

国家能源局西北监管局文件

西北监能市场〔2023〕27号

国家能源局西北监管局关于印发 2022年12月份西北省间、陕西、宁夏及青海 电力辅助服务市场结算情况的通知

国家电网有限公司西北分部，国网陕西省、宁夏电力有限公司，
国网青海省电力公司：

根据《国家能源局西北监管局关于印发西北区域省间调峰
辅助服务市场运营规则的通知》（西北监能市场〔2020〕8号）
《国家能源局西北监管局 陕西省发展和改革委员会关于印发
陕西电力辅助服务市场运营规则（试行）的通知》（西北监能市场
〔2019〕82号）《国家能源局西北监管局 宁夏回族自治区发展
和改革委员会关于印发宁夏电力辅助服务市场运营规则的通

知》(西北监能市场〔2021〕14号)《国家能源局西北监管局关于印发青海电力辅助服务市场运营规则(试行)的通知》(西北监能市场〔2019〕28号)规定,2022年12月份西北省间、陕西、宁夏及青海电力辅助服务市场结算情况复核工作已完成,现予印发,请据此结算。

- 附件: 1. 2022年12月份西北区域省间调峰辅助服务市场
结算情况
2. 2022年12月份陕西电力辅助服务市场结算情况
3. 2022年12月份宁夏电力辅助服务市场结算情况
4. 2022年12月份青海电力辅助服务市场结算情况



附件1

2022年12月份西北区域省间调峰辅助服务市场结算情况

1. 省间有偿调峰结算情况

单位：兆瓦时，元

接受服务方 提供服务方		陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计	
		替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用
陕西	宝二期电厂	--	--	--	--	--	--	288.25	68250	--	--	288.25	68250
	彬长电厂	--	--	--	550	--	--	31.5	28862.5	--	--	31.5	29412.5
	店塔电厂	--	--	--	7550	--	--	--	23775	--	--	--	31325
	秦岭电厂	--	--	--	475	--	--	93	22630	--	--	93	23105
	双河输横电厂	--	--	--	9950	--	--	--	138475	--	--	--	148425
	清水川二期电厂	--	--	--	8325	--	--	--	155650	--	--	--	163975
	宝鸡二厂	--	--	166.25	24640	--	--	217.75	34235	--	--	384	58875
	合计	--	--	166.25	51490.00	--	--	630.50	471877.50	--	--	796.75	523367.50
甘肃	景泰电厂	3	169875	--	--	--	--	182.75	426600	--	--	185.75	596475
	崇信电厂	1	208400	--	--	--	--	549.5	517391.98	--	--	550.5	725791.98
	平凉二期电厂	95.25	195125	--	--	--	--	556.25	444925	--	--	651.5	640050
	合计	99.25	573400.00	--	--	--	--	1288.50	1388916.98	--	--	1387.75	1962316.98
青海	黄河公司	--	--	--	275	--	--	--	34407.5	--	--	--	34682.5
	合计	--	--	--	275.00	--	--	--	34407.50	--	--	--	34682.50
宁夏	大坝电厂	101	171767.5	507.5	339495	--	--	--	--	--	--	608.5	511262.5
	灵武二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖电厂	--	6125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6125
	京能宁东电厂	--	117595	--	6100	--	--	--	--	--	--	--	123695
	大坝三期电厂	--	82890	--	17305	--	--	--	--	--	--	--	100195
	尚德电厂	--	16325	--	1975	--	--	--	--	--	--	--	18300
	合计	101.00	394702.50	507.50	364875.00	--	--	--	--	--	--	--	608.50
新疆	紫荆电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	信友电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	恒联电厂	12.5	68550	62	635890	--	--	255.75	538040	--	--	330.25	1242480
	合计	12.50	68550.00	62.00	635890.00	--	--	255.75	538040.00	--	--	330.25	1242480.00
灵绍配套	大坝四期电厂	130	73500	293.75	267712.5	--	--	15335.5	8923950	--	--	15759.25	9265162.5
	银星电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	宁东二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	黎阳电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	合计	130.00	73500.00	293.75	267712.50	--	--	15335.50	8923950.00	--	--	15759.25	9265162.50
吉泉配套	古海一厂	54	63705	92.25	672545	--	--	214.25	304235	--	--	360.5	1040485
	古海二厂	75.5	59485	106.5	446605	--	--	246	285570	--	--	428	791660
	雅丹一厂	--	--	--	--	--	--	--	2050	--	--	--	2050
	雅丹二厂	133.25	83415	333.75	971200	--	--	459.25	662085	--	--	926.25	1716700
	金满电厂	--	57700	--	932975	--	--	--	621725	--	--	--	1612400
	北庭电厂	105	73125	266	687695	--	--	432.5	504975	--	--	803.5	1265795
	合计	367.75	337430.00	798.50	3711020.00	--	--	1352.00	2380640.00	--	--	2518.25	6429090.00
昭沂配套	盛鲁电厂	--	87425	--	257525	--	--	--	1977625	--	--	--	2322575
	鹰骏电厂	78.25	138612.5	421.75	447837.5	--	--	8739.75	5063862.5	--	--	9239.75	5650312.5
	合计	78.25	226037.50	421.75	705362.50	--	--	8739.75	7041487.50	--	--	9239.75	7972887.50
	合计	788.75	1673620.00	2249.75	5736625.00	--	--	27602.00	20779319.48	--	--	30640.50	28189564.48

备注：1. 替发电量为有偿调峰时产生的50%负荷率以下的、不予追补的电量。2. 辅助服务费用包括火电有偿调峰费用（含负荷率50%以上和以下）、水电有偿调峰费用。

2. 2022年12月西北区域省间用户侧调峰结算单

单位：兆瓦时，元

接受服务方		营销编号	陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计	
			调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用
陕西	陕西锌业有限公司	2701000055	--	--	--	--	--	--	108.79	33118.18	--	--	108.79	33118.18
	陕西靖边星源实业有限公司	8615600003	--	--	--	--	--	--	20.35	5845.78	--	--	20.35	5845.78
	汉中禹龙科技新材料有限公司	3750060498	--	--	--	--	--	--	4.28	1411.66	--	--	4.28	1411.66
	靖边县西蓝天然气液化有限责任公司	82419101714	--	--	--	--	--	--	6.81	2125.34	--	--	6.81	2125.34
		82419101719	--	--	--	--	--	--	6.80	2125.33	--	--	6.80	2125.33
	陕西旭强瑞清洁能源有限公司	2101000510	--	--	--	--	--	--	5.20	1749.78	--	--	5.20	1749.78
	神木新东方合金实业有限公司	8615000084	--	--	--	--	--	--	143.90	43141.09	--	--	143.90	43141.09
	陕西三忻集团实业有限责任公司一分公司	8615100071	--	--	--	--	--	--	59.89	17954.60	--	--	59.89	17954.60
	商南中剑实业有限责任公司	2701000079	--	--	--	--	--	--	108.16	35650.77	--	--	108.16	35650.77
	东岭铝业股份有限公司	2300618402	--	--	--	--	--	--	3.59	1076.09	--	--	3.59	1076.09
	神木市金泰镁业化工有限公司	8615200038	--	--	--	--	--	--	52.24	15661.72	--	--	52.24	15661.71
		8615200163	--	--	--	--	--	--	52.24	15661.72	--	--	52.24	15661.71
	略阳县象山水泥有限公司	2404000008	--	--	--	--	--	--	1.36	449.68	--	--	1.36	449.68
	榆林市万源镁业(集团)有限公司	8615100131	--	--	--	--	--	--	16.14	4838.39	--	--	16.14	4838.39
	府谷县大庄特种合金有限公司	8615100029	--	--	--	--	--	--	5.60	1679.88	--	--	5.60	1679.88
合计	--	--	--	--	--	--	--	595.35	182489.99	--	--	595.35	182489.99	
合计	--	--	--	--	--	--	--	595.35	182489.99	--	--	595.35	182489.99	

备注：用户参与省间调峰市场产生的省间联络线上的送受电量需月度滚平。

4.12月陕西分摊情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	单位名称	额定容量	分摊项目		合计费用	替发电量
			深度调峰	启停调峰		
1	清水川二期	2000	4104.50	0.00	4104.50	0.00
2	宝二二期	1320	234.33	0.00	234.33	0.00
3	店塔电厂	1320	1305.01	0.00	1305.01	0.00
4	榆横电厂	1320	2877.14	0.00	2877.14	0.00
5	彬长电厂	1260	115.18	0.00	115.18	0.00
6	秦岭三期	660	141.37	0.00	141.37	0.00
7	韩城二厂	2400	7502.82	0.00	7502.82	0.00
8	锦阳电厂	700	6066.19	0.00	6066.19	0.00
9	蒲城电厂	1380	1672.26	0.00	1672.26	0.00
10	蒲城三期	1320	2005.95	0.00	2005.95	0.00
11	丹江电厂	1320	16836.30	0.00	16836.30	0.00
12	渭河二厂	1240	50709.56	0.00	50709.56	0.00
13	宝鸡二厂	1200	5495.09	0.00	5495.09	0.00
14	铜川电厂	1200	4994.67	0.00	4994.67	0.00
15	杨凌电厂	700	11599.15	0.00	11599.15	0.00
16	圣地电厂	700	48652.65	0.00	48652.65	0.00
17	青云电厂	700	41817.67	0.00	41817.67	0.00
18	怀德电厂	700	11021.22	0.00	11021.22	0.00
19	麟游电厂	700	1871.91	0.00	1871.91	0.00
20	乐天电厂	700	13277.67	0.00	13277.67	0.00
21	宝鸡热电厂	660	58889.38	0.00	58889.38	0.00
22	略阳二厂	660	14250.88	0.00	14250.88	0.00
23	秦岭#8机	660	1912.75	0.00	1912.75	0.00
24	灞桥电厂（大机主业）	600	38564.27	0.00	38564.27	0.00
25	渭河热电厂	600	62201.64	0.00	62201.64	0.00
26	郭家湾电厂	600	5037.37	0.00	5037.37	0.00
27	户县二厂	600	35816.60	0.00	35816.60	0.00
28	清水川电厂	600	11814.37	0.00	11814.37	0.00
29	沮河电厂	600	2309.00	0.00	2309.00	0.00
30	新元洁能电厂	600	9258.52	0.00	9258.52	0.00
31	瑶池电厂	400	7152.60	0.00	7152.60	0.00
32	灞桥热电厂	250	12744.58	0.00	12744.58	0.00
33	西郊热电厂	120	2697.57	0.00	2697.57	0.00
34	新力电厂	110	2737.36	0.00	2737.36	0.00
35	群生电厂	100	6018.21	0.00	6018.21	0.00
36	黄陵热电厂	130	2687.90	0.00	2687.90	0.00
37	上河电厂	270	4375.46	0.00	4375.46	0.00
38	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00
39	未来能源电厂公网	192	19978.86	0.00	19978.86	0.00
40	莱德华盛电厂	60	1267.97	0.00	1267.97	0.00
41	神木亿通电厂	60	7668.60	0.00	7668.60	0.00
42	双翼电厂	60	1787.07	0.00	1787.07	0.00
43	腾远电厂	60	1756.39	0.00	1756.39	0.00

44	神木同得利	60	7751.70	0.00	7751.70	0.00
45	鑫泰电厂	60	5.02	0.00	5.02	0.00
46	凯源电厂	60	5934.74	0.00	5934.74	0.00
47	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00
48	神木汇能电厂	30	786.99	0.00	786.99	0.00
49	神木顺德电厂	30	680.30	0.00	680.30	0.00
50	新晨电厂	30	230.77	0.00	230.77	0.00
51	西峰电厂	30	0.25	0.00	0.25	0.00
52	江泰电厂	30	5046.36	0.00	5046.36	0.00
53	久业电厂	30	3673.05	0.00	3673.05	0.00
54	光大电厂	60	3031.95	0.00	3031.95	0.00
55	张良电厂	60	6015.82	0.00	6015.82	0.00
56	兆伦电厂	50	2525.37	0.00	2525.37	0.00
57	油房庄风电场	350	12220.55	0.00	12220.55	12.30
58	沈口子风电场	300	11053.07	0.00	11053.07	7.76
59	靖边风电场	248	11500.08	0.00	11500.08	8.27
60	山丹风电场	200.6	6482.41	0.00	6482.41	3.12
61	强庄风电场	200.0	9911.53	0.00	9911.53	8.19
62	贺圈风电场	200.0	8052.61	0.00	8052.61	7.22
63	谢家堡风电场	160.7	2847.82	0.00	2847.82	1.62
64	房滩风电场	150.0	6576.54	0.00	6576.54	4.75
65	新庄风电场	149.6	7568.78	0.00	7568.78	6.70
66	雷赤风电场	149.5	1947.71	0.00	1947.71	1.33
67	吉山梁风电场	148.5	4361.00	0.00	4361.00	2.55
68	观日台风电场	144.1	4175.31	0.00	4175.31	3.80
69	云梦风电场	130.4	2747.42	0.00	2747.42	1.93
70	董新庄风电场	130.0	5488.68	0.00	5488.68	5.24
71	土桥风电场	101.6	3086.84	0.00	3086.84	2.89
72	张岷先风电场	101.2	3343.15	0.00	3343.15	3.37
73	龙源周湾风电场	100.6	2725.01	0.00	2725.01	1.51
74	红都风电场	100.3	2867.77	0.00	2867.77	1.12
75	四十铺风电场	100.0	2364.35	0.00	2364.35	1.61
76	左庄风电场	100.0	4373.98	0.00	4373.98	3.54
77	固关风电场	100.0	2754.89	0.00	2754.89	1.63
78	纳林风电场	100.0	2964.83	0.00	2964.83	2.43
79	树坪风电场	100.0	3820.98	0.00	3820.98	2.56
80	谷梁风电场	100.0	4208.96	0.00	4208.96	3.76
81	明水湖风电场	100.0	1560.67	0.00	1560.67	1.20
82	圣君庙风电场	100.0	3430.32	0.00	3430.32	2.18
83	四合堡风电场	100.0	2930.72	0.00	2930.72	1.58
84	雷家山风电场	100.0	4809.49	0.00	4809.49	3.85
85	云山风电场	100.0	2766.53	0.00	2766.53	1.59
86	锐佳风电场	100.0	3617.67	0.00	3617.67	1.84
87	营盘风电场	100.0	3919.13	0.00	3919.13	2.72
88	李窑风电场	100.0	3823.35	0.00	3823.35	3.59
89	姬塬风电场	99.5	3887.31	0.00	3887.31	3.50
90	狄青塬风电场	99.3	4109.10	0.00	4109.10	2.13
91	高家沟风电场	99.0	3304.34	0.00	3304.34	1.34

92	王渠则风电场	99.0	3559.62	0.00	3559.62	2.38
93	李家梁风电场	99.0	4570.17	0.00	4570.17	3.43
94	乔岔滩风电场	99.0	1211.10	0.00	1211.10	0.89
95	石涝河风电场	99.0	3000.57	0.00	3000.57	2.95
96	田家寨风电场	91.5	2360.77	0.00	2360.77	2.46
97	十里界风电场	90.0	3022.94	0.00	3022.94	1.64
98	凌云风电场	89.6	2635.72	0.00	2635.72	1.01
99	和家山风电场	80.0	2627.40	0.00	2627.40	1.79
100	吴村风电场	76.0	1110.92	0.00	1110.92	1.49
101	飞跃风电场	51.2	815.11	0.00	815.11	0.69
102	砖窑湾风电场	50.6	1109.09	0.00	1109.09	0.72
103	金家山风电场	50.0	1313.97	0.00	1313.97	0.75
104	烟墩山风电场	50.0	2725.08	0.00	2725.08	2.08
105	建辉风电场	50.0	1872.03	0.00	1872.03	1.26
106	王家坪风电场	50.0	825.47	0.00	825.47	0.39
107	杜家沟风电场	50.0	4057.56	0.00	4057.56	3.74
108	姬岔风电场	50.0	1247.72	0.00	1247.72	0.99
109	杏树湾风电场	50.0	2253.05	0.00	2253.05	2.26
110	胡梁风电场	50.0	1977.08	0.00	1977.08	1.45
111	核祥风电场	50.0	3006.65	0.00	3006.65	1.73
112	刘千河风电场	50.0	2492.57	0.00	2492.57	1.52
113	润井风电场	50.0	2286.15	0.00	2286.15	2.07
114	小壕兔风电场	50.0	2168.53	0.00	2168.53	1.52
115	胶泥梁风电场	50.0	2604.37	0.00	2604.37	2.33
116	苍坊坪风电场	50.0	1237.57	0.00	1237.57	0.88
117	沐阳风电场	50.0	774.89	0.00	774.89	0.59
118	玉山岭风电场	50.0	1466.33	0.00	1466.33	1.03
119	罗润风电场	50.0	1569.72	0.00	1569.72	0.98
120	铁庄风电场	50.0	879.92	0.00	879.92	0.95
121	望瑶堡风电场	50.0	1827.61	0.00	1827.61	0.92
122	金明寺风电场	50.0	1435.11	0.00	1435.11	0.79
123	邢家沟风电场	50.0	1872.61	0.00	1872.61	1.12
124	桃李风电场	50.0	2273.52	0.00	2273.52	1.00
125	广洛风电场	50.0	1111.09	0.00	1111.09	0.55
126	将军楼风电场	50.0	1176.33	0.00	1176.33	0.56
127	南湖风电场	50.0	424.50	0.00	424.50	0.60
128	高天梁风电场	50.0	1686.52	0.00	1686.52	1.48
129	中角风电场	50.0	1142.09	0.00	1142.09	0.71
130	徐庄风电场	50.0	1205.20	0.00	1205.20	1.30
131	瑞麟风电场	49.9	915.75	0.00	915.75	0.84
132	米家山风电场	49.6	1303.63	0.00	1303.63	0.72
133	元梁山风电场	49.5	1344.74	0.00	1344.74	0.74
134	白天赐风电场	49.5	2505.03	0.00	2505.03	1.78
135	界头庙风电场	49.5	1313.69	0.00	1313.69	0.77
136	锦玺风电场	49.5	2013.38	0.00	2013.38	1.04
137	万家风电场	49.4	1190.03	0.00	1190.03	1.42
138	塘坝渠风电场	49.0	2179.62	0.00	2179.62	1.09
139	汉华风电场	48.0	2650.99	0.00	2650.99	1.68

140	鲁能风电场	47.5	1764.85	0.00	1764.85	1.50
141	孔家岩风电场	46.0	2254.78	0.00	2254.78	1.21
142	通庆里风电场	40.0	941.78	0.00	941.78	0.78
143	钟山风电场	33.0	736.42	0.00	736.42	0.50
144	北丁风电场	30.0	222.79	0.00	222.79	0.31
145	西寺子风电场	30.0	578.64	0.00	578.64	0.66
146	安彻里风电场	30.0	1048.90	0.00	1048.90	0.80
147	杉村风电场	30.0	569.47	0.00	569.47	0.43
148	老庄风电场	20.0	229.24	0.00	229.24	0.32
149	安壕风电场	20.0	371.22	0.00	371.22	0.46
150	平罗风电场	20.0	359.81	0.00	359.81	0.37
151	西友风电场	20.0	530.09	0.00	530.09	0.34
152	巴拉素风电场	20.0	1086.06	0.00	1086.06	0.67
153	宁塞城风电场	20.0	521.15	0.00	521.15	0.48
154	韬光风电场	20.0	651.02	0.00	651.02	0.37
155	厚德风电场	20.0	635.74	0.00	635.74	0.49
156	谐文风电场	20.0	559.18	0.00	559.18	0.36
157	誉达风电场	20.0	1351.10	0.00	1351.10	0.94
158	冠翔风电场	20.0	1194.06	0.00	1194.06	0.66
159	余沟风电场	20.0	433.27	0.00	433.27	0.22
160	丰融光伏电站	300.0	34825.99	0.00	34825.99	24.76
161	花马池光伏电站	300.0	27787.76	0.00	27787.76	17.50
162	刘家埝光伏电站	250.0	23565.16	0.00	23565.16	16.28
163	协合光伏电站	200.0	19516.61	0.00	19516.61	14.19
164	刀兔光伏电站	200.0	21340.97	0.00	21340.97	15.86
165	沙丘光伏电站	200.0	19706.01	0.00	19706.01	14.61
166	封侯光伏电站	200.0	10070.07	0.00	10070.07	7.71
167	关村光伏电站	150.0	13360.92	0.00	13360.92	9.31
168	郭家坡光伏电站	150.0	14542.00	0.00	14542.00	10.87
169	西塔光伏电站	140.0	12243.83	0.00	12243.83	8.61
170	榆舍光伏电站	110.0	7187.70	0.00	7187.70	4.30
171	尧生光伏电站	109.5	9478.08	0.00	9478.08	6.65
172	晶合光伏电站	100.0	9795.84	0.00	9795.84	6.49
173	槐林光伏电站	100.0	6812.96	0.00	6812.96	5.00
174	明城光伏电站	100.0	8426.56	0.00	8426.56	5.73
175	晶普光伏电站	100.0	9993.74	0.00	9993.74	7.45
176	晶登光伏电站	100.0	11414.18	0.00	11414.18	8.15
177	曙升光伏电站	100.0	11402.28	0.00	11402.28	8.32
178	振阳光伏电站	100.0	11912.30	0.00	11912.30	8.72
179	联合光伏电站	100.0	8329.95	0.00	8329.95	6.14
180	金峪光伏电站	100.0	7870.15	0.00	7870.15	5.52
181	三合光伏电站	100.0	6865.31	0.00	6865.31	4.80
182	璞地光伏电站	100.0	8261.32	0.00	8261.32	5.84
183	曹庄光伏电站	100.0	6778.65	0.00	6778.65	4.76
184	灼灿光伏电站	100.0	11884.59	0.00	11884.59	8.53
185	高庙山光伏电站	100.0	13661.87	0.00	13661.87	10.16
186	耳林光伏电站	100.0	11107.24	0.00	11107.24	8.20
187	水兴光伏电站	100.0	11626.21	0.00	11626.21	8.79

188	斜里光伏电站	100.0	8622.83	0.00	8622.83	6.05
189	仰源光伏电站	100.0	10087.33	0.00	10087.33	7.36
190	岳丰光伏电站	100.0	10349.55	0.00	10349.55	7.82
191	十里堰光伏电站	100.0	11308.05	0.00	11308.05	8.48
192	东升光伏电站	100.0	11670.77	0.00	11670.77	7.69
193	柳池光伏电站	100.0	9264.93	0.00	9264.93	6.88
194	光禄光伏电站	100.0	10572.62	0.00	10572.62	7.64
195	强才光伏电站	100.0	8967.35	0.00	8967.35	7.10
196	沃驰光伏电站	100.0	9604.18	0.00	9604.18	5.88
197	故现光伏电站	99.0	11399.47	0.00	11399.47	7.76
198	华能龙洲光伏电站	75.0	7142.97	0.00	7142.97	5.18
199	天硕光伏电站	70.0	4992.29	0.00	4992.29	3.30
200	月亮湾光伏电站	60.0	5626.83	0.00	5626.83	3.79
201	交城光伏电站	53.0	6311.85	0.00	6311.85	4.71
202	井溢光伏电站	50.0	4526.49	0.00	4526.49	3.31
203	旭源光伏电站	50.0	4882.51	0.00	4882.51	3.47
204	绿源光伏电站	50.0	5867.83	0.00	5867.83	4.09
205	任圈光伏电站	50.0	4473.22	0.00	4473.22	3.12
206	李家塔光伏电站	50.0	3475.90	0.00	3475.90	2.53
207	鸽子畔光伏电站	50.0	4848.47	0.00	4848.47	3.32
208	平元光伏电站	50.0	5217.73	0.00	5217.73	3.68
209	平西光伏电站	50.0	3798.90	0.00	3798.90	2.57
210	贾家梁光伏电站	50.0	4943.58	0.00	4943.58	3.52
211	小壕兔光伏电站	50.0	5729.61	0.00	5729.61	4.17
212	曹圈光伏电站	50.0	4278.80	0.00	4278.80	3.14
213	红太光伏电站	50.0	4899.86	0.00	4899.86	3.35
214	智信达光伏电站	50.0	4591.45	0.00	4591.45	3.12
215	汾浍光伏电站	50.0	5343.42	0.00	5343.42	3.98
216	浍滨光伏电站	50.0	4665.75	0.00	4665.75	3.49
217	宏拓光伏电站	50.0	2770.01	0.00	2770.01	2.06
218	贾明光伏电站	50.0	5180.01	0.00	5180.01	3.83
219	纳林光伏电站	50.0	5311.94	0.00	5311.94	3.86
220	鼎寒光伏电站	50.0	3592.73	0.00	3592.73	2.31
221	拓创光伏电站	50.0	5045.06	0.00	5045.06	3.75
222	卓兆光伏电站	50.0	4961.02	0.00	4961.02	3.77
223	朝旭光伏电站	50.0	5700.72	0.00	5700.72	4.12
224	映日光伏电站	50.0	5755.41	0.00	5755.41	4.11
225	翱腾光伏电站	50.0	5761.46	0.00	5761.46	4.17
226	周台光伏电站	50.0	5422.96	0.00	5422.96	3.48
227	骏晔光伏电站	50.0	4248.78	0.00	4248.78	2.78
228	卤泊滩光伏电站	50.0	4934.15	0.00	4934.15	3.82
229	烟霞光伏电站	50.0	5095.38	0.00	5095.38	3.65
230	卧龙光伏电站	50.0	3104.35	0.00	3104.35	1.60
231	盘川光伏电站	50.0	5044.43	0.00	5044.43	3.70
232	闵村光伏电站	50.0	4249.34	0.00	4249.34	3.26
233	永辉光伏电站	50.0	5496.05	0.00	5496.05	4.14
234	蒿坝台光伏电站	50.0	3763.09	0.00	3763.09	2.95
235	复辉光伏电站	50.0	5178.73	0.00	5178.73	3.47

236	凤式源光伏电站	40.0	3885.41	0.00	3885.41	2.69
237	界口墩光伏电站	40.0	3970.15	0.00	3970.15	3.09
238	枣刺梁光伏电站	40.0	4909.47	0.00	4909.47	3.71
239	令胡光伏电站	40.0	501.44	0.00	501.44	0.38
240	贺庄科光伏电站	40.0	4175.31	0.00	4175.31	3.04
241	尚阳光伏电站	40.0	3114.44	0.00	3114.44	2.29
242	上欠井光伏电站	38.0	2416.72	0.00	2416.72	2.03
243	御贾光伏电站	33.5	4526.11	0.00	4526.11	3.38
244	孟家湾光伏电站	30.0	3156.25	0.00	3156.25	2.33
245	正信光伏电站	30.0	2216.05	0.00	2216.05	1.59
246	万和顺光伏电站	30.0	2183.68	0.00	2183.68	1.62
247	晶阳光伏电站	30.0	2417.96	0.00	2417.96	1.74
248	巨光光伏电站	30.0	2326.89	0.00	2326.89	1.66
249	雄云光伏电站	30.0	2834.61	0.00	2834.61	1.97
250	远航光伏电站	30.0	3067.38	0.00	3067.38	2.19
251	柏峪光伏电站	30.0	2932.64	0.00	2932.64	2.22
252	龙润光伏电站	30.0	2084.21	0.00	2084.21	1.38
253	龙山光伏电站	30.0	2477.27	0.00	2477.27	1.85
254	洁源光伏电站	30.0	3162.28	0.00	3162.28	2.10
255	深珈光伏电站	30.0	1852.61	0.00	1852.61	1.10
256	晴阳光伏电站	30.0	3474.47	0.00	3474.47	2.45
257	盐州光伏电站	30.0	3584.11	0.00	3584.11	2.37
258	齐光光伏电站	30.0	3323.60	0.00	3323.60	2.28
259	恒铭光伏电站	30.0	2313.73	0.00	2313.73	1.42
260	善利光伏电站	30.0	3356.33	0.00	3356.33	2.24
261	汇博光伏电站	30.0	2675.15	0.00	2675.15	1.76
262	华悦光伏电站	30.0	3299.01	0.00	3299.01	2.21
263	九里滩光伏电站	20.0	1797.64	0.00	1797.64	1.27
264	国华小河光伏电站	20.0	1864.15	0.00	1864.15	1.25
265	管家河光伏电站	30.0	0.00	0.00	0.00	0.00
266	许庄光伏电站	20.0	2127.78	0.00	2127.78	1.57
267	望鲁台光伏电站	20.0	1972.79	0.00	1972.79	1.47
268	义井庄光伏电站	20.0	1526.96	0.00	1526.96	1.11
269	中久光伏电站	20.0	2134.34	0.00	2134.34	1.48
270	昌益光伏电站	20.0	2187.72	0.00	2187.72	1.54
271	景福山光伏电站	20.0	1819.71	0.00	1819.71	1.34
272	苑新光伏电站	20.0	1977.14	0.00	1977.14	1.41
273	国泰光伏电站	20.0	1734.96	0.00	1734.96	1.15
274	泽渠光伏电站	20.0	2230.12	0.00	2230.12	1.56
275	岩渠光伏电站	20.0	2287.53	0.00	2287.53	1.60
276	讨素海光伏电站	20.0	2029.14	0.00	2029.14	1.52
277	海胜光伏电站	20.0	2063.40	0.00	2063.40	1.50
278	长胜采光伏电站	20.0	2075.35	0.00	2075.35	1.51
279	连家塔光伏电站	20.0	2031.91	0.00	2031.91	1.41
280	排界光伏电站	20.0	1936.33	0.00	1936.33	1.35
281	车岔河光伏电站	20.0	1799.97	0.00	1799.97	1.27
282	仁寿光伏电站	20.0	1863.60	0.00	1863.60	1.39
283	象岭山光伏电站	20.0	1954.75	0.00	1954.75	1.43

284	营房光伏电站	20.0	2311.50	0.00	2311.50	1.80
285	卫东光伏电站	20.0	2222.16	0.00	2222.16	1.68
286	苏胡光伏电站	20.0	1710.80	0.00	1710.80	1.24
287	冯雷光伏电站	20.0	2092.37	0.00	2092.37	1.44
288	梅花沟光伏电站	20.0	2153.94	0.00	2153.94	1.59
289	东泽光伏电站	20.0	1545.16	0.00	1545.16	1.06
290	权家河光伏电站	20.0	1335.07	0.00	1335.07	1.03
291	落星堡光伏电站	20.0	1467.30	0.00	1467.30	1.13
292	铜堤光伏电站	20.0	2141.66	0.00	2141.66	1.59
293	东龚光伏电站	20.0	2057.12	0.00	2057.12	1.59
294	皂坡光伏电站	20.0	1487.25	0.00	1487.25	1.02
295	晶旺光伏电站	20.0	2023.98	0.00	2023.98	1.52
296	三道河光伏电站	20.0	2025.68	0.00	2025.68	1.49
297	朋达光伏电站	20.0	2449.59	0.00	2449.59	1.82
298	独宜光伏电站	20.0	2129.34	0.00	2129.34	1.50
299	张坡光伏电站	20.0	2111.72	0.00	2111.72	1.47
300	松林光伏电站	19.9	1925.91	0.00	1925.91	1.45
301	大浴河光伏电站	20.0	2075.83	0.00	2075.83	1.42
302	麻阳光伏电站	19.8	1880.96	0.00	1880.96	1.40
303	古塔光伏电站	19.5	2189.39	0.00	2189.39	1.61
304	瑞云光伏电站	19.0	2045.33	0.00	2045.33	1.50
305	对面梁光伏电站	15.0	1227.38	0.00	1227.38	0.99
306	永丰光伏电站	10.0	554.87	0.00	554.87	0.42
307	华光光伏电站	10.0	1043.59	0.00	1043.59	0.76
308	华电靖边光伏电站	5.0	567.38	0.00	567.38	0.43
309	国电芦河光伏电站	5.0	437.45	0.00	437.45	0.33
总计		48306.4	1673620.00	0.00	1673620.00	788.75

5.12月宁夏分摊情况

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定容量	有偿调峰费用	跨省启停费用	用户调峰费用	合计费用
1	灵武电厂二期#3机	1060.0000	-284007.08	0	-2097.68	-286104.76
2	灵武电厂二期#4机	1060.0000	-199727.01	0	-1480.71	-201207.72
3	京能宁东电厂#1机	660.0000	0	0	0	0
4	京能宁东电厂#2机	660.0000	0	0	0	0
5	尚德电厂#1机	660.0000	0	0	0	0
6	尚德电厂#2机	660.0000	0	0	0	0
7	鸳鸯湖电厂#1机	660.0000	0	0	0	0
8	鸳鸯湖电厂#2机	660.0000	0	0	0	0
9	大坝三期#5机	600.0000	0	0	0	0
10	大坝三期#6机	600.0000	0	0	0	0
11	灵武电厂#1机	600.0000	-134430.96	0	0	-134430.96
12	灵武电厂#2机	600.0000	-225946.93	0	-1480.71	-227427.64
13	大坝电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
14	大坝电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
15	大坝电厂#3机	330.0000	0	0	0	0
16	大坝电厂#4机	330.0000	0	0	0	0
17	石嘴山一电厂#1机	350.0000	0	0	0	0
18	石嘴山一电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
19	石嘴山二电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
20	石嘴山二电厂#2机	330.0000	-21674.01	0	-148.07	-21822.08
21	石嘴山二电厂#3机	330.0000	-12093.68	0	0	-12093.68
22	石嘴山二电厂#4机	330.0000	-22059.43	0	-148.07	-22207.5
23	马莲台电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
24	马莲台电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
25	中宁二电厂#1机	330.0000	-124.08	0	0	-124.08
26	中宁二电厂#2机	330.0000	-62311.76	0	-431.87	-62743.63
27	大武口热电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
28	大武口热电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
29	六盘山热电厂#1机	330.0000	-84730.1	0	-555.27	-85285.37
30	六盘山热电厂#2机	330.0000	-84730.1	0	-555.27	-85285.37
31	国华宁东电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
32	国华宁东电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
33	吴忠热电厂#1机	350.0000	0	0	0	0
34	吴忠热电厂#2机	350.0000	0	0	0	0
35	中卫热电厂#1机	350.0000	0	0	0	0
36	中卫热电厂#2机	350.0000	0	0	0	0
37	西夏热电厂#1机	200.0000	-47072.28	0	-308.48	-47380.76
38	西夏热电厂#2机	200.0000	-47072.28	0	-308.48	-47380.76
39	西夏热电厂二期#3机	350.0000	-161740.34	0	-1059.94	-162800.28
40	西夏热电厂二期#4机	350.0000	-161740.34	0	-1059.94	-162800.28
41	贺兰山第一风电场	132.6000	-83186.96	0	-481.2	-83668.16
42	贺兰山第二风电场	30.6000	-18467.22	0	-215.02	-18682.24
43	贺兰山第三风电场	90.0000	-66053.41	0	-659.66	-66713.07
44	贺兰山第四风电场	79.5000	-1.26	0	0	-1.26
45	贺兰山第五风电场	40.5000	0	0	0	0
46	贺兰山第六风电场	96.0000	-77709.25	0	-898.42	-78607.67
47	太阳山第一风电场	94.5000	-50070.32	0	-579.24	-50649.56
48	太阳山第二风电场	49.5000	-30330.12	0	-289.61	-30619.73
49	太阳山第三风电场	49.5000	-39011.32	0	-392.76	-39404.08
50	太阳山第四风电场	99.5000	-57792.87	0	-356.17	-58149.04

51	杨家窑第一风电场	102.0000	-3129.17	0	0	-3129.17
52	杨家窑第二风电场	99.0000	-86135.54	0	-1029.55	-87165.09
53	杨家窑第三风电场	198.5000	-170976.11	0	-1694.46	-172670.57
54	杨家窑第四风电场	49.5000	-34838.75	0	-294.06	-35132.81
55	长山头第一风电场	49.5000	-12375.37	0	-131.27	-12506.64
56	红寺堡第一风电场	99.0000	-56134.62	0	-505.79	-56640.41
57	麻黄山第一风电场	99.0000	-55232.4	0	-594.4	-55826.8
58	麻黄山第二风电场	69.5000	-60850.63	0	-473.25	-61323.88
59	麻黄山第三风电场	148.2000	-111377.57	0	-950.29	-112327.86
60	麻黄山第四风电场	247.0000	-229279.92	0	-1954.65	-231234.57
61	麻黄山第五风电场	99.0000	-42945.21	0	-278.06	-43223.27
62	麻黄山第六风电场	99.0000	-39200.25	0	-167.72	-39367.97
63	麻黄山第七风电场	49.5000	-22683.06	0	-347.52	-23030.58
64	麻黄山第八风电场	99.4000	-82063.51	0	-615.4	-82678.91
65	香山第一风电场	297.0000	-145482.03	0	-2217.69	-147699.72
66	香山第二风电场	49.5000	-23932.71	0	-221.63	-24154.34
67	香山第三风电场	49.5000	-29316.77	0	-268.88	-29585.65
68	香山第四风电场	149.5000	-107767.2	0	-992.63	-108759.83
69	香山第五风电场	99.0000	-92645.08	0	-504.03	-93149.11
70	香山第六风电场	200.0000	-176648.67	0	-2012.25	-178660.92
71	牛首山第一风电场	174.0000	-98768.57	0	-511.35	-99279.92
72	牛首山第二风电场	148.5000	-71015.57	0	-465.83	-71481.4
73	牛首山第三风电场	99.0000	-48069.63	0	-556.4	-48626.03
74	牛首山第四风电场	172.5000	-90891.97	0	-829.08	-91721.05
75	牛首山第五风电场	149.0000	-90458.97	0	-1169.86	-91628.83
76	五里坡第一风电场	99.0000	-64482.02	0	-881.66	-65363.68
77	五里坡第二风电场	248.5000	-138397.93	0	-1671.11	-140069.04
78	五里坡第三风电场	98.7000	-66332.52	0	-560.5	-66893.02
79	五里坡第四风电场	100.0000	-57527.75	0	-485.06	-58012.81
80	星能第一风电场	99.0000	-65172.36	0	-687.95	-65860.31
81	星能第二风电场	99.0000	-85352.04	0	-924.02	-86276.06
82	星能第三风电场	99.0000	-80523.22	0	-964.63	-81487.85
83	星能第四风电场	49.5000	-40815.39	0	-373.64	-41189.03
84	星能第五风电场	49.5000	-36564.87	0	-482.22	-37047.09
85	星能第六风电场	49.5000	-38257.09	0	-370.85	-38627.94
86	星能第七风电场	99.5000	-86045.06	0	-751.05	-86796.11
87	星能第八风电场	99.0000	-75368.59	0	-884.22	-76252.81
88	星能第九风电场	50.0000	-42731.2	0	-511.91	-43243.11
89	月亮山第一风电场	99.0000	-65812.39	0	-569.06	-66381.45
90	大战场第一风电场	98.0000	-26122.42	0	-241.02	-26363.44
91	侯桥第一风电场	298.0000	-201242.23	0	-2166.4	-203408.63
92	侯桥第二风电场	149.5000	-86318.36	0	-453.36	-86771.72
93	侯桥第三风电场	100.0000	-55693.42	0	-794.85	-56488.27
94	九彩第一风电场	99.0000	-38167.92	0	-563.67	-38731.59
95	九彩第二风电场	99.0000	-72566.51	0	-821.86	-73388.37
96	九彩第三风电场	198.0000	-152744.26	0	-1299.46	-154043.72
97	九彩第四风电场	99.0000	-55897.86	0	-533.05	-56430.91
98	九彩第五风电场	298.0000	-230464.5	0	-2606.9	-233071.4
99	九彩第六风电场	100.0000	-56485.56	0	-378.23	-56863.79
100	九彩第七风电场	60.0000	-42423.04	0	-412.77	-42835.81
101	固原第一风电场	97.5000	-97333.85	0	-531.55	-97865.4
102	固原第二风电场	100.0000	-56592.47	0	-650.96	-57243.43
103	清水河第一风电场	96.0000	-89794.48	0	-769.11	-90563.59

104	清水河第二风电场	96.0000	-102497.47	0	-721.15	-103218.62
105	盐州第一风电场	198.1800	-164687.6	0	-2045.07	-166732.67
106	盐州第二风电场	49.5000	-18243.77	0	-110.31	-18354.08
107	福祥第一风电场	99.0000	-87180.6	0	-679.85	-87860.45
108	邱渠第一风电场	99.0000	-107771.41	0	-688.48	-108459.89
109	邱渠第二风电场	198.0000	-161199.54	0	-1495.5	-162695.04
110	邱渠第三风电场	99.0000	-62687.8	0	-903.47	-63591.27
111	邱渠第四风电场	99.0000	-81360.75	0	-642.96	-82003.71
112	邱渠第五风电场	99.0000	-80203.69	0	-724.2	-80927.89
113	邱渠第六风电场	99.0000	-83348.96	0	-628.31	-83977.27
114	宁安第一风电场	99.5000	-30911.35	0	-247.16	-31158.51
115	嘉泽第一风电场	150.0000	-154392.81	0	-1418.74	-155811.55
116	嘉泽第二风电场	150.0000	-129002.09	0	-694.32	-129696.41
117	嘉泽第三风电场	150.0000	-145859.35	0	-1017.45	-146876.8
118	嘉泽第四风电场	150.0000	-156644.23	0	-1267.84	-157912.07
119	嘉泽第五风电场	100.0000	-100885.29	0	-809.12	-101694.41
120	凯歌第一风电场	100.0000	-101219.76	0	-799.14	-102018.9
121	凯歌第二风电场	182.0000	-177607.17	0	-1219.56	-178826.73
122	蒋家南第一风电场	200.0000	-157498.3	0	-2013.25	-159511.55
123	蒋家南第二风电场	200.0000	-143484.2	0	-1866.07	-145350.27
124	永乐第一风电场	49.5000	-25920.53	0	-91.8	-26012.33
125	新梁第一风电场	200.0000	-259370.04	0	-1718.67	-261088.71
126	新梁第二风电场(分散式)	100.0000	-123024.42	0	-1213.06	-124237.48
127	启明第一风电场	200.0000	-164705.62	0	-1556.56	-166262.18
128	启明第二风电场	300.0000	-244947.66	0	-1905.08	-246852.74
129	启明第三风电场	49.5000	-45109.38	0	-290.22	-45399.6
130	启明第四风电场	70.0000	-36220.29	0	-203.13	-36423.42
131	启明第五风电场	99.0000	-73672.38	0	-681.88	-74354.26
132	宋堡第一风电场	197.6000	-127435.21	0	-1191.98	-128627.19
133	宋堡第二风电场	98.8000	-76186.68	0	-657.88	-76844.56
134	宋堡第三风电场	99.5000	-89293.93	0	-924.47	-90218.4
135	宋堡第四风电场	100.0000	-66060.62	0	-646.02	-66706.64
136	宋堡第五风电场	150.0000	-135440.68	0	-1382.05	-136822.73
137	宋堡第六风电场	49.5000	-24205.72	0	-147.21	-24352.93
138	青龙山第一风电场	100.0000	-112221.8	0	-1125.85	-113347.65
139	青龙山第二风电场	200.0000	-72773.96	0	-491.62	-73265.58
140	黄铎堡第一风电场	50.0000	-54749.93	0	-320.46	-55070.39
141	华严第一风电场	100.0000	-66041.07	0	-510.91	-66551.98
142	华严第二风电场	50.0000	-50979.75	0	-348.81	-51328.56
143	鲁家窑第一风电场	150.0000	-94851.41	0	-964.88	-95816.29
144	鲁家窑第二风电场	100.0000	-97153.49	0	-1151.23	-98304.72
145	鲁家窑第三风电场	200.0000	-165934.91	0	-1794.52	-167729.43
146	鲁家窑第四风电场	150.0000	-160089.18	0	-1562.56	-161651.74
147	鲁家窑第五风电场	118.0000	-118538.58	0	-1197.19	-119735.77
148	鲁家窑第六风电场	50.0000	-50040.13	0	-380.27	-50420.4
149	穆和第一风电场	150.0000	-70366.45	0	-748.59	-71115.04
150	穆和第二风电场	200.0000	-162163.2	0	-2026.8	-164190
151	同利第一风电场	150.0000	-93878.29	0	-722.35	-94600.64
152	同利第二风电场	200.0000	-154280.03	0	-1821.76	-156101.79
153	同利第三风电场	70.0000	-45324.1	0	-579.38	-45903.48
154	华润第一风电场	200.0000	-223463.6	0	-1607.7	-225071.3
155	华润第二风电场	120.0000	-96132.55	0	-1226.58	-97359.13
156	华润第三风电场	80.0000	-58230.08	0	-206.22	-58436.3

157	泉眼第一风电场	150.0000	-115164.73	0	-297.03	-115461.76
158	常乐第一风电场	120.0000	-91014.16	0	-938.21	-91952.37
159	甘塘第一风电场	49.5000	-29266.86	0	-278.64	-29545.5
160	板桥第一风电场	78.0000	-44669.72	0	-249.33	-44919.05
161	华润第一分散式风电场	10.0000	-1907.37	0	-22.95	-1930.32
162	同利第一分散式风电场	45.0000	-47731.13	0	-492.37	-48223.5
163	同利第二分散式风电场	47.5000	-52687.88	0	-508.21	-53196.09
164	塞上第一分散式风电场	50.0000	-50192.71	0	-351.8	-50544.51
165	绿洲第一分散式风电场	20.0000	-15044.21	0	-147.23	-15191.44
166	草台第一分散式风电场	40.0000	-33049.8	0	-336.02	-33385.82
167	新星第一分散式风电场	49.8000	-44760.36	0	-329.83	-45090.19
168	银川第一光伏电站	0.3300	-164.56	0	-1.69	-166.25
169	银川第二光伏电站	30.0000	-19219.89	0	-196.9	-19416.79
170	银川第三光伏电站	30.0000	-17967.04	0	-148.29	-18115.33
171	银川第四光伏电站	640.0000	-451949.21	0	-4600.2	-456549.41
172	银川第五光伏电站	10.0000	-8215.91	0	-69.77	-8285.68
173	银川第六光伏电站	30.0000	-19343.89	0	-146.91	-19490.8
174	银川第七光伏电站	30.0000	-25181.11	0	-260.48	-25441.59
175	银川第八光伏电站	30.0000	-21918.35	0	-184.12	-22102.47
176	银川第九光伏电站	30.0000	-20048.11	0	-205.15	-20253.26
177	银川第十光伏电站	30.0000	-23275.72	0	-242.18	-23517.9
178	银川第十一光伏电站	100.0000	-68512.7	0	-741.48	-69254.18
179	银川第十二光伏电站	55.0000	-48424.93	0	-498.81	-48923.74
180	银川第十三光伏电站	20.0000	-15516.97	0	-139.89	-15656.86
181	吴忠第一光伏电站	10.0000	-6531.02	0	-50.55	-6581.57
182	吴忠第二光伏电站	30.0000	-19806.46	0	-156.51	-19962.97
183	吴忠第三光伏电站	30.0000	-22991.41	0	-220.69	-23212.1
184	吴忠第四光伏电站	30.0000	-15215.24	0	-112.64	-15327.88
185	吴忠第五光伏电站	10.0000	-7611.36	0	-73.29	-7684.65
186	吴忠第六光伏电站	39.0000	-18917.23	0	-143.49	-19060.72
187	吴忠第七光伏电站	30.0000	-20799.16	0	-167.71	-20966.87
188	吴忠第八光伏电站	50.0000	-33075.3	0	-271.53	-33346.83
189	吴忠第九光伏电站	10.0000	-6885.34	0	-52.09	-6937.43
190	吴忠第十光伏电站	10.0000	-5050	0	-42.43	-5092.43
191	吴忠第十一光伏电站	10.0000	-6771.19	0	-52.4	-6823.59
192	吴忠第十二光伏电站	20.0000	0	0	0	0
193	吴忠第十三光伏电站	20.0000	-9253.18	0	-79.52	-9332.7
194	吴忠第十四光伏电站	20.0000	-15244.08	0	-136.98	-15381.06
195	吴忠第十五光伏电站	20.0000	-12944.23	0	-130.2	-13074.43
196	吴忠第十六光伏电站	30.0000	-22652.15	0	-182.71	-22834.86
197	吴忠第十七光伏电站	30.0000	-21580.31	0	-172.95	-21753.26
198	吴忠第十八光伏电站	30.0000	-20896.89	0	-171.61	-21068.5
199	吴忠第十九光伏电站	40.0000	-27045.48	0	-207.34	-27252.82
200	吴忠第二十光伏电站	30.0000	-20547.35	0	-195.11	-20742.46
201	吴忠第二十一光伏电站	10.0000	-5701.4	0	-59.39	-5760.79
202	吴忠第二十二光伏电站	30.0000	-15389.27	0	-107.81	-15497.08
203	吴忠第二十三光伏电站	20.0000	-13615.66	0	-77.23	-13692.89
204	吴忠第二十四光伏电站	30.0000	-14116.62	0	-117.29	-14233.91
205	吴忠第二十五光伏电站	40.0000	-29145.51	0	-240.52	-29386.03
206	吴忠第二十六光伏电站	20.0000	-6080.38	0	-51.39	-6131.77
207	吴忠第二十七光伏电站	200.0000	-116286.45	0	-691.56	-116978.01
208	吴忠第二十八光伏电站	50.0000	-18437.04	0	-160.11	-18597.15
209	吴忠第二十九光伏电站	10.0000	-4097.68	0	-35.97	-4133.65

210	吴忠第三十光伏电站	200.0000	-135645.39	0	-698.07	-136343.46
211	吴忠第三十一光伏电站	30.0000	-21172.18	0	-183.52	-21355.7
212	吴忠第三十二光伏电站	50.0000	-32122.38	0	-184.92	-32307.3
213	吴忠第三十三光伏电站	50.0000	-25159.91	0	-191.46	-25351.37
214	吴忠第三十四光伏电站	100.0000	-67628.33	0	-616.26	-68244.59
215	吴忠第三十五光伏电站	20.0000	-12473.76	0	-110.79	-12584.55
216	吴忠第三十六光伏电站	50.0000	-36596.68	0	-339.91	-36936.59
217	吴忠第三十七光伏电站	180.0000	-120143.43	0	-1043.89	-121187.32
218	吴忠第三十八光伏电站	50.0000	-36395.79	0	-338.88	-36734.67
219	吴忠第三十九光伏电站	50.0000	-35244.92	0	-298.7	-35543.62
220	吴忠第四十光伏电站	200.0000	-102449.62	0	-712.68	-103162.3
221	吴忠第四十一光伏电站	100.0000	-91194.07	0	-886.57	-92080.64
222	吴忠第四十二光伏电站	200.0000	-109904.41	0	-808.4	-110712.81
223	吴忠第四十三光伏电站	100.0000	-87218.21	0	-645.77	-87863.98
224	吴忠第四十四光伏电站	100.0000	-82193.17	0	-691.49	-82884.66
225	吴忠第四十五光伏电站	200.0000	-88705.62	0	-882.8	-89588.42
226	吴忠第四十六光伏电站	50.0000	-24406.37	0	-177.38	-24583.75
227	吴忠第四十七光伏电站	100.0000	-49733.98	0	-347.03	-50081.01
228	吴忠第四十八光伏电站	95.0000	-65107.61	0	-377.71	-65485.32
229	石嘴山第一光伏电站	10.0000	-5761.73	0	-56.39	-5818.12
230	石嘴山第二光伏电站	20.0000	-12593.11	0	-122.89	-12716
231	石嘴山第三光伏电站	30.0000	-17998.28	0	-184.55	-18182.83
232	石嘴山第四光伏电站	30.0000	-18375.23	0	-136.64	-18511.87
233	石嘴山第五光伏电站	10.0000	-6484.86	0	-63.5	-6548.36
234	石嘴山第六光伏电站	80.0000	-50948.03	0	-541.8	-51489.83
235	石嘴山第七光伏电站	10.0000	-6474.08	0	-65.94	-6540.02
236	石嘴山第八光伏电站	20.0000	-11720.2	0	-114.77	-11834.97
237	石嘴山第九光伏电站	100.0000	-62612.06	0	-645.38	-63257.44
238	石嘴山第十光伏电站	20.0000	-12360.58	0	-124.58	-12485.16
239	石嘴山第十一光伏电站	30.0000	-19218.15	0	-208.29	-19426.44
240	石嘴山第十二光伏电站	10.0000	-5828.5	0	-48.84	-5877.34
241	石嘴山第十三光伏电站	20.0000	-13383.91	0	-130.42	-13514.33
242	石嘴山第十四光伏电站	10.0000	-5631.15	0	-54.52	-5685.67
243	石嘴山第十五光伏电站	10.0000	-6430.62	0	-59.68	-6490.3
244	石嘴山第十六光伏电站	30.0000	-14763.04	0	-123.4	-14886.44
245	石嘴山第十七光伏电站	100.0000	-52054.81	0	-509.61	-52564.42
246	石嘴山第十八光伏电站	10.0000	-5048.44	0	-42.71	-5091.15
247	石嘴山第十九光伏电站	30.0000	-19850.15	0	-132.65	-19982.8
248	石嘴山第二十光伏电站	150.0000	-102958.59	0	-1123.59	-104082.18
249	石嘴山第二十一光伏电站	190.0000	-83291.29	0	-879.19	-84170.48
250	石嘴山第二十二光伏电站	150.0000	-99046.16	0	-968.73	-100014.89
251	石嘴山第二十三光伏电站	20.0000	-12126.5	0	-137.45	-12263.95
252	石嘴山第二十四光伏电站	45.0000	-35328.35	0	-367.62	-35695.97
253	宁东第一光伏电站	30.0000	-20088.14	0	-168.92	-20257.06
254	宁东第二光伏电站	10.0000	-8501.36	0	-77.53	-8578.89
255	宁东第三光伏电站	19.0000	-6232.23	0	-57.13	-6289.36
256	宁东第四光伏电站	40.0000	-29466.37	0	-260.03	-29726.4
257	宁东第五光伏电站	13.0000	-4024.92	0	-40.93	-4065.85
258	宁东第六光伏电站	200.0000	-63906.01	0	-351.86	-64257.87
259	宁东第七光伏电站	70.0000	-56354.77	0	-501.92	-56856.69
260	宁东第八光伏电站	200.0000	-171450.41	0	-1711.92	-173162.33
261	宁东第九光伏电站	100.0000	-70588.41	0	-752.38	-71340.79
262	宁东第十光伏电站	20.0000	-12860.04	0	-55.53	-12915.57

263	宁东第十一光伏电站	20.0000	-13325.25	0	-120.26	-13445.51
264	宁东第十二光伏电站	100.0000	-77855.92	0	-619.06	-78474.98
265	宁东第十三光伏电站	50.0000	-36444.93	0	-390.37	-36835.3
266	宁东第十四光伏电站	100.0000	-47297.9	0	-414.42	-47712.32
267	宁东第十五光伏电站	380.0000	-167146.12	0	-1483.5	-168629.62
268	宁东第十六光伏电站	300.0000	-188895.7	0	-1049.7	-189945.4
269	宁东第十七光伏电站	40.0000	-27536.81	0	-235.4	-27772.21
270	宁东第十八光伏电站	20.0000	-9350.81	0	-89.11	-9439.92
271	宁东第十九光伏电站	179.7700	-85367.91	0	-681.92	-86049.83
272	宁东第二十光伏电站	228.0000	-113306.18	0	-846.85	-114153.03
273	宁东第二十一光伏电站	300.0000	-212649.08	0	-1375.36	-214024.44
274	宁东第二十二光伏电站	150.0000	-101531.97	0	-693.75	-102225.72
275	宁东第二十三光伏电站	100.0000	-47903.01	0	-391.44	-48294.45
276	宁东第二十四光伏电站	200.0000	-87105.42	0	-796.58	-87902
277	宁东第二十五光伏电站	200.0000	-133031.31	0	-1334.47	-134365.78
278	宁东第二十六光伏电站	120.0000	-92291.99	0	-856.14	-93148.13
279	宁东第二十七光伏电站	150.0000	-142182.81	0	-1235.58	-143418.39
280	中卫第一光伏电站	50.0000	-40179.98	0	-326.92	-40506.9
281	中卫第二光伏电站	10.0000	-6876.84	0	-59.55	-6936.39
282	中卫第三光伏电站	30.0000	-15331.1	0	-109.93	-15441.03
283	中卫第四光伏电站	3.0000	-1067.29	0	-9.25	-1076.54
284	中卫第五光伏电站	30.0000	-12829.44	0	-98.97	-12928.41
285	中卫第六光伏电站	20.0000	-13820.38	0	-116.92	-13937.3
286	中卫第七光伏电站	20.0000	-14853.09	0	-140.98	-14994.07
287	中卫第八光伏电站	30.0000	-18474.33	0	-125.87	-18600.2
288	中卫第九光伏电站	30.0000	-19751.11	0	-181.23	-19932.34
289	中卫第十光伏电站	30.0000	-16393.3	0	-99.37	-16492.67
290	中卫第十一光伏电站	30.0000	-19524.29	0	-168.7	-19692.99
291	中卫第十二光伏电站	20.0000	-12932.88	0	-114.55	-13047.43
292	中卫第十三光伏电站	20.0000	-14847.44	0	-124.3	-14971.74
293	中卫第十四光伏电站	30.0000	-20009.13	0	-165.18	-20174.31
294	中卫第十五光伏电站	20.0000	-12511.78	0	-116.07	-12627.85
295	中卫第十六光伏电站	60.0000	-39874.92	0	-353.93	-40228.85
296	中卫第十七光伏电站	20.0000	-10513.87	0	-67.91	-10581.78
297	中卫第十八光伏电站	20.0000	-14536.44	0	-132.08	-14668.52
298	中卫第十九光伏电站	20.0000	-12639.45	0	-109.49	-12748.94
299	中卫第二十光伏电站	30.0000	-19334.76	0	-211.08	-19545.84
300	中卫第二十一光伏电站	100.0000	-66902.83	0	-621.17	-67524
301	中卫第二十二光伏电站	10.0000	-6898.07	0	-64.84	-6962.91
302	中卫第二十三光伏电站	50.0000	-26739.25	0	-203.66	-26942.91
303	中卫第二十四光伏电站	100.0000	-56620.62	0	-405.4	-57026.02
304	中卫第二十五光伏电站	10.0000	-4722.96	0	-28.44	-4751.4
305	中卫第二十六光伏电站	30.0000	-15965.32	0	-113.77	-16079.09
306	中卫第二十七光伏电站	30.0000	-19961.08	0	-186.94	-20148.02
307	中卫第二十八光伏电站	100.0000	-58920.12	0	-436.79	-59356.91
308	中卫第二十九光伏电站	20.0000	-15119.51	0	-128.85	-15248.36
309	中卫第三十光伏电站	130.0000	-93313.87	0	-803.16	-94117.03
310	中卫第三十一光伏电站	30.0000	-20603.8	0	-176.68	-20780.48
311	中卫第三十二光伏电站	60.0000	-41934	0	-354.53	-42288.53
312	中卫第三十三光伏电站	30.0000	-21257.9	0	-187.89	-21445.79
313	中卫第三十四光伏电站	30.0000	-21065.32	0	-176.27	-21241.59
314	中卫第三十五光伏电站	30.0000	-11147.4	0	-123.68	-11271.08
315	中卫第三十六光伏电站	30.0000	-19603.78	0	-155.28	-19759.06

316	中卫第三十七光伏电站	30.0000	-19591.11	0	-166.02	-19757.13
317	中卫第三十八光伏电站	30.0000	-19977.28	0	-168.91	-20146.19
318	中卫第三十九光伏电站	45.0000	-28232.47	0	-88.42	-28320.89
319	中卫第四十光伏电站	50.0000	-31943.7	0	-283.13	-32226.83
320	中卫第四十一光伏电站	50.0000	-31003.45	0	-278.1	-31281.55
321	中卫第四十二光伏电站	50.0000	-30378.64	0	-273.71	-30652.35
322	中卫第四十三光伏电站	50.0000	-30652.9	0	-274.9	-30927.8
323	中卫第四十四光伏电站	30.0000	-15229.5	0	-101.02	-15330.52
324	中卫第四十五光伏电站	20.0000	-12971.27	0	-120.08	-13091.35
325	中卫第四十六光伏电站	20.0000	-14150.15	0	-114.27	-14264.42
326	中卫第四十七光伏电站	200.0000	-155119.37	0	-1468.62	-156587.99
327	中卫第四十八光伏电站	52.9700	-34655.24	0	-309.54	-34964.78
328	中卫第四十九光伏电站	100.0000	-61264.45	0	-573.11	-61837.56
329	中卫第五十光伏电站	100.0000	-55457.55	0	-184.9	-55642.45
330	中卫第五十一光伏电站	100.0000	-74349.41	0	-601.78	-74951.19
331	中卫第五十二光伏电站	150.0000	-100476.64	0	-956.51	-101433.15
332	中卫第五十四光伏电站	50.0000	-33871.56	0	-219.17	-34090.73
333	中卫第五十五光伏电站	50.0000	-34421.6	0	-314.04	-34735.64
334	中卫第五十六光伏电站	95.0000	-65880.41	0	-587.33	-66467.74
335	中卫第五十七光伏电站	50.0000	-31651.04	0	-255.98	-31907.02
336	中卫第五十八光伏电站	120.0000	-77847.32	0	-788.99	-78636.31
337	中卫第五十九光伏电站	100.0000	-65429.54	0	-599.74	-66029.28
338	中卫第六十光伏电站	200.0000	-92547.21	0	-919.06	-93466.27
339	中卫第六十一光伏电站	50.0000	-24385.62	0	-217.55	-24603.17
340	中卫第六十二光伏电站	150.0000	-73074.14	0	-717.75	-73791.89
341	中卫第六十三光伏电站	200.0000	-95815.15	0	-886.04	-96701.19
342	中卫第六十四光伏电站	200.0000	-92938.81	0	-888.73	-93827.54
343	中卫第六十五光伏电站	200.0000	-140400.1	0	-1231.1	-141631.2
344	中卫第六十六光伏电站	350.0000	-173689.31	0	-1768	-175457.31
345	中卫第六十七光伏电站	50.0000	-38439.59	0	-393.62	-38833.21
346	中卫第六十八光伏电站	200.0000	-139655.12	0	-1405.6	-141060.72
347	中卫第六十九光伏电站	200.0000	-164194.24	0	-1425.43	-165619.67
348	中卫第七十光伏电站	120.0000	-112051.62	0	-923.28	-112974.9
349	中卫第七十一光伏电站	50.0000	-26297.41	0	-279.49	-26576.9
350	中卫第七十二光伏电站	50.0000	-8302.93	0	-72.59	-8375.52
351	中卫第七十三光伏电站	200.0000	-113728.18	0	-774.56	-114502.74
352	固原第一光伏电站	9.5000	-7194.95	0	-50.67	-7245.62
353	固原第二光伏电站	30.0000	-19818.37	0	-140.26	-19958.63
354	固原第三光伏电站	30.0000	-17736.83	0	-125.09	-17861.92
/	合计	/	-20779319.48	0	-182489.99	-20961809.47

附件2

2022年12月份陕西电力辅助服务市场结算情况

1. 深度调峰补偿情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	机组名称	额定容量	补偿情况					
			第一档电量	第二档电量	第一档费用	第二档费用	合计电量	合计费用
1	清水川二期电厂#3机	1000	737.27	0.00	230721.64	0.00	737.27	230721.64
2	清水川二期电厂#4机	1000	704.51	0.00	220671.92	0.00	704.51	220671.92
3	秦岭电厂#8机	660	2640.66	1779.86	772293.05	1182443.98	4420.52	1954737.03
4	双河榆横电厂#1机	660	1951.92	342.16	609256.90	256605.88	2294.08	865862.78
5	双河榆横电厂#2机	660	1985.32	348.08	612884.17	261064.62	2333.40	873948.79
6	蒲城电厂#1机	360	332.12	0.00	102697.41	0.00	332.12	102697.41
7	蒲城电厂#2机	360	228.15	0.00	70961.34	0.00	228.15	70961.34
8	宝鸡二厂#4机	300	117.00	1.36	27172.31	444.49	118.36	27616.80
9	宝鸡二厂#2机	300	97.80	2.58	21628.34	1146.93	100.38	22775.27
10	宝鸡二厂#1机	300	596.67	103.19	169046.16	66446.84	699.86	235493.00
11	彬长电厂#1机	630	542.55	0.00	152325.86	0.00	542.55	152325.86
12	彬长电厂#2机	630	560.12	0.00	157180.74	0.00	560.12	157180.74
13	新元洁能电厂#1机	300	651.24	300.89	207975.16	216049.24	952.13	424024.40
14	新元洁能电厂#2机	300	682.34	300.34	218135.66	215654.23	982.68	433789.89
15	韩城二厂#1机	600	151.03	0.00	44822.16	0.00	151.03	44822.16
16	韩城二厂#2机	600	182.35	0.00	51266.49	0.00	182.35	51266.49
17	渭河二厂#3机	320	154.87	0.00	46223.64	0.00	154.87	46223.64
18	蒲城电厂#5机	660	1484.29	34.44	463509.30	22827.64	1518.73	486336.94
19	蒲城电厂#6机	660	433.84	2.75	135186.73	1780.95	436.59	136967.68
20	秦岭电厂#7机	660	2078.27	1354.73	501659.60	874013.02	3433.00	1375672.62
21	宝二二期电厂#5机	660	185.76	35.76	43728.73	11443.89	221.52	55172.62
22	宝二二期电厂#6机	660	2273.95	1464.08	646828.44	962768.94	3738.03	1609597.38
23	麟游电厂#1机	350	931.24	327.95	284885.93	239951.66	1259.19	524837.59
24	麟游电厂#2机	350	437.96	90.30	130844.96	64067.90	528.26	194912.86
总计		12980	20141.23	6488.47	5921906.64	4376710.21	26629.70	10298616.85

2. 省内调峰辅助服务市场分摊结果

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定	分摊项目					合计费用
		容量	深调机组	自备电厂	启停调峰	停备补偿	用户侧调峰	
			调峰	调峰				
1	清水川二期	2000	4821.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4821.53
2	宝二二期	1320	215.87	0.00	0.00	0.00	0.00	215.87
3	店塔电厂	1320	981.09	0.00	0.00	0.00	0.00	981.09
4	榆横电厂	1320	11781.75	0.00	0.00	0.00	0.00	11781.75
5	彬长电厂	1260	191.69	0.00	0.00	0.00	0.00	191.69
6	秦岭三期	660	46.83	0.00	0.00	0.00	0.00	46.83
7	韩城二厂	2400	20065.79	0.00	0.00	0.00	0.00	20065.79
8	锦阳电厂	700	50507.23	0.00	0.00	0.00	0.00	50507.23
9	蒲城电厂	1380	5322.92	0.00	0.00	0.00	0.00	5322.92
10	蒲城三期	1320	3326.47	0.00	0.00	0.00	0.00	3326.47
11	丹江电厂	1320	49469.26	0.00	0.00	0.00	0.00	49469.26
12	渭河二厂	1240	293445.62	0.00	0.00	0.00	0.00	293445.62
13	宝鸡二厂	1200	21895.34	0.00	0.00	0.00	0.00	21895.34
14	铜川电厂	1200	8340.38	0.00	0.00	0.00	0.00	8340.38
15	杨凌电厂	700	47413.99	0.00	0.00	0.00	0.00	47413.99
16	圣地电厂	700	272065.37	0.00	0.00	0.00	0.00	272065.37
17	青云电厂	700	214205.57	0.00	0.00	0.00	0.00	214205.57
18	怀德电厂	700	38542.71	0.00	0.00	0.00	0.00	38542.71
19	麟游电厂	700	2830.68	0.00	0.00	0.00	0.00	2830.68
20	乐天电厂	700	50076.65	0.00	0.00	0.00	0.00	50076.65
21	宝鸡热电厂	660	337940.20	0.00	0.00	0.00	0.00	337940.20
22	略阳二厂	660	20351.13	0.00	0.00	0.00	0.00	20351.13
23	秦岭#8机	660	131.96	0.00	0.00	0.00	0.00	131.96
24	灞桥电厂(大机主业)	600	239767.34	0.00	0.00	0.00	0.00	239767.34
25	渭河热电厂	600	361704.39	0.00	0.00	0.00	0.00	361704.39
26	郭家湾电厂	600	16533.73	0.00	0.00	0.00	0.00	16533.73
27	户县二厂	600	190084.21	0.00	0.00	0.00	0.00	190084.21
28	清水川电厂	600	28372.70	0.00	0.00	0.00	0.00	28372.70
29	沮河电厂	600	3020.36	0.00	0.00	0.00	0.00	3020.36
30	新元洁能电厂	600	13809.43	0.00	0.00	0.00	0.00	13809.43
31	瑶池电厂	400	56172.92	0.00	0.00	0.00	0.00	56172.92
32	灞桥热电厂	250	75375.36	0.00	0.00	0.00	0.00	75375.36
33	西郊热电厂	120	17167.25	0.00	0.00	0.00	0.00	17167.25
34	新力电厂	110	16785.86	0.00	0.00	0.00	0.00	16785.86
35	群生电厂	100	38354.53	0.00	0.00	0.00	0.00	38354.53
36	黄陵热电厂	130	16375.33	0.00	0.00	0.00	0.00	16375.33
37	上河电厂	270	27397.44	0.00	0.00	0.00	0.00	27397.44
38	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	未来能源电厂公网	192	124224.05	0.00	0.00	0.00	0.00	124224.05
40	莱德华盛电厂	60	7642.58	0.00	0.00	0.00	0.00	7642.58
41	神木亿通电厂	60	51937.32	0.00	0.00	0.00	0.00	51937.32
42	双翼电厂	60	16900.53	0.00	0.00	0.00	0.00	16900.53
43	腾远电厂	60	8716.91	0.00	0.00	0.00	0.00	8716.91
44	神木同得利	60	41308.68	0.00	0.00	0.00	0.00	41308.68

45	鑫泰电厂	60	40.62	0.00	0.00	0.00	0.00	40.62
46	凯源电厂	60	36820.79	0.00	0.00	0.00	0.00	36820.79
47	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
48	神木汇能电厂	30	5128.09	0.00	0.00	0.00	0.00	5128.09
49	神木顺德电厂	30	4863.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4863.80
50	新晨电厂	30	1964.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1964.44
51	西峰电厂	30	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00
52	江泰电厂	30	31899.31	0.00	0.00	0.00	0.00	31899.31
53	久业电厂	30	14931.71	0.00	0.00	0.00	0.00	14931.71
54	光大电厂	60	16813.32	0.00	0.00	0.00	0.00	16813.32
55	张良电厂	60	37704.35	0.00	0.00	0.00	0.00	37704.35
56	兆伦电厂	50	25082.90	0.00	0.00	0.00	0.00	25082.90
57	油房庄风电场	350	135543.07	0.00	0.00	0.00	0.00	135543.07
58	沈口子风电场	300	109393.37	0.00	0.00	0.00	0.00	109393.37
59	靖边风电场	248	104697.19	0.00	0.00	0.00	0.00	104697.19
60	山丹风电场	200.6	45258.53	0.00	0.00	0.00	0.00	45258.53
61	强庄风电场	200	98908.03	0.00	0.00	0.00	0.00	98908.03
62	贺圈风电场	200	100806.48	0.00	0.00	0.00	0.00	100806.48
63	谢家堡风电场	160.7	25583.20	0.00	0.00	0.00	0.00	25583.20
64	房滩风电场	150	65712.81	0.00	0.00	0.00	0.00	65712.81
65	新庄风电场	149.6	84628.31	0.00	0.00	0.00	0.00	84628.31
66	雷赤风电场	149.5	25621.52	0.00	0.00	0.00	0.00	25621.52
67	吉山梁风电场	148.5	37251.76	0.00	0.00	0.00	0.00	37251.76
68	观日台风电场	144.1	40611.20	0.00	0.00	0.00	0.00	40611.20
69	云梦风电场	130.4	37868.55	0.00	0.00	0.00	0.00	37868.55
70	董新庄风电场	130	73197.64	0.00	0.00	0.00	0.00	73197.64
71	土桥风电场	101.6	31653.32	0.00	0.00	0.00	0.00	31653.32
72	张崾先风电场	101.2	31465.42	0.00	0.00	0.00	0.00	31465.42
73	龙源周湾风电场	100.6	18270.78	0.00	0.00	0.00	0.00	18270.78
74	红都风电场	100.3	18827.24	0.00	0.00	0.00	0.00	18827.24
75	四十铺风电场	100	18162.19	0.00	0.00	0.00	0.00	18162.19
76	左庄风电场	100	42174.43	0.00	0.00	0.00	0.00	42174.43
77	固关风电场	100	27340.71	0.00	0.00	0.00	0.00	27340.71
78	纳林风电场	100	37754.17	0.00	0.00	0.00	0.00	37754.17
79	树坪风电场	100	34047.87	0.00	0.00	0.00	0.00	34047.87
80	谷梁风电场	100	43390.34	0.00	0.00	0.00	0.00	43390.34
81	明水湖风电场	100	20341.22	0.00	0.00	0.00	0.00	20341.22
82	圣君庙风电场	100	22597.96	0.00	0.00	0.00	0.00	22597.96
83	四合堡风电场	100	20261.74	0.00	0.00	0.00	0.00	20261.74
84	雷家山风电场	100	50561.84	0.00	0.00	0.00	0.00	50561.84
85	云山风电场	100	26503.59	0.00	0.00	0.00	0.00	26503.59
86	锐佳风电场	100	24458.11	0.00	0.00	0.00	0.00	24458.11
87	营盘风电场	100	31469.39	0.00	0.00	0.00	0.00	31469.39
88	李窑风电场	100	33494.28	0.00	0.00	0.00	0.00	33494.28
89	姬原风电场	99.5	42375.52	0.00	0.00	0.00	0.00	42375.52
90	狄青原风电场	99.3	32929.43	0.00	0.00	0.00	0.00	32929.43
91	高家沟风电场	99	20484.89	0.00	0.00	0.00	0.00	20484.89
92	王渠则风电场	99	37682.05	0.00	0.00	0.00	0.00	37682.05
93	李家梁风电场	99	50761.86	0.00	0.00	0.00	0.00	50761.86
94	乔岔滩风电场	99	14914.32	0.00	0.00	0.00	0.00	14914.32
95	石涝河风电场	99	36041.95	0.00	0.00	0.00	0.00	36041.95

96	田家寨风电场	91.5	32851.85	0.00	0.00	0.00	0.00	32851.85
97	十里界风电场	90	26441.83	0.00	0.00	0.00	0.00	26441.83
98	凌云风电场	89.6	18749.33	0.00	0.00	0.00	0.00	18749.33
99	和家山风电场	80	25612.39	0.00	0.00	0.00	0.00	25612.39
100	吴村风电场	76	21117.87	0.00	0.00	0.00	0.00	21117.87
101	飞跃风电场	51.2	9870.56	0.00	0.00	0.00	0.00	9870.56
102	砖窑湾风电场	50.6	7160.17	0.00	0.00	0.00	0.00	7160.17
103	金家山风电场	50	9697.95	0.00	0.00	0.00	0.00	9697.95
104	烟墩山风电场	50	29715.46	0.00	0.00	0.00	0.00	29715.46
105	建辉风电场	50	14127.13	0.00	0.00	0.00	0.00	14127.13
106	王家坪风电场	50	7664.07	0.00	0.00	0.00	0.00	7664.07
107	杜家沟风电场	50	41509.45	0.00	0.00	0.00	0.00	41509.45
108	姬岔风电场	50	15804.03	0.00	0.00	0.00	0.00	15804.03
109	杏树湾风电场	50	23254.86	0.00	0.00	0.00	0.00	23254.86
110	胡梁风电场	50	18645.11	0.00	0.00	0.00	0.00	18645.11
111	核祥风电场	50	28286.67	0.00	0.00	0.00	0.00	28286.67
112	刘千河风电场	50	23245.77	0.00	0.00	0.00	0.00	23245.77
113	润井风电场	50	28263.50	0.00	0.00	0.00	0.00	28263.50
114	小壕兔风电场	50	23574.25	0.00	0.00	0.00	0.00	23574.25
115	胶泥梁风电场	50	24541.60	0.00	0.00	0.00	0.00	24541.60
116	苍坊坪风电场	50	15846.05	0.00	0.00	0.00	0.00	15846.05
117	沐阳风电场	50	9108.39	0.00	0.00	0.00	0.00	9108.39
118	玉山岭风电场	50	15542.99	0.00	0.00	0.00	0.00	15542.99
119	罗润风电场	50	11596.46	0.00	0.00	0.00	0.00	11596.46
120	铁庄风电场	50	12238.41	0.00	0.00	0.00	0.00	12238.41
121	望瑶堡风电场	50	14215.30	0.00	0.00	0.00	0.00	14215.30
122	金明寺风电场	50	14422.51	0.00	0.00	0.00	0.00	14422.51
123	邢家沟风电场	50	11336.28	0.00	0.00	0.00	0.00	11336.28
124	桃李风电场	50	14646.32	0.00	0.00	0.00	0.00	14646.32
125	广洛风电场	50	7524.59	0.00	0.00	0.00	0.00	7524.59
126	将军楼风电场	50	8490.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8490.08
127	南湖风电场	50	11509.20	0.00	0.00	0.00	0.00	11509.20
128	高天梁风电场	50	14647.80	0.00	0.00	0.00	0.00	14647.80
129	中角风电场	50	12361.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12361.61
130	徐庄风电场	50	18273.41	0.00	0.00	0.00	0.00	18273.41
131	瑞麟风电场	49.9	11582.92	0.00	0.00	0.00	0.00	11582.92
132	米家山风电场	49.6	7893.94	0.00	0.00	0.00	0.00	7893.94
133	元梁山风电场	49.5	8527.63	0.00	0.00	0.00	0.00	8527.63
134	白天赐风电场	49.5	25482.61	0.00	0.00	0.00	0.00	25482.61
135	界头庙风电场	49.5	10369.15	0.00	0.00	0.00	0.00	10369.15
136	锦玺风电场	49.5	10841.14	0.00	0.00	0.00	0.00	10841.14
137	万家风电场	49.4	16012.03	0.00	0.00	0.00	0.00	16012.03
138	塘坝渠风电场	49	20731.85	0.00	0.00	0.00	0.00	20731.85
139	汉华风电场	48	25972.50	0.00	0.00	0.00	0.00	25972.50
140	鲁能风电场	47.5	21767.91	0.00	0.00	0.00	0.00	21767.91
141	孔家岩风电场	46	16907.84	0.00	0.00	0.00	0.00	16907.84
142	通庆里风电场	40	6471.53	0.00	0.00	0.00	0.00	6471.53
143	钟山风电场	33	4857.60	0.00	0.00	0.00	0.00	4857.60
144	北丁风电场	30	6358.45	0.00	0.00	0.00	0.00	6358.45
145	西寺子风电场	30	7689.31	0.00	0.00	0.00	0.00	7689.31
146	安彻里风电场	30	5152.21	0.00	0.00	0.00	0.00	5152.21

147	杉村风电场	30	5649.39	0.00	0.00	0.00	0.00	5649.39
148	老庄风电场	20	5693.87	0.00	0.00	0.00	0.00	5693.87
149	安壕风电场	20	5268.92	0.00	0.00	0.00	0.00	5268.92
150	平罗风电场	20	4838.76	0.00	0.00	0.00	0.00	4838.76
151	西友风电场	20	5105.03	0.00	0.00	0.00	0.00	5105.03
152	巴拉素风电场	20	10060.61	0.00	0.00	0.00	0.00	10060.61
153	宁塞城风电场	20	3770.85	0.00	0.00	0.00	0.00	3770.85
154	韬光风电场	20	2784.78	0.00	0.00	0.00	0.00	2784.78
155	厚德风电场	20	5764.89	0.00	0.00	0.00	0.00	5764.89
156	谐文风电场	20	4482.54	0.00	0.00	0.00	0.00	4482.54
157	誉达风电场	20	12714.74	0.00	0.00	0.00	0.00	12714.74
158	冠翔风电场	20	10535.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10535.40
159	余沟风电场	20	4068.25	0.00	0.00	0.00	0.00	4068.25
160	丰融光伏电站	300	192426.19	0.00	0.00	0.00	0.00	192426.19
161	花马池光伏电站	300	131329.72	0.00	0.00	0.00	0.00	131329.72
162	刘家垫光伏电站	250	141327.70	0.00	0.00	0.00	0.00	141327.70
163	协合光伏电站	200	113503.49	0.00	0.00	0.00	0.00	113503.49
164	刀兔光伏电站	200	126480.17	0.00	0.00	0.00	0.00	126480.17
165	沙丘光伏电站	200	113183.96	0.00	0.00	0.00	0.00	113183.96
166	封侯光伏电站	200	63440.43	0.00	0.00	0.00	0.00	63440.43
167	关村光伏电站	150	59075.97	0.00	0.00	0.00	0.00	59075.97
168	郭家坡光伏电站	150	89323.86	0.00	0.00	0.00	0.00	89323.86
169	西塔光伏电站	140	74978.14	0.00	0.00	0.00	0.00	74978.14
170	榆舍光伏电站	110	45918.36	0.00	0.00	0.00	0.00	45918.36
171	尧生光伏电站	109.5	58085.86	0.00	0.00	0.00	0.00	58085.86
172	晶合光伏电站	100	47471.97	0.00	0.00	0.00	0.00	47471.97
173	槐林光伏电站	100	41032.34	0.00	0.00	0.00	0.00	41032.34
174	明城光伏电站	100	38393.56	0.00	0.00	0.00	0.00	38393.56
175	晶普光伏电站	100	55558.24	0.00	0.00	0.00	0.00	55558.24
176	晶登光伏电站	100	59088.86	0.00	0.00	0.00	0.00	59088.86
177	曙光光伏电站	100	63248.88	0.00	0.00	0.00	0.00	63248.88
178	振阳光伏电站	100	67034.29	0.00	0.00	0.00	0.00	67034.29
179	联合光伏电站	100	54075.65	0.00	0.00	0.00	0.00	54075.65
180	金峪光伏电站	100	51182.51	0.00	0.00	0.00	0.00	51182.51
181	三合光伏电站	100	42174.40	0.00	0.00	0.00	0.00	42174.40
182	璞地光伏电站	100	54546.91	0.00	0.00	0.00	0.00	54546.91
183	曹庄光伏电站	100	41934.92	0.00	0.00	0.00	0.00	41934.92
184	灼灿光伏电站	100	66790.12	0.00	0.00	0.00	0.00	66790.12
185	高庙山光伏电站	100	85389.30	0.00	0.00	0.00	0.00	85389.30
186	耳林光伏电站	100	64628.67	0.00	0.00	0.00	0.00	64628.67
187	水兴光伏电站	100	69078.13	0.00	0.00	0.00	0.00	69078.13
188	斜里光伏电站	100	53064.36	0.00	0.00	0.00	0.00	53064.36
189	仰源光伏电站	100	60495.79	0.00	0.00	0.00	0.00	60495.79
190	岳丰光伏电站	100	60648.83	0.00	0.00	0.00	0.00	60648.83
191	十里原光伏电站	100	68781.94	0.00	0.00	0.00	0.00	68781.94
192	东升光伏电站	100	53577.90	0.00	0.00	0.00	0.00	53577.90
193	柳池光伏电站	100	56556.10	0.00	0.00	0.00	0.00	56556.10
194	光禄光伏电站	100	67145.88	0.00	0.00	0.00	0.00	67145.88
195	强才光伏电站	100	56259.52	0.00	0.00	0.00	0.00	56259.52
196	沃驰光伏电站	100	43313.43	0.00	0.00	0.00	0.00	43313.43
197	故现光伏电站	99	71968.46	0.00	0.00	0.00	0.00	71968.46

198	华能龙洲光伏电站	75	32122.80	0.00	0.00	0.00	0.00	32122.80
199	天硕光伏电站	70	24314.98	0.00	0.00	0.00	0.00	24314.98
200	月亮湾光伏电站	60	25705.82	0.00	0.00	0.00	0.00	25705.82
201	交城光伏电站	53	38603.86	0.00	0.00	0.00	0.00	38603.86
202	井溢光伏电站	50	27810.28	0.00	0.00	0.00	0.00	27810.28
203	旭源光伏电站	50	26663.60	0.00	0.00	0.00	0.00	26663.60
204	绿源光伏电站	50	31047.35	0.00	0.00	0.00	0.00	31047.35
205	任圈光伏电站	50	20768.45	0.00	0.00	0.00	0.00	20768.45
206	李家塔光伏电站	50	21210.53	0.00	0.00	0.00	0.00	21210.53
207	鸽子畔光伏电站	50	21206.65	0.00	0.00	0.00	0.00	21206.65
208	平元光伏电站	50	26964.77	0.00	0.00	0.00	0.00	26964.77
209	平西光伏电站	50	19873.06	0.00	0.00	0.00	0.00	19873.06
210	贾家梁光伏电站	50	26554.57	0.00	0.00	0.00	0.00	26554.57
211	小壕兔光伏电站	50	34141.62	0.00	0.00	0.00	0.00	34141.62
212	曹圈光伏电站	50	20822.19	0.00	0.00	0.00	0.00	20822.19
213	红太光伏电站	50	26629.16	0.00	0.00	0.00	0.00	26629.16
214	智信达光伏电站	50	23445.42	0.00	0.00	0.00	0.00	23445.42
215	汾浍光伏电站	50	31054.27	0.00	0.00	0.00	0.00	31054.27
216	浍滨光伏电站	50	26894.77	0.00	0.00	0.00	0.00	26894.77
217	宏拓光伏电站	50	15256.41	0.00	0.00	0.00	0.00	15256.41
218	贾明光伏电站	50	29766.49	0.00	0.00	0.00	0.00	29766.49
219	纳林光伏电站	50	30036.21	0.00	0.00	0.00	0.00	30036.21
220	鼎寒光伏电站	50	19128.81	0.00	0.00	0.00	0.00	19128.81
221	拓创光伏电站	50	28861.46	0.00	0.00	0.00	0.00	28861.46
222	卓兆光伏电站	50	28067.65	0.00	0.00	0.00	0.00	28067.65
223	朝旭光伏电站	50	31148.61	0.00	0.00	0.00	0.00	31148.61
224	映日光伏电站	50	31357.29	0.00	0.00	0.00	0.00	31357.29
225	翱腾光伏电站	50	31852.73	0.00	0.00	0.00	0.00	31852.73
226	周台光伏电站	50	25662.53	0.00	0.00	0.00	0.00	25662.53
227	骏晔光伏电站	50	23430.40	0.00	0.00	0.00	0.00	23430.40
228	卤泊滩光伏电站	50	30601.48	0.00	0.00	0.00	0.00	30601.48
229	烟霞光伏电站	50	30895.87	0.00	0.00	0.00	0.00	30895.87
230	卧龙光伏电站	50	26921.25	0.00	0.00	0.00	0.00	26921.25
231	盘川光伏电站	50	30652.51	0.00	0.00	0.00	0.00	30652.51
232	闵村光伏电站	50	26181.04	0.00	0.00	0.00	0.00	26181.04
233	永辉光伏电站	50	33512.79	0.00	0.00	0.00	0.00	33512.79
234	蒿坝台光伏电站	50	21835.76	0.00	0.00	0.00	0.00	21835.76
235	复辉光伏电站	50	23632.60	0.00	0.00	0.00	0.00	23632.60
236	凤式原光伏电站	40	23954.33	0.00	0.00	0.00	0.00	23954.33
237	界口墩光伏电站	40	22583.26	0.00	0.00	0.00	0.00	22583.26
238	枣刺梁光伏电站	40	29513.07	0.00	0.00	0.00	0.00	29513.07
239	令胡光伏电站	40	3112.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3112.74
240	贺庄科光伏电站	40	26609.51	0.00	0.00	0.00	0.00	26609.51
241	尚阳光伏电站	40	18886.97	0.00	0.00	0.00	0.00	18886.97
242	上欠井光伏电站	38	14037.91	0.00	0.00	0.00	0.00	14037.91
243	御贾光伏电站	33.5	27830.61	0.00	0.00	0.00	0.00	27830.61
244	孟家湾光伏电站	30	17983.67	0.00	0.00	0.00	0.00	17983.67
245	正信光伏电站	30	13697.34	0.00	0.00	0.00	0.00	13697.34
246	万和顺光伏电站	30	8720.37	0.00	0.00	0.00	0.00	8720.37
247	晶阳光伏电站	30	11141.77	0.00	0.00	0.00	0.00	11141.77
248	巨光光伏电站	30	14228.03	0.00	0.00	0.00	0.00	14228.03

249	雄云光伏电站	30	13369.76	0.00	0.00	0.00	0.00	13369.76
250	远航光伏电站	30	16165.32	0.00	0.00	0.00	0.00	16165.32
251	柏峪光伏电站	30	18174.58	0.00	0.00	0.00	0.00	18174.58
252	龙润光伏电站	30	12461.57	0.00	0.00	0.00	0.00	12461.57
253	龙山光伏电站	30	15353.52	0.00	0.00	0.00	0.00	15353.52
254	洁源光伏电站	30	15947.68	0.00	0.00	0.00	0.00	15947.68
255	深珈光伏电站	30	9147.64	0.00	0.00	0.00	0.00	9147.64
256	晴阳光伏电站	30	19060.54	0.00	0.00	0.00	0.00	19060.54
257	盐州光伏电站	30	16348.82	0.00	0.00	0.00	0.00	16348.82
258	齐光光伏电站	30	15039.88	0.00	0.00	0.00	0.00	15039.88
259	恒铭光伏电站	30	11291.41	0.00	0.00	0.00	0.00	11291.41
260	善利光伏电站	30	15485.84	0.00	0.00	0.00	0.00	15485.84
261	汇博光伏电站	30	12342.46	0.00	0.00	0.00	0.00	12342.46
262	华悦光伏电站	30	15318.43	0.00	0.00	0.00	0.00	15318.43
263	九里滩光伏电站	20	8994.31	0.00	0.00	0.00	0.00	8994.31
264	管家河光伏电站	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
265	国华小河光伏电站	20	8048.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8048.56
266	许庄光伏电站	20	12397.74	0.00	0.00	0.00	0.00	12397.74
267	望鲁台光伏电站	20	12107.17	0.00	0.00	0.00	0.00	12107.17
268	义井庄光伏电站	20	9370.99	0.00	0.00	0.00	0.00	9370.99
269	中久光伏电站	20	11631.96	0.00	0.00	0.00	0.00	11631.96
270	昌益光伏电站	20	11953.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11953.00
271	景福山光伏电站	20	10836.43	0.00	0.00	0.00	0.00	10836.43
272	苑新光伏电站	20	10868.49	0.00	0.00	0.00	0.00	10868.49
273	国泰光伏电站	20	9328.30	0.00	0.00	0.00	0.00	9328.30
274	泽渠光伏电站	20	11830.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11830.23
275	岩渠光伏电站	20	12065.11	0.00	0.00	0.00	0.00	12065.11
276	讨素海光伏电站	20	11634.68	0.00	0.00	0.00	0.00	11634.68
277	海胜光伏电站	20	11758.57	0.00	0.00	0.00	0.00	11758.57
278	长胜采光伏电站	20	11766.14	0.00	0.00	0.00	0.00	11766.14
279	连家塔光伏电站	20	10760.11	0.00	0.00	0.00	0.00	10760.11
280	排界光伏电站	20	10248.92	0.00	0.00	0.00	0.00	10248.92
281	车岔河光伏电站	20	9707.97	0.00	0.00	0.00	0.00	9707.97
282	仁寿光伏电站	20	11507.23	0.00	0.00	0.00	0.00	11507.23
283	象岭山光伏电站	20	11753.35	0.00	0.00	0.00	0.00	11753.35
284	营房光伏电站	20	14300.78	0.00	0.00	0.00	0.00	14300.78
285	卫东光伏电站	20	13008.51	0.00	0.00	0.00	0.00	13008.51
286	苏胡光伏电站	20	9638.81	0.00	0.00	0.00	0.00	9638.81
287	冯雷光伏电站	20	11990.78	0.00	0.00	0.00	0.00	11990.78
288	梅花沟光伏电站	20	12827.38	0.00	0.00	0.00	0.00	12827.38
289	东泽光伏电站	20	8927.72	0.00	0.00	0.00	0.00	8927.72
290	杈家河光伏电站	20	8221.35	0.00	0.00	0.00	0.00	8221.35
291	落星堡光伏电站	20	9512.27	0.00	0.00	0.00	0.00	9512.27
292	铜堤光伏电站	20	12866.32	0.00	0.00	0.00	0.00	12866.32
293	东龚光伏电站	20	13102.71	0.00	0.00	0.00	0.00	13102.71
294	皂坡光伏电站	20	8754.07	0.00	0.00	0.00	0.00	8754.07
295	晶旺光伏电站	20	12738.97	0.00	0.00	0.00	0.00	12738.97
296	三道河光伏电站	20	11162.86	0.00	0.00	0.00	0.00	11162.86
297	朋达光伏电站	20	13620.41	0.00	0.00	0.00	0.00	13620.41
298	独宜光伏电站	20	12714.31	0.00	0.00	0.00	0.00	12714.31
299	张坡光伏电站	20	12627.05	0.00	0.00	0.00	0.00	12627.05

300	松林光伏电站	19.9	11268.57	0.00	0.00	0.00	0.00	11268.57
301	大浴河光伏电站	20	13640.09	0.00	0.00	0.00	0.00	13640.09
302	麻阳光伏电站	19.8	12306.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12306.00
303	古塔光伏电站	19.5	12602.03	0.00	0.00	0.00	0.00	12602.03
304	瑞云光伏电站	19	12781.98	0.00	0.00	0.00	0.00	12781.98
305	对面梁光伏电站	15	7818.39	0.00	0.00	0.00	0.00	7818.39
306	永丰光伏电站	10	3456.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3456.21
307	华光光伏电站	10	6003.97	0.00	0.00	0.00	0.00	6003.97
308	华电靖边光伏电站	5	3388.51	0.00	0.00	0.00	0.00	3388.51
309	国电芦河光伏电站	5	2632.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2632.20
总计		48306.40	10298616.85	0.00	0.0	0.00	0.00	10298616.85

附件3

2022年12月份宁夏电力辅助服务市场结算情况

1. 公用机组调峰补偿情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

机组名称	额定	补偿情况			
	容量	第一档电量	第二档电量	合计电量	合计费用
灵武电厂二期#3机	1060	0.00	0.00	0.00	0.00
灵武电厂二期#4机	1060	0.00	0.00	0.00	0.00
京能宁东电厂#1机	660	9724.29	8399.80	18124.09	9612588.30
京能宁东电厂#2机	660	9854.48	8490.50	18344.98	9733800.53
尚德电厂#1机	660	6900.17	4536.34	11436.51	5814704.53
尚德电厂#2机	660	5995.32	4689.65	10684.97	5612692.75
鸳鸯湖电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
鸳鸯湖电厂#2机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
大坝三期#5机	600	1532.32	1285.84	2818.16	1500690.25
大坝三期#6机	600	1476.73	1244.95	2721.68	1450569.88
灵武电厂#1机	600	0.00	0.00	0.00	0.00
灵武电厂#2机	600	0.00	0.00	0.00	0.00
大坝电厂#1机	330	3979.02	1748.87	5727.89	2704305.75
大坝电厂#2机	330	3382.97	1618.77	5001.75	2398119.75
大坝电厂#3机	330	3371.66	1108.28	4479.93	2011285.50
大坝电厂#4机	330	3580.55	891.21	4471.75	1921596.38
石嘴山一电厂#1机	350	453.17	0.00	453.17	158610.38
石嘴山一电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#1机	330	708.02	235.90	943.92	424731.00
石嘴山二电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#3机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#4机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
马莲台电厂#1机	330	793.55	222.82	1016.37	444689.03
马莲台电厂#2机	330	3783.79	2095.30	5879.09	2888944.50
中宁二电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
中宁二电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
大武口热电厂#1机	330	1850.13	64.63	1914.76	696019.00
大武口热电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
六盘山热电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
六盘山热电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
国华宁东电厂#1机	330	646.58	375.20	1021.79	507705.75
国华宁东电厂#2机	330	683.64	393.92	1077.56	534713.13
吴忠热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
吴忠热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
吴忠热电厂电锅炉	300	11132.68	27907.13	39039.81	24826787.38
中卫热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
中卫热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
中卫热电厂电锅炉	240	10742.52	20733.71	31476.22	19310159.88
西夏热电厂#1机	200	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂#2机	200	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂电锅炉	200	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂二期#3机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂二期#4机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	/	80591.58	86042.81	166634.40	92552713.67

2. 启停调峰补偿情况

单位：兆瓦，元

单位名称	额定容量	停机日期	开机日期	补偿费用
尚德电厂 #2机	660	2022-12-11	2022-12-13	2000000
合计	660	/	/	2000000

3. 自备机组调峰补偿情况

单位：兆瓦时，元

自备电厂名称	用户编号	补偿电量	补偿费用
青铜峡铝业电厂	/	3779.77	1322920.38
合计	/	3779.77	1322920.38

4. 储能调峰补偿情况

单位：兆瓦时，元

储能电站名称	用户编号	补偿电量	补偿费用
板桥第一储能电站	3037766231	1376.92	660922.80
穆和第二储能电站	3056304997	508.48	244071.60
穆和第一储能电站	3056271396	1808.09	867884.40
泉眼第一储能电站	3037858923	2794.54	1341380.40
同利第二储能电站	3037957486	5.31	2546.40
同利第一储能电站	3037766228	401.85	192888.00
合计	/	6895.19	3309693.60

5. 市场分摊情况

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定	分摊项目					合计费用
		容量	公用机组	启停调峰	自备电厂	可调节	电储能	
			调峰		调峰	负荷	调峰	
1	灵武电厂二期#3机	1060	1113528.16	30987.44	14568.9	0	43010.45	1202094.95
2	灵武电厂二期#4机	1060	791234.68	24949.94	10167.12	0	32965.51	859317.25
3	京能宁东电厂#1机	660	0	0	0	0	0	0
4	京能宁东电厂#2机	660	0	0	0	0	0	0
5	尚德电厂#1机	660	0	0	0	0	0	0
6	尚德电厂#2机	660	0	0	0	0	0	0
7	鸳鸯湖电厂#1机	660	0	0	0	0	0	0
8	鸳鸯湖电厂#2机	660	0	0	0	0	0	0
9	大坝三期#5机	600	0	0	0	0	0	0
10	大坝三期#6机	600	0	0	0	0	0	0
11	灵武电厂#1机	600	930154.31	3674.96	12645.97	0	34362.51	980837.75
12	灵武电厂#2机	600	950920.04	22060.06	12396.55	0	30844.38	1016221.03
13	大坝电厂#1机	330	0	0	0	0	0	0
14	大坝电厂#2机	330	0	0	0	0	0	0
15	大坝电厂#3机	330	0	0	0	0	0	0
16	大坝电厂#4机	330	0	0	0	0	0	0
17	石嘴山一电厂#1机	350	0	0	0	0	0	0
18	石嘴山一电厂#2机	330	0	0	0	0	0	0
19	石嘴山二电厂#1机	330	0	0	0	0	0	0
20	石嘴山二电厂#2机	330	182330.26	4727.66	1798.74	0	1802.25	190658.91
21	石嘴山二电厂#3机	330	207505.91	853.96	1618.52	0	5729.24	215707.63
22	石嘴山二电厂#4机	330	157578.06	4720.8	1607.06	0	5019.79	168925.71
23	马莲台电厂#1机	330	0	0	0	0	0	0
24	马莲台电厂#2机	330	0	0	0	0	0	0
25	中宁二电厂#1机	330	1185.5	0	0	0	209.93	1395.43
26	中宁二电厂#2机	330	94719.15	2580.78	928.32	0	1076.59	99304.84
27	大武口热电厂#1机	330	0	0	0	0	0	0
28	大武口热电厂#2机	330	0	0	0	0	0	0
29	六盘山热电厂#1机	330	414251.66	8675.82	5048.64	0	15635.53	443611.65
30	六盘山热电厂#2机	330	415346.71	7934.58	4857.25	0	16299.21	444437.75
31	国华宁东电厂#1机	330	0	0	0	0	0	0
32	国华宁东电厂#2机	330	0	0	0	0	0	0
33	吴忠热电厂#1机	350	0	0	0	0	0	0
34	吴忠热电厂#2机	350	0	0	0	0	0	0
35	中卫热电厂#1机	350	0	0	0	0	0	0
36	中卫热电厂#2机	350	0	0	0	0	0	0
37	西夏热电厂#1机	200	220175.24	4433.56	2669.64	0	7766.53	235044.97
38	西夏热电厂#2机	200	197621.12	4487.04	2421.45	0	6581.73	211111.34
39	西夏热电厂二期#3机	350	738509.22	15239.62	9428.65	0	27277.65	790455.14
40	西夏热电厂二期#4机	350	745316.19	14848.76	9549.42	0	27311.69	797026.06
41	贺兰山第一风电场	132.6	380599.99	7510.62	5007.24	0	7757.95	400875.8
42	贺兰山第二风电场	30.6	83415.74	1935.66	1390.53	0	1639.36	88381.29
43	贺兰山第三风电场	90	281411.28	6996.62	4129.87	0	5217.2	297754.97
44	贺兰山第四风电场	79.5	55.19	0	0.03	0	21.16	76.38
45	贺兰山第五风电场	40.5	0	0	0	0	0	0
46	贺兰山第六风电场	96	351572.68	8705.46	5348.83	0	5772.17	371399.14
47	太阳山第一风电场	94.5	262233.12	7233.4	3375.61	0	3873.36	276715.49
48	太阳山第二风电场	49.5	148783.10	3359.78	1976.56	0	2187.88	156307.32
49	太阳山第三风电场	49.5	212593.73	4878.8	2932.16	0	3602.01	224006.7
50	太阳山第四风电场	99.5	334450.53	7976.52	3752.86	0	7713.07	353892.98
51	杨家窑第一风电场	102	1970.34	0	19.11	0	36.48	2025.93

52	杨家窑第二风电场	99	392296.90	12445.52	5298	0	5254.58	415295
53	杨家窑第三风电场	198.5	756455.35	12814.6	10514.54	0	8640.02	788424.51
54	杨家窑第四风电场	49.5	160698.69	0	2140.49	0	2052.13	164891.31
55	长山头第一风电场	49.5	59520.45	639.6	800.32	0	492.33	61452.7
56	红寺堡第一风电场	99	237808.60	5146.58	3048.95	0	2737.88	248742.01
57	麻黄山第一风电场	99	345762.19	8949.3	4220.98	0	8287.11	367219.58
58	麻黄山第二风电场	69.5	284373.76	5907.88	3192.75	0	5779.57	299253.96
59	麻黄山第三风电场	148.2	592658.42	13581.32	7890.86	0	11579.77	625710.37
60	麻黄山第四风电场	247	1068285.67	26272.02	13783.27	0	19780.48	1128121.44
61	麻黄山第五风电场	99	277502.91	6398.72	3036.26	0	5848.18	292786.07
62	麻黄山第六风电场	99	229864.05	4850.48	3428.34	0	5076.55	243219.42
63	麻黄山第七风电场	49.5	129229.98	4927.76	932.41	0	1642.63	136732.78
64	麻黄山第八风电场	99.4	415086.79	9276.84	5571.78	0	7660.59	437596
65	香山第一风电场	297	802827.02	21098.08	8904.49	0	7908.24	840737.83
66	香山第二风电场	49.5	149412.31	1965.62	2095.35	0	1290.27	154763.55
67	香山第三风电场	49.5	177806.49	2551.28	2206.36	0	1366.67	183930.8
68	香山第四风电场	149.5	543890.83	8456.02	6022.59	0	7954.92	566324.36
69	香山第五风电场	99	392162.86	7779.16	4502.77	0	6759.81	411204.6
70	香山第六风电场	200	777309.70	17701.42	9003.55	0	7087.48	811102.15
71	牛首山第一风电场	174	410383.68	8762.82	4617.2	0	4995.09	428758.79
72	牛首山第二风电场	148.5	416897.90	9258.24	4877.13	0	7647.3	438680.57
73	牛首山第三风电场	99	249382.25	6488.54	3249.69	0	3284.07	262404.55
74	牛首山第四风电场	172.5	487232.11	10876.82	5040.9	0	5678.83	508828.66
75	牛首山第五风电场	149	496085.99	11149.7	5486.66	0	6077.03	518799.38
76	五里坡第一风电场	99	331190.25	9051.62	4894.87	0	4072.31	349209.05
77	五里坡第二风电场	248.5	806365.43	19757.36	11953.13	0	11557.37	849633.29
78	五里坡第三风电场	98.7	327712.25	7143.96	4861.83	0	3646.79	343364.83
79	五里坡第四风电场	100	353971.59	8093.98	4225.21	0	5460.68	371751.46
80	星能第一风电场	99	309932.70	8884.58	3939.49	0	4942.33	327699.1
81	星能第二风电场	99	363429.48	9330.64	5264.03	0	3856.72	381880.87
82	星能第三风电场	99	433817.73	10831.32	5981.53	0	6576.2	457206.78
83	星能第四风电场	49.5	205297.19	4747.32	2856.19	0	3447.77	216348.47
84	星能第五风电场	49.5	199351.76	5440.18	2713.07	0	3355.51	210860.52
85	星能第六风电场	49.5	184376.26	4564.42	2411.16	0	2529.92	193881.76
86	星能第七风电场	99.5	427006.46	10309.7	5422.28	0	6775.22	449513.66
87	星能第八风电场	99	397733.49	11363.8	4951.22	0	6192.34	420240.85
88	星能第九风电场	50	219538.17	5822.48	2759.93	0	3362.71	231483.29
89	月亮山第一风电场	99	286498.59	2584.16	4207.51	0	5135.94	298426.2
90	大战场第一风电场	98	195039.65	2343.4	2185.91	0	1228.48	200797.44
91	侯桥第一风电场	298	1022463.53	22600.44	12689.79	0	13543.5	1071297.26
92	侯桥第二风电场	149.5	566039.72	14621.38	7039.2	0	9871.09	597571.39
93	侯桥第三风电场	100	336220.78	7998.84	4094.44	0	5933.08	354247.14
94	九彩第一风电场	99	188392.05	2049.7	2374.68	0	3757.53	196573.96
95	九彩第二风电场	99	327450.58	3530.28	4905.3	0	5109.51	340995.67
96	九彩第三风电场	198	649670.06	8783.92	9300.36	0	7510.78	675265.12
97	九彩第四风电场	99	230334.85	2621.52	3030.32	0	4693.13	240679.82
98	九彩第五风电场	298	1097974.90	16060.38	14973.46	0	15689.75	1144698.49
99	九彩第六风电场	100	262690.09	2093.72	4259.82	0	5285.83	274329.46
100	九彩第七风电场	60	228778.46	1842.74	3183.06	0	4303.85	238108.11
101	固原第一风电场	97.5	359775.50	5599.56	5376.32	0	4223.81	374975.19
102	固原第二风电场	100	280386.67	2364.26	4201.01	0	6144.16	293096.1
103	清水河第一风电场	96	399720.38	8487.16	5242.3	0	5264.12	418713.96
104	清水河第二风电场	96	436043.82	9761.68	6148.71	0	6812.2	458766.41
105	盐州第一风电场	198.18	701465.31	21385.4	6942.33	0	10882.14	740675.18
106	盐州第二风电场	49.5	110230.08	2764.72	977.05	0	1506.38	115478.23
107	福祥第一风电场	99	352348.69	10368.34	5569.08	0	3931.6	372217.71
108	邱渠第一风电场	99	424102.34	10590.96	5703.98	0	6199.5	446596.78

109	邱渠第二风电场	198	761008.20	17451.28	10793.47	0	11716.5	800969.45
110	邱渠第三风电场	99	368083.13	11233.96	4913.67	0	5567.69	389798.45
111	邱渠第四风电场	99	343818.86	7279.6	5431.46	0	5293.87	361823.79
112	邱渠第五风电场	99	436637.83	9783.42	6082.5	0	6699.77	459203.52
113	邱渠第六风电场	99	337726.08	7427.28	4781.1	0	4588.7	354523.16
114	宁安第一风电场	99.5	156186.04	2325.58	1839.62	0	1484.89	161836.13
115	嘉泽第一风电场	150	684742.38	14999.3	8573.33	0	9254.44	717569.45
116	嘉泽第二风电场	150	507173.45	8742.08	7614.99	0	5867.29	529397.81
117	嘉泽第三风电场	150	594522.48	10720.96	8311.8	0	6808.6	620363.84
118	嘉泽第四风电场	150	736205.73	14915.6	10407.69	0	9942.56	771471.58
119	嘉泽第五风电场	100	397027.02	8218.8	5531.72	0	5882.92	416660.46
120	凯歌第一风电场	100	456766.29	10227.72	5597.29	0	5464.5	478055.8
121	凯歌第二风电场	182	736973.83	12130.02	9385.6	0	8037.8	766527.25
122	蒋家南第一风电场	200	756018.19	22879.92	6843.84	0	9707.31	795449.26
123	蒋家南第二风电场	200	688074.04	22283.5	5763.13	0	8670.2	724790.87
124	永乐第一风电场	49.5	116694.50	3904	1824.97	0	624.98	123048.45
125	新梁第一风电场	200	998706.94	19997.98	12611.55	0	17272.66	1048589.13
126	新梁第二风电场(分散式)	100	551928.18	12244.96	8417.91	0	10527.23	583118.28
127	启明第一风电场	200	781879.83	16435.88	10139.3	0	7848.44	816303.45
128	启明第二风电场	300	1129558.61	13439.84	13859.44	0	23027.54	1179885.43
129	启明第三风电场	49.5	164418.19	3312.94	2276.33	0	1861.61	171869.07
130	启明第四风电场	70	198967.95	3491.64	2965.75	0	1771.67	207197.01
131	启明第五风电场	99	317554.08	4980.32	3969.63	0	3667.4	330171.43
132	宋堡第一风电场	197.6	632289.27	14920.94	8125.54	0	9327.65	664663.4
133	宋堡第二风电场	98.8	389621.59	8338.92	5097.74	0	5387.58	408445.83
134	宋堡第三风电场	99.5	488599.61	12199.5	5813.89	0	9009.37	515622.37
135	宋堡第四风电场	100	310988.68	6627.24	3979.63	0	4034.17	325629.72
136	宋堡第五风电场	150	737956.83	17693.48	8701.8	0	12038.96	776391.07
137	宋堡第六风电场	49.5	140439.59	2531.5	1894.99	0	4156.61	149022.69
138	青龙山第一风电场	100	452359.80	12265.66	6531.36	0	6447.68	477604.5
139	青龙山第二风电场	200	429310.56	7160.7	4364.15	0	6760.37	447595.78
140	黄铎堡第一风电场	50	207106.03	3333.32	2850.37	0	2959.38	216249.1
141	华严第一风电场	100	374808.88	4015.02	4232.61	0	4378.11	387434.62
142	华严第二风电场	50	211977.62	4750.18	2613.54	0	2248.26	221589.6
143	鲁家窑第一风电场	150	429457.69	5907.98	6545.91	0	5013.8	446925.38
144	鲁家窑第二风电场	100	535004.85	14240.58	7036.98	0	9629.78	565912.19
145	鲁家窑第三风电场	200	828785.99	17032.12	11077.99	0	7560.29	864456.39
146	鲁家窑第四风电场	150	845987.06	20854.06	11257.83	0	16181.53	894280.48
147	鲁家窑第五风电场	118	598617.84	12270.48	8475.59	0	9597.19	628961.1
148	鲁家窑第六风电场	50	230701.93	4779.84	2685.75	0	3556.73	241724.25
149	穆和第一风电场	150	335924.21	4711.64	5162.07	0	4004.03	349801.95
150	穆和第二风电场	200	770665.87	14110.04	8476.13	0	12061.84	805313.88
151	同利第一风电场	150	557926.15	16128.7	7239.4	0	8563.1	589857.35
152	同利第二风电场	200	867554.36	22833.62	11279	0	12021.16	913688.14
153	同利第三风电场	70	289230.20	6337.02	3219.26	0	4099.09	302885.57
154	华润第一风电场	200	923285.10	16779.72	11055.94	0	14707.36	965828.12
155	华润第二风电场	120	473829.35	5795.76	6512.99	0	10624.67	496762.77
156	华润第三风电场	80	291029.86	1346.36	4298.01	0	4452.37	301126.6
157	泉眼第一风电场	150	612860.45	10317.9	9492.62	0	10992.33	643663.3
158	常乐第一风电场	120	392229.38	8111.36	4790.31	0	4700.8	409831.85
159	甘塘第一风电场	49.5	186082.48	2244.16	2264.39	0	2308.59	192899.62
160	板桥第一风电场	78	295099.48	5497.54	3112.36	0	5940.56	309649.94
161	华润第一分散式风电场	10	3418.93	287.14	43.97	0	28.61	3778.65
162	同利第一分散式风电场	45	241086.29	6281.26	3454.01	0	3963.75	254785.31
163	同利第二分散式风电场	47.5	252694.25	6620.18	3679.39	0	4328.36	267322.18
164	塞上第一分散式风电场	50	223056.27	3800.38	2894.13	0	2243.93	231994.71
165	绿洲第一分散式风电场	20	73775.93	1303.92	1141.83	0	835.41	77057.09

166	草台第一分散式风电场	40	139841.40	2489.76	1619.22	0	1127.38	145077.76
167	新星第一分散式风电场	49.8	206049.92	3187.82	2780.89	0	2045.91	214064.54
168	银川第一光伏电站	0.33	613.89	15.12	10.2	0	36.63	675.84
169	银川第二光伏电站	30	71845.85	1626.6	1210.26	0	4756.04	79438.75
170	银川第三光伏电站	30	64654.16	1441.54	1128.85	0	4354.6	71579.15
171	银川第四光伏电站	640	1743054.09	41483.18	30146.71	0	111737.22	1926421.2
172	银川第五光伏电站	10	29064.83	729.3	502.37	0	1918.01	32214.51
173	银川第六光伏电站	30	71300.51	1525.82	1213.18	0	4934.61	78974.12
174	银川第七光伏电站	30	89846.07	2236.06	1548.2	0	6055.8	99686.13
175	银川第八光伏电站	30	81805.62	1831.4	1398.63	0	5598.71	90634.36
176	银川第九光伏电站	30	77613.55	1814.28	1284.07	0	5262.56	85974.46
177	银川第十光伏电站	30	84190.52	2066.96	1447.76	0	5662.64	93367.88
178	银川第十一光伏电站	100	245600.03	6228.56	4313.2	0	16335.34	272477.13
179	银川第十二光伏电站	55	184451.17	4291.88	3121.49	0	12466.34	204330.88
180	银川第十三光伏电站	20	57258.33	1432.58	996.11	0	3819.17	63506.19
181	吴忠第一光伏电站	10	25512.39	569.08	437.03	0	1791.95	28310.45
182	吴忠第二光伏电站	30	79971.00	1677.72	1313.39	0	5768.37	88730.48
183	吴忠第三光伏电站	30	83535.02	2058.64	1461.01	0	5602.85	92657.52
184	吴忠第四光伏电站	30	69179.13	1276.46	1076.66	0	5371.3	76903.55
185	吴忠第五光伏电站	10	28011.67	680.64	490.4	0	1869.22	31051.93
186	吴忠第六光伏电站	39	85300.86	1716.84	1339.39	0	6335.65	94692.74
187	吴忠第七光伏电站	30	78461.13	1860.34	1302.89	0	5638.9	87263.26
188	吴忠第八光伏电站	50	123133.51	3130.02	2066.36	0	9005.19	137335.08
189	吴忠第九光伏电站	10	27679.22	538.1	455.8	0	1939.99	30613.11
190	吴忠第十光伏电站	10	22319.52	516.32	352.61	0	1676.09	24864.54
191	吴忠第十一光伏电站	10	26091.35	575.68	435.03	0	1898.25	29000.31
192	吴忠第十二光伏电站	20	0	0	0	0	0	0
193	吴忠第十三光伏电站	20	45189.77	1013.8	671.53	0	3601.85	50476.95
194	吴忠第十四光伏电站	20	56066.87	1421.36	937.36	0	3884.47	62310.06
195	吴忠第十五光伏电站	20	53873.65	1415.96	896.51	0	3627.51	59813.63
196	吴忠第十六光伏电站	30	79248.80	1983.18	1382.08	0	5481.33	88095.39
197	吴忠第十七光伏电站	30	83550.09	1763.42	1395.06	0	5949.67	92658.24
198	吴忠第十八光伏电站	30	75932.38	1914.54	1340.7	0	5212.32	84399.94
199	吴忠第十九光伏电站	40	99194.98	2040.16	1655.52	0	7247.74	110138.4
200	吴忠第二十光伏电站	30	80661.70	2149.08	1370.43	0	5457.76	89638.97
201	吴忠第二十一光伏电站	10	25874.74	658.7	452.61	0	1757.47	28743.52
202	吴忠第二十二光伏电站	30	66831.87	1236.24	1030.22	0	5309.27	74407.6
203	吴忠第二十三光伏电站	20	47531.02	1088.12	783.22	0	3561.32	52963.68
204	吴忠第二十四光伏电站	30	64422.64	1389.58	1013.34	0	4776.52	71602.08
205	吴忠第二十五光伏电站	40	104155.47	2643.06	1820.37	0	7290.53	115909.43
206	吴忠第二十六光伏电站	20	34944.67	458.8	457.49	0	3134.09	38995.05
207	吴忠第二十七光伏电站	200	452313.28	10122.96	7800.35	0	31924.34	502160.93
208	吴忠第二十八光伏电站	50	101339.08	1694.9	1326.95	0	8868.58	113229.51
209	吴忠第二十九光伏电站	10	19729.74	428.68	285.78	0	1696.79	22140.99
210	吴忠第三十光伏电站	200	524115.57	7217.6	8817.84	0	36431.41	576582.42
211	吴忠第三十一光伏电站	30	80833.84	1674.96	1307.36	0	5912.41	89728.57
212	吴忠第三十二光伏电站	50	129662.21	2715.96	2328.4	0	8973.95	143680.52
213	吴忠第三十三光伏电站	50	112393.88	2422.52	1710.12	0	8450.39	124976.91
214	吴忠第三十四光伏电站	100	260549.39	6502.92	4512.86	0	17750.5	289315.67
215	吴忠第三十五光伏电站	20	49247.29	1260.44	862.99	0	3430.44	54801.16
216	吴忠第三十六光伏电站	50	136068.22	3204.58	2410.7	0	9116.99	150800.49
217	吴忠第三十七光伏电站	180	477871.99	11810.26	8169.24	0	32852.01	530703.5
218	吴忠第三十八光伏电站	50	137752.88	3599.8	2386.97	0	8852.51	152592.16
219	吴忠第三十九光伏电站	50	133651.68	3168.66	2325.35	0	8743.16	147888.85
220	吴忠第四十光伏电站	200	472397.62	10368.46	7365.82	0	36928.52	527060.42
221	吴忠第四十一光伏电站	100	337076.39	8165.8	5989.08	0	22286.28	373517.55
222	吴忠第四十二光伏电站	200	537109.95	11136.4	8624.42	0	41165.13	598035.9

223	吴忠第四十三光伏电站	100	316722.80	7564.78	5549.2	0	21251.87	351088.65
224	吴忠第四十四光伏电站	100	321692.18	7945.26	5470.8	0	22593.28	357701.52
225	吴忠第四十五光伏电站	200	322760.77	7481.66	5389.63	0	22306.88	357938.94
226	吴忠第四十六光伏电站	50	113000.66	2487.24	1829.3	0	8555.75	125872.95
227	吴忠第四十七光伏电站	100	212052.36	3867.9	3316.04	0	15460.27	234696.57
228	吴忠第四十八光伏电站	95	256253.78	5553.54	4446.07	0	18331.54	284584.93
229	石嘴山第一光伏电站	10	23600.67	619.02	409.93	0	1543.78	26173.4
230	石嘴山第二光伏电站	20	48829.80	1107.64	810.24	0	3209.38	53957.06
231	石嘴山第三光伏电站	30	66378.48	1694.74	1147.94	0	4226.23	73447.39
232	石嘴山第四光伏电站	30	65300.83	1495.34	1117.79	0	4608.2	72522.16
233	石嘴山第五光伏电站	10	23756.99	571.48	417.16	0	1424.69	26170.32
234	石嘴山第六光伏电站	80	193333.32	4585.64	3222.64	0	13347.2	214488.8
235	石嘴山第七光伏电站	10	26481.31	716.76	441.45	0	1774.81	29414.33
236	石嘴山第八光伏电站	20	48062.45	1252.94	832.5	0	3128.45	53276.34
237	石嘴山第九光伏电站	100	248114.22	5329.38	4117.89	0	16695.02	274256.51
238	石嘴山第十光伏电站	20	46028.24	1020.08	739.02	0	3218.23	51005.57
239	石嘴山第十一光伏电站	30	71933.69	1729.54	1200	0	4981.84	79845.07
240	石嘴山第十二光伏电站	10	25415.56	602.54	423.97	0	1770.55	28212.62
241	石嘴山第十三光伏电站	20	47100.84	1241.26	800.66	0	3142.45	52285.21
242	石嘴山第十四光伏电站	10	19797.28	488.94	351.19	0	1155.14	21792.55
243	石嘴山第十五光伏电站	10	25183.44	635.16	422.31	0	1733.88	27974.79
244	石嘴山第十六光伏电站	30	61731.31	1125	1016.01	0	4415.57	68287.89
245	石嘴山第十七光伏电站	100	218393.66	5444.66	3761.8	0	14158.33	241758.45
246	石嘴山第十八光伏电站	10	21586.56	296.22	312.66	0	1553.71	23749.15
247	石嘴山第十九光伏电站	30	76009.98	1646.84	1288.04	0	5137.62	84082.48
248	石嘴山第二十光伏电站	150	401940.73	9842.46	6699.26	0	27604.05	446086.5
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	349199.24	7987.38	5872.89	0	22753.33	385812.84
250	石嘴山第二十二光伏电站	150	423970.41	9309.52	7096.67	0	27863.17	468239.77
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	46767.55	1161.76	777.67	0	3081.77	51788.75
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	133361.63	3137.6	2255.84	0	8904.98	147660.05
253	宁东第一光伏电站	30	77113.90	1942.86	1305.8	0	5421.81	85784.37
254	宁东第二光伏电站	10	29681.68	730.82	514.06	0	1928.23	32854.79
255	宁东第三光伏电站	19	30588.72	622.1	485.84	0	2093.67	33790.33
256	宁东第四光伏电站	40	105638.53	2575.1	1897.26	0	6847.3	116958.19
257	宁东第五光伏电站	13	15573.23	360.78	273.6	0	999.59	17207.2
258	宁东第六光伏电站	200	342384.69	3067.54	4771.91	0	27884.14	378108.28
259	宁东第七光伏电站	70	199707.00	5045.06	3477.78	0	13447.78	221677.62
260	宁东第八光伏电站	200	636331.01	14953.52	11138.15	0	41511.01	703933.69
261	宁东第九光伏电站	100	280707.91	6522.16	4610.35	0	18328.3	310168.72
262	宁东第十光伏电站	20	49123.85	0	723.28	0	3742.66	53589.79
263	宁东第十一光伏电站	20	48507.38	1137.9	871.62	0	3135.6	53652.5
264	宁东第十二光伏电站	100	277164.64	6919.38	4760.02	0	18821.1	307665.14
265	宁东第十三光伏电站	50	144361.62	3409.68	2370.98	0	9480.05	159622.33
266	宁东第十四光伏电站	100	209919.53	4825.5	3246.39	0	16478.18	234469.6
267	宁东第十五光伏电站	380	784809.56	16227	11810.29	0	59316.69	872163.54
268	宁东第十六光伏电站	300	702755.71	5049.04	10986.48	0	46489.43	765280.66
269	宁东第十七光伏电站	40	102182.12	2478.36	1743.14	0	7257.62	113661.24
270	宁东第十八光伏电站	20	43830.72	1160.02	703.9	0	3308.79	49003.43
271	宁东第十九光伏电站	179.77	391109.04	8317.1	5965.78	0	30539.61	435931.53
272	宁东第二十光伏电站	228	481930.37	9987.52	7348.88	0	38429.48	537696.25
273	宁东第二十一光伏电站	300	775095.40	16705.16	13695	0	50650.25	856145.81
274	宁东第二十二光伏电站	150	368453.91	7671.42	6475.53	0	24202.12	406802.98
275	宁东第二十三光伏电站	100	207702.91	4546.9	3161.78	0	16191.28	231602.87
276	宁东第二十四光伏电站	200	421946.46	8406.44	6343.91	0	31888.28	468585.09
277	宁东第二十五光伏电站	200	500480.85	11539.34	8707.86	0	33034.26	553762.31
278	宁东第二十六光伏电站	120	368378.34	7721.1	6259.52	0	24306.72	406665.68
279	宁东第二十七光伏电站	150	517240.45	11179.46	9037.75	0	34327.06	571784.72

280	中卫第一光伏电站	50	145083.82	3572.84	2551.15	0	9460.3	160668.11
281	中卫第二光伏电站	10	25654.37	630.76	443.04	0	1721.53	28449.7
282	中卫第三光伏电站	30	63452.02	1447.28	1016.16	0	4719.66	70635.12
283	中卫第四光伏电站	3	4009.46	99.22	72.16	0	260.54	4441.38
284	中卫第五光伏电站	30	51152.44	1246.3	882.03	0	3526.11	56806.88
285	中卫第六光伏电站	20	51782.53	1279.08	894.5	0	3436.92	57393.03
286	中卫第七光伏电站	20	60090.40	1535.74	1002.31	0	4059.57	66688.02
287	中卫第八光伏电站	30	78378.48	1706.74	1275.05	0	5434.71	86794.98
288	中卫第九光伏电站	30	79049.39	2019.18	1361.71	0	5322.83	87753.11
289	中卫第十光伏电站	30	71036.18	1599.2	1142.98	0	5208.13	78986.49
290	中卫第十一光伏电站	30	77713.02	1894.14	1334.46	0	5312.37	86253.99
291	中卫第十二光伏电站	20	51777.05	1274.96	891.32	0	3579.23	57522.56
292	中卫第十三光伏电站	20	52861.95	1426.24	910.32	0	3700.59	58899.1
293	中卫第十四光伏电站	30	76186.49	1777.36	1257.07	0	5083.45	84304.37
294	中卫第十五光伏电站	20	49994.12	1302.38	846.19	0	3378.31	55521
295	中卫第十六光伏电站	60	154670.42	3984.04	2672.13	0	10520.31	171846.9
296	中卫第十七光伏电站	20	43930.30	983.66	744.62	0	3052.23	48710.81
297	中卫第十八光伏电站	20	52429.23	1309.08	907.59	0	3489.87	58135.77
298	中卫第十九光伏电站	20	50374.24	1217.5	859.27	0	3481.83	55932.84
299	中卫第二十光伏电站	30	80445.65	2074.54	1320.46	0	5553.65	89394.3
300	中卫第二十一光伏电站	100	262533.18	6763.42	4496.84	0	17857.17	291650.61
301	中卫第二十二光伏电站	10	27824.45	665.08	462.63	0	1847.9	30800.06
302	中卫第二十三光伏电站	50	117328.46	2493	1893.37	0	8311.43	130026.26
303	中卫第二十四光伏电站	100	235982.91	5353.08	3897.33	0	16910.94	262144.26
304	中卫第二十五光伏电站	10	16776.47	361.7	268.35	0	1303.96	18710.48
305	中卫第二十六光伏电站	30	67876.45	1494.16	1111.87	0	4905.58	75388.06
306	中卫第二十七光伏电站	30	79863.55	2084.36	1365.77	0	5415.28	88728.96
307	中卫第二十八光伏电站	100	240203.43	4737.94	3878.31	0	16815.69	265635.37
308	中卫第二十九光伏电站	20	54402.76	1340.92	924.04	0	3552.33	60220.05
309	中卫第三十光伏电站	130	346546.41	8387.78	6045.78	0	22920.05	383900.02
310	中卫第三十一光伏电站	30	77786.64	1946.54	1334.44	0	5191.9	86259.52
311	中卫第三十二光伏电站	60	161883.79	3869.12	2732.16	0	10858.99	179344.06
312	中卫第三十三光伏电站	30	78257.99	2186.34	1341.95	0	5587.71	87373.99
313	中卫第三十四光伏电站	30	76923.75	1902.76	1357.9	0	5140.77	85325.18
314	中卫第三十五光伏电站	30	55349.49	1634.34	870	0	5109.94	62963.77
315	中卫第三十六光伏电站	30	75244.66	1745.82	1291.82	0	5286.38	83568.68
316	中卫第三十七光伏电站	30	74999.44	1796.74	1272.55	0	5080.09	83148.82
317	中卫第三十八光伏电站	30	73355.57	1817.46	1276.03	0	4961.82	81410.88
318	中卫第三十九光伏电站	45	105318.69	0	1580.83	0	7481.16	114380.68
319	中卫第四十光伏电站	50	124753.10	3135.18	2144.62	0	8535.78	138568.68
320	中卫第四十一光伏电站	50	123480.47	3153.7	2110.75	0	8408.28	137153.2
321	中卫第四十二光伏电站	50	119857.45	3013	2051.2	0	8169.07	133090.72
322	中卫第四十三光伏电站	50	121300.31	3115.08	2087.84	0	8168.73	134671.96
323	中卫第四十四光伏电站	30	66140.74	1368.1	1092.94	0	4721.93	73323.71
324	中卫第四十五光伏电站	20	53861.27	1352.6	906.39	0	3784.06	59904.32
325	中卫第四十六光伏电站	20	52172.59	1285.42	898.69	0	3470.16	57826.86
326	中卫第四十七光伏电站	200	558408.26	14398.28	9544.92	0	36533.86	618885.32
327	中卫第四十八光伏电站	52.97	134358.34	3459.7	2322.12	0	9094.55	149234.71
328	中卫第四十九光伏电站	100	246405.52	6318.82	4262.76	0	16532.39	273519.49
329	中卫第五十光伏电站	100	231308.24	0	3181.04	0	17069.64	251558.92
330	中卫第五十一光伏电站	100	265613.75	6701.38	4609.92	0	17568.66	294493.71
331	中卫第五十二光伏电站	150	398462.61	9917.54	6964.58	0	25781.85	441126.58
332	中卫第五十四光伏电站	50	129050.75	2745.78	2138.82	0	9084.32	143019.67
333	中卫第五十五光伏电站	50	123528.84	2962.76	2114.23	0	8384.31	136990.14
334	中卫第五十六光伏电站	95	235031.86	5623.28	4118.92	0	15321.04	260095.1
335	中卫第五十七光伏电站	50	122822.91	3276.34	2129.23	0	8339.06	136567.54
336	中卫第五十八光伏电站	120	320553.11	7367.92	5414.65	0	20847.83	354183.51

337	中卫第五十九光伏电站	100	242469.21	5911.96	4096.95	0	16399.83	268877.95
338	中卫第六十光伏电站	200	368353.88	8581.86	6154.26	0	24705.38	407795.38
339	中卫第六十一光伏电站	50	93360.18	2282.26	1645.21	0	6310.22	103597.87
340	中卫第六十二光伏电站	150	321659.69	7499.18	5344.67	0	20740.91	355244.45
341	中卫第六十三光伏电站	200	392269.65	9171.66	6732.32	0	25215.51	433389.14
342	中卫第六十四光伏电站	200	391143.79	9192.12	6675.36	0	25199.03	432210.3
343	中卫第六十五光伏电站	200	533599.24	12650.22	9353.51	0	35213.19	590816.16
344	中卫第六十六光伏电站	350	725547.44	17478.9	13134.91	0	45398.69	801559.94
345	中卫第六十七光伏电站	50	162654.16	4131.64	2751.97	0	10972.62	180510.39
346	中卫第六十八光伏电站	200	535923.47	13757.84	9525.61	0	35083.91	594290.83
347	中卫第六十九光伏电站	200	617654.36	15117.78	10635.56	0	40771.88	684179.58
348	中卫第七十光伏电站	120	419958.06	9752.62	7294.59	0	27607.17	464612.44
349	中卫第七十一光伏电站	50	112316.71	2518.26	1924.96	0	6820.13	123580.06
350	中卫第七十二光伏电站	50	29452.44	771.52	516.91	0	1803.85	32544.72
351	中卫第七十三光伏电站	200	481803.98	10621.62	7797.79	0	33959.44	534182.83
352	固原第一光伏电站	9.5	26329.36	642.96	432.11	0	1710.36	29114.79
353	固原第二光伏电站	30	72728.89	1760.96	1275.68	0	3822.48	79588.01
354	固原第三光伏电站	30	66212.89	1566.94	1161.28	0	3475.89	72417
/	合计	/	92552713.67	2000000.00	1322920.38	0.00	3309693.60	99185327.65

附件4

2022年12月份青海电力辅助服务市场结算情况

1. 储能调峰补偿情况

2022年12月份储能结算金额

储能名称	交易充电电量 (兆瓦时)	交易放电电量 (兆瓦时)	储能应收电网结算金额 (元)	补贴到位后支付的费用(元)
新鲁多能互补电厂储能	153.72	124.88	256620.8327	617539.1663
闵行储能电厂	84.84	71.4	147377.6757	352422.3241

2. 市场分摊情况

序号	交易名称	共享储能调峰分摊费用	
		立即分摊金额(元)	补贴到位后分摊金额(元)
1	柴达木能源共和一期100兆瓦风电场	502.35	454.84
2	华润共和一期100兆瓦风电场	329.62	440.44
3	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	4301.08	5744.32
4	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	1697.39	2320.77
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	2.39	2.17
6	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	3036.61	4147.60
7	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	3036.61	4147.60
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	101.98	136.03
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	2658.00	3548.16
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	6394.13	8732.77
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	6394.13	8732.77
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	147.12	196.54
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	11.83	15.75
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	2215.63	2957.20
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	5812.71	7759.69
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	0.00	0.00
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	1775.26	2375.95
18	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	985.26	1346.01
19	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	985.26	1346.01
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1499.07	2049.60
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	6711.83	8958.83
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	2759.24	3684.59
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	9.45	8.56
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	3962.28	5289.51
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	11312.53	10243.53
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	1369.45	1826.88
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	6630.05	8864.24
29	乐鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	3038.45	2750.28
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	521.82	472.53
32	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	1351.30	1223.25
33	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2358.00	3222.15
34	大柴旦风润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	2890.92	2618.44
35	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	7601.21	10139.78
36	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	637.85	852.37
37	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	2247.45	2999.99
38	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	2195.20	2999.77
39	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	4991.19	6668.69
40	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	129.41	117.16
41	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1125.83	1538.34
42	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	1953.45	2604.44
43	国投切吉一期50兆瓦风电场	1.68	2.24
44	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	1983.51	2647.26
45	国电电力共和一期50兆瓦风电场	297.89	269.74

46	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	190.91	172.79
47	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	2083.63	2780.30
48	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	970.19	1293.96
49	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	1487.49	1985.40
50	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	1487.49	1985.40
51	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	124.06	165.55
52	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	1536.47	2101.80
53	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	528.89	706.52
54	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	595.01	794.84
55	丰茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	3585.12	3245.70
56	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	517.54	690.75
57	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	15851.19	14344.08
58	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	3694.89	5046.26
59	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	3694.89	5046.26
60	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	987.60	1349.82
61	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	8.38	7.57
62	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	1232.35	1115.12
63	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	95.36	127.46
64	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	0.00	0.00
65	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00
66	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00
67	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00
68	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	190.67	254.68
69	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	3438.06	4698.46
70	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	903.76	1238.67
71	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	903.76	1238.67
72	三峡切吉一期100兆瓦风电场	444.19	593.56
73	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	3682.42	3332.82
74	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	1508.37	2061.56
75	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1508.37	2061.56
76	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	1973.22	2635.09
77	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0.00	0.00
78	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	4195.00	5603.73
79	鑫源共和一期50兆瓦风电场	0.00	0.00
80	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	20.53	18.54
81	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1313.35	1794.11
82	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	101.65	138.91
83	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	264.76	353.35
84	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1260.66	1721.84
85	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	0.00	0.00
86	三峡大柴旦一期3兆瓦风电场	0.00	0.00
87	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00
88	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	20035.98	26788.53
89	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	1458.12	1947.01
90	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	1063.92	962.04
91	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	27.43	24.79
92	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	0.00	0.00
93	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	1601.87	1447.34
94	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	1383.86	1848.18
95	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	1544.28	2062.10

96	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	1544.28	2062.10
97	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	3448.25	4605.23
98	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	2041.25	2790.84
99	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	6697.38	8935.98
100	西北水电砾砺诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	2462.27	2227.86
101	西北水电砾砺诺木洪一期50兆瓦风电场	2008.65	2681.47
102	海昱新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	0.00	0.00
103	青海公建投共和二期50兆瓦集中优选风电场	95.27	86.08
104	中广核茫崖一期100兆瓦集中优选风电场	3349.94	3030.91
105	中广核海晏二期100兆瓦集中优选风电场	0.00	0.00
106	中青共和一期50兆瓦风电场	0.00	0.00
107	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	25.28	59.23
108	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	6386.79	14097.47
109	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	3336.09	8228.10
110	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	565.32	1598.99
111	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	475.91	1174.76
112	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	475.91	1174.76
113	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	771.60	1704.41
114	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	430.74	1219.93
115	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	1167.99	2579.78
116	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	0.31	0.76
117	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00
118	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	414.78	743.48
119	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00
120	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00
121	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00
122	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	9.05	19.50
123	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	8.54	20.00
124	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	4808.44	11859.57
125	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	4808.44	11859.57
126	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	2176.18	6157.82
127	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	274.36	675.37
128	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	248.39	701.34
129	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	56.71	140.03
130	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	29.44	68.93
131	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	56.71	140.03
132	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	35.91	84.12
133	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	335.18	647.18
134	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	335.18	647.18
135	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	7163.12	15820.23
136	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	430.74	832.55
137	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	430.74	832.55
138	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	6454.78	15915.23
139	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	5842.74	16527.28
140	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	23.80	55.74
141	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	33.06	59.24
142	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	20.46	44.13
143	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	22.21	54.83
144	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	14.81	36.55
145	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	3664.76	7083.77

146	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	1073.53	2079.74
147	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	1820.56	4491.67
148	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	1967.70	4344.53
149	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	3295.65	9328.81
150	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	980.53	2418.99
151	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	443.75	1256.01
152	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	4858.64	10735.18
153	国电宙亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	788.68	1743.06
154	国电宙亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	1459.28	3604.19
155	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	2171.03	6196.03
156	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	65.90	162.72
157	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	15.84	37.09
158	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	62.51	146.41
159	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	21.67	46.74
160	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	147.58	264.49
161	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	37.36	91.65
162	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	231.01	569.94
163	华电共和三期20兆瓦光伏电站	51.57	92.44
164	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	0.37	0.80
165	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	8.07	22.83
166	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	10.74	26.41
167	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	11.15	26.00
168	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	2.40	5.90
169	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	179.87	420.16
170	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	359.74	840.32
171	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	179.87	420.16
172	昊阳互助一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00
173	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	17.22	42.52
174	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	17.88	41.86
175	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	17.88	41.86
176	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	18.20	42.60
177	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	17.22	42.52
178	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	3537.93	7808.00
179	华电共和一期10兆瓦光伏电站	18.40	43.10
180	华电共和二期25兆瓦光伏电站	54.19	116.83
181	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	1569.88	3873.46
182	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	710.46	2011.21
183	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	4879.90	12033.88
184	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	1430.98	3161.39
185	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	4946.49	14085.20
186	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	327.03	925.50
187	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	1522.08	4310.63
188	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	1121.14	2767.33
189	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	3938.34	8699.20
190	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	9396.65	17371.01
191	华能共和一期20兆瓦光伏电站	3.12	7.70
192	华能共和二期50兆瓦光伏电站	17.69	43.76
193	华能共和三期50兆瓦光伏电站	9.54	23.56
194	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	2.91	6.83
195	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	4064.10	8969.39

196	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	2146.07	4740.92
197	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00
198	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00
199	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	42.44	104.88
200	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	42.44	104.88
201	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	315.44	582.22
202	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	419.19	1033.67
203	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	379.43	1073.42
204	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	296.80	640.06
205	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	358.49	839.04
206	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	477.99	1118.72
207	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	460.35	1136.36
208	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	212.04	496.67
209	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	2776.62	5371.84
210	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	801.37	1481.15
211	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	953.29	2347.06
212	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	1545.26	3405.26
213	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	1726.05	4874.65
214	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	37.23	80.29
215	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	2856.95	8089.77
216	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	2029.25	4482.61
217	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	80.85	189.32
218	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	794.02	1961.68
219	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	1588.03	3923.35
220	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	979.21	2416.89
221	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	979.21	2416.89
222	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	3124.84	6891.31
223	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	10.21	23.92
224	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	16.39	38.38
225	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	16.39	38.38
226	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	10.63	26.24
227	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	10.63	26.24
228	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	22.68	48.91
229	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	2076.35	5126.20
230	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	2076.35	5126.20
231	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1879.21	5323.33
232	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	753.47	1665.00
233	京能共和一期10兆瓦光伏电站	31.74	74.32
234	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	3856.26	8512.26
235	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	5510.72	10660.57
236	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	13947.38	30779.62
237	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	62.64	135.08
238	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	21.75	53.69
239	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	401.68	1135.55
240	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	64.66	115.88
241	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	686.78	1693.72
242	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	932.47	2638.28
243	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	0.00	0.00
244	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	772.67	1906.26
245	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	2188.89	5397.42

246	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	1640.07	3624.37
247	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	0.97	2.10
248	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	4266.33	9418.06
249	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	382.22	1081.91
250	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	141.07	398.67
251	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	103.89	255.94
252	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	103.89	255.94
253	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	120.68	282.65
254	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	375.74	829.87
255	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	1104.27	2135.90
256	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	0.00	0.00
257	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	20.11	43.37
258	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	18.99	44.48
259	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	9.96	20.09
260	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	0.00	0.00
261	普天共和一期30兆瓦光伏电站	14.43	35.64
262	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	23.12	54.17
263	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00
264	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	737.87	1632.75
265	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00
266	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	82.28	192.86
267	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	44.02	78.90
268	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	5054.51	11155.32
269	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	3684.36	9086.84
270	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	870.09	1556.66
271	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00
272	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	692.28	1706.94
273	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	313.32	886.29
274	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00
275	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	633.78	1399.24
276	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	586.39	1446.63
277	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	419.15	1186.74
278	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	0.00	0.00
279	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	5154.15	9964.05
280	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	413.79	1169.51
281	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	548.52	1353.67
282	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	548.52	1353.67
283	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	2330.86	5145.49
284	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	3167.29	7815.80
285	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	3167.29	7815.80
286	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	1433.36	4058.19
287	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	512.32	1449.81
288	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	65.66	117.53
289	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0.00	0.00
290	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	2595.19	6398.29
291	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	464.07	1313.57
292	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	249.46	615.28
293	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	2395.71	5292.89
294	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	4167.36	9199.29
295	世能共和一期30兆瓦光伏电站	24.75	61.10

296	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	0.00	0.00
297	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	47.01	97.55
298	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	16.66	34.56
299	青海水利水电集团格尔木水电新光二期20兆瓦光伏电站	654.19	1615.34
300	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	981.29	2423.02
301	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	592.07	1677.46
302	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	32.21	69.53
303	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	1463.96	3608.98
304	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	29.96	73.99
305	天城共和一期20兆瓦光伏电站	59.45	139.22
306	天华共和一期50兆瓦光伏电站	72.06	177.86
307	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	4.46	11.02
308	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	502.01	1237.63
309	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	1766.31	4993.99
310	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	1565.95	3863.16
311	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00
312	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	586.13	1370.62
313	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	5396.57	10434.90
314	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	0.00	0.00
315	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	792.66	1956.93
316	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	792.66	1956.93
317	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	1076.11	3048.28
318	祯科刚察一期10兆瓦光伏电站	149.54	268.15
319	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	13075.46	19529.22
320	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00
321	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	15033.72	33179.72
322	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	997.40	1930.06
323	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	201.12	360.59
324	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	33.82	83.46
325	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	2385.10	5264.67
326	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	363.50	1028.56
327	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	640.81	1581.13
328	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	1203.45	2975.84
329	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	10.02	24.76
330	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	3.37	8.31
331	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	33.13	59.37
332	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	0.00	0.00
333	源通共和一期10兆瓦光伏电站	29.42	68.90
334	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00
335	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	24.03	56.27
336	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	795.16	1960.11
337	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	719.78	2035.49
338	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	61.60	152.03
339	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	1726.88	3816.95
340	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	133.18	311.93
341	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	303.98	864.52
342	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	607.96	1729.05
343	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	101.33	288.17
344	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	36.20	89.25
345	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	2211.28	4880.29

346	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	1396.98	3446.37
347	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	382.52	942.14
348	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	440.05	1243.63
349	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	486.10	1197.58
350	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	220.02	621.82
351	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00
352	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	0.00	0.00
353	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	124.89	308.44
354	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	62.60	154.50
355	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	25.04	61.80
356	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00
357	中南共和一期10兆瓦光伏电站	9.12	22.51
358	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	1127.81	2489.53
359	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	13023.55	32111.17
360	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	3255.89	8027.79
361	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	45.32	97.75
362	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	407.91	896.46
363	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	271.94	597.64
364	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	256.62	459.63
365	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	30.52	71.49
366	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	3.65	0.00
367	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	3.81	10.79
368	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	10.58	26.10
369	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	10.58	26.10
370	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	5.49	12.85
371	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	2304.58	6519.87
372	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	1684.03	4155.52
373	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	136.32	319.24
374	祯阳刚察一期10兆瓦光伏电站	205.89	481.47
375	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	0.00	0.00
376	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	0.00	0.00
377	光科共和三期10兆瓦光伏电站	7.72	16.66
378	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	2105.32	4651.83
379	唐湖电厂	0	0.00
380	黄河佐署热电厂	0	0.00
381	华电大通发电厂	0	0.00
382	国电投汉东火电厂	0	0.00
383	宁北电厂	0	0.00
	合计	521140.81	969961.48

抄送：甘肃、新疆能源监管办公室。

国家能源局西北监管局综合处

2023年3月14日印发

