</b> 40:22 <b>discovered</b> 42:18 44:13 <b>discrete</b> 145:19 <b>discuss</b> 9:17 103:5 <b>discussed</b> 39:16 47:19 61:5 78:12 144:17 153:15 <b>discussing</b> 46:1 <b>discussion</b> 7:13 10:3 15:14 34:7 47:3 56:22 71:14 73:25 75:2 78:8 88:11,13 96:5 100:25 118:19 129:2 <b>discussions</b> 6:3 25:9 117:9,10 132:12 154:13 <b>disparate</b> 53:11 <b>displaced</b> 45:12 79:2 <b>displacement</b> 39:9</p>
---	---	--	--	--



<p>45:21  <b>displacing</b> 9:12  <b>dispose</b> 95:6  <b>dissolved</b> 138:5  <b>distance</b> 87:20  <b>distillers</b> 42:25  <b>distinct</b> 26:6  <b>distinctions</b> 26:6  <b>distribute</b> 137:15              140:11  <b>distributed</b> 37:21  <b>distribution</b> 29:5,9              37:10 41:8 47:15              84:24 85:2 111:5              111:8,10,14 126:4              126:6 128:16              137:20  <b>distributive</b> 15:23  <b>divergent</b> 48:25,25              49:3 109:15  <b>diversion</b> 45:17  <b>diversity</b> 51:7  <b>divided</b> 70:12,16  <b>doable</b> 107:6  <b>docket</b> 1:4 8:12              50:1 75:11,11              80:24,25 100:20              136:5,11,22              153:13,16  <b>docketed</b> 4:8  <b>documented</b> 75:10  <b>DOE</b> 19:9  <b>doing</b> 19:25 31:7              31:10 33:19 38:10              48:15 49:9 53:21              60:11 68:19,20              71:21 72:2 73:3              87:12 96:3 101:20              104:24 106:5              107:15 111:15              118:3 121:22              122:21 128:17              130:6 133:8,11              134:25 135:6              147:3,23 149:12</p>	<p>149:15 150:8              152:21  <b>dollar</b> 96:25 147:13              147:17  <b>dollars</b> 46:19 57:15              66:7  <b>domestic</b> 69:2,5  <b>Don</b> 55:25 56:9              58:22 60:1 61:1              61:12 77:15 85:8  <b>Donahue</b> 2:22 12:1              12:1 90:18 94:15              95:20 99:2 100:1              100:6 101:6 103:9              104:15 113:6              115:18,21 145:1              147:10 148:21              149:3  <b>Donald</b> 3:3 16:21              30:17 32:16              129:22 140:23  <b>Donald's</b> 32:12  <b>doors</b> 8:18,18  <b>double</b> 37:20 39:10              99:6  <b>Douglas</b> 12:17              136:25 137:6,11              137:23 138:3,7              139:9 141:16  <b>downstream</b> 49:20  <b>dozen</b> 81:15  <b>dramatically</b> 82:18              124:13  <b>draw</b> 133:1  <b>drawn</b> 81:8  <b>Drennan</b> 2:18              13:13,13  <b>drinking</b> 8:16  <b>drive</b> 53:25 101:8              101:11  <b>driven</b> 71:24  <b>driver</b> 89:4  <b>drivers</b> 39:15  <b>driving</b> 54:13  <b>drop</b> 17:3</p>	<p><b>due</b> 33:8 53:21  <b>dump</b> 138:17  <b>Durbin</b> 2:22 14:11              14:11  <b>dynaero</b> 138:15  <b>dynamic</b> 54:25              86:16 112:13</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>E</b></p> <hr/> <p><b>E</b> 2:1,1,3 3:1,1 4:4              4:4 95:23 99:25              155:1,1  <b>E-d-m-o-n-d-s</b>              15:18  <b>E-i-n-s-t-e-i-n</b> 12:5  <b>E-p-l-i-n-g</b> 14:17  <b>earlier</b> 23:1 78:8,12              80:25 98:24 106:9              129:22 140:24  <b>early</b> 59:8 61:6              62:12 69:21 78:5              81:17 92:12              154:22  <b>easier</b> 58:10,14              70:14 122:1  <b>East</b> 38:2  <b>easy</b> 64:17 99:16              104:4 107:3  <b>eat</b> 7:25  <b>eBay</b> 139:6  <b>echo</b> 104:22 109:25  <b>Ecology</b> 40:4 46:23  <b>economic</b> 7:9 31:19              39:14 40:6,25              50:14 53:2 88:15              89:4 127:23  <b>economically</b> 51:4  <b>economics</b> 49:17              138:11 142:16  <b>economy</b> 32:5              78:11,11 145:7  <b>Ed</b> 2:24 15:15  <b>Edmonds</b> 2:24              15:17,17  <b>educated</b> 99:3  <b>education</b> 62:20</p>	<p>63:10,11 71:15              94:24 119:15  <b>educational</b> 71:23  <b>effect</b> 89:7  <b>effectively</b> 74:19              77:10,21,23 78:25              79:2,6 80:13              82:12 84:15,18              87:10  <b>effectiveness</b> 152:2  <b>efficiency</b> 14:6              46:21 53:4 72:20              76:19,20  <b>efficient</b> 39:6              103:23 109:18  <b>efficiently</b> 103:11  <b>effort</b> 30:7 33:18              104:9  <b>efforts</b> 6:12 33:19              81:12  <b>egg</b> 42:16 74:1              107:21 152:22  <b>eight</b> 35:1 37:18              45:1  <b>eight-year</b> 51:2  <b>Einstein</b> 2:19 12:4              12:4 90:14,15              101:14 102:4,11              104:16  <b>either</b> 85:17 92:3              96:25 121:11              136:11 137:11              138:13 153:3              154:5  <b>EL</b> 17:14  <b>electric</b> 24:25 34:13              60:21 86:14,17              91:6 92:17 94:12              100:3 101:15              102:16 105:12              118:21 119:10,10              121:23 126:1  <b>electrical</b> 50:25  <b>electricity</b> 9:13              21:24 58:2 62:16</p>	<p>69:8,10 84:16              92:21 107:24              137:12 138:9,14              139:20  <b>electrics</b> 75:1  <b>electrify</b> 23:5  <b>Electrocaya</b> 60:11  <b>electrolyzer</b> 138:18              138:24 139:11,13              139:23  <b>electrolyzers</b> 139:1              141:16  <b>electrons</b> 60:22  <b>elements</b> 90:19              91:1 93:4 94:3,4              107:22  <b>eliminate</b> 97:21              131:13  <b>eliminated</b> 133:6  <b>email</b> 136:4  <b>embarked</b> 64:13  <b>embrittlement</b>              26:20  <b>emerge</b> 49:21  <b>emerging</b> 50:18              53:7  <b>emission</b> 17:18              22:25  <b>enable</b> 121:14  <b>enabling</b> 86:15  <b>encompass</b> 47:6  <b>encourage</b> 41:24              140:7  <b>encouraged</b> 97:17  <b>encouraging</b> 61:9  <b>ended</b> 57:5 67:15  <b>ends</b> 98:5  <b>energy</b> 2:4,10 4:10              12:2,6,19 13:17              14:5,9,13,16,18              15:16,22 16:1              36:8 40:19 42:22              43:2,5 50:8 51:16              52:16 56:3 71:17              78:14,17 86:24</p>
--	---	---	--	--

<p>90:17 92:1 94:24 101:22 102:14 104:9 138:1,17 140:13,14 <b>engaging</b> 122:7 <b>engine</b> 88:16 114:2 <b>engineer</b> 12:10 13:11 113:7 142:10 150:18 <b>engineering</b> 19:18 21:15 27:6,10,14 60:14 75:24 135:9 <b>engineers</b> 27:1 99:19 114:20 116:21 141:24 <b>engines</b> 92:21 <b>England</b> 25:19 77:14 <b>enhance</b> 46:21 137:7 <b>ensure</b> 5:21 <b>ensuring</b> 64:24 <b>enter</b> 152:25 <b>entire</b> 23:5 25:25 69:12 101:4 109:3 123:10 148:1 <b>entirely</b> 56:25 57:8 95:7 <b>entities</b> 92:7 <b>enumerated</b> 61:2 <b>envelope</b> 142:8 <b>environment</b> 71:1 72:1 <b>environmental</b> 5:13,20 15:18 40:25 76:3 88:14 94:18 98:20 125:15 <b>envision</b> 103:3 121:9,21 <b>envisioned</b> 76:13 <b>envisioning</b> 102:2 145:18 147:15 <b>EPA</b> 22:4 100:11 <b>EPA's</b> 21:21</p>	<p><b>Epling</b> 2:10 14:17 14:17 86:23,23 <b>equally</b> 55:23 56:10 <b>equipment</b> 85:18 124:12 138:16 141:25 145:16 146:15 <b>equivalent</b> 22:2,21 133:17 139:14 140:15 <b>especially</b> 4:24 24:3 50:17,19 74:7 95:13 103:24 128:9 129:10 133:24 154:4 <b>essence</b> 141:6 <b>essentially</b> 66:6 70:10 79:15 84:23 85:21 93:15 <b>establish</b> 5:19 152:14 <b>established</b> 27:25 134:22,24 135:5 152:8 <b>estimate</b> 59:1 <b>estimates</b> 40:21 <b>ether</b> 75:15 <b>Europe</b> 128:15 129:11 139:4 <b>evacuate</b> 8:17 <b>evaluate</b> 103:5 <b>evaluation</b> 52:11 <b>evaporates</b> 142:9 <b>eventually</b> 87:22 <b>everybody</b> 105:2 154:8 <b>everyone's</b> 125:4 <b>everything's</b> 54:25 <b>evolution</b> 50:16 <b>evolve</b> 106:12 <b>evolves</b> 65:18 <b>exact</b> 95:23 <b>exactly</b> 66:24 107:1 131:14 132:19 133:9 139:12</p>	<p><b>example</b> 29:2 41:22 43:25 44:6 47:16 48:10 51:16 78:19 78:20 79:4,5 82:13 84:18 86:2 96:19 145:9,19 146:20 <b>examples</b> 44:8 <b>exceed</b> 97:7 <b>exception</b> 74:3 <b>excess</b> 74:9,16 84:16 <b>excited</b> 13:25 55:21 55:23 122:22 128:8 <b>exciting</b> 53:7 117:23 <b>excludes</b> 32:1 <b>excuse</b> 54:5 115:23 140:12 <b>executive</b> 2:6 14:20 40:12 46:15 <b>exempt</b> 53:16 <b>existing</b> 10:23 41:7 41:14 48:12 49:1 49:18 52:5 61:16 <b>exists</b> 119:13 <b>exit</b> 8:19 <b>expanded</b> 40:3 <b>expansion</b> 39:15 <b>expansions</b> 83:14 <b>expect</b> 65:18 66:12 69:17 93:1 <b>expectation</b> 62:22 63:1 122:25 130:8 <b>expectations</b> 48:12 <b>expedious</b> 149:18 <b>expensive</b> 58:14 100:14 116:11 149:11 151:13 <b>experience</b> 47:25 56:4 82:18 132:25 <b>experienced</b> 154:18 <b>experimented</b> 148:7</p>	<p><b>expert</b> 113:8 142:19 150:18 <b>expertise</b> 52:13 146:18 <b>expire</b> 92:10 <b>expiring</b> 39:20 <b>explained</b> 153:3 <b>exploration</b> 40:7 46:18 48:5 <b>exploring</b> 131:11 <b>exposure</b> 67:17 <b>expressed</b> 119:11 119:23 <b>extend</b> 10:13 11:1 <b>extended</b> 143:10 <b>extending</b> 137:3 <b>extensive</b> 50:24 <b>extent</b> 9:18 40:21 81:13 103:13 105:9,9,13 145:18 <b>eye</b> 9:10</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>F</b></p> <hr/> <p><b>F</b> 155:1 <b>F-r-y-e-r</b> 12:7 <b>face</b> 21:16 <b>facilitate</b> 133:15 <b>facilitating</b> 95:11 <b>facilities</b> 41:13,23 42:8 43:9,11,15 43:22 53:16 69:14 69:18 89:3 140:17 <b>facility</b> 44:5 60:22 77:22 78:23 87:21 143:15 <b>fact</b> 41:25 49:6 53:25 74:1 95:2 114:19 124:11 133:16 <b>factor</b> 143:9 <b>factored</b> 92:4 <b>factors</b> 114:12 <b>fair</b> 38:25 42:16 53:21 60:9 113:10 148:14 <b>fairly</b> 60:6 61:21</p>	<p>62:23 67:16 71:22 81:22 82:10 96:22 107:3 <b>faith</b> 113:12 <b>fall</b> 102:13 <b>falls</b> 7:14 <b>familiar</b> 17:8 38:6 111:5 146:20 <b>fans</b> 71:10 <b>far</b> 9:7 32:3 54:1,7 55:24 89:17 101:23 102:5 103:9 105:18,22 111:14 117:6 126:12 154:17 <b>farm</b> 78:1,3,8,11,11 88:19 89:2,10 <b>farms</b> 31:7 88:13 88:16 89:1 <b>fast</b> 18:22 56:6 <b>favorable</b> 138:12 139:19 <b>feasible</b> 9:19 <b>feather</b> 75:1 118:15 144:22 <b>feathering</b> 80:9 93:16 97:6 <b>federal</b> 22:6 50:24 51:19 <b>fee</b> 95:22 <b>feed</b> 41:16,18 <b>feedback</b> 150:16 <b>feeds</b> 42:13 <b>feedstock</b> 34:25 51:25 131:9,15 <b>feedstock-based</b> 131:10 <b>feedstocks</b> 24:4,15 35:1 52:1 133:5 <b>feel</b> 8:1,17 16:18 55:13 66:14 72:15 90:13 92:1 <b>feet</b> 32:4 <b>felt</b> 26:5 59:19 66:16</p>
---	---	--	--	--

<p><b>FERC</b> 116:3  <b>fewer</b> 113:24  <b>field</b> 50:18 108:6  <b>fifth</b> 124:3  <b>figure</b> 93:1 100:17  <b>figuring</b> 101:19  <b>file</b> 28:7 136:25              137:1 149:17              152:17,20  <b>filed</b> 8:12 18:5 19:1              31:2 63:4 73:7              90:23 136:4,12,15              136:20 153:9,17  <b>final</b> 72:7 112:3              153:7  <b>finalized</b> 101:1  <b>finalizing</b> 135:5  <b>finally</b> 6:18 8:10              37:11 51:21 88:2              138:18  <b>finance</b> 50:12 97:2              125:11  <b>financed</b> 51:17  <b>financers</b> 125:19  <b>financial</b> 53:10  <b>financing</b> 35:12              96:23 146:21  <b>find</b> 9:17 40:23              42:22 95:12              106:20 133:18  <b>finding</b> 9:10 26:12  <b>findings</b> 36:15 41:4  <b>fine</b> 105:25  <b>first</b> 4:25 7:16 15:7              16:16,17 20:20              23:23 30:20 89:20              98:11,22 107:21              108:5 126:12              136:10 138:23              150:1 153:8  <b>fish</b> 42:19  <b>fit</b> 84:21 93:20  <b>fits</b> 21:12 27:25              29:24 140:22              141:2</p>	<p><b>five</b> 32:11 37:21              41:14 46:12 54:14              76:25 79:9 96:4              115:9 142:14  <b>five-</b> 51:2  <b>five-year</b> 44:21  <b>fixed</b> 57:12 92:14              125:18  <b>flavor</b> 133:13  <b>flexibility</b> 21:11              29:13 116:16              150:13  <b>flexible</b> 105:18              116:10 149:22  <b>flood</b> 134:20  <b>floor</b> 136:10  <b>flow</b> 74:17 131:16              146:3  <b>flowed</b> 80:3  <b>flowing</b> 103:25              113:25 124:5              134:25 137:9  <b>flows</b> 132:2  <b>flue</b> 141:6  <b>focus</b> 6:4 52:24  <b>focused</b> 37:15              109:3  <b>focusing</b> 83:17  <b>folks</b> 10:5 38:5              47:22,24,25 48:20              61:25 71:11 72:25              73:19 74:15 77:7              78:17 79:25 92:18              100:19 101:10              132:12  <b>follow</b> 9:8 56:15              79:17 83:22              110:24  <b>follow-up</b> 34:15              115:13  <b>followed</b> 47:12  <b>followers</b> 56:6              71:10  <b>following</b> 130:19  <b>food</b> 7:24 16:11</p>	<p>24:5,8,8 42:19,20              42:25 43:2,7,18              44:7 46:22 47:1              52:5 78:6 111:23  <b>footprint</b> 58:8 73:4              83:6 86:17 121:14  <b>footprints</b> 30:11  <b>forefront</b> 10:17              108:5 118:11  <b>foregoing</b> 155:8  <b>foresight</b> 120:25  <b>form</b> 31:24 142:13  <b>format</b> 6:11 8:14  <b>formation</b> 141:11  <b>formed</b> 137:5  <b>forms</b> 84:25  <b>forth</b> 48:7 76:3  <b>Fortis</b> 73:16 82:10              82:10,15 93:8              118:10  <b>Fortis'</b> 82:14  <b>FortisBC</b> 118:10              135:23 136:3  <b>forums</b> 94:23  <b>forward</b> 8:9 9:5,20              10:3,10,20 11:7              11:12 15:14 59:6              59:7 64:14 71:3,9              74:21 76:23 90:9              94:5 103:4,8              104:10,18 105:8              118:17 121:5              132:5 148:15,17              148:18 149:25              154:13,14  <b>forward-thinking</b>              56:10 151:23  <b>forwarding</b> 136:6  <b>fossil</b> 5:18 44:20              79:2 89:3 140:19  <b>found</b> 39:12 68:21              87:19 103:10              113:12 137:17              138:3,15  <b>foundation</b> 6:12</p>	<p>10:18 18:2  <b>fountains</b> 8:16  <b>four</b> 6:21 7:12 18:7              85:14 96:3 97:25              98:5,10 100:16,22  <b>four-year</b> 46:11  <b>fourth</b> 1:22 124:3  <b>framework</b> 39:25              123:4 128:1  <b>frank</b> 51:25  <b>frankly</b> 86:2 93:20  <b>Fred</b> 8:19  <b>free</b> 8:1,18 16:18              16:22 55:13 72:15              90:13 138:20  <b>frequency</b> 47:9              131:1 132:20  <b>Friday</b> 59:4 62:3  <b>front</b> 7:23 51:13              63:10 82:9 90:6              101:10 108:11  <b>fruit</b> 42:24  <b>fruition</b> 107:9              108:1  <b>Fryer</b> 2:8 12:7,7              117:2,2 118:18              120:9,18  <b>fuel</b> 19:12,20 21:22              22:22 34:9 39:4              39:18 46:3 48:9              53:25 54:4 78:17              83:1 89:3 91:6  <b>fuels</b> 5:18 68:9 86:8              125:13 140:19  <b>fulfil</b> 11:10  <b>fulfill</b> 34:18  <b>full</b> 65:7 123:17  <b>fully</b> 71:21 75:9              143:13  <b>fun</b> 5:25  <b>functionability</b>              101:23  <b>functioning</b> 71:22  <b>fundamental</b> 53:24              54:12</p>	<p><b>fundamentally</b>              138:12  <b>funded</b> 30:20  <b>funding</b> 33:1,1              41:23 50:24 53:15              140:13  <b>funds</b> 45:20 46:19  <b>further</b> 45:13              119:20 121:17              123:4 154:14  <b>future</b> 6:12 18:6              19:7 23:24 45:24              52:25 54:24 57:25              64:14 66:12 69:19              77:3 123:15</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>G</b></p> <hr/> <p><b>G</b> 4:4  <b>Gafken</b> 2:16 15:11              15:11 69:24,24              70:22  <b>gain</b> 120:20  <b>gal</b> 100:16  <b>gallon</b> 139:14,15  <b>gap</b> 105:15  <b>Garlinghouse</b> 1:20              155:6,13  <b>garnered</b> 73:18  <b>gas</b> 1:4 2:9,11,21              3:2 4:8,16 5:1,1,6              5:9,10,11,13,16              5:17 6:15,23,24              7:9,11 8:4 9:14              10:16,22,23,25              11:25 12:2,10              13:12,24 14:3,6              16:3 17:10,16              18:4,8,11,12,25              19:5,6,8,10,13,15              19:16,20,24 20:21              21:14,23 22:16,16              24:24,25 25:1,25              27:6 28:12,19              29:22,24 32:3,4              33:19 34:15 35:2              35:18 36:18,23</p>
--	---	---	---	--

<p>38:12 39:9,25                  40:5,11 41:1 42:8                  42:9,13 44:20                  45:12,21,24,25                  46:6,8 47:6 49:16                  51:8,13 54:19,20                  54:23 55:19 56:1                  57:2,3,24 60:18                  63:17 66:21 67:12                  69:10,11,13 71:8                  71:16 72:10,19,22                  72:24 73:6,11,17                  74:13,18 76:15,21                  77:4,12,13,15,20                  78:2 79:8,12                  82:24,25 83:4,7                  83:12,14 84:8,8                  84:15,23,24,25                  85:10,22,22 86:4                  86:4,14,16 90:19                  90:24 92:8,20,20                  93:2,2 94:23                  96:18,19,20,21                  97:1,10,11,15                  102:20 106:16                  108:3 111:11                  112:1,7,9,11                  113:8 114:1,8,11                  114:15,17,22                  115:6,10 116:11                  116:19,23 117:1                  119:9,19 120:11                  121:25 126:22                  127:9,10,18                  128:16,23 129:1                  129:12 130:22                  131:3,14,16,20                  132:6 133:2,3,25                  138:5 140:11,19                  141:6 143:22,25                  145:2,11 146:1,15                  146:19,25 149:5                  149:13 150:5,19                  150:19  <b>gas-fired</b> 9:13</p>	<p><b>gas-only</b> 116:7  <b>gasification</b> 24:15                  36:24 39:7,10                  49:15 128:8,11  <b>gasification-based</b>                  128:20  <b>gasoline</b> 139:14,15  <b>gate</b> 126:13  <b>gathered</b> 16:23                  132:21  <b>general</b> 39:5 62:20                  149:17  <b>generally</b> 74:3                  103:17 116:11  <b>generate</b> 21:24                  22:1 44:5 61:16  <b>generated</b> 90:8  <b>generating</b> 42:16                  45:1  <b>generation</b> 9:13                  37:21 49:15 54:21                  128:22  <b>generations</b> 36:18  <b>generator</b> 15:22                  69:10  <b>generators</b> 92:12  <b>gentleman</b> 110:25  <b>genuinely</b> 59:20  <b>geographic</b> 44:1  <b>geographies</b> 48:13  <b>getting</b> 9:3 35:16                  37:25 38:16 40:10                  41:18 51:17 68:10                  78:2 80:11,11                  85:24 86:10 88:14                  89:22 98:21                  114:15,16 121:13                  122:2 128:14  <b>GGT</b> 18:25  <b>give</b> 7:3 9:23 19:2                  28:1,15,20,20,21                  36:14 56:7 57:12                  57:14 77:15 78:19                  100:10 113:3,9                  120:1 133:13,16</p>	<p>137:11 148:16                  149:24 150:12  <b>give-and-take</b>                  154:11  <b>given</b> 7:14 40:22                  46:14 49:5 51:18                  59:8 65:19 70:12                  99:9,9 110:13                  134:23  <b>gives</b> 52:23 57:20  <b>giving</b> 4:22 20:21                  46:20 55:22                  138:13  <b>glad</b> 55:24  <b>glass</b> 8:18  <b>GLENN</b> 2:15  <b>Global</b> 59:16  <b>go</b> 11:6 20:18 21:7                  28:14 29:7 30:5                  32:15 34:2 35:22                  42:19,20 44:11                  50:12 52:7,10                  65:16 66:13,17                  69:23 73:9 75:13                  76:23 79:11,13                  80:20,20 88:10                  90:10 100:24                  105:19,22,24                  111:21 115:9                  118:17 122:1,19                  123:4 126:24                  127:10,20 139:6                  140:6 144:10                  147:1 148:1 149:5                  151:9,18,21  <b>goal</b> 9:11 76:13                  83:24 86:25 119:6                  119:6  <b>goals</b> 22:25 24:22                  76:7 86:16  <b>goes</b> 19:4 98:4                  105:18 111:15                  114:22 137:8                  139:12 150:1  <b>going</b> 6:19,25 7:3</p>	<p>8:8,22 9:16,18                  16:9,9,16 22:7,19                  23:25 24:11 27:22                  29:8 32:20,20                  33:20 34:5,10,10                  34:11,18 36:14                  41:3,6 46:3,20                  50:8,9,10,11                  51:14 52:8,24                  55:16 56:8 59:6                  61:11,16 62:2,9                  62:10 63:3,9,16                  64:14,18 66:9,17                  66:23 71:14 73:8                  73:9 74:11,12,22                  75:10,11,12 76:25                  77:2,5 78:4 81:18                  83:15 85:23 87:23                  88:20 89:7,8 90:2                  90:5 93:16 94:11                  96:3,9,15 97:5,18                  97:25 100:24                  101:9,11 104:1                  106:22 111:17,18                  111:22 112:5,6                  114:1,2 115:3                  116:16 118:21,23                  120:20 125:4                  129:23 130:10                  132:16 136:8,9                  139:19 141:13                  142:23 145:13,25                  146:2,2,5 149:23                  153:3,22,25                  154:12  <b>good</b> 4:6 9:1 10:12                  10:24 12:22 13:16                  21:9 27:24 30:3                  56:11 63:6 100:23                  105:1 108:25                  112:3 113:12                  116:25 121:7                  122:11 134:6                  135:14 136:23                  154:23</p>	<p><b>good-sized</b> 69:3  <b>gotten</b> 31:1 77:20  <b>governing</b> 110:1                  112:16  <b>government</b> 12:13                  14:15 68:1 72:21                  99:7  <b>governor's</b> 3:2                  15:25 40:12  <b>grab</b> 7:24  <b>gradually</b> 89:7  <b>Graham</b> 136:1  <b>grants</b> 52:16,16,20  <b>great</b> 9:7 15:4 17:6                  24:2 35:24 36:16                  49:20 55:11,15                  62:4 67:18 69:20                  72:8,14,17 86:21                  89:12,23 143:3                  153:1  <b>greater</b> 51:6,11                  95:12 110:6  <b>greatest</b> 53:15  <b>green</b> 18:8,25 34:15                  35:18 37:23 58:2                  62:16,16 91:7,13                  93:21 95:23,23                  99:25 140:14                  145:9 147:16,23  <b>grid</b> 3:3 16:17,21                  17:8 29:2 30:9                  41:8,14 42:13                  43:21 60:21 77:15                  86:14,14 93:2                  96:8 111:1 138:20                  140:23  <b>Grid's</b> 33:18  <b>grids</b> 60:23  <b>ground</b> 23:24 38:22                  79:3 92:13  <b>group</b> 14:10 47:22                  76:5 80:19 100:24                  114:24 129:7                  141:10 142:5,13                  145:21,24 148:22</p>
--	--	---	--	---

<p><b>groups</b> 154:1,4  <b>grow</b> 106:12  <b>growers</b> 42:24  <b>growing</b> 83:11            91:18  <b>growth</b> 81:10  <b>GTI</b> 33:19,21 48:17  <b>guaranteed</b> 115:7  <b>guess</b> 65:24 67:5            90:19,22 94:13            97:19 98:15 101:3            102:5 103:18            104:23 107:18            139:24 141:22            143:21 144:17,18            149:9  <b>guessing</b> 142:17  <b>guidance</b> 28:13  <b>guideline</b> 20:25            21:4,5,10 27:25            28:4,24  <b>guidelines</b> 27:21            28:6 30:3  <b>guiding</b> 154:17  <b>gums</b> 114:3  <b>guys</b> 21:20 82:9            85:5 86:13</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>H</b></p> <hr/> <p><b>H-o-u-s-k-e-p-e-r</b>            14:15  <b>half</b> 22:15 73:8            80:6 81:7 82:12            82:14 88:23 91:19            100:12 119:18            137:5 142:18  <b>Halli</b> 2:12 13:10            122:13 129:16  <b>hand</b> 67:23  <b>hand-holder</b>            135:13  <b>handcuff</b> 86:18  <b>handling</b> 43:2,13  <b>happen</b> 67:5 108:2            108:13 146:14,17            146:22</p>	<p><b>happened</b> 58:1            126:1  <b>happening</b> 22:12            61:20 130:10  <b>happens</b> 62:3 87:21  <b>happy</b> 10:5 52:17            56:4 59:22 61:25            79:19 80:15,19            82:5  <b>hard</b> 52:3,4 53:12            121:24  <b>harder</b> 36:24            109:16 122:1  <b>hatcheries</b> 42:18  <b>hatchery</b> 42:19,23  <b>haul</b> 114:22  <b>Hawaii</b> 83:3  <b>HB2580</b> 40:2  <b>He'll</b> 7:7  <b>head</b> 8:18  <b>headed</b> 88:4 154:23  <b>heads</b> 89:22 144:14            144:16  <b>headset</b> 55:16  <b>health</b> 40:5 46:24            47:7  <b>hear</b> 7:21 8:3 18:12            55:24 73:25 93:8            93:13 98:14  <b>heard</b> 8:8 67:21            77:13 94:18 98:24            104:24 106:9            117:11,18 118:14            129:22 141:12  <b>hearing</b> 10:10            62:12 89:13 98:16            104:10 131:7            141:14 142:23  <b>heartburn</b> 133:7  <b>heat</b> 18:6,11 19:7            22:1,3,7 23:3,7            35:5 37:7 38:17            38:23 61:6  <b>heat-related</b> 61:17  <b>heaters</b> 137:9</p>	<p><b>heating</b> 29:4 34:12            35:22 83:1,1,8  <b>heavy</b> 63:9  <b>held</b> 81:12  <b>Hello</b> 90:15  <b>help</b> 11:6 41:20            43:7 46:21,25            61:11,16 71:13            78:11,16,16 88:16            89:2 92:12 118:16            119:3,5,15 133:18            151:18  <b>helpful</b> 11:18 26:10            32:8 152:19  <b>helping</b> 40:9  <b>helps</b> 35:12 105:14  <b>herds</b> 149:16  <b>hey</b> 96:2 100:7            107:15  <b>Hi</b> 12:25 16:20            23:19 27:18 30:17            62:7 64:2 65:21            81:3 82:22 122:11  <b>high</b> 19:23 42:22            43:5 44:2,7 45:8            110:4 116:14            143:15  <b>high-pressure</b> 29:2  <b>higher</b> 29:9 62:19            82:16 87:24 99:11            116:23 119:21            132:1  <b>highest</b> 111:7  <b>highlight</b> 26:6            80:15 122:20  <b>Hill</b> 44:15  <b>Hills</b> 38:6  <b>Hindenburg</b> 142:6            142:7  <b>hired</b> 34:23 110:14  <b>historically</b> 50:22            69:8  <b>hit</b> 90:14  <b>hold</b> 8:22 65:12            138:2</p>	<p><b>holding</b> 90:16            134:6  <b>holds</b> 101:15  <b>hole</b> 88:10  <b>holes</b> 80:20  <b>home</b> 131:25  <b>homes</b> 83:3,5  <b>honestly</b> 66:23  <b>hook</b> 44:23 45:14  <b>hooking</b> 42:12            117:13  <b>hope</b> 6:14 9:21 31:3            120:1 138:24  <b>hopefully</b> 34:24            55:17 75:6 77:1            103:6  <b>hoping</b> 123:5,20            148:21  <b>Horn</b> 38:9  <b>hour</b> 88:23  <b>hours</b> 16:10 59:22            122:19 124:13  <b>house</b> 4:20,23 9:11            43:24 47:4 120:19  <b>housed</b> 42:4  <b>Houskeeper</b> 2:13            14:14,14  <b>hub-and-spoke</b>            42:10  <b>huge</b> 46:5  <b>hundred</b> 22:17            32:4 34:4 57:10            57:14 79:13 81:15            105:24 114:13  <b>hurdle</b> 31:18 96:8  <b>hurdles</b> 99:1  <b>hydro</b> 138:16  <b>hydrocarbons</b>            116:23  <b>hydroelectric</b> 137:7            138:12 139:17  <b>hydrogen</b> 2:20            12:16 17:24 18:3            19:11,21,24 20:6            23:8,22,25 24:24</p>	<p>25:3,5,6,7,11,17            25:20 26:1,7,11            26:22,23 32:17,19            33:10,14 35:3            59:25 60:1,12            76:22 77:4 84:13            84:14,16 85:7,11            128:17,21,21            129:2,12,24 130:2            130:5,11 136:25            137:4,4,13,16,18            137:21,25 138:11            138:13,21 139:18            139:24,25 140:12            140:12,16,20,25            141:5,22,24,25            142:3,7,8,16,17  <b>hydrogen-only</b>            129:4</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>I</b></p> <hr/> <p><b>I-5</b> 15:14 154:23  <b>i-Sustain</b> 2:23 15:7            88:9  <b>ICCC</b> 76:11  <b>ICF</b> 34:23  <b>iconic</b> 78:11  <b>Idaho</b> 47:22 120:11  <b>idea</b> 96:7,24 97:6            100:6,23 101:1,2            103:10 114:12            129:1 137:25            144:12  <b>ideal</b> 120:9,14            123:7  <b>ideally</b> 109:9  <b>ideas</b> 95:1,1 97:8            120:16  <b>identified</b> 110:19  <b>identify</b> 135:11            152:21  <b>identifying</b> 97:8  <b>imagine</b> 19:18            138:9 146:3,8            152:14  <b>immediate</b> 128:7</p>
---	--	--	---	---

<p><b>immediately</b> 29:8  <b>immune</b> 77:17  <b>impact</b> 2:25 15:20  20:3 45:24 46:6  60:20 113:21  114:24 125:4  <b>impacted</b> 38:25  <b>impacts</b> 54:11 60:7  125:3  <b>implement</b> 105:19  107:15  <b>important</b> 9:3,9  10:21 11:8 26:5  74:25 101:4 105:7  108:11 123:19  125:8,11,22 126:9  128:21,23  <b>importantly</b> 125:19  <b>improving</b> 53:2,4  <b>inasmuch</b> 112:10  <b>inaudible</b> 28:6 74:8  78:14 83:18 84:19  <b>incentive</b> 19:2,3  30:19,20,22 50:12  <b>incentives</b> 39:19  40:3,3 140:16  <b>incentivize</b> 39:21  <b>inception</b> 74:10,11  <b>inclined</b> 112:16  <b>include</b> 152:16  <b>included</b> 5:16  <b>including</b> 8:7 48:13  54:16,21 118:9  151:10  <b>inclusion</b> 5:15  <b>incomplete</b> 39:20  <b>inconsistent</b> 40:22  109:15  <b>increase</b> 43:7 68:12  <b>increasing</b> 40:13  <b>incredibly</b> 77:5  <b>incremental</b> 145:10  <b>increments</b> 151:21  <b>independent</b> 95:21  95:21 108:22</p>	<p><b>index</b> 125:15  <b>indicate</b> 33:17  <b>individual</b> 95:8  96:1 97:16 103:13  108:20,23 116:9  <b>individually</b> 90:23  <b>industrial</b> 84:25  124:25 125:5  <b>industries</b> 107:23  <b>industry</b> 10:19  13:25 21:2,3  27:25 33:21 37:17  40:5 50:9,20 56:9  110:5 112:23  129:9  <b>inevitable</b> 88:1  <b>inform</b> 40:9 41:20  46:25 47:14  <b>information</b> 6:7  68:2 105:2 119:15  131:8 136:4,7  150:21 153:13  <b>informational</b> 9:25  <b>infrastructure</b> 6:2  19:4 20:3 43:23  71:16 78:15 83:14  114:9 146:6,12  <b>initial</b> 50:24 51:2  87:6  <b>initially</b> 37:14  58:20 99:1  <b>inject</b> 85:15  <b>injected</b> 41:7 76:1  <b>injecting</b> 22:16  29:1,1,5,5 38:7  111:3,4,9 114:21  131:24,25 132:1  <b>injection</b> 38:4,17  44:15 45:2 47:20  51:9,9 76:22  <b>innovation</b> 72:20  <b>innovative</b> 76:23  <b>input</b> 100:25  <b>inservice</b> 139:1  <b>insight</b> 118:5</p>	<p><b>inspections</b> 59:17  142:2  <b>instinct</b> 68:7  <b>Institute</b> 33:19  94:25  <b>insurance</b> 48:6  <b>insurmountable</b>  94:8  <b>integral</b> 17:17  <b>integrate</b> 19:15,19  <b>integrated</b> 86:19  <b>integrates</b> 24:25  <b>integration</b> 41:1  <b>integrity</b> 47:7  75:16  <b>intensity</b> 68:9,11  86:25 87:8,8,14  94:19 95:1 99:11  99:11,22 108:18  121:18  <b>intensity-type</b>  68:13  <b>intent</b> 9:15 40:8  41:20 101:7,18  <b>interchangeability</b>  115:12  <b>interconnect</b> 118:8  135:3  <b>interconnected</b>  60:23 86:6 126:6  <b>interconnecting</b>  13:4 126:4,18  127:8,19 130:19  <b>interconnection</b>  19:2 20:25 21:9  30:2,6,12,19,23  107:24 124:1  134:14,15,16  <b>interconnects</b>  122:15  <b>interest</b> 6:5 9:7  81:7 117:16,20  118:6,16 119:8,21  122:3,6 134:20  154:3</p>	<p><b>interested</b> 6:6  21:14 23:22 43:1  51:8,18 126:22  128:12 136:3  <b>interesting</b> 10:7,18  24:19 48:19 49:17  80:17 91:3,21  93:8,13 141:3  <b>intermediaries</b>  58:25  <b>internal</b> 64:19  114:2  <b>internally</b> 58:19  65:9  <b>interplay</b> 144:20  <b>interrelated</b> 4:20  <b>interstate</b> 97:12,13  98:4  <b>intertie</b> 38:12  <b>Intertying</b> 107:5  <b>intricacies</b> 105:17  <b>introduce</b> 6:21  11:17 16:18 20:6  26:22 72:15  <b>introducing</b> 16:8  <b>introduction</b> 11:15  55:12 90:11  <b>introductions</b> 9:21  15:5 72:11  <b>introductory</b> 6:19  <b>invent</b> 96:3  <b>inventory</b> 59:3,5,12  64:20 65:8,23  66:2 67:3  <b>investigating</b>  137:13  <b>investigation</b> 1:4  4:15,17,18,19  <b>investment</b> 45:19  104:8 150:8  <b>investor</b> 146:14  <b>invited</b> 47:22  <b>inviting</b> 17:1  <b>involved</b> 84:2 96:2  102:3 121:3,4</p>	<p>144:9  <b>involvement</b>  108:15  <b>Iowa</b> 77:22 85:21  <b>iron</b> 20:4,6  <b>IRP</b> 127:5 139:9  <b>IRPs</b> 150:2  <b>Island</b> 17:9 18:7  20:1 23:2 24:8  31:21 33:6  <b>issue</b> 10:9 26:21  33:4 36:12 96:17  96:23 97:7 98:19  116:13 148:19  <b>issues</b> 27:2,3,12  32:2 78:12,13,13  78:14 85:1,8,11  88:22,25 98:15  148:19 154:1  <b>it'd</b> 36:20  <b>item</b> 90:3  <b>items</b> 4:20 133:1,2  133:3,5</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>J</b></p> <hr/> <p><b>J-a-y-s-o-n</b> 15:7  <b>Jason</b> 2:4 4:12,14  4:17 5:22 11:2  18:17 153:22  154:16  <b>Jay</b> 2:3 30:18 65:22  81:4  <b>Jayson</b> 2:23 15:6  88:8  <b>Jennifer</b> 2:9 11:22  <b>Jenson</b> 40:19  <b>Jim</b> 2:12 40:19  <b>job</b> 45:16 134:25  <b>Jody</b> 2:19 11:24  116:25  <b>John</b> 2:13,15 12:12  <b>Johnson</b> 2:6 14:19  14:19  <b>join</b> 47:23  <b>joining</b> 91:17 154:4  <b>Joy</b> 2:8 12:7 117:2</p>
---	---	--	---	--

<p>118:4 120:4  <b>jump</b> 51:22  <b>jump-start</b> 125:23  <b>jurisdiction</b> 22:7  <b>jurisdictions</b>                  120:13  <b>jury</b> 25:13</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>K</b></p> <p><b>Kara</b> 2:22 14:11  <b>keep</b> 9:10 25:22                  26:1 89:20 93:23                  151:14  <b>keeping</b> 11:9  <b>keeps</b> 114:20  <b>Kendra</b> 2:4 4:10                  11:1 16:20 17:2                  33:25 36:7 154:6                  154:15  <b>Kevin</b> 2:10 12:18                  87:17  <b>kick</b> 15:4  <b>killer</b> 109:21  <b>kind</b> 6:4 19:19                  20:17 30:22 41:3                  43:4 49:13 64:13                  65:24 71:5,6 72:2                  73:25 75:15,23                  76:4 78:10 79:4                  81:7 85:12 86:7                  88:10 95:19 98:17                  98:21 101:21                  102:3,9 105:5,11                  108:11,19 113:18                  119:10 121:24                  122:2,20 123:13                  125:14,22,25                  126:12 127:1,16                  129:2,14,23 130:7                  131:2,11 145:5                  147:4 148:15                  149:16,25 150:23                  152:22  <b>kinds</b> 145:3  <b>King</b> 2:17 3:3 16:5                  38:6 55:8,10,15</p>	<p>55:18 62:14 63:19                  63:21,24 64:1,9                  64:25 65:14 66:4                  66:23 67:10,25                  68:6 69:6 70:7                  71:7 72:6  <b>kingdom</b> 111:14  <b>Klickitat</b> 2:10                  12:16,18 87:17                  137:24  <b>know</b> 10:15,16,16                  10:22 15:2 16:8                  17:23 18:14 20:5                  20:6,14,17,19                  21:6,8,12,14,17                  21:20 22:6,13                  23:1,9,13 24:4,9                  24:22,23,24 25:4                  25:9,14,17,19                  26:4,4,11,19,20                  26:21,23,24 27:1                  27:2,8,13,14 28:6                  28:17,18,18,21,25                  29:3,3,11,21,23                  30:4,8 31:2,14,18                  31:21 32:2 33:12                  33:18 35:7,16,21                  39:5,13 40:8                  42:19 43:7 44:11                  47:14 50:7,14                  52:6,7,15 53:14                  53:23 62:9 66:9                  66:20,20 68:16                  69:2,16,21 72:10                  73:20,24 75:17                  76:6 77:25 78:1                  78:12,21,22,23                  79:1,10 80:3,11                  81:6,8,22,22,24                  82:7 83:5,6,13,16                  84:7,8 85:5 86:2,3                  86:10 88:3,17,19                  88:22 91:8 93:6,8                  93:9 95:10,23                  96:1 97:25 98:14</p>	<p>98:16 100:10,13                  102:12 103:14,19                  104:25 105:18                  106:8,12,13,15,25                  107:7,12,23                  108:18,24 110:16                  111:6,20,23 112:2                  112:20 113:8,8                  116:8,16 117:4,16                  122:23 123:13,16                  123:20 124:5,5,20                  124:22 125:8,21                  126:12,12,13,16                  126:17,19,20,22                  127:12,13,15,22                  128:2,5,6,10,14                  129:3,7 131:9,12                  131:21 132:9                  133:2 134:4,16                  135:9 139:8,12                  141:2 143:6 146:6                  147:17 149:24                  151:12,15,20,23                  151:25 152:11,13                  154:6  <b>knowing</b> 108:11                  110:12 149:6  <b>knowledge</b> 62:21                  155:9  <b>knowledgeable</b>                  110:12  <b>knows</b> 148:22</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>L</b></p> <p><b>L-e-h-m-a-n-n</b>                  13:22  <b>lab</b> 133:17,18                  141:24  <b>labs</b> 133:20 134:3                  141:21  <b>Lacey</b> 1:14 4:1  <b>lack</b> 97:19,23 134:9  <b>lake</b> 88:22,24 89:6  <b>land</b> 24:23 94:7  <b>landed</b> 81:23  <b>landfill</b> 12:21 38:6</p>	<p>38:10 44:16,16,24                  44:25 57:2 69:18                  77:12 84:8 86:3                  99:4  <b>landfills</b> 24:8 36:20                  38:5 43:20,24                  45:3,14 69:4,7  <b>language</b> 9:15,15  <b>large</b> 25:1 42:15,25                  61:21 70:14 78:3                  83:13 84:17 93:1                  123:9 139:21,22                  147:24  <b>largely</b> 37:22 39:20                  50:23 92:12  <b>larger</b> 31:9 42:3                  43:12 56:7 77:11                  81:17 114:23                  139:13  <b>largest</b> 25:18 44:13                  139:11  <b>lastly</b> 43:22 77:8                  89:6  <b>late</b> 153:14  <b>latest</b> 129:9  <b>launch</b> 56:23 59:3  <b>launched</b> 56:5 73:8  <b>launching</b> 67:4  <b>law</b> 2:7 5:14 14:24                  140:21  <b>Laycock</b> 2:16 15:12  <b>layers</b> 76:9  <b>laying</b> 18:2  <b>LCFS</b> 22:22 86:3,5                  99:5 126:25  <b>LCSF</b> 125:13  <b>lead</b> 71:13 122:13  <b>leadership</b> 17:14                  56:9  <b>leading</b> 4:16,17  <b>learn</b> 19:15,17                  126:16  <b>learned</b> 7:2 26:16                  56:11 94:12 105:1                  129:10 154:8,9</p>	<p><b>learning</b> 9:5,20                  10:20 27:9 31:13                  150:20  <b>leave</b> 80:18  <b>Leed's</b> 25:18  <b>left</b> 60:8 116:24  <b>legacy</b> 17:10  <b>legal</b> 15:21 75:15  <b>legislation</b> 17:14                  120:5,13  <b>legislative</b> 9:10                  11:10  <b>legislature</b> 137:14                  140:10  <b>legitimately</b> 76:1  <b>Lehmann</b> 2:14                  13:21,21  <b>lesser</b> 48:9  <b>lessons</b> 7:2 19:16  <b>lest</b> 112:17  <b>let's</b> 29:6 32:6                  36:16 41:12,15                  43:14 91:22 127:3  <b>letter</b> 153:4  <b>letting</b> 118:19  <b>level</b> 41:9 42:13                  47:12 77:3 88:13                  111:7 119:15,21                  132:14,16  <b>levels</b> 115:23  <b>Lewis</b> 2:4 4:12,12                  5:24 8:21 11:14                  15:2 18:17,17                  153:24  <b>liability</b> 49:10  <b>lieu</b> 90:4  <b>life</b> 77:21 144:8                  146:7,7  <b>lifting</b> 63:9  <b>light</b> 97:20  <b>limit</b> 25:6 31:21                  116:20 143:8                  146:4,9,10  <b>limited</b> 67:17 74:2                  116:17 126:5</p>
--	--	--	--	---

<p>127:24  <b>limiting</b> 105:23,23  <b>line</b> 10:6 16:18  38:12 42:7,8,13  43:10 55:9 72:11  72:12 82:17 88:7  128:2,13  <b>lined</b> 6:14  <b>lines</b> 73:5 102:18  134:4  <b>lineup</b> 135:2  <b>linking</b> 150:24  <b>liquid</b> 123:15  <b>liquified</b> 130:15  <b>Lisa</b> 2:16 15:11  69:23,24  <b>list</b> 90:8 104:18  133:6  <b>listening</b> 8:5 10:15  20:17 98:14 105:4  <b>literally</b> 56:21  88:23 90:21 141:8  <b>literature</b> 19:22  27:6  <b>lithium-ion</b> 140:1  <b>little</b> 9:23 17:1  18:20 26:4,22,23  28:2 36:24 37:7  38:20 47:3 56:14  56:15,17 57:20  59:24 68:2 70:1,4  73:20 75:20 77:8  81:12 82:2,7,13  82:16 83:15 85:5  88:19 91:1 93:15  94:11 104:25  105:10,10,17  108:22 109:13,22  116:15 124:19  129:16 133:12  143:11 149:22  150:14 151:23  <b>live</b> 72:1  <b>LLC</b> 1:21  <b>load</b> 38:23 76:19</p>	<p><b>lobbyists</b> 113:11  <b>local</b> 19:25 78:10  <b>localized</b> 41:9  <b>location</b> 62:20  111:2,15,24,24  112:4 114:6  131:23 132:3,9  <b>locational</b> 115:2  <b>locations</b> 44:4  96:10  <b>logic</b> 79:17  <b>logistics</b> 8:15  132:22 134:7  <b>long</b> 5:17 18:6 20:1  24:8 25:14 31:20  33:6 54:8 63:11  65:12,12 88:2  92:1 102:8 120:12  121:9 125:17,17  134:6  <b>long-term</b> 35:9,11  35:17 60:2 61:12  61:14 74:5 88:5  92:14 96:23  117:19 123:19  125:10,12 126:9  126:20 144:2  145:8,21  <b>longer</b> 50:21 51:5  74:4 77:21,24  87:6 89:19 128:18  140:3  <b>longstanding</b> 90:18  <b>look</b> 9:9,16,20 10:3  10:10,20,21,24  11:12 17:21 24:7  29:3 30:2,8 33:4  37:12 41:12 42:14  42:24 43:14 44:2  50:22 51:6,15  57:5 59:6 64:15  73:16 88:21 94:5  100:18,18 116:9  118:1,20 123:17  125:20 141:10</p>	<p>142:15 145:9,23  149:10 150:2  <b>looked</b> 27:22 36:11  36:17 43:9 47:5  85:12 100:23  111:1 144:3  <b>looking</b> 5:24 6:1  9:5 13:4 15:14  20:10 22:14,25  27:10 31:25 36:22  38:9,19 39:8 43:3  43:3 45:13 60:18  78:8 80:9 83:16  88:20 92:18  100:13 101:2  102:19,20 104:10  110:15 118:9  119:2,18 120:4  122:5 127:13  129:8 131:10  132:5 133:20  137:6 138:22  141:4 143:25  147:10 148:20  153:25 154:13,14  <b>looks</b> 15:2 121:13  121:23  <b>Loop</b> 1:14  <b>lose</b> 140:2  <b>lot</b> 9:5,20 10:20  13:5 19:16,17,22  20:3,18 22:20  23:12 24:9 25:9  26:13 27:5,5  37:24 40:22 42:19  42:19,21,22 44:11  50:6,16,19 51:12  51:20,24,25 52:10  53:1 56:8,11,18  58:21 60:8 62:19  63:6,7,9 65:1  68:16,16,17 79:25  80:17 88:1,2,12  90:19 91:7 92:18  93:10,25 96:5,5</p>	<p>100:19 102:16  104:25 108:2  113:11 115:1  116:24 117:5  118:24 119:12,12  125:5 128:9,9,10  128:12 129:10  140:5 143:4  146:18 150:20  154:8,9,12,12  <b>lots</b> 38:17 131:17  <b>low</b> 42:7,13 99:10  138:10  <b>low-carbon</b> 22:22  34:9  <b>lower</b> 10:22 29:4  56:3 67:6 68:8,12  115:5,6 118:25  <b>lowest</b> 98:3 119:11  138:8  <b>LRI</b> 38:10  <b>luck</b> 154:23  <b>lucky</b> 63:5  <b>lucrative</b> 35:9 68:5  <b>lumpy</b> 105:12  <b>lunch</b> 8:1</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>M</b></p> <hr/> <p><b>M-a-y-o</b> 14:21  <b>M-RETS</b> 59:8 64:7  64:9,10 122:8  126:10  <b>M-u-l-l-a-l-l-y</b> 14:9  <b>M-u-r-r-a-y</b> 16:2  <b>magnet</b> 22:23  <b>magnitude</b> 51:10  <b>main</b> 37:25 96:10  102:24  <b>Maine</b> 55:20 56:5  56:20 57:4,23  58:2,9 60:19 63:5  69:2,12,18 72:1  <b>maintain</b> 25:11  150:13 152:1  <b>maintenance</b>  114:14</p>	<p><b>major</b> 20:11,12  117:14 135:12  <b>making</b> 50:21  53:20 60:23 65:1  75:16 85:15 87:5  121:24 143:20  <b>manage</b> 58:10,14  89:11  <b>management</b> 2:11  2:15 13:20,22  15:19 37:17 41:13  44:5 46:9 53:12  53:17 78:13  <b>manager</b> 11:22  12:1,8,13,19,20  12:23 14:6,9  117:2  <b>managing</b> 59:5  90:19 97:6  <b>mandatory</b> 152:4  <b>manuals</b> 28:10  <b>manufacturer</b>  84:17 111:23  <b>manure</b> 36:22 42:7  <b>map</b> 124:4 125:3  <b>maps</b> 123:24  124:16  <b>March</b> 141:19  <b>Mark</b> 2:6 14:19  <b>marked</b> 64:20  125:15  <b>market</b> 35:8,19  39:16 41:6 44:18  45:24 46:6,14,16  51:10 53:25 54:9  54:11,12 56:17  59:9 61:5,11,13  61:17 68:5,8,11  74:14 75:14 87:23  95:10 100:11  102:14 108:16  112:12,14,18,19  117:17 119:2  123:14,15 125:9  125:13,23 126:11</p>
---	--	---	--	---



<p>139:20 152:24  <b>marketing</b> 58:19,20                      58:21 72:20 75:12                      81:12,18  <b>marketplace</b>                      101:21  <b>markets</b> 52:5,8                      59:25 60:25 61:8                      71:22 88:16 101:2                      126:25 139:24  <b>marking</b> 51:20                      59:11  <b>marrying</b> 60:21  <b>Massachusetts</b> 17:9                      23:2  <b>match</b> 145:25  <b>materials</b> 36:20  <b>math</b> 79:16  <b>matrix</b> 48:11  <b>matter</b> 101:19                      111:23,24 112:7                      116:22  <b>matters</b> 111:15                      112:5  <b>mature</b> 101:23                      118:12  <b>matured</b> 39:13  <b>matures</b> 112:19  <b>maxed</b> 54:9  <b>maximum</b> 115:23  <b>maxing</b> 54:7  <b>Mayo</b> 2:6 14:21,21  <b>mean</b> 34:21 53:1                      54:8 68:6 71:4                      82:24 86:13 87:25                      98:22 102:5,6,9                      105:9 109:2,5,14                      109:20 110:23                      114:19 115:15,20                      120:5 121:23                      124:17 134:3                      143:22 146:15                      151:14  <b>meaning</b> 74:23  <b>meaningful</b> 58:6</p>	<p><b>means</b> 18:14 57:15                      142:19  <b>measure</b> 151:18  <b>measure-type</b>                      106:21  <b>measured</b> 114:11  <b>mechanism</b> 73:19                      101:20 117:13,19                      146:22 147:4  <b>mechanisms</b> 56:17                      75:12 96:6 104:1  <b>medium</b> 45:13 60:2                      139:25  <b>meet</b> 37:9 105:21                      111:16 112:16                      151:8  <b>meeting</b> 124:22  <b>megawatt</b> 37:21  <b>megawatts</b> 139:10  <b>member</b> 137:23,23                      137:25 143:7  <b>members</b> 90:12                      91:13 137:19,22                      137:24 141:15  <b>mention</b> 8:15 25:8                      49:25 63:15                      126:10 135:23  <b>mentioned</b> 7:11                      27:20,23 30:20                      32:18 34:4 41:24                      57:8,13,22 58:4                      61:12 65:15,23                      69:1 71:10 73:12                      73:13 83:25 88:11                      94:19 99:24 108:7                      119:22 120:5,16                      131:21 133:24                      140:24 141:3                      143:9  <b>mentions</b> 30:4                      104:11  <b>merged</b> 129:25  <b>merit</b> 76:23  <b>met</b> 60:5  <b>metering</b> 19:6</p>	<p>145:15  <b>meters</b> 124:18  <b>methanation</b>                      140:24  <b>methane</b> 25:12,12                      25:22 26:1 27:2                      57:6 60:13 141:1  <b>methanize</b> 19:13  <b>methanizing</b> 60:13  <b>method</b> 134:5  <b>methodology</b>                      103:14  <b>Meyer</b> 8:19  <b>mic</b> 90:5 129:20  <b>Michael</b> 2:21,23,25                      14:8 15:9,20  <b>microphone</b> 7:19                      11:20 32:14 67:23                      143:1 144:1  <b>microphones</b> 8:21  <b>mid</b> 82:1  <b>middle</b> 31:2 96:11                      135:6  <b>migrate</b> 110:5  <b>Mike</b> 2:11 14:2                      104:20,21 106:2                      120:5  <b>mile</b> 32:7  <b>miles</b> 41:14,16                      114:23  <b>milestones</b> 76:10  <b>mill</b> 128:9  <b>million</b> 44:22 46:12                      46:19 113:25  <b>millions</b> 58:21  <b>mind</b> 6:9 11:9,16                      18:19 105:5                      109:12 112:23  <b>minimum</b> 28:1                      115:5,22,25 116:6                      147:17 148:6  <b>minus</b> 58:18  <b>minute</b> 37:1 59:24  <b>minutes</b> 7:12 17:4                      32:11 33:24 54:15</p>	<p>59:23 67:20 89:18                      89:22 154:22  <b>mirror</b> 109:8  <b>MISO</b> 126:11  <b>mission</b> 137:19  <b>Missouri</b> 55:21  <b>mistakes</b> 56:12  <b>mix</b> 99:10  <b>mixed</b> 111:25  <b>mixing</b> 144:23  <b>MMBTU</b> 46:12  <b>MMBTUs</b> 57:15                      70:18 80:3,5  <b>model</b> 38:11 39:13                      41:10 42:11 50:20                      51:5 54:25 58:3                      73:15 75:7  <b>models</b> 6:16 83:17  <b>molecules</b> 60:23                      86:10  <b>mom</b> 82:2  <b>moment</b> 48:22                      56:24  <b>money</b> 66:9 82:3                      126:25  <b>monitoring</b> 145:15  <b>month</b> 57:12,18,19                      70:13 95:3 100:12                      147:15,20,21  <b>month-to-month</b>                      147:9  <b>monthly</b> 70:17,18  <b>months</b> 33:12                      79:23,24 99:20                      113:20  <b>MOREHEAD</b>                      121:7,19 122:5  <b>Morehouse</b> 2:19                      11:24,24 116:25                      117:1,4  <b>morning</b> 4:6 9:1                      10:13 12:22 13:16                      89:19 140:24                      141:13  <b>motivated</b> 50:25</p>	<p><b>Moulton</b> 2:5 7:6                      36:4,7,8 50:13                      53:1 54:4,6,22                      55:6  <b>mouth</b> 66:9  <b>mouths</b> 8:23  <b>move</b> 25:10,19                      46:16 59:10,24                      74:21 90:3 104:18                      113:1 119:2                      135:21 136:8                      141:17 144:17                      148:18 149:25                      151:24  <b>moved</b> 82:17 130:1  <b>movement</b> 88:1  <b>moving</b> 17:12,12                      17:15 23:2 39:17                      71:20 151:15  <b>Mullally</b> 2:21 14:8                      14:8  <b>multiagency</b> 46:22  <b>multiple</b> 31:7 66:14                      140:21 147:21  <b>multiplied</b> 70:17  <b>multistate</b> 109:2  <b>municipal</b> 147:25  <b>Murray</b> 3:2 16:2,2                      18:12 56:8 72:10                      72:13,17,18 81:11                      83:2,13 84:6 85:4                      86:1,12 87:2,25                      88:18</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>N</b></p> <hr/> <p><b>N</b> 2:1 3:1 4:4  <b>n-k-l-e-a</b> 15:16  <b>name</b> 4:10,12 11:17                      12:3 15:7 55:18                      72:17  <b>names</b> 15:3  <b>nascent</b> 71:23  <b>Natasha</b> 2:17 12:22  <b>national</b> 1:24 3:3                      13:24 16:17,21                      17:8 30:9 33:18</p>
---	---	--	--	---

<p>34:23 59:7 77:15 110:25 140:23 141:21 <b>nationwide</b> 61:22 <b>natural</b> 1:4 2:8,9 2:11,12,14,17,18 2:21,24 4:8,15 5:1 5:1,6,9,10,11,13 5:17 6:15,23,24 7:9,10 8:4 9:13,14 10:16,22,23,25 12:2,10,24 13:2,3 13:8,11,12,14,24 14:3,6 15:18 17:10 34:23 36:18 39:9,25 44:20 45:12,21 46:6,8 54:19,20,23 57:2 57:3 73:6,17 77:4 79:7 92:19 93:2 96:20,21 98:13 100:16 106:16 107:13 117:7 118:10 119:9,19 120:11 122:13,21 129:12 130:21 131:3,20 132:6 133:2,3 137:23 140:8,11 145:11 145:11 <b>naturally</b> 146:3 <b>nature</b> 137:2 <b>NCF</b> 79:7,12 <b>near</b> 44:21 69:19 <b>necessarily</b> 85:23 86:10 104:6 113:22 131:22 140:6 146:16 151:14 153:5 <b>necessary</b> 41:9 99:23 146:21 151:17,17 <b>need</b> 8:17 9:12 10:8 19:17 22:10 23:6 23:7 25:8 28:7,14</p>	<p>28:25 29:20 53:21 96:14 100:8 106:1 106:22,22 107:20 107:25 108:5,15 119:11 120:20 121:22 136:14 140:6 146:17 147:7,8 149:9 <b>needed</b> 21:7 39:20 119:15 <b>needs</b> 38:23 39:14 40:11 49:5 79:3 104:7 107:20 135:1 <b>negative</b> 137:12 138:14 <b>negotiated</b> 29:25 <b>negotiating</b> 138:23 <b>neighborhood</b> 114:13,22 <b>neither</b> 113:7 <b>network</b> 17:16 18:1 18:4 19:5,16,24 22:17 24:25 25:1 29:6,9 83:11 <b>networks</b> 86:19 129:4 <b>neutrality</b> 17:13,16 <b>new</b> 9:4,4,22 10:19 14:9,10 17:9,13 17:15 19:9,13 20:23,24 23:2 25:25 31:20 32:6 32:24 34:17 49:20 52:20 68:10 71:11 77:14 87:13 119:12 136:11,18 150:18 <b>newer</b> 36:23 119:12 <b>nexus</b> 88:21 <b>nice</b> 93:19 <b>night</b> 114:20 153:14 <b>nine</b> 35:1,1 45:3 <b>ninth</b> 35:2</p>	<p><b>nitrogen</b> 115:23,24 116:12 <b>nodding</b> 89:22 144:14,16 <b>nominal</b> 37:6 <b>non-</b> 67:13 <b>normally</b> 116:13 <b>North</b> 22:17 34:5 <b>northeast</b> 24:20 72:23 93:5 111:2 <b>northwest</b> 12:24 13:2,3,7,11,13 15:17 34:22 49:6 82:25 90:24 97:10 98:13 100:17 107:13 115:21 117:7 118:10 121:22 122:1,13 122:20 128:25 137:23 140:8 141:20 145:2 <b>nother</b> 49:16 77:16 <b>notice</b> 6:10 125:7 136:4 <b>notion</b> 99:19 <b>November</b> 56:23 <b>NREL</b> 19:9 33:4,6 60:11 <b>NRT</b> 116:12 <b>NRTs</b> 115:23 116:10 <b>number</b> 20:1 29:16 29:17,19 46:13 47:10 61:3 80:20 80:25 83:3 96:7 100:11 113:20 114:11 150:16 153:16 <b>numbers</b> 39:5 52:4 62:25 82:8 <b>numerous</b> 76:6 <b>nutrient</b> 42:9 50:18 53:4 <b>nutrients</b> 46:9 <b>NW</b> 2:8,12,14,17</p>	<p>2:18,24 <b>NYSERDA</b> 32:23</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>O</b></p> <hr/> <p><b>O</b> 4:4 <b>o'clock</b> 16:12 <b>o0o--</b> 4:3 <b>objectives</b> 78:16 <b>obligation</b> 105:22 <b>observation</b> 99:2 <b>observations</b> 113:5 <b>obvious</b> 42:4 113:6 <b>obviously</b> 25:14 31:9 40:5 48:2 53:20 58:12 66:15 67:4 68:16 71:19 76:11 98:23 101:9 103:19 109:1 118:24 119:20 120:6,19 139:11 149:13 <b>occasions</b> 81:20 <b>October</b> 1:11 4:1 8:12 136:13 <b>odd</b> 130:13 <b>odorization</b> 19:6 <b>offense</b> 135:14 <b>offer</b> 5:9 61:14 91:10 94:13 98:18 100:8 118:5 120:10,23 123:5 126:20 <b>offered</b> 88:10 136:1 <b>offering</b> 4:20 46:17 123:3 151:4 <b>offers</b> 119:14 <b>office</b> 3:2 15:25 36:9 88:23 136:5 <b>officer</b> 55:18 <b>official</b> 153:24 <b>offline</b> 136:2 <b>offset</b> 91:16 141:1 151:6 <b>offshore</b> 24:23 <b>offtake</b> 117:21 125:10</p>	<p><b>oh</b> 69:21 87:16 118:7 <b>oil</b> 83:8 <b>oils</b> 43:3 <b>okay</b> 16:7,15,25 17:3 32:15 41:12 42:5 43:10 44:2 54:14 55:5 63:14 63:20 67:1 72:17 83:10,20 89:13,21 89:23 104:18 106:22 115:7 122:11 130:17 135:21 144:13 145:3 <b>Oklahoma</b> 55:20 <b>Olympia</b> 1:23 38:18 <b>on-farm</b> 37:18 38:21 43:5 <b>once</b> 25:4 81:16 100:22 113:17,19 <b>one-</b> 11:15 <b>one-quarter</b> 146:2 <b>one-time</b> 66:5,12 <b>onerous</b> 113:15 114:24 <b>ones</b> 43:12 76:5 126:20 <b>ongoing</b> 26:12 68:17 <b>online</b> 35:22 38:8 48:18 78:5 87:7 87:13 105:11 106:16 107:10,16 117:8 124:2 <b>Ontario</b> 78:7 <b>open</b> 17:4 43:19 46:2 86:21 90:6 131:9,18 132:4 136:10,19 139:20 <b>open-ended</b> 36:25 <b>opening</b> 88:16 <b>operate</b> 17:9,11 55:20 123:6</p>
---	---	---	--	--

<p><b>operating</b> 37:18 51:13 138:9,19 <b>operational</b> 18:24 28:10,10 <b>operations</b> 42:15 45:10 <b>operative</b> 9:15 <b>operator</b> 139:16 <b>opinion</b> 113:9 142:9,19 <b>opportunities</b> 7:2 53:6 93:7,10 127:2 <b>opportunity</b> 7:16 7:25 8:10 11:14 37:14,16 52:23 53:8 55:22 103:11 112:2,21 119:3 128:7 <b>opposed</b> 68:4 <b>optimal</b> 104:5 <b>optimism</b> 60:20 <b>optimistic</b> 61:20 <b>option</b> 38:17 57:18 120:10 126:16 <b>options</b> 40:8 41:2 120:1 152:23 <b>orb</b> 76:7 <b>order</b> 18:18 40:12 46:15 51:10 131:13 132:6 <b>Oregon</b> 13:6,6 47:23 104:8 109:6 109:10 110:18 117:25 120:5,10 122:23 123:24 124:3 125:13 127:5,17 130:4 133:17 <b>organic</b> 36:21 40:23 41:12,25 42:17 43:16 45:7 45:16 46:9,25 49:19 50:17 52:5 52:6 53:12</p>	<p><b>organics</b> 78:6 89:7 89:8 <b>organizations</b> 63:7 <b>original</b> 75:11 102:25 131:9,15 <b>originally</b> 139:9 <b>ourself</b> 39:18 <b>out-of-state</b> 87:22 <b>outline</b> 56:16 <b>output</b> 97:3 112:3 139:24 <b>outside</b> 57:5 63:7 <b>over-</b> 74:8 <b>overall</b> 6:1 30:23 39:24 50:14 55:2 60:3 71:15 80:2,9 83:12 87:14 94:17 <b>overanalyze</b> 86:18 <b>overcome</b> 27:14 <b>overdesign</b> 142:2 <b>overhaul</b> 25:25 <b>overhauled</b> 39:21 <b>oversee</b> 72:19 <b>overshooting</b> 74:8 <b>overstate</b> 97:24 <b>overview</b> 4:22 6:25 <b>owner</b> 139:16 <b>oxygen</b> 26:23 28:21 115:24 132:25 141:1</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>P</b></p> <hr/> <p><b>P</b> 2:1,1 3:1,1 4:4 <b>P-a-r-v-i-n-e-n</b> 14:4 <b>p.m</b> 16:14 89:24 90:1,1 154:24 <b>Pacific</b> 141:20 <b>Pages</b> 1:9 <b>paid</b> 67:7,8 <b>paired</b> 5:13 <b>pan</b> 53:20 <b>panel</b> 90:4 <b>parallel</b> 99:19 <b>parameters</b> 133:16 <b>parasitic</b> 38:23</p>	<p><b>Paris</b> 76:12 <b>part</b> 9:18 19:4 32:24,25 34:22 53:9 59:17 60:3 63:11 82:3,25 90:23 97:2 104:22 118:19 142:5 <b>partially</b> 71:13 87:5 <b>participants</b> 95:12 113:17 <b>participated</b> 48:20 <b>participating</b> 51:18 94:23 <b>participation</b> 48:23 <b>particular</b> 29:25 77:6 105:3 123:8 124:1,7,12 129:3 154:5 <b>particularly</b> 6:6 137:8 <b>parties</b> 95:6 96:2 108:9 <b>partner</b> 19:9 33:3 131:11 <b>partners</b> 132:6 <b>partnerships</b> 41:21 <b>parts</b> 69:13 97:22 113:24 <b>PARVEY</b> 2:12 <b>Parvinen</b> 2:11 14:2 14:2 104:21,21 106:18 108:2 109:5,17 110:9 111:12 149:20 150:22 152:18 <b>pass</b> 8:24 36:6 <b>passed</b> 17:14 <b>passing</b> 70:9 <b>passthrough</b> 58:16 63:16,18 <b>path</b> 74:16 77:23 <b>pathways</b> 40:9 102:13 <b>pay</b> 18:10 19:3 57:1 79:19 81:24 95:21</p>	<p>96:9 97:5 119:5 119:23,24 137:12 <b>paying</b> 58:17 67:9 79:12,15 85:23 138:14 <b>payments</b> 59:11,13 <b>pays</b> 48:6 <b>Pearson</b> 2:7 14:23 14:23 <b>peers</b> 90:24 93:5 <b>pencils</b> 51:15,23 <b>penetration</b> 82:8 <b>people</b> 15:3 18:23 24:10 28:11,17,22 34:21 57:16 58:20 62:24 68:20 84:3 89:21 119:13 137:22 142:6 143:2 144:15 <b>percent</b> 5:5 19:23 19:24 39:8 44:19 45:12,20 46:13 57:9,10,10,13,14 57:19 62:18 70:21 76:8,17 79:13,18 80:13 81:24,25 82:4,4,4,6 83:7,25 93:9 96:17 97:7,8 105:24 114:13 119:20 129:11,12 129:25 130:11 143:8 146:4,9,10 146:24 147:7 151:8,10,20 <b>percentage</b> 21:22 70:2 96:25 <b>percentages</b> 54:18 54:19 60:6 <b>perfect</b> 56:24 145:25 <b>performed</b> 59:18 <b>period</b> 143:10 <b>periods</b> 140:3 <b>person</b> 15:13 110:22 135:17</p>	<p><b>personal</b> 142:9 <b>personally</b> 121:11 <b>perspective</b> 18:5 19:14,17 20:10,14 21:17 26:2 27:15 103:3 <b>pertain</b> 130:14 <b>pertaining</b> 136:18 <b>pet</b> 42:20 52:5 <b>Peter</b> 2:5 7:6 11:3 36:4,6,8 49:24 50:5 52:12 55:5 154:17 <b>PG&amp;E</b> 118:10 <b>PGA</b> 146:3 <b>phase</b> 64:12 <b>phased</b> 23:23 <b>philosophy</b> 113:23 <b>phone</b> 2:23,23,24 2:24,25 3:2,2,3,3 7:22 15:3,5 48:21 54:16 55:4 67:22 89:14 142:21 <b>phonetic</b> 60:12 <b>picking</b> 8:22 107:18 <b>pie</b> 82:2 <b>piece</b> 10:1 98:21 130:23 <b>pieces</b> 94:7 <b>Pierce</b> 38:10 <b>pilot</b> 58:11 130:4 <b>pilots</b> 129:11 <b>pipe</b> 26:15 32:2,7 111:22 113:25 114:23 <b>pipeline</b> 1:5 2:6 4:17,21 5:23 6:2 14:22 37:10,11 38:3,7,16 39:24 40:15 41:7,8,11 43:21 44:15 45:2 45:5 46:18 47:7 47:15 48:8 51:9 57:3,23 59:20</p>
---	---	--	--	---

<p>60:5 69:11,17 77:3 84:23 85:6 86:6 97:12,13 98:1,5 109:24 111:4,25 114:16 115:4,16,21 116:5 122:4,15 127:11 127:20 130:5 132:1 145:15,18 <b>pipelines</b> 103:24 108:8 146:18 <b>pipes</b> 85:16,17 114:8 <b>place</b> 49:5 52:15 58:6 59:8 77:1 92:12 101:23 102:16 107:12 110:18,20 117:10 138:24 <b>places</b> 71:12 99:22 <b>plan</b> 56:22 66:11 <b>planning</b> 13:15 64:7 <b>plans</b> 120:17 <b>plant</b> 12:20 19:13 19:16 31:11 38:15 38:16 44:17 85:21 <b>plant's</b> 114:14 <b>plants</b> 36:21 44:24 45:1,3,15 95:16 <b>plastic</b> 20:4,7 26:14 <b>platform</b> 126:7,13 <b>play</b> 5:25 17:17,22 24:6,17 35:21 56:2 71:15 109:24 <b>player</b> 18:3 <b>players</b> 100:11 101:5 <b>playing</b> 71:1 108:6 <b>plays</b> 17:24 26:7 <b>please</b> 8:5 16:18,22 55:11,13 67:23 72:15 136:17,21 154:5 <b>plug</b> 138:7</p>	<p><b>plummeted</b> 139:3 <b>plummeting</b> 139:2 <b>plus</b> 66:10 <b>pockets</b> 83:19 <b>point</b> 19:12 20:18 35:20 42:4 52:2 52:19 66:8 77:25 86:13 89:5 91:8 102:19 104:14 106:14 117:8 143:14 <b>points</b> 130:20 <b>policies</b> 51:19 71:3 <b>policy</b> 2:4,4,5 4:11 4:13 7:19 11:20 11:23 14:6,12 15:25 20:13 21:17 24:10 36:10 39:25 40:8 41:1 46:15 53:24 71:14 88:13 148:15,24 149:16 149:21 150:12 152:15,19 <b>political</b> 71:1 149:13 <b>populus</b> 62:20 <b>portfolio</b> 23:6 71:5 93:16 102:22 122:24 123:10,18 147:19 150:3,9 <b>portion</b> 4:16,18 5:11 18:11 24:16 31:10 35:10 45:6 52:19 123:9 126:2 135:22 136:9 153:7 <b>pose</b> 98:11,12 <b>posed</b> 94:2 <b>positive</b> 18:14 <b>possession</b> 76:2,2 <b>possibility</b> 154:1 <b>possible</b> 40:9,21 74:13 103:18 <b>postconsumer</b> 45:7 45:16 46:25</p>	<p><b>posted</b> 21:6 50:1 80:24 147:18 <b>posthuman</b> 47:17 <b>posting</b> 28:9 <b>potential</b> 7:9 9:17 40:7 41:5,15 43:8 43:16 49:20 50:7 50:14 51:11 53:15 54:18,19 55:23 56:1 61:3,21 69:5 83:11 106:6 111:20 117:9 118:2,20 123:17 125:19 128:13 135:4 151:1 <b>potentially</b> 39:10 50:19 114:13 124:3 126:8 133:4 134:11 <b>potentials</b> 39:3 99:10 <b>poultry</b> 42:15 <b>power</b> 18:8 19:10 21:24 24:24 34:15 35:2 36:23 37:7 37:22,23 38:11,17 39:13 41:10 43:10 45:2 49:16 50:20 51:5 52:16 54:21 60:18 76:21 91:7 91:13 92:9 93:21 147:16 <b>powered</b> 19:8,15 <b>PowerPoint</b> 80:23 <b>pre-</b> 46:25 50:17 <b>precise</b> 124:15 <b>precisely</b> 140:20 <b>precludes</b> 152:10 <b>preconsumer</b> 43:6 50:17 <b>preface</b> 110:9 <b>preferential</b> 40:11 46:8 <b>preliminarily</b> 26:13 <b>premium</b> 18:10</p>	<p>119:5,19,20,21 <b>prepared</b> 149:4 <b>preparing</b> 154:16 <b>present</b> 21:3 43:20 136:1 <b>presentation</b> 7:6 16:10,19,23 55:8 55:14 68:1 72:16 81:5 88:9 110:25 <b>presentations</b> 6:14 6:22,22 7:4,12,18 8:5 89:16 90:4 98:24 135:24 <b>presenter</b> 36:3 <b>presenters</b> 72:25 89:16 93:14 <b>presenting</b> 34:21 <b>president</b> 72:18 <b>press</b> 63:6 <b>pressure</b> 42:8 132:1 <b>presume</b> 126:2 <b>presumption</b> 41:16 <b>pretty</b> 18:14,14 58:6 61:2 63:6 99:16 124:3 138:10 149:8 <b>prevailing</b> 116:19 <b>previous</b> 22:14 40:20 106:4 153:18 <b>previously</b> 136:20 <b>price</b> 57:12 70:17 70:19 92:14 93:3 94:9 97:5 125:18 126:21,23 139:12 147:18 <b>priced</b> 87:23 <b>prices</b> 138:14 <b>pricing</b> 46:6 57:21 61:4 70:1,5,6 77:19 94:10,11 119:17 137:12 <b>primarily</b> 36:17 37:19 <b>primary</b> 17:22</p>	<p>82:25 <b>principle</b> 101:14,15 <b>prior</b> 89:4 103:6 <b>prioritize</b> 41:23 <b>private</b> 41:14,21 45:20 <b>privately</b> 51:17 <b>proactively</b> 107:16 <b>probably</b> 20:16 23:6 24:21 29:10 58:10 61:15,24 64:11,14 74:22 80:7,8 83:15 88:1 99:23 108:4 110:4 112:20 118:16 125:5,6 142:16 <b>problem</b> 114:3 124:14 <b>procedures</b> 5:19 104:12 152:7,14 <b>proceed</b> 148:13 <b>proceeding</b> 28:8 140:17 <b>proceedings</b> 116:3 <b>process</b> 6:1 21:8 28:25 30:4,5,13 40:14 48:23 71:20 75:22 99:3,5 104:4 134:18,22 134:24 135:5,5 140:9,9 150:17 153:4 154:17 <b>processed</b> 115:10 <b>processes</b> 94:24 134:15,17 <b>processing</b> 43:4 116:11 146:15,19 <b>processors</b> 42:25 44:7 <b>procure</b> 13:5 <b>procuring</b> 93:18 <b>produce</b> 19:10 21:19 25:3,5 137:15 138:21 139:14,22 140:11</p>
--	---	--	---	--

<p>141:5  <b>produced</b> 5:18 25:7                      57:2,4 66:21                      140:19  <b>producer</b> 58:25                      68:3 70:8 74:3                      130:23 133:7,15  <b>producers</b> 42:16                      44:14 87:22                      117:10 131:5                      133:19 134:21                      135:4  <b>producing</b> 69:8,9                      138:11,13  <b>product</b> 12:5,8                      14:10 90:17 93:11                      112:17 117:2                      118:3,24 130:4                      144:22  <b>production</b> 39:16                      39:22 40:3,21,24                      41:4 47:18 50:15                      51:24 65:6,6                      75:25 77:2 78:22                      117:22 137:13,20                      137:25 139:18                      140:16  <b>products</b> 14:10  <b>profit</b> 58:15  <b>program</b> 5:2,3,5                      18:9,13,15,24                      21:21 34:16 37:23                      40:20 56:5,15,20                      56:24,25,25 58:2                      58:5,10,15 59:3,9                      59:22 61:9 62:1                      62:21 63:3,13                      64:3,16 65:17,24                      66:10,17 67:4                      68:15,17 73:7,8                      73:14,16,18,24                      74:7,10,19,23,23                      75:5,9,18 78:20                      78:21,25 79:17,21                      82:11 87:4,4,19</p>	<p>87:19 91:11,13,15                      91:16,23 92:4                      93:14 94:9,10,11                      94:25 95:19,24                      96:25 98:18                      103:16 105:7,15                      105:19,20 106:7                      106:14,19,23                      107:11 109:8,9                      118:12,16,20                      125:13 143:24                      144:18 145:4,8,9                      145:21 146:2                      147:11,16,22,24                      148:3 151:4,10  <b>program's</b> 81:6  <b>programmatic</b> 1:5                      4:16 6:13  <b>programming</b> 19:7  <b>programs</b> 6:17,24                      7:1,3 8:9 42:20                      46:1,17,22 57:8                      61:10,15,23 62:16                      62:17,17 68:14                      73:13 75:16 91:7                      91:10,18,20 92:1                      93:21 100:13                      102:5 103:4,8                      106:8 107:14                      108:21 128:2                      145:3 152:25  <b>prohibitive</b> 31:16                      41:18  <b>project</b> 13:11 19:8                      19:10 20:14 23:24                      29:7,25 30:10,24                      31:5,5,6,18,20                      32:1,6 38:4 48:1                      51:16,22 60:15                      63:16 65:17 68:23                      78:2,4 99:5 107:7                      117:8,24 123:8,9                      124:4 125:18,20                      139:17 143:22                      145:5,13,19</p>	<p>146:13,17,20                      147:19  <b>project-specific</b>                      30:1  <b>projected</b> 33:8  <b>projecting</b> 54:24  <b>projects</b> 13:4,12                      22:16 23:13 27:4                      28:15,16 30:9,10                      30:11 31:20,22                      32:3 33:20,22                      34:4 35:21 53:18                      68:9,13 77:10,25                      78:9 80:10 87:1,6                      87:7,10,13 88:2,3                      88:19 97:14 105:8                      124:2 125:11                      126:3,5,10,18,21                      126:24 127:7,19                      130:18 131:20,24                      132:13 140:14                      145:17 147:22                      151:1  <b>projet</b> 148:1  <b>Promise</b> 51:16  <b>promising</b> 78:24  <b>promote</b> 61:19  <b>propane</b> 83:9  <b>proper</b> 45:5 73:23  <b>proposal</b> 33:13                      46:5 103:5 121:6  <b>propose</b> 5:1  <b>proposed</b> 130:19                      131:4 146:10  <b>proposing</b> 106:7  <b>proprietary</b> 32:21  <b>prospect</b> 128:8  <b>protocol</b> 47:8,13  <b>protocols</b> 113:14                      142:15  <b>proved</b> 91:11  <b>proven</b> 110:6  <b>provide</b> 6:15 8:11                      9:24 29:12 37:16                      38:24 51:1 76:20</p>	<p>86:19 87:9 88:17                      90:13 116:15                      137:15 138:6                      153:13  <b>provided</b> 5:11 47:5                      56:16 152:6  <b>providing</b> 46:16                      125:10 138:20  <b>provisions</b> 4:23                      102:17,24 122:22  <b>proximity</b> 42:6                      43:10 45:5  <b>proxy</b> 153:20  <b>PSE</b> 2:13,19,21,22                      2:22 37:22 107:12                      107:19 108:7                      119:22 137:22  <b>PSE's</b> 37:23 104:23                      121:3  <b>public</b> 2:16,16                      15:12 32:20,23                      33:2,7 40:10                      41:13,21,22,23                      43:23 45:19 46:7                      46:10 47:7 53:9                      63:4 69:25 135:22                      136:9 137:24                      142:22  <b>publicly</b> 56:23  <b>PUC</b> 48:15  <b>PUD</b> 2:10 12:16,17                      12:18 87:17                      136:25 137:6,24                      137:24 138:7                      141:16  <b>PUD's</b> 140:10  <b>PUDs</b> 137:15  <b>Puget</b> 12:2,6 14:9                      14:12,15 45:8                      46:4 90:17 98:12                      117:6  <b>pull</b> 141:24 142:5  <b>pulling</b> 116:12  <b>pumps</b> 23:7  <b>punk</b> 49:11</p>	<p><b>purchase</b> 18:10                      37:22 51:2 57:24                      58:24 64:15 66:5                      67:3 123:19                      126:21 138:23                      139:22  <b>purchased</b> 57:24                      59:1 64:20 65:15                      70:7  <b>purchases</b> 66:12  <b>purchasing</b> 40:11                      40:13 46:8 57:5                      85:22 86:4 92:8,9                      126:3 141:16  <b>pure</b> 25:11,17,19                      107:11 118:24  <b>purely</b> 29:5  <b>purpose</b> 5:21 91:2                      102:22 152:9  <b>pursuant</b> 4:20  <b>pursue</b> 123:21  <b>pursuing</b> 122:23                      130:4  <b>pushed</b> 34:11  <b>pushing</b> 71:4  <b>put</b> 6:10 32:7 33:13                      47:21 48:11,18                      59:20 60:14 64:21                      66:9 92:5,11 95:7                      97:17 100:7                      102:16,22 103:8                      110:18 111:25                      112:18 114:23                      127:3 133:25                      139:10 148:15,17  <b>putting</b> 11:2 34:16                      104:9 105:6                      113:24 141:7                      142:16  <b>pyramid</b> 84:12</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Q</b></p> <p><b>qualify</b> 21:20,25  <b>qualities</b> 130:22  <b>quality</b> 6:1 20:21                      28:12 29:22,24</p>
--	---	---	--	--

<p>36:14 37:3,5  39:24 40:15 42:1  47:6,7,9 48:12  49:7 51:14 57:3  57:23 69:11,17  78:13 84:23,24  85:2,6 88:25  97:11,15 99:8  108:3 111:16,17  113:8 122:15  129:6,17 130:20  130:21  <b>quantify</b> 36:25  <b>quantities</b> 116:8,17  <b>quantity</b> 96:19  <b>Quebec</b> 77:12,13  86:4  <b>queries</b> 44:2  <b>query</b> 44:8  <b>question</b> 24:2 27:19  30:21 34:1,15  43:19 46:2 52:2  54:18 59:25 60:1  62:10 67:2,24  69:22 70:1,21  82:1,2 85:20  87:18 90:20 98:10  98:12,17 100:21  107:18 108:24  121:7 123:22  129:21 130:14  138:25 148:12  <b>questions</b> 6:10 7:16  7:17,21 8:14,20  19:19 20:8 23:15  23:17 27:23 30:19  32:13 33:24 36:13  47:15 50:2,4  53:23 54:13,15  55:3 61:25 67:21  67:21 70:23 71:19  79:20 80:16,19  81:2 86:22 87:15  88:6 89:14 94:1  94:17 98:8 131:8</p>	<p>131:9 136:17,20  142:24 143:5,6  150:16 153:20  <b>queue</b> 30:9  <b>quick</b> 34:1 36:14  36:17 39:3 49:14  149:8  <b>quickly</b> 29:10  142:9  <b>quite</b> 36:12 37:9  38:22 42:1 48:19  61:8 64:11 73:11  128:17 141:2,18  <b>quote</b> 47:3</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>R</b></p> <hr/> <p><b>R</b> 2:1 3:1 4:4 32:24  155:1  <b>R-e-c-t-o-r</b> 14:25  <b>R-i-c-k-s</b> 12:19  <b>R-o-t-h-l-i-n</b> 12:12  <b>R&amp;D</b> 52:21  <b>rabbit</b> 80:20 88:10  <b>Rachael</b> 2:18 12:9  <b>radius</b> 41:15  <b>raise</b> 49:9 67:23  <b>raised</b> 133:10  <b>Ralph</b> 2:10 14:17  86:23  <b>ramping</b> 81:14,18  82:11  <b>random</b> 104:18  <b>randomly</b> 90:8  <b>range</b> 28:20,20,21  61:4 62:17,23,25  99:10 139:10  <b>ranges</b> 28:15  <b>Rapids</b> 38:9  <b>rate</b> 18:6 19:7 20:9  26:7 29:4 31:2  33:11 47:20 67:6  118:17  <b>ratemaking</b> 94:3  <b>ratepayers</b> 52:22  67:13,13  <b>rates</b> 79:11 138:8</p>	<p><b>Rayne</b> 2:7 14:23  <b>reach</b> 135:25  <b>reaching</b> 6:8  <b>react</b> 109:17  <b>read</b> 9:7 44:12  136:13 141:20  152:5  <b>reading</b> 52:13  131:7  <b>ready</b> 64:11,13  117:8  <b>real</b> 56:1,2 60:3  93:7 124:14,18,18  <b>realities</b> 40:6  <b>reality</b> 21:18  <b>realize</b> 8:21  <b>realized</b> 138:18  <b>really</b> 8:22 9:2,4,5  11:3 17:13,21,22  19:14 20:1 21:8  21:10 23:23 24:19  24:24 29:14 30:7  36:11 37:15 39:6  39:17 41:10 49:10  49:18 52:3 55:22  55:24 56:6,11  60:19 61:8 62:24  63:11 64:11 65:24  66:16 68:23 71:9  71:24 75:22 78:10  80:15 81:18 83:19  86:18 87:12 88:4  88:21 91:21 92:1  96:6 99:10,16  100:22 107:25  110:10 114:7  115:2,11 116:22  119:2 120:21  122:2,21 123:4,14  125:9,22 126:8,24  127:6,25 128:8,12  128:19,20,23  129:13,14 135:12  135:14 138:1  142:9 143:23</p>	<p>144:19 148:17  154:9  <b>Realtime</b> 1:21  <b>reason</b> 8:17 25:23  28:23 100:4  130:15  <b>reasons</b> 114:4  139:17  <b>Rebecca</b> 2:8 13:7  <b>REC</b> 22:11 79:6  <b>recalculating</b> 87:14  <b>recall</b> 33:15 46:10  66:24  <b>receive</b> 63:6  <b>received</b> 136:13  <b>receiving</b> 111:18  114:13 116:20  <b>recognition</b> 128:19  <b>recognize</b> 23:3  29:20 123:13  135:9  <b>recognizes</b> 121:12  <b>recognizing</b> 21:11  48:4 49:19 54:25  <b>recommending</b>  101:8  <b>reconvening</b> 16:12  <b>records</b> 153:18  <b>records@utc.wa....</b>  153:19  <b>recover</b> 74:17 93:3  <b>recovered</b> 5:2  145:12  <b>recovery</b> 42:9  50:18 53:4 96:6  117:14 144:18  145:23 146:12  148:19 150:10,24  <b>RECs</b> 21:25 37:20  95:24 126:8,11,14  126:14  <b>Rector</b> 2:7 14:25,25  <b>recycle</b> 141:6  <b>reduce</b> 73:3 133:6  147:5</p>	<p><b>reduced</b> 138:17  <b>reducing</b> 9:13  76:19  <b>reduction</b> 22:25  46:23 76:10 99:12  <b>reductions</b> 17:18  <b>redundant</b> 76:6  <b>refined</b> 40:20  <b>reflection</b> 91:2  <b>reflections</b> 8:6 90:4  90:13,21 104:24  107:18 122:17  <b>reflectively</b> 93:6  <b>regarding</b> 6:13  87:18  <b>region</b> 77:14  <b>regional</b> 12:21  40:14 46:4 47:2  <b>regions</b> 35:1  <b>Regis</b> 100:3,4 104:2  104:3,3  <b>registration</b> 99:5  <b>regularly</b> 123:25  <b>regulate</b> 101:3  <b>regulated</b> 32:24,25  <b>regulator</b> 102:2  <b>regulators</b> 22:9  23:11 48:1 74:14  75:3,17  <b>regulatory</b> 11:23  12:23 13:8 14:3  14:12 28:7 32:25  53:14 117:13  128:1 148:22  <b>reinventing</b> 129:13  <b>reiterate</b> 136:14  <b>relations</b> 12:13  72:21  <b>relationships</b> 48:5  <b>relative</b> 31:4,14  42:6 43:20 44:6,7  51:19 129:18  <b>relatively</b> 55:19  56:22 58:8 67:17  69:18</p>
---	--	---	---	--

<p><b>relaxed</b> 131:2  <b>relevant</b> 4:24 5:8              8:7  <b>rely</b> 125:19  <b>remarks</b> 137:3              153:10,23 154:20  <b>remember</b> 129:21  <b>reminder</b> 36:17              37:2 49:14  <b>Rendahl</b> 2:3 10:4              27:18,19 30:15              52:12 64:2,3,22              65:10 83:21,22              84:22 85:19 86:9              99:24 100:2,15              101:12 103:22              104:20 107:17              108:25 110:24              115:13,19 121:2              121:16,21 124:24              132:11 133:10              134:8,12 143:4,21              144:7,13 148:9              149:2 150:15              152:5  <b>Renderers</b> 42:15  <b>renewability</b> 75:24  <b>renewable</b> 1:4 2:20              2:21 4:8,15 5:1,10              5:17 6:23,24 7:9              7:10 10:15,22              12:16,19 13:1,12              13:24 21:22,23              25:2,13 32:17              36:18 46:6,8 50:8              57:2 59:20 71:4              73:6,17 75:14              76:1,9 79:1 84:15              84:15,16,18 86:8              87:4 91:23,23,25              92:8,20 94:23              99:13 101:21              102:14 116:7,11              119:9 121:12,12              122:12 128:23</p>	<p>131:3,20 136:24              137:4,4,16,18,21              137:25 138:1              140:11,12,16,20              141:5 142:17              145:11 146:25              150:3,4,5  <b>renewables</b> 12:8              25:5 60:21 86:15              92:13 117:3 152:1  <b>Renton</b> 38:15 44:17  <b>replace</b> 5:11 26:3  <b>report</b> 34:24 65:4  <b>REPORTED</b> 1:20  <b>reporter</b> 18:18              155:7  <b>Reporting</b> 1:21  <b>reports</b> 33:7  <b>represent</b> 113:12  <b>representing</b> 12:16              32:17  <b>represents</b> 44:19  <b>request</b> 7:15 73:7              90:5 142:11  <b>requested</b> 30:12              142:12  <b>require</b> 133:15  <b>required</b> 28:15              51:2  <b>requirement</b> 91:10              125:2 146:11              151:13  <b>requirements</b> 11:10              48:4 51:1 60:5              68:11 109:15              124:21  <b>requires</b> 5:9 68:17              97:1  <b>research</b> 26:12,17              26:18 27:3 33:18              118:4,5 129:9,9  <b>reserves</b> 138:19  <b>residential</b> 18:10              57:18 70:11,19              81:15 120:17,21</p>	<p>120:24,25 125:1,6              147:6  <b>residuals</b> 45:17  <b>residue</b> 128:10  <b>resilience</b> 127:25  <b>resource</b> 19:20              84:18 103:12              105:12,16,21,24              107:4,10,16              109:11 122:14              135:4 150:2 151:2              151:3  <b>resources</b> 12:2 13:1              48:17 53:11,19              91:9 99:8 122:12              123:1,2,12 151:5              151:19 152:3  <b>responded</b> 49:3  <b>response</b> 20:20              62:11  <b>responses</b> 48:25  <b>rest</b> 80:7 96:21  <b>restored</b> 40:2  <b>restrooms</b> 8:15  <b>result</b> 40:1,18  <b>results</b> 32:19 48:18              48:24  <b>retail</b> 5:2 79:11              80:14 138:8  <b>reticent</b> 110:4  <b>retire</b> 64:7 65:8              73:22 100:9              101:17  <b>retired</b> 102:21              104:3,4 112:11              152:7  <b>retirement</b> 101:17  <b>retiring</b> 64:24              98:21 102:23              151:11  <b>revenue</b> 50:15 51:2              51:7,11 53:22              88:20 125:21              146:11  <b>review</b> 5:4 27:6</p>	<p>36:15  <b>reviewing</b> 142:1  <b>revising</b> 137:2  <b>RFP</b> 95:4  <b>RFS</b> 21:21 22:2,21  <b>RHA</b> 141:14  <b>Rhode</b> 17:9 23:2  <b>Ricks</b> 2:10 12:18,18              87:17,17  <b>right</b> 10:12 11:9              17:7 19:25 25:6              27:16 29:1 36:13              37:12,24,25 38:11              38:13 41:3 43:5              44:13 50:13 56:24              57:4 60:16 61:13              61:25 63:25 71:8              71:18 72:1,3,4              74:6 78:4 82:20              86:9 89:5 90:14              94:9,10,12 96:10              100:15 101:12              104:19 105:13              106:6,18,23              109:17,20 110:1              112:14 114:21              115:18 119:12              120:11 123:14              127:25 130:4,6              131:24,25 132:19              133:19,22 135:18              138:22 139:6              142:14 145:5,17              150:6  <b>rim</b> 75:23  <b>RIN</b> 22:11 68:5              117:17  <b>RINs</b> 21:20,21 35:8              86:5  <b>risk</b> 74:7 110:6              118:25 150:8,10  <b>RNG</b> 4:20 5:13              9:17,18 12:20              13:4,5,25 14:18              17:18,20,22 18:1</p>	<p>18:11 19:1 20:11              21:1,2,3,3,18,19              21:24,25 22:14,24              23:8 24:16 26:19              27:20 29:14 30:11              35:21 37:4,14              38:3,25 39:3,15              40:7,11 41:1,4,24              44:18 46:1,17              54:7,9 55:24 56:1              57:3,23 60:4,25              61:17 63:15 66:16              68:13 69:2 73:13              74:14,16 75:1              76:18 78:10 79:7              79:9,13,18 80:4,5              80:12 81:20,25              83:11,25 84:3,11              84:11,20,22 88:15              95:14,17 96:20              97:18 99:4 100:5              106:12 114:14              118:17 122:14,24              123:1,6,13,17              124:2,4,5 125:25              126:3,14 127:7              128:5,17,20 129:5              130:15 135:13              143:7 147:7              149:10  <b>RNGs</b> 70:3  <b>roadmap</b> 40:18  <b>robust</b> 60:6 61:8              112:12  <b>role</b> 17:17,23,24              24:3,6,17 55:12              56:2 71:15 102:2              103:2  <b>roles</b> 5:25  <b>roll</b> 63:2 67:11  <b>room</b> 16:24 20:15              48:21 94:21,22              137:22  <b>Roosevelt</b> 12:21              44:16</p>
--	--	--	--	---

<b>Rothlin</b> 2:13 12:12 12:12	92:19	30:21 73:10 74:16	<b>select</b> 145:21	52:23 58:18 68:2
<b>rough</b> 46:13 79:4	<b>Sam</b> 13:23 143:7	83:3 94:20 130:23	<b>sell</b> 35:5 68:4 74:13	<b>shareholder</b> 66:7
<b>roughly</b> 31:25 44:21 65:20	<b>sample</b> 134:6	<b>section</b> 4:25 5:5,7,7	84:13 92:20	67:14
<b>round</b> 72:7	<b>samples</b> 132:21 133:12	5:8 104:11 118:14	151:19 152:4	<b>sharing</b> 6:25 7:7
<b>route</b> 101:9	<b>sampling</b> 134:5	119:1,1 122:22	<b>seller</b> 65:2	<b>she'll</b> 7:19
<b>RPA</b> 102:25	<b>Sarah</b> 2:16 15:11	144:20,20,22,23	<b>selling</b> 65:5 73:6	<b>sheet</b> 35:13
<b>RPS</b> 21:25 22:2 37:19 39:13 51:1	<b>satisfaction</b> 124:14	148:12 150:25	86:4 87:22 125:12	<b>shiny</b> 76:7
102:15,25	<b>saturated</b> 68:8	151:2,6,7,12	126:22	<b>short</b> 34:19
<b>rubric</b> 75:23	<b>saw</b> 96:19 104:24	152:6,7,13	<b>Senate</b> 13:6 109:6	<b>Shorthand</b> 155:6
<b>rule</b> 48:16 49:6 65:14 74:3 88:15	<b>saying</b> 26:22 92:1	<b>sections</b> 4:24 5:14	122:24	<b>shot</b> 100:10 136:23
103:14	99:13 125:17	105:6,14 144:23	<b>send</b> 133:12 148:3	<b>shows</b> 34:25 77:23
<b>rulemaking</b> 148:23 149:22 150:13,14	137:8 148:10	152:17	<b>sending</b> 99:19	<b>showstoppers</b>
<b>rules</b> 102:1	<b>says</b> 19:22 21:22	<b>sector</b> 21:20 22:6	134:4	27:12
<b>rumors</b> 141:14	57:17 104:3	22:19,24 23:4,4,5	<b>sense</b> 21:9 27:24	<b>shut</b> 29:8,10 114:16
<b>run</b> 7:24 40:2 42:7 42:7 63:11 74:7	107:15 116:1	24:5,17 34:12,13	29:13 30:3 57:20	<b>sic</b> 138:15 149:18
138:4,6 140:25	135:17 152:6,13	35:23 40:10 53:9	68:22 71:1 79:19	<b>side</b> 38:2 61:6,7
141:8	<b>scale</b> 36:25 42:16	71:8	98:16,19 103:25	86:17 91:6 92:6
<b>running</b> 89:18 92:21 146:18	42:25 45:5 47:16	<b>sectors</b> 24:6 25:3	109:12 115:20	92:24 93:12 94:3
<b>runs</b> 38:12 95:24	53:19 60:16 145:7	<b>security</b> 117:21	146:23 149:11	94:12 100:3
<b>rural</b> 95:14	<b>scales</b> 43:20	<b>see</b> 10:5 14:1 23:22	<b>sensed</b> 102:7	101:15 102:14,16
<b>Rusty</b> 2:11 13:19	<b>scenario</b> 45:19	24:3,22 28:17	<b>sensitive</b> 119:25	118:21 119:10
	46:10 103:3	31:3 34:10 35:21	132:9 150:9	120:21,25 121:23
	<b>schedule</b> 92:9,11 141:17	36:16 40:15,15	<b>sent</b> 90:23	121:25 126:1
	<b>scheduled</b> 89:18 154:2	49:2 51:15,23	<b>sentence</b> 140:18	132:24 133:7
	<b>science</b> 21:9 27:24 48:14 49:7,9	52:17,24 59:4	<b>separate</b> 93:24	<b>sign</b> 33:4 35:9,11
	97:23	61:25 65:24 66:17	129:2,14 142:13	35:19 57:9,13
	<b>scientists</b> 99:20	68:12 81:20 83:11	<b>serve</b> 79:3 83:4	66:11 67:14 74:4
	<b>scoped</b> 48:3	84:11 87:16 89:20	149:14	74:11 144:3 147:7
	<b>score</b> 87:9	89:23 91:21 92:23	<b>service</b> 5:10 8:7	147:8
	<b>Scott</b> 136:1	93:19 98:6 103:17	9:24 109:3 111:15	<b>signed</b> 79:18 83:7
	<b>screen</b> 36:5	104:23 105:8,9,17	135:10	131:5 134:23
	<b>se</b> 52:7 143:24	105:19 106:11	<b>services</b> 13:20,22	<b>significant</b> 22:3
	<b>seafood</b> 43:4	110:1 120:21	14:10 30:12 76:20	24:11 45:6,17
	<b>Sean</b> 2:6 14:21	121:5,10 125:20	134:12	96:16 99:12
	<b>seasonality</b> 39:1 47:18	127:3 128:6 130:1	<b>serving</b> 72:23	<b>signing</b> 78:25
	<b>seasonally</b> 38:23	141:15 143:16	<b>SES</b> 59:16	<b>signs</b> 59:4
	<b>seat</b> 101:10,10	150:4 151:1,6	<b>session</b> 40:2 47:4	<b>signups</b> 59:2,11
	<b>Seattle</b> 1:22,23 96:11	<b>seeing</b> 23:24 24:10	141:20	65:18
	<b>second</b> 5:7 19:1	24:20 34:17 62:12	<b>set</b> 6:12 11:6 29:6,9	<b>siloed</b> 53:13
		69:4 81:10 122:3	50:23 76:13	<b>siloxane</b> 28:22
		131:12,23 144:13	115:14,16,16	113:24 131:8
		<b>seek</b> 103:11	145:22 149:7	<b>similar</b> 38:5,19
		<b>seeking</b> 117:17	<b>sets</b> 42:1	58:3 61:10 62:16
		<b>seen</b> 49:8 50:8	<b>sewage</b> 95:16	75:22 91:4 92:17
		52:19 92:3 93:23	<b>share</b> 8:6 47:23	95:24 102:13,22
<hr/> <b>S</b> <hr/>				
<b>s</b> 2:1 3:1 4:4 65:23				
<b>S-i-o-r-e-s</b> 12:23				
<b>s-o-n</b> 12:10 14:20				
<b>S-p-e-c-t-o-r</b> 14:7				
<b>S-t-o-k-e-s</b> 13:17				
<b>safe</b> 111:9				
<b>safely</b> 85:16				
<b>safest</b> 8:19				
<b>safety</b> 1:5 2:6 4:18 4:21 5:23 6:2,13				
14:22 85:1 141:22				
142:2,3,15				
<b>sales</b> 38:11 39:13 41:10 50:20 51:5				
68:10,10 72:20				
80:6,14 82:17				



<p>103:7,25 106:8          107:13 118:21          131:13 134:15          139:2 141:23  <b>similarities</b> 92:7  <b>similarly</b> 60:4  <b>simpler</b> 99:9  <b>simply</b> 36:24          120:22  <b>simultaneous</b>          108:14  <b>simultaneously</b>          98:23 108:3 123:2          137:6,17 139:23          141:19  <b>single</b> 29:17 66:4  <b>Siores</b> 2:17 12:22          12:22  <b>sit</b> 30:12 76:24 80:5  <b>site</b> 44:4 59:16,18          75:25  <b>sitting</b> 105:3          152:12  <b>situation</b> 74:1          103:1  <b>six</b> 17:10 99:20,22  <b>six-month</b> 148:6  <b>six-plus</b> 91:16  <b>size</b> 21:12 27:24          29:24 31:4 59:9          64:16 99:6 145:5  <b>skill</b> 155:9  <b>slice</b> 123:10  <b>slide</b> 36:5 49:22          73:10 76:4 83:23  <b>slides</b> 50:1,2 73:9  <b>slightly</b> 103:13          110:21 112:13  <b>slow</b> 18:23 77:10  <b>slowing</b> 18:19  <b>slurry</b> 42:7  <b>small</b> 15:22 17:2          52:18 55:19 58:8          67:16 72:22 83:18          88:12,16 92:13</p>	<p>93:1 95:22 123:10          145:16  <b>smaller</b> 31:8,15          37:21 70:15 95:13          116:8 154:1,4  <b>smallest</b> 83:4  <b>smarter</b> 56:7  <b>Smith</b> 2:9,25 11:22          11:22 15:20,20  <b>snack</b> 8:1  <b>SoCal</b> 118:10  <b>social</b> 149:10  <b>socialize</b> 82:14  <b>socialized</b> 31:23          82:12  <b>socializing</b> 93:9  <b>soften</b> 113:21  <b>solar</b> 24:23 91:14          139:2  <b>sold</b> 22:20 66:25          74:12  <b>solely</b> 64:4  <b>solids</b> 45:8  <b>solution</b> 22:8 69:16          106:15 113:23          118:22 119:9  <b>solutions</b> 37:17          60:18 122:9  <b>somebody</b> 139:19  <b>somewhat</b> 58:4          76:5 77:17 107:13  <b>soon</b> 18:12 124:3  <b>sooner</b> 121:15          130:12  <b>sorry</b> 4:12 5:8 6:23          54:6 124:24          129:20  <b>sort</b> 22:10,23 24:6          26:6,25 27:5 28:7          28:8,14,25 29:11          29:12,21,21,25          30:12 31:17,23          32:24 36:17,25          37:4 39:14 40:6          41:9 42:10 44:12</p>	<p>53:13 54:7,24          57:13,14 59:14          65:4 66:8 93:23          121:5 123:4,16,23          123:24 127:17          128:5 129:5,17,22          135:9,13 139:10          141:11 143:19  <b>sound</b> 12:2,6 14:9          14:13,15 17:1          45:8 46:4 90:17  <b>sounds</b> 71:2 76:5          132:17 153:24  <b>sour-</b> 83:1  <b>source</b> 17:22 64:23          121:14 128:13,23  <b>sources</b> 5:16,18          18:11 21:23 25:2          25:13 37:13 42:14          47:17 48:17 53:15          69:2 140:18  <b>south</b> 38:15 44:16  <b>Southeast</b> 1:14  <b>Southern</b> 71:11  <b>space</b> 24:1,15 91:24          92:16 106:5          146:16  <b>speak</b> 17:3 18:22          18:23 31:15 35:4          56:8 58:7 60:10          61:2 68:23 112:25          129:21  <b>speaker</b> 16:16,17          23:18 54:17 55:17  <b>speakers</b> 22:14  <b>speaking</b> 7:1          112:22  <b>specific</b> 49:1 58:23          87:5,8 131:22          132:3,8,21  <b>specifically</b> 48:8          146:10 148:23  <b>specification</b> 129:6  <b>specifications</b>          20:22 122:16</p>	<p>129:17  <b>specified</b> 133:2,3  <b>Spector</b> 2:9 14:5,5          14:7 104:22          109:23 112:10  <b>spell</b> 11:16  <b>spend</b> 36:22 57:17  <b>spending</b> 60:9          138:19  <b>spent</b> 64:25 128:14  <b>spike</b> 79:24  <b>Spire</b> 15:22  <b>Spokane</b> 38:18  <b>spoken</b> 89:17  <b>spread</b> 79:23 96:18          143:16  <b>spring</b> 137:8 138:4          138:25  <b>Square</b> 1:14  <b>stability</b> 88:17  <b>stable</b> 66:13 77:19  <b>staff</b> 2:7 4:15,19          15:1 18:13 104:1          106:4  <b>stage</b> 85:14  <b>stages</b> 59:8 61:6  <b>stakeholders</b> 6:16          11:12 75:18  <b>stand</b> 51:3  <b>standard</b> 4:18          28:13 45:25 46:3          54:4 97:17 98:2,3          98:6 108:10          109:24 110:2,5,8          110:15,20 111:3,6          111:8,13 112:3,11          112:15,22 113:4          113:10 114:5          115:4,14,14,16,20          115:22 116:6,7          124:23 130:21,24          131:1,24 132:7,15          132:24 134:14  <b>standards</b> 1:5 4:21          5:23 6:1,13 7:11</p>	<p>21:22 22:22 29:22          34:10 36:14 37:3          37:5,9,11 39:18          39:24 40:15,15          41:7 46:19 47:2,6          47:9 48:9,15 49:2          49:8 53:25 71:5          97:16 99:14          107:22,24 110:17          110:19,23 112:8          112:17 113:13          115:16 130:20          131:19 138:5          142:15 146:24          149:7 150:3  <b>standpoint</b> 92:4          107:2  <b>start</b> 4:21 16:23          19:19 20:21 22:10          24:25 29:20 32:13          35:16,22 40:10          44:1 45:6 55:12          55:13 63:3 66:8          69:21 72:15 74:25          87:12 90:11,25          92:10 139:23          140:9 142:16          149:5  <b>started</b> 16:8,16          17:20 22:14 41:5          42:3 63:13 64:10          73:6 77:10 87:20          91:5 137:12          141:21 149:19  <b>starting</b> 10:16,18          23:3,8 24:22          25:18 42:4 61:9          75:2 106:14          121:16 151:2,15  <b>state</b> 7:9 10:17          20:24,24 22:8,8          23:10 28:3,5          31:22 36:8 37:20          39:4 42:18 43:6          43:11 46:11 50:16</p>
---	---	--	--	--

<p>51:19 53:15,19                      54:25 57:3,5                      69:12 71:3 73:1                      87:12 88:13 91:9                      99:6 109:16                      112:12 134:4                      140:21 155:3,7  <b>State's</b> 36:10 46:2  <b>stated</b> 116:20                      139:18  <b>statement</b> 87:18                      90:20 113:7                      148:16 149:9,16                      149:21 152:15,19  <b>statement-type</b>                      150:12  <b>states</b> 17:11 22:16                      22:18 34:8,9                      61:10,21 62:15                      95:4 100:7 118:2                      120:8 122:3 123:6  <b>statewide</b> 7:8 44:20  <b>stations</b> 43:23  <b>statutory</b> 5:15  <b>stay</b> 136:17  <b>steady</b> 47:19 54:25                      66:13 91:18  <b>steel</b> 20:4,7 26:13  <b>steels</b> 27:1  <b>steer</b> 45:8 46:25  <b>step</b> 35:7 107:12                      129:23 130:11,12  <b>steps</b> 8:13 47:12                      130:8 153:8,11  <b>sticks</b> 26:23  <b>stocks</b> 41:16,18  <b>Stokes</b> 2:20 13:16                      13:16  <b>Stony</b> 33:13  <b>stop</b> 23:14 61:24  <b>stopgap</b> 106:21  <b>storage</b> 60:22                      139:25 146:19  <b>stored</b> 140:3  <b>story</b> 38:5 60:3</p>	<p>78:9  <b>stowaway</b> 138:4  <b>straight</b> 58:16 70:8  <b>strategic</b> 13:14  <b>strategy</b> 46:23                      83:19 88:5  <b>stream</b> 19:11 88:20                      89:9,11 129:15  <b>streams</b> 36:21                      40:23 50:15 51:7                      53:22  <b>strict</b> 91:13 124:20  <b>strictly</b> 106:19  <b>strikes</b> 91:2  <b>stringent</b> 110:3  <b>striving</b> 120:7  <b>strong</b> 81:22  <b>struck</b> 128:19  <b>structure</b> 56:14                      74:20 84:21 93:11                      94:17  <b>structured</b> 118:13  <b>structures</b> 118:20                      119:17  <b>stuck</b> 15:13 16:6  <b>studies</b> 27:10,11                      76:11 87:8 117:25                      141:13  <b>study</b> 19:22,25                      32:18,20 33:14                      34:20,22  <b>studying</b> 27:4  <b>stuff</b> 28:10 73:23                      84:9 154:19  <b>subject</b> 5:3 146:4,8  <b>submit</b> 153:16  <b>submitted</b> 9:6                      128:25 136:14                      153:17  <b>submitting</b> 153:20  <b>subscribe</b> 91:20  <b>subscribes</b> 82:5  <b>substantial</b> 45:19                      53:20 128:22  <b>substantially</b> 53:24</p>	<p><b>success</b> 126:9  <b>successful</b> 82:11                      91:12 119:6  <b>sufficient</b> 34:18  <b>suggest</b> 133:18  <b>suggested</b> 142:4  <b>suggesting</b> 143:12  <b>suggestion</b> 152:10  <b>suggestions</b> 47:10  <b>Suite</b> 1:22  <b>summary</b> 44:12  <b>summer</b> 70:15  <b>Summit</b> 3:3 55:8                      55:18 143:22  <b>super</b> 62:24  <b>supplement</b> 10:24  <b>supplemental</b>                      136:12  <b>supplier</b> 66:16  <b>suppliers</b> 61:3 96:8  <b>supplies</b> 34:17  <b>supply</b> 11:25 34:10                      34:12 35:11 36:13                      38:24 46:13 50:6                      50:11 56:18 60:25                      61:22 73:21 74:2                      74:9,18,21,23                      75:1 76:1 77:9,9                      77:15,19,24 79:1                      79:2 80:2,9 81:13                      81:17 85:20 87:6                      87:7 90:19 91:1                      92:6,24 94:3                      95:17 96:7,14                      106:12,16,20,24                      107:4 111:19                      112:5 117:1                      145:22  <b>support</b> 24:10 63:7                      78:16 81:21                      105:25 129:14                      137:20  <b>supportive</b> 60:24                      119:25 129:1                      131:19</p>	<p><b>supports</b> 86:16  <b>suppose</b> 68:18                      109:16 112:10  <b>sure</b> 7:21 15:6                      17:25 18:21 58:7                      65:1,5 70:7 73:23                      75:16,25 85:15                      86:13 90:14 94:15                      99:21 107:1 111:8                      111:12 130:12                      133:21 136:6                      143:13 144:11  <b>surety</b> 125:20  <b>surplus</b> 93:17  <b>surpluses</b> 95:7  <b>survey</b> 48:18 49:3                      119:7 120:16,17  <b>surveyed</b> 81:19  <b>surveys</b> 81:22,23  <b>suspect</b> 80:7  <b>sustainability</b>                      15:19 89:5  <b>Sustainable</b> 2:10                      14:18 86:23  <b>switching</b> 51:8  <b>Syngas</b> 84:13  <b>synthesized</b> 85:10  <b>system</b> 19:20 25:11                      25:11,17,20,22,25                      25:25 26:2 29:2                      31:8 32:3,5,8                      37:10 38:7 43:25                      44:1,9 45:6 56:1,3                      59:8,10,20 60:7                      60:14 64:8,10,19                      69:11 71:17 76:16                      77:4,18 78:17                      80:4,12 83:4,24                      84:5,24 85:2,23                      86:6 95:5 99:17                      101:16 103:16                      104:6 109:19                      111:5,8,10,14                      112:6 113:17,24                      116:4 118:23</p>	<p>119:14 121:4,11                      121:13 122:2,4                      126:4,6,11 127:8                      127:9,19 129:12                      131:16 132:2                      137:7 138:12,16                      142:17 144:9,22                      149:13  <b>system-wide</b>                      109:11,11  <b>systems</b> 38:19                      41:11 71:21 98:6                      114:18</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>T</b></p> <hr/> <p><b>T</b> 155:1,1  <b>table</b> 76:24 90:6                      144:12  <b>tackle</b> 98:19,22  <b>Tacoma</b> 2:12 38:16                      137:24  <b>take</b> 11:8 19:15                      24:1 29:18 30:13                      35:7,10 43:16                      44:23,25 48:22                      49:5 63:10 67:6                      70:3 84:15,17                      87:20 89:9 90:20                      92:15 97:20 101:9                      121:9 136:23                      141:5  <b>taken</b> 16:13 79:25                      89:25 138:1  <b>takes</b> 28:24  <b>talk</b> 5:22 37:1 41:4                      48:2 49:15 55:23                      56:4,6,14,24                      59:22,24 62:1                      64:18 70:4 74:22                      77:8 84:10,10                      91:1 93:14 95:3                      96:2 124:19 127:4                      129:16,22 133:12                      134:22 135:1                      136:2 143:10                      144:24</p>
---	--	--	--	---

<p><b>talked</b> 9:11 40:25 49:14 50:6 70:1 73:20 74:15 75:9 75:20 76:4 79:23 82:7 85:5,8,20 92:2 93:4 96:7 97:11 122:17 125:10 127:23 147:11</p> <p><b>talking</b> 22:9 26:20 27:6 73:6 83:23 85:7 88:15 91:3 91:22,25 92:7 102:7,8 107:8 116:19 129:24,25 131:18 135:17 138:25 143:8 150:24</p> <p><b>talks</b> 93:15</p> <p><b>target</b> 53:10</p> <p><b>targets</b> 17:18 71:5 71:7</p> <p><b>tariff</b> 5:9,10,12 8:8 18:25 35:18 65:15 67:10 73:7 97:18 98:18 104:13 106:15 108:21 110:18 115:22 123:3,12 124:20 125:2 130:22 147:19 148:17 153:3,6</p> <p><b>tariffs</b> 7:15 152:16 152:21</p> <p><b>tax</b> 40:3 140:15 151:25</p> <p><b>Taylor</b> 1:20 155:6 155:13</p> <p><b>team</b> 21:15 27:6,10 90:12</p> <p><b>tear</b> 138:16</p> <p><b>technical</b> 7:8 19:18 20:8,12,13 21:13 27:14 40:6 48:3,7 48:17 53:10 54:18</p>	<p>54:19 122:14</p> <p><b>technically</b> 84:2</p> <p><b>technological</b> 85:13</p> <p><b>technologies</b> 24:14 36:23 39:7 42:10 49:20 52:20 76:23 76:25 84:21</p> <p><b>technology</b> 33:19 45:22 48:15 122:8 128:11 146:21</p> <p><b>Ted</b> 2:14,18 13:13 13:21</p> <p><b>telecom</b> 107:23</p> <p><b>tell</b> 44:3 62:2 68:6 78:21 116:21 135:16</p> <p><b>tells</b> 28:13</p> <p><b>ten</b> 22:14 30:9,10 45:14 76:25 147:14</p> <p><b>tend</b> 29:17</p> <p><b>term</b> 44:21 45:13 74:4 77:24 87:7 88:3 95:23 97:19 125:17,18 144:4,5 144:7 146:7</p> <p><b>terms</b> 26:7 29:24 41:18 42:9 44:3 49:1 50:13 51:13 53:16 56:20 58:23 59:14 60:25 62:25 64:23 71:16 74:9 77:21,24 83:3,24 84:4 86:7 111:2 121:4 122:17 127:5 130:2 134:13 147:6 148:11 152:12</p> <p><b>territories</b> 69:15</p> <p><b>territory</b> 109:3</p> <p><b>test</b> 143:18 151:8 151:10</p> <p><b>tested</b> 119:17</p> <p><b>testimony</b> 31:3</p> <p><b>testing</b> 28:14 47:8</p>	<p>47:10,13 64:12 113:14 131:2,10 131:14 132:14,14 132:17,18,20,22 133:4,8,11,15,19 133:21 134:10 144:1</p> <p><b>tests</b> 133:20,23 134:2</p> <p><b>thank</b> 5:24 6:8 9:2 9:12 10:2,9 11:18 16:7,12,25 18:21 23:16,21 26:10 27:16 30:15,16 32:9 33:23 36:2 48:22 49:23,24 50:5 52:12 55:5,6 62:4 63:14,25 65:10 66:19 67:18 69:20 70:22 72:4 72:6 80:22 82:20 89:12,15 90:15 98:9 101:12 104:15,16 112:24 118:18 135:18,19 135:20 142:20 153:9 154:6,7,15 154:19</p> <p><b>thankfully</b> 75:7</p> <p><b>thanks</b> 10:13 11:1 16:22 17:6 35:25 36:7 55:15 63:22 68:1 72:8 81:4 83:20 88:9 104:20 106:2 107:17</p> <p><b>theirs</b> 143:23</p> <p><b>thermal</b> 22:11,11 23:7 126:14</p> <p><b>they'd</b> 142:24</p> <p><b>thing</b> 25:8 26:24,25 27:8 28:11 29:24 35:6 39:12 71:6 71:18 72:2,3 74:1 84:1 89:6 100:4 102:24 106:21</p>	<p>115:7 123:23 127:4 128:4,18 135:8,11 149:7 150:4,6 152:22</p> <p><b>things</b> 28:21 35:20 43:4 45:23 61:6,7 72:21 75:4,13 78:15 85:18 90:22 92:2,3,25 93:19 94:12 98:22 101:24 105:8 106:1 107:25 108:6,13,16,20 111:10 115:1 119:24 122:20 131:14 133:22 151:16 152:11 153:15</p> <p><b>think</b> 9:9,17 10:15 10:20,21 11:8 17:24 18:23 23:25 24:23 25:13,15,21 25:21,22,23 31:19 33:14,20 34:22 35:2,6,20 46:10 53:1 57:16 60:2,3 60:5,7,10,16 61:1 61:5,19,21,24 62:10,18,20 63:8 63:11 64:11,14,17 65:16 68:12,15 71:25 73:10 74:20 74:24 76:16,22,24 77:3 81:14,23 82:7,15 83:13,23 84:8 85:8 88:1,19 92:23 93:7,12,24 94:5,21 95:22,22 95:23 97:9 98:7 98:10,12 99:6,9 99:16,18 100:20 100:21,23 101:4 101:14 102:11,11 102:12,18 103:2 103:10,16,23</p>	<p>104:6,11,13 105:1 105:7 106:3,3,6 106:21 107:5,12 107:12,19 108:3 108:18,20 109:7,7 109:7,24 110:8 112:8,13,19 113:10 115:3,4 117:11 119:1 120:18 121:8,11 121:25 122:18 123:7,22 124:9 126:9,17 127:6 128:3,18 129:7,18 130:8,12 132:19 132:22 133:4,8,8 134:1,19,23,24 139:7,13 140:21 140:23 141:12,15 141:17 142:7,12 142:14,14 143:5 146:23 149:3,7,18 149:18 150:11,11 152:9,18 154:22</p> <p><b>thinking</b> 8:6 17:20 22:10 23:13 25:16 26:20 27:1 29:12 84:1 85:3 93:25 109:2 123:19 125:24 126:19 127:14,16 128:5 128:16 129:3,8 134:13 143:22 147:5,9 153:14</p> <p><b>third</b> 19:7 25:18 55:7 83:23 97:14</p> <p><b>third-party</b> 75:21</p> <p><b>thorough</b> 45:15</p> <p><b>thou</b> 110:3</p> <p><b>thought</b> 52:14 70:12 93:13 95:20 102:7</p> <p><b>thoughts</b> 36:1</p> <p><b>thousand</b> 91:12,16</p> <p><b>three</b> 6:22 13:4</p>
---	---	---	---	--

<p>31:22 33:23 37:4 44:13,17 45:3 72:23 91:17 97:13 119:18 124:2 130:18 131:5 134:23 136:6 <b>three-quarters</b> 146:1 <b>throw</b> 39:9 <b>thrown</b> 52:7 <b>THURSTON</b> 155:4 <b>tied</b> 40:12 <b>tier</b> 45:4,14 <b>tiered</b> 47:11 <b>time</b> 7:4 11:8 16:15 21:15 22:15 25:14 32:12 35:25 36:22 55:5 58:1 60:10 65:1,19 72:8 73:14 89:19 104:8 108:15,20 110:21 117:9 121:9 127:6 128:14 134:21 140:2 141:21 143:5,10 151:4,22 152:11 <b>timeline</b> 44:21 129:22 130:1 <b>timelines</b> 76:13 <b>timely</b> 56:22 <b>times</b> 50:16 70:17 96:4 119:19 134:6 134:16 135:23 <b>timing</b> 61:4 121:5 149:4 <b>title</b> 65:7 <b>today</b> 6:15 8:2 9:5 9:21,22 10:3,11 10:15,25 15:14 21:19 22:12,17 23:8,21 24:8 36:1 46:1 48:21 49:13 52:14 72:3,9 74:12,15 77:7 79:13 80:5 84:8</p>	<p>85:7 87:4 89:17 90:3,16 92:3,9 94:19 101:21 102:1 103:7 109:25 114:15 115:8,9 116:24 119:14,22 122:18 134:2 135:24 136:1 149:13 153:8,10,15 154:8 154:11 <b>today's</b> 4:25 6:11 6:18 8:14 <b>told</b> 74:13 <b>Tom</b> 3:2 16:2 18:12 56:8 58:7 72:10 72:12,17 73:12 80:22 81:3 82:22 83:21 <b>tomorrow</b> 114:15 <b>top</b> 79:14 84:11 <b>topic</b> 9:3 10:7 34:7 48:3 <b>topics</b> 47:6 80:17 <b>total</b> 44:22 97:23 115:23 146:11 <b>touched</b> 80:18 <b>touches</b> 110:10 <b>trace</b> 28:22 <b>track</b> 64:17 73:21 99:17 100:9 <b>tracked</b> 65:4 <b>tracking</b> 56:17 59:7 59:10,10,14 64:6 64:6,19 86:25 95:5,19 96:1 98:21 99:4 100:18 101:16,24 102:6 103:9,16,25 104:6 107:22 121:4 122:2 128:11 <b>tractions</b> 46:5 <b>trade</b> 13:25 95:6 100:9 126:8 151:15,25</p>	<p><b>tradeoff</b> 51:14 <b>trades</b> 126:11 <b>trading</b> 94:25 126:10,14 <b>traditional</b> 63:17 130:21 133:3 <b>trailer</b> 41:8 <b>transaction</b> 66:7 68:19 95:22 <b>transactions</b> 68:20 <b>transcript</b> 155:8 <b>transfer</b> 43:23 104:12 <b>transferring</b> 5:20 <b>transformation</b> 140:13,14 <b>transient</b> 47:20 <b>transition</b> 25:16,16 <b>translator</b> 57:15 <b>transmission</b> 29:2,7 47:15 <b>transparent</b> 75:6 <b>transportation</b> 1:2 1:13 2:4 4:7,13 21:19 22:6,19,24 23:20 34:6,6 39:4 39:17 41:15,17 51:10 52:1 54:8,9 61:7,13 140:15 <b>transported</b> 140:4 <b>traveling</b> 90:5 <b>treat</b> 67:7 <b>treated</b> 60:4 <b>treatment</b> 31:11 36:21 38:14,15,16 38:20 43:11,15,17 44:6,17,24,25 45:3,15 77:22 85:21 95:16 <b>tried</b> 21:8 56:6 126:16 135:11 145:1,1 <b>trigger</b> 148:17 <b>triggered</b> 47:12 <b>true</b> 55:9 124:10</p>	<p>155:8 <b>try</b> 58:3 74:13 97:23 98:19 100:17 101:11 122:1 145:5 <b>trying</b> 19:2,8 20:8 33:2,3,4 42:11 52:2,2 56:15 61:19 97:20 104:2 110:14 115:19 132:3,8 <b>tube</b> 41:8 <b>tune</b> 106:1 <b>turbine</b> 138:6 <b>turn</b> 50:3 81:1 142:23 153:22 <b>turned</b> 137:10,10 <b>turning</b> 69:11 <b>turns</b> 82:4 <b>twice</b> 65:5 <b>two</b> 4:19,24 5:14 16:10 20:11,12 21:2,5 24:13 30:18 31:19 44:25 60:23 69:8,15 75:6 77:5 89:5 93:19,22 99:20 113:20 114:22 117:5 118:2 119:24 130:9,20 133:1 139:10 142:18,18 145:3 147:8 149:15 <b>two-plus</b> 142:18 <b>two-sentence</b> 11:15 <b>type</b> 94:10 106:7 107:13 118:23 126:7 147:23 150:9 <b>types</b> 112:7,9 <b>typical</b> 43:17 70:11 <b>typically</b> 125:14</p>	<p><b>U.S</b> 22:13 25:9,21 72:2 <b>UK</b> 25:10,15 26:19 27:7,9 <b>ultimate</b> 86:24 <b>ultimately</b> 67:14 98:4 <b>umbrella</b> 17:11 <b>unable</b> 135:25 <b>uncertain</b> 39:25 <b>uncertainty</b> 51:19 149:5 <b>underdesign</b> 142:2 <b>underlying</b> 127:17 <b>underneath</b> 57:7 <b>underpinning</b> 49:7 51:6 <b>understand</b> 20:2,5 54:1 70:2 119:8 <b>understanding</b> 82:19 110:21 132:7 149:4,8 <b>understood</b> 144:19 <b>underway</b> 78:4 <b>underwriter's</b> 141:23 <b>underwriting</b> 148:1 <b>underwritten</b> 37:19 <b>unfold</b> 62:2,9,11 <b>unfolds</b> 65:25 <b>Unfortunately</b> 69:14 <b>UNIDENTIFIED</b> 54:17 <b>unified</b> 108:7,9 152:24 <b>uniform</b> 59:7 98:6 <b>unique</b> 97:18 145:22,22 <b>uniqueness</b> 27:2 <b>unit</b> 69:25 139:11 <b>United</b> 22:16,18 <b>universities</b> 46:12 <b>university</b> 19:25 32:19 33:6,13</p>
--	--	--	---	--

<p><b>unknowns</b> 149:23  <b>unmarketable</b>              116:2  <b>unnecessary</b> 133:8  <b>update</b> 123:25  <b>upgrade</b> 37:14              38:25  <b>upgraded</b> 37:25              43:24  <b>upper</b> 25:6 116:20  <b>Upstate</b> 32:6  <b>uptake</b> 62:18  <b>urban</b> 39:10 128:10  <b>usage</b> 39:9 59:11              70:18,21  <b>USDA</b> 50:24  <b>use</b> 9:14 10:23              21:25 37:8,8              41:15,22 42:8,22              44:20 45:12 46:12              53:5 57:10 64:18              66:11 75:7,23              78:15 84:25 86:2              108:17 137:20  <b>useful</b> 40:24 146:7  <b>users</b> 123:17  <b>uses</b> 42:21 57:11              70:11 85:1  <b>UTC</b> 2:6,6,7 4:13              5:15 14:20,22              18:18 36:13 40:4              49:12 102:1  <b>utilities</b> 1:2,13 3:3              4:7 5:1,9 6:15,23              6:23 7:14,16 8:4,4              11:11 17:10 18:7              20:16,24 23:20              28:8 31:22 34:20              35:5 41:1 46:17              47:24 48:2,12              49:1,6 51:1 52:21              55:8,19 56:7,7              61:10 63:4 69:13              75:7 90:6,7,9              94:21,22 95:13,25</p>	<p>97:12 98:1,5,11          100:16,22,23          101:4 103:4,6          108:8 117:20          122:3 128:16          143:6 144:14          147:12 148:16,18  <b>utilities'</b> 69:15  <b>utility</b> 20:19 30:6              32:12 34:13 35:11              35:18 55:13,19              61:23,23 63:4,8              71:8 72:22,24              73:2,11 76:15,20              82:24 90:4 91:6              101:5 103:13              109:2 134:17              137:24 144:3,15              145:4 146:14  <b>utility-type</b> 68:14  <b>utilize</b> 25:1 103:12</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>V</b></p> <hr/> <p><b>vague</b> 152:20  <b>valid</b> 96:22  <b>validated</b> 75:19  <b>valuable</b> 51:22  <b>value</b> 42:22 50:19              53:25 55:25 77:6              79:5,6,9 95:12              96:24 124:12,22              125:15 132:25              137:7 138:7 143:9  <b>valued</b> 95:10  <b>values</b> 51:20              130:25 131:22  <b>valuing</b> 128:1  <b>valve</b> 114:4  <b>vapor</b> 115:25  <b>variability</b> 131:23  <b>variable</b> 42:1              125:14 138:1  <b>variables</b> 47:14,21  <b>variation</b> 81:25  <b>variations</b> 123:23              124:10</p>	<p><b>variety</b> 10:7 42:20              43:16 45:23 47:14              48:16  <b>various</b> 40:8,25              47:6,8 48:3,12              49:4 120:13              146:19 152:16  <b>vary</b> 51:24 147:20              147:21  <b>vehicles</b> 37:8 48:10  <b>Ventures</b> 2:10              14:18 86:24  <b>venue</b> 49:12 139:8  <b>verifier's</b> 65:4  <b>verify</b> 104:2  <b>verifying</b> 75:24  <b>Vermont</b> 3:2 16:3              18:12 58:5,5              71:11 72:10,19,23              72:24 76:6 78:10              78:18 82:25 83:1              83:8,14 88:12              105:4 143:25  <b>Vermont's</b> 83:5  <b>versus</b> 47:15,16              67:8 96:20 111:4              119:23 120:22              121:12 125:25              127:14,14  <b>vetted</b> 77:1  <b>viable</b> 51:4  <b>vice</b> 72:18  <b>vicinity</b> 149:17  <b>view</b> 88:4 89:5              150:25  <b>viewed</b> 106:21  <b>violate</b> 138:5  <b>virtual</b> 77:23 85:20  <b>vision</b> 25:19  <b>visioning</b> 17:19  <b>visited</b> 59:16,18  <b>volatile</b> 68:4  <b>volition</b> 71:10  <b>volume</b> 1:8 43:1              44:2,7 61:4 66:18</p>	<p>97:1 147:14,20  <b>volumes</b> 43:13              145:20 147:22  <b>voluntarily</b> 67:9  <b>voluntary</b> 5:10              7:15 18:9 56:25              57:9 61:7 73:13              74:7,23 75:14              91:23 93:12,17              94:9 96:25 98:17              103:8 105:15,19              106:15 120:1,10              120:12 123:3,12              123:18 145:4              151:4,10  <b>volunteer</b> 90:7              112:25 113:2,3  <b>volunteers</b> 90:10              104:17  <b>voracity</b> 59:15</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>W</b></p> <hr/> <p><b>W-a-d-e</b> 13:23  <b>W-a-r-r-e-n</b> 12:15  <b>W-h-i-t-b-y</b> 15:10  <b>W-i-l-l-i-a-m-s</b>              13:20  <b>Wade</b> 2:21 13:23              13:23 143:13              144:5,10  <b>wait</b> 51:23  <b>walk</b> 7:20  <b>walking</b> 99:4  <b>want</b> 7:24 10:13              11:1 17:25 18:8              19:14 20:2,5              28:18 29:16 35:5              44:4 57:17 77:25              79:13 89:20 97:24              99:6 101:11,16,16              102:13 105:22              111:16 119:24              121:10 123:3,11              124:19 126:20,24              126:25 128:4              135:17 141:9</p>	<p>144:10,15 146:16          147:6 148:4,5          150:22 153:9,12          154:7,15,15  <b>wanted</b> 26:5,10              34:3 39:21 48:21              49:25 58:3 70:25              71:13 81:5 83:22              92:14 122:20              127:4 134:21              135:22 144:11              147:1  <b>wanting</b> 75:5              117:24  <b>wants</b> 74:3 94:14  <b>warranties</b> 48:6  <b>Warren</b> 2:20 12:15              12:15 32:16,17              33:8 136:23,24              139:7  <b>Washington</b> 1:1,13              1:14,22 4:1,7              10:17 12:13 23:10              23:21 34:8 54:20              63:23 69:25 96:21              104:7 109:4,10              112:12,19 117:25              120:10 123:1              127:6 155:3,7  <b>wasn't</b> 48:8 64:13              73:15 93:22  <b>waste</b> 2:15 24:5,8              36:21 37:16 39:10              40:23 42:1,15,17              42:23 43:7,13,17              43:18 44:3,4 45:8              45:16 46:9,22              47:1 50:17 52:5              53:12,17 77:22              78:13 84:9 89:9              89:11 128:9,10  <b>wastelands</b> 24:4  <b>wastes</b> 45:7 47:1              49:19 52:6  <b>wastewater</b> 19:12</p>
--	--	---	--	--

<p>24:5 31:11 36:20 38:14,20 43:11,15 43:17 44:6,24 <b>water</b> 16:11 78:13 85:21 88:22,24 115:24,25 138:4 <b>water's</b> 137:9 <b>watt</b> 22:15 <b>way</b> 10:22 16:5 17:20,24 29:3 30:8 32:1 33:2 52:9 58:1 76:10 84:10 85:16 86:16 92:1 101:17 102:15 118:13 119:19 125:8,22 132:2 139:2 149:19 152:5 153:1,17,24 <b>ways</b> 49:4 62:15 92:5,18 105:10 107:11 109:8 112:14 113:21 124:9 137:7 <b>we'll</b> 6:21 7:4 8:13 32:13 51:22 59:3 65:8,16 80:5 81:1 87:12,13 124:4 136:19 <b>we're</b> 5:24 6:19 7:25 8:22 9:3 10:18 13:24 15:22 16:9,9,16 17:10 18:2 19:8 20:8 23:13,14 24:9,9 24:20,21 26:24 31:22,25 33:1,1,2 33:3,4 39:5 43:1,3 43:3 46:1,20 51:14 55:19,21 58:11,17 59:5 61:18,18,19 63:12 64:9,18 65:20 66:9 70:7,9 71:10 71:24 72:22,24</p>	<p>73:1,10 74:4,11 74:12,17,22 75:2 76:15,19 77:11,16 78:8 79:6 80:9 81:11,16,18 83:16 85:6 86:3 87:2,2,4 88:4,19 89:18 90:2,5 91:3,6,22 92:7 96:2 103:20 103:20,20 104:23 107:8,8,15 108:5 108:10 115:3 116:19 118:25 119:2 120:12 122:21 123:19,20 124:21,22 125:17 125:24 126:5 127:12,14 128:8 128:12 130:3,3,5 130:6,6 131:23 132:4,4,5,5 133:7 133:23 134:19,19 134:25 135:4,4,6 136:8,9 143:18,21 145:18 147:3,3,3 147:15,15 149:11 151:15 152:21 153:7,25 154:11 154:12,21 <b>we've</b> 34:23 36:11 37:15 45:25 50:8 52:19 56:10,12,12 60:9 64:20,25 70:10,10 72:22 74:5,12 77:10,11 77:12,20 78:3,6 79:25 80:2,3 81:11,12,14 83:16 88:22 91:25 92:2 92:3 94:12,18,25 96:7 106:9 108:10 109:5 111:20 117:23,24 118:2,5 118:7,12 126:16 127:16 128:11</p>	<p>134:24,24 147:11 <b>wear</b> 138:16 <b>website</b> 21:6 27:22 75:10 135:2 <b>websites</b> 28:9 <b>weeds</b> 28:17 144:11 <b>week</b> 67:5 141:9 <b>weeks</b> 34:25 97:15 136:6 <b>weighted</b> 87:10 <b>welcome</b> 4:6 64:1 72:6 90:2 <b>went</b> 26:4 59:15,17 88:18 115:7 139:9 144:19 <b>weren't</b> 65:5 <b>West</b> 94:23 95:4 101:2,3 152:24 <b>West-wide</b> 95:11 101:1 103:24 121:23 <b>Western</b> 13:17 15:16 94:24 122:4 <b>whatnot</b> 146:19 <b>wheel</b> 96:3 129:13 <b>wheeling</b> 44:18 <b>Whitby</b> 2:23 15:9,9 <b>White</b> 2:4 4:6,10 4:14 6:9 8:24 16:7,15,22 17:6 23:16 32:11 33:23 34:2 35:24 36:3 49:24 54:14 55:3 55:7,11 62:4 67:20 69:20 70:23 72:7,14 80:22 86:21 87:15 88:6 89:13 90:2 104:17 112:24 135:18,21 142:21 153:7 154:21 <b>wholesale</b> 74:14,21 <b>wholesaling</b> 80:8 <b>wide</b> 47:14 61:4 62:23,24</p>	<p><b>widespread</b> 122:6 <b>Williams</b> 2:11 13:19,19 <b>willing</b> 81:24 113:9 116:15 119:5 <b>willingness</b> 119:23 119:23 <b>wind</b> 139:2 <b>wind's</b> 137:9 <b>window</b> 65:20 <b>winter</b> 46:20 70:15 79:24 <b>wise</b> 154:18 <b>wish</b> 90:7 <b>wishes</b> 136:10 <b>Wolvey</b> 114:11 <b>wondering</b> 34:9 69:4 113:2,4 <b>wood</b> 128:9,10 <b>Woodland</b> 1:14 <b>words</b> 36:19 45:18 <b>work</b> 7:10 10:8 11:2,5,11 14:12 14:21 18:22 21:3 31:19 40:4 41:21 47:22 48:14 52:13 58:1 59:18 60:8 60:11 64:5 68:17 68:17 93:22 98:1 106:1,5,23 107:20 108:14,19 110:17 111:1 118:3 121:20 126:17,23 129:15,15 134:17 142:13 154:1,4,12 154:16 <b>workable</b> 107:6 <b>worked</b> 58:24 107:25 115:1 <b>working</b> 7:25 11:13 23:14 27:20 32:23 52:17 63:3 64:23 65:20 69:16 79:16 87:3 100:17 105:6 107:20 108:8</p>	<p>117:20,24 118:8 129:7,20 132:5,12 133:21 134:15,19 141:25 <b>works</b> 26:17,19 36:16 74:6 79:17 109:9,10,10 132:7 <b>workshop</b> 1:8 4:8 6:11 11:2 73:1 75:8 77:16 80:16 90:16 129:8 154:2 <b>workshops</b> 99:4 154:14 <b>world</b> 9:22 49:16 76:16 82:14 85:9 100:8 120:9 123:7 <b>worry</b> 116:22 <b>worst</b> 97:21 <b>worth</b> 59:2 65:16 65:19,23 66:1 71:24 <b>wouldn't</b> 109:21 147:13 <b>wow</b> 83:10 111:21 <b>writing</b> 94:1 <b>written</b> 9:6 131:25 137:1 142:4 <b>WSU</b> 39:2,12 40:19 <b>www.buellrealti...</b> 1:25</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>X</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Y</b></p> <hr/> <p><b>Yakima</b> 38:2,18 42:11 51:16 <b>yard</b> 82:10 <b>yeah</b> 28:5 30:25 32:16 34:2 36:16 54:6 55:1 63:21 63:24 67:10 69:6 81:11 83:17 86:1 86:1,12 87:25 88:18 103:22,22 110:17 111:12 113:24 121:19</p>
--	--	---	--	---

<p>130:12 144:5,10 149:20 152:18 <b>year</b> 31:20 33:11,15 33:16 38:9 46:13 59:2 65:23 70:12 73:8 78:5 80:4 81:6,17 87:12 89:8 91:19 107:9 113:19 118:1,1,8 130:9 137:5 138:24 141:17 143:17 147:8 <b>year's</b> 65:16,19 66:1 67:3 <b>yearly</b> 66:2 <b>years</b> 11:6 21:5,7 22:14 36:11 38:8 45:14 66:14 73:5 76:8,14,25 80:12 91:5,15 92:11,22 93:21 99:20 101:22 106:13 110:14 115:9 116:3 117:11 137:13 142:14,18 142:18,18 143:16 147:8 148:2 149:15 <b>Yep</b> 55:10 <b>yesterday</b> 52:14 56:21 <b>yield</b> 43:7 127:9 <b>York</b> 17:9,13,15 19:9,13 20:24,24 23:2 31:20 32:6 34:17 71:11 <b>York's</b> 32:24</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>Z</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>0</b></p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>1</b></p> <hr/> <p><b>1-155</b> 1:9 <b>1.10</b> 79:19 <b>1.3</b> 44:19</p>	<p><b>1.9</b> 45:18 <b>1:45</b> 90:1 <b>10</b> 19:23 20:2 57:9 57:10,13,19 62:18 62:23 70:20,20 79:18 80:13 81:25 119:20 147:7 <b>1028</b> 115:8 <b>1040</b> 115:9 <b>1090</b> 114:16 115:8 115:9 116:19 <b>11</b> 79:9,14 82:13 <b>11:00</b> 1:12 4:2 <b>11:21</b> 16:14 <b>1120</b> 116:21 <b>12</b> 16:12 70:12,16 79:22 <b>12:04</b> 16:14 <b>12:30</b> 17:3 35:25 <b>1257</b> 4:21,22,24 5:8 9:11 120:19 122:25 <b>13</b> 4:25 5:5 82:4,6 104:11 105:6,14 118:14 119:1 122:22 127:13 144:20,22 148:12 150:25 151:2,6,8 151:12 152:6 <b>1325</b> 1:22 <b>14</b> 5:8 105:6,14 118:14 119:1 122:22 144:20,23 148:12 150:25 151:6 <b>15</b> 7:12 15:2 19:23 20:2 89:18,22 91:4 101:22 127:13,14 147:24 148:2 <b>15-minute</b> 7:3 89:22 <b>15-year</b> 147:24 <b>16</b> 79:7,16 96:19 <b>16-inch</b> 96:10</p>	<p><b>1801</b> 40:13 46:15 <b>1840</b> 1:22 <b>19</b> 67:20 154:22 <b>1990</b> 115:8 <b>1st</b> 56:23</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>2</b></p> <hr/> <p>2 46:13 62:18,23 <b>2:00</b> 89:24 <b>2:05</b> 90:1 <b>20</b> 19:23 96:17 129:12 139:10 <b>2017</b> 39:2 <b>2018</b> 40:2 47:4 127:5 <b>2019</b> 1:11 4:1 <b>2021</b> 18:25 <b>2030</b> 17:21,23,25 23:25 24:3,18 25:10 26:8 130:12 <b>2050</b> 17:16 25:20 76:9 <b>206</b> 1:23 <b>24</b> 124:13 <b>24th</b> 8:12 136:13 136:14 <b>25</b> 57:13 <b>2580</b> 47:4 <b>287-9066</b> 1:23 <b>29</b> 1:11 4:1</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>3</b></p> <hr/> <p><b>3</b> 96:21 <b>3:41</b> 154:24 <b>30</b> 41:16 48:16 49:6 59:23 129:11,25 130:10 <b>30-minute</b> 89:17,21 <b>300,000</b> 80:5 <b>3358</b> 1:20 155:13 <b>350,000</b> 83:5 <b>36-inch</b> 113:25 <b>360</b> 1:23 <b>3Degrees</b> 58:24 59:15 64:5,18 66:1 68:21</p>	<p><b>3Degrees</b> 65:3</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>4</b></p> <hr/> <p><b>4,000</b> 58:9,11,20 62:24 <b>40,000</b> 80:3 <b>450,000</b> 31:25</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>5</b></p> <hr/> <p><b>5</b> 5:5 45:20 79:12 96:20 97:7,8 127:14,14 143:8 146:4,9,10,24 148:3 151:8,8,10 151:20 <b>50</b> 57:14 76:13 93:9 137:19 <b>50,000</b> 72:22 83:5 <b>500,000</b> 19:3 80:11 <b>51</b> 5:7 <b>52,000</b> 91:12 <b>534-9066</b> 1:23 <b>55-plus</b> 91:12 <b>5700</b> 12:20</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>6</b></p> <hr/> <p><b>6</b> 90:3 <b>60</b> 76:17 83:25 137:19 <b>621</b> 1:14 <b>65</b> 47:25 <b>650</b> 82:16</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>7</b></p> <hr/> <p><b>7</b> 57:17 148:3 <b>7-</b> 82:16 <b>7,000</b> 91:14,14 <b>7.44</b> 57:19 70:20 <b>70</b> 76:17 83:25 <b>700</b> 44:22 <b>74</b> 70:18</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>8</b></p> <hr/> <p><b>8</b> 45:11 <b>80</b> 76:17 82:3 <b>800</b> 1:24</p>	<p><b>80s</b> 82:1 <b>80x50</b> 17:12 <b>840-megawatt</b> 139:17 <b>846-6989</b> 1:24 <b>85</b> 22:18 <b>87</b> 81:23 82:4</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><b>9</b></p> <hr/> <p><b>9</b> 39:8 <b>90</b> 76:8,13 <b>908</b> 28:19 <b>91</b> 92:9,11 <b>95</b> 83:7 <b>970</b> 29:7 <b>975</b> 29:6 <b>98</b> 13:6 109:6 122:24 <b>98101</b> 1:22 <b>985</b> 114:15 115:5 <b>98503</b> 1:14 <b>990</b> 28:19</p>
--	---	--	---	--