

# 国家能源局西北监管局文件

西北监能市场〔2022〕11号

---

## 国家能源局西北监管局关于印发 2021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《西北区域省间调峰辅助服务市场运营规则》（西北监能市场〔2020〕8号）《陕西电力辅助服务市场运营规则（试行）》（西北监能市场〔2019〕82号）《宁夏电力辅助服务市场运营规则（试行）》（西北监能市场〔2018〕14号）《青海电力辅助服务市场运营规则（试行）》（西北监能市场〔2019〕28号）规定，2021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. 2021年12月份西北区域省间调峰辅助服务市场  
结算情况

2. 2021年12月份陕西电力辅助服务市场结算情况

3. 2021年12月份宁夏电力辅助服务市场结算情况

4. 2021年12月份青海电力辅助服务市场结算情况



## 附件1

## 2021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

接受服务省 提供 服务电 厂	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	-	-	465	396782.5	1011	473975	1148.75	709640	-	-	2624.75	1580397.5
	彬长	-	-	356	249135	168	129715	-	204000	-	-	524	582850
	店塔	-	-	-	199400	-	336875	-	497875	-	-	-	1034150
	秦岭	-	-	782.75	490650	997.25	545017.5	789.25	529272.5	-	-	2569.25	1564940
	双河榆横	-	-	1406.25	826265	831.5	748670	1168.25	1149805	-	-	3406	2724740
	清水川二期	-	-	640.75	595835	301.5	556760	653.5	1179947.5	-	-	1595.75	2332542.5
合计	-	-	3650.75	2758067.5	3309.3	2791012.5	3759.75	4270540	-	-	10719.75	9819620	
甘肃	景泰	-	34800	-	-	-	94225	-	230750	-	-	-	359775
	崇信	-	34800	-	-	634.75	170475	271.5	279875	-	-	906.25	485150
	平凉二期	-	32400	-	-	222.75	124325	101	196200	-	-	323.75	352925
	合计	-	102000	-	-	857.5	389025	372.5	706825	-	-	1230	1197850
宁夏	灵武二期	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鸳鸯湖	-	-	9.5	181875	-	34075	-	-	-	-	9.5	215950
	京能宁东	-	-	-	101250	-	74750	-	-	-	-	-	176000
	大坝三期	-	-	-	49150	-	25550	-	-	-	-	-	74700
	尚德	-	-	-	19050	-	700	-	-	-	-	-	19750
合计	-	-	9.5	351325	-	135075	-	-	-	-	9.5	486400	
新疆	紫荆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	信友	-	-	235.5	69685	313.75	93425	915.5	449835	-	-	1464.75	612945
	恒联	-	-	-	31800	-	71650	-	364750	-	-	-	468200
合计	-	-	235.5	101485	313.75	165075	915.5	814585	-	-	1464.75	1081145	
青海	黄河公司	-	-	-	45865	-	-	-	48225	-	-	-	94090
	合计	-	-	-	45865	-	-	-	48225	-	-	-	94090
灵绍配套	银星电厂	-	-	128.5	63230	129.5	52885	2237.25	1003335	-	-	2495.25	1119450
	宁东二期	-	-	73.5	40980	161.75	84415	1265.25	637532.5	-	-	1500.5	762927.5
	黎阳电厂	-	-	105.5	93040	390.75	235960	1805.75	975610	-	-	2302	1304610
	鸳鸯湖二期	-	-	188.25	171285	444.25	325765	1971.75	1285677.5	-	-	2604.25	1782727.5
	方家庄	-	-	177.25	135655	150.75	151935	1039	723532.5	-	-	1367	1011122.5
	大坝四期	-	-	1073.75	663562.5	2295.8	1363152.5	18913	11488600	-	-	22282.5	13515315
合计	-	-	1746.75	1167752.5	3572.8	2214112.5	27232	16114288	-	-	32551.5	19496152.5	
吉泉配套	古海一厂	-	34800	-	40650	-	58425	-	311775	-	-	-	445650
	古海二厂	-	37100	-	56350	-	56800	-	378975	-	-	-	529225
	雅丹一厂	130.5	63510	1262	335390	1109.3	299735	5270	1591575	-	-	7771.75	2290210
	雅丹二厂	130.5	63510	1343.75	346925	1132.3	305720	5315.5	1584810	-	-	7922	2300965
	金满电厂	55	46900	1317.5	344025	1111.3	302275	4297.25	1327695	-	-	6781	2020895
	北庭电厂	-	-	-	9175	-	20600	-	113850	-	-	-	143625
合计	316	245820	3923.25	1132515	3352.8	1043555	14882.8	5308680	-	-	22474.75	7730570	
昭沂配套	盛鲁电厂	239.5	113240	2176.25	1094550	1722	894075	10400.5	5017952.5	-	-	14538.25	7119817.5
	合计	239.5	113240	2176.25	1094550	1722	894075	10400.5	5017952.5	-	-	14538.25	7119817.5
合计	355.5	461060	11742	6651560	13128	7631930	57563	32281095	-	-	82988.5	47025645	

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. 2021年12月吉泉控制区内部有偿调峰结算单

单位：兆瓦时，元

吉泉直流运行期间调峰情况			
接受服务方 提供服务方		吉泉新能源	
		深调电量	辅助服务费用
吉泉配套	古海一厂	-	-
	古海二厂	-	-
	雅丹一厂	3524.99	775499.49
	雅丹二厂	3617.26	795797.07
	金满电厂	1468.35	323037.23
	北庭电厂	-	-
合计		8610.6	1894333.79

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。

### 3. 2021年12月西北区域省间用户侧调峰结算单

单位：兆瓦时，元

接受服务省 提供服务电厂		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	陕西宝光精密陶瓷有限公司	2300618394	-	-	-	-	-	-	2.37	658.39	-	-	2.37	658.39
	陕西麦可罗生物科技有限公司	3036400022	-	-	-	-	-	-	3.39	984.2	-	-	3.39	984.2
	合计	-	-	-	-	-	-	-	5.76	1642.59	-	-	5.76	1642.59
	合计	-	-	-	-	-	-	-	5.76	1642.59	-	-	5.76	1642.59

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. 2021年12月西北区域省间启停调峰结算单

单位：兆瓦时，元

接受服务方 提供服务方		启停台次	陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计	
			电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用
灵绍配套	大坝四期	1	-	-	-	-	-	-	7920	1200000	-	-	7920	1200000
	合计	1	-	-	-	-	-	-	7920	1200000	-	-	7920	1200000
	合计	1	-	-	-	-	-	-	7920	1200000	-	-	7920	1200000

备注：省间调峰市场启停调峰产生的省间联络线上的送受电量需月度滚平。

## 5. 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	韩城二厂	2400	551.35	0	551.35	0
2	清水川二期	2000	72.71	0	72.71	0
3	蒲城电厂	1380	1496.21	0	1496.21	0
4	宝二二期	1320	80.61	0	80.61	0
5	丹江电厂	1320	2500.97	0	2500.97	0
6	店塔电厂	1320	0.28	0	0.28	0
7	蒲城三期	1320	209.94	0	209.94	0
8	榆横电厂	1320	811.7	0	811.7	0
9	彬长电厂	1260	0	0	0	0
10	渭河二厂	1240	10657.92	0	10657.92	0
11	宝鸡二厂	1200	3677.15	0	3677.15	0
12	铜川电厂	1200	192.09	0	192.09	0
13	怀德电厂	700	167.57	0	167.57	0
14	锦阳电厂	700	4504.33	0	4504.33	0
15	乐天电厂	700	197.39	0	197.39	0
16	麟游电厂	700	38.3	0	38.3	0
17	青云电厂	700	9940.46	0	9940.46	0
18	圣地电厂	700	5760.54	0	5760.54	0
19	杨凌电厂	700	394.55	0	394.55	0
20	宝鸡热电厂	660	7060.74	0	7060.74	0
21	略阳二厂	660	6129.48	0	6129.48	0
22	秦岭#8机	660	110.77	0	110.77	0
23	秦岭三期	660	0.08	0	0.08	0
24	灞桥电厂（大机主业）	600	14895.74	0	14895.74	0
25	郭家湾电厂	600	167.72	0	167.72	0
26	户县二厂	600	11627.69	0	11627.69	0
27	沮河电厂	600	3838.55	0	3838.55	0
28	清水川电厂	600	233.46	0	233.46	0
29	渭河热电厂	600	23523.9	0	23523.9	0
30	新元洁能电厂	600	672.84	0	672.84	0
31	瑶池电厂	400	98.32	0	98.32	0
32	上河电厂	270	806.93	0	806.93	0
33	灞桥热电厂	250	5840.24	0	5840.24	0
34	中煤榆横电厂	200	0	0	0	0
35	未来能源电厂公网	192	6995.62	0	6995.62	0
36	黄陵热电厂	130	4037.53	0	4037.53	0
37	西郊热电厂	120	593.37	0	593.37	0
38	新力电厂	110	810.91	0	810.91	0
39	光大电厂	60	3099.77	0	3099.77	0
40	凯源电厂	60	407.42	0	407.42	0
41	莱德华盛电厂	60	230.08	0	230.08	0
42	神木同得利	60	4549.31	0	4549.31	0
43	神木亿通电厂	60	3352.24	0	3352.24	0

44	双翼电厂	60	2906.5	0	2906.5	0
45	腾远电厂	60	69.3	0	69.3	0
46	鑫泰电厂	60	4631.72	0	4631.72	0
47	张良电厂	60	2802.38	0	2802.38	0
48	兆伦电厂	50	3596.08	0	3596.08	0
49	神木化工	45	0	0	0	0
50	江泰电厂	30	1195.82	0	1195.82	0
51	久业电厂	30	2114.36	0	2114.36	0
52	神木汇能电厂	30	2386.48	0	2386.48	0
53	神木顺德电厂	30	1079.67	0	1079.67	0
54	西峰电厂	30	0	0	0	0
55	新晨电厂	30	2482.2	0	2482.2	0
56	裕能电厂	30	0	0	0	0
57	油房庄风电场	350	12305.17	0	12305.17	11.7
58	沈口子风电场	300	8209.9	0	8209.9	7.41
59	左庄风电场	300	3943.98	0	3943.98	4.56
60	华能靖边风电场	248	8448.49	0	8448.49	7.65
61	山丹风电场	200.6	6914.67	0	6914.67	4.67
62	定边强庄风电场	200	6015.27	0	6015.27	5.92
63	贺圈风电场	200	5325.62	0	5325.62	3.46
64	龙源周湾风电场	200	2432.51	0	2432.51	1.09
65	谢家堡风电场	167	3345.63	0	3345.63	1.53
66	房滩风电场	150	4346.55	0	4346.55	2.44
67	新庄风电场	149.6	5921.61	0	5921.61	7.91
68	国电吉山梁风电场	148.5	4395.37	0	4395.37	4.83
69	国电龙源观日台风电场	144.1	2973.15	0	2973.15	1.36
70	田家寨风电场	142	3022.64	0	3022.64	0.71
71	国华云梦风电场	130.5	4928.74	0	4928.74	2.97
72	董新庄风电场	130	2565.54	0	2565.54	1.48
73	雷家山风电场	102	2978.96	0	2978.96	2.84
74	张峪先风电场	101.2	3153.63	0	3153.63	2.6
75	土桥风电场	101	3582.83	0	3582.83	5.32
76	红都风电场	100.3	2568.44	0	2568.44	1.19
77	谷梁风电场	100	2357.97	0	2357.97	2.63
78	固关风电场	100	2206.93	0	2206.93	2.03
79	将军楼风电场	100	1195.02	0	1195.02	0.77
80	李窑风电场	100	2395.84	0	2395.84	1.58
81	纳林风电场	100	3499.26	0	3499.26	1.28
82	锐佳风电场	100	1809.38	0	1809.38	1.14
83	十里界风电场	100	1856.3	0	1856.3	0.91
84	树坪风电场	100	2751.02	0	2751.02	1.66
85	四合堡风电场	100	2196.47	0	2196.47	1.22
86	四十铺风电场	100	2321.6	0	2321.6	3.97
87	营盘风电场	100	2629.61	0	2629.61	1.17
88	云山风电场	100	2657.21	0	2657.21	3.06
89	狄青塬风电场	99.3	2683.55	0	2683.55	1.34
90	国电龙源高家沟风电场	99	3235.65	0	3235.65	1.98
91	华电王渠则风电场	99	0	0	0	0

92	乔岔滩风电场	99	1646.7	0	1646.7	0.9
93	石涝河风电场	99	2244.93	0	2244.93	1.86
94	延长雷赤风电场	99	4250.71	0	4250.71	1.63
95	中电投李家梁风电场	99	1954.86	0	1954.86	1.04
96	凌云风电场	89.6	2313.7	0	2313.7	1.07
97	吴村风电场	76	548.89	0	548.89	1.1
98	刘千河风电场	60	2135.82	0	2135.82	0.61
99	飞跃风电场	51.2	879.03	0	879.03	0.57
100	杜家沟风电场	50	2192.33	0	2192.33	2.18
101	高天梁风电场	50	1695.87	0	1695.87	1.57
102	广洛风电场	50	1232.22	0	1232.22	0.64
103	核祥风电场	50	2702.76	0	2702.76	2.7
104	胡梁风电场	50	1314.64	0	1314.64	1.78
105	姬岔风电场	50	1498.08	0	1498.08	0.56
106	建辉风电场	50	804.77	0	804.77	0.59
107	胶泥梁风电场	50	2301.89	0	2301.89	1.77
108	金家山风电场	50	2540.67	0	2540.67	2.41
109	金明寺风电场	50	1596.91	0	1596.91	0.56
110	罗润风电场	50	1371.6	0	1371.6	0.71
111	沐阳风电场	50	1665.18	0	1665.18	0.88
112	南湖风电场	50	2013.91	0	2013.91	0.58
113	润井风电场	50	1518.63	0	1518.63	0.88
114	圣君庙风电场	50	3230.97	0	3230.97	2.03
115	桃李风电场	50	1422.1	0	1422.1	2.12
116	铁庄风电场	50	2060.14	0	2060.14	2.3
117	王家坪风电场	50	1272.64	0	1272.64	0.53
118	望瑶堡风电场	50	2194.5	0	2194.5	2.24
119	小壕兔风电场	50	2489.85	0	2489.85	1.97
120	邢家沟风电场	50	1209.81	0	1209.81	0.62
121	杏树湾风电场	50	2543.1	0	2543.1	2.19
122	烟墩山风电场	50	2349.39	0	2349.39	3.4
123	瑞麟风电场	49.9	2019.4	0	2019.4	0.72
124	白天赐风电场	49.5	1288.64	0	1288.64	0.59
125	大唐元梁山风电场	49.5	968.83	0	968.83	0.57
126	姬塬风电场	49.5	3173.37	0	3173.37	2.9
127	界头庙风电场	49.5	2243.21	0	2243.21	2.25
128	万家风电场	49.4	676.53	0	676.53	0.66
129	塘坝渠风电场	49	1948.19	0	1948.19	2.13
130	汉华风电场	48	2373.6	0	2373.6	1.41
131	鲁能靖边风电场	47.5	1209.93	0	1209.93	1.85
132	孔家岩风电场	46	2128.66	0	2128.66	2.88
133	丰融光伏电站	300	1641.48	0	1641.48	7.22
134	刘家埝光伏电站	250	3889.09	0	3889.09	17.15
135	刀兔光伏电站	200	2209.57	0	2209.57	9.74
136	沙丘光伏电站	200	2687.18	0	2687.18	11.83
137	协合光伏电站	200	3162.51	0	3162.51	13.94
138	关村光伏电站	150	2423.28	0	2423.28	10.68
139	郭家坡光伏电站	150	2190.3	0	2190.3	9.65



140	西塔光伏电站	140	1682.13	0	1682.13	7.41
141	榆舍光伏电站	110	1600.41	0	1600.41	7.07
142	尧生光伏电站	109.5	1590.2	0	1590.2	7.01
143	曹庄光伏电站	100	1044.64	0	1044.64	4.6
144	高庙山光伏电站	100	2057.71	0	2057.71	9.07
145	金峪光伏电站	100	1475.85	0	1475.85	6.51
146	晶登光伏电站	100	1751.79	0	1751.79	7.72
147	晶合光伏电站	100	1453.37	0	1453.37	6.4
148	晶普光伏电站	100	1552.99	0	1552.99	6.84
149	联合光伏电站	100	1471.27	0	1471.27	6.49
150	明城光伏电站	100	721.17	0	721.17	3.18
151	璞地光伏电站	100	1644.05	0	1644.05	7.25
152	三合光伏电站	100	1128.18	0	1128.18	4.97
153	十里源光伏电站	100	1766.76	0	1766.76	7.79
154	曙升光伏电站	100	1713.72	0	1713.72	7.55
155	水兴光伏电站	100	1794.01	0	1794.01	7.91
156	仰源光伏电站	100	1463.95	0	1463.95	6.45
157	岳丰光伏电站	100	1663.81	0	1663.81	7.33
158	振阳光伏电站	100	986.43	0	986.43	4.34
159	灼灿光伏电站	100	1439.97	0	1439.97	6.34
160	槐林光伏电站	90.9	1185.33	0	1185.33	5.23
161	华能龙洲光伏电站	75	253.48	0	253.48	1.12
162	天硕光伏电站	70	775.09	0	775.09	3.42
163	正信光伏电站	70	325.86	0	325.86	1.44
164	月亮湾光伏电站	60	400.75	0	400.75	1.77
165	翱腾光伏电站	50	637.02	0	637.02	2.81
166	曹圈光伏电站	50	790.29	0	790.29	3.48
167	朝旭光伏电站	50	119.28	0	119.28	0.53
168	鼎寒光伏电站	50	0	0	0	0
169	汾浚光伏电站	50	771.82	0	771.82	3.4
170	鸽子畔光伏电站	50	228.07	0	228.07	1
171	红太光伏电站	50	765.02	0	765.02	3.37
172	宏拓光伏电站	50	466.64	0	466.64	2.06
173	浚滨光伏电站	50	726.2	0	726.2	3.2
174	贾家梁光伏电站	50	722.81	0	722.81	3.19
175	贾明光伏电站	50	702.22	0	702.22	3.09
176	交城光伏电站	50	975.7	0	975.7	4.3
177	井溢光伏电站	50	740.13	0	740.13	3.26
178	骏晔光伏电站	50	126.5	0	126.5	0.56
179	李家塔光伏电站	50	658.33	0	658.33	2.9
180	绿源光伏电站	50	815.13	0	815.13	3.59
181	闵村光伏电站	50	635.44	0	635.44	2.8
182	纳林光伏电站	50	123.87	0	123.87	0.55
183	盘川光伏电站	50	665.3	0	665.3	2.93
184	平西光伏电站	50	512.16	0	512.16	2.26
185	平元光伏电站	50	712.03	0	712.03	3.14
186	任圈光伏电站	50	806.18	0	806.18	3.56
187	拓创光伏电站	50	287.35	0	287.35	1.27

188	卧龙光伏电站	50	768.66	0	768.66	3.39
189	小壕兔光伏电站	50	754.48	0	754.48	3.32
190	斜里光伏电站	50	1383.27	0	1383.27	6.1
191	旭源光伏电站	50	659.48	0	659.48	2.92
192	烟霞光伏电站	50	864.02	0	864.02	3.81
193	映日光伏电站	50	124.04	0	124.04	0.55
194	永辉光伏电站	50	796.24	0	796.24	3.51
195	智信达光伏电站	50	522.57	0	522.57	2.3
196	周台光伏电站	50	0	0	0	0
197	卓兆光伏电站	50	124.2	0	124.2	0.55
198	凤式塬光伏电站	40	646.29	0	646.29	2.85
199	贺庄科光伏电站	40	642.3	0	642.3	2.83
200	界口墩光伏电站	40	611.28	0	611.28	2.69
201	令胡光伏电站	40	117.85	0	117.85	0.52
202	枣刺梁光伏电站	40	689.08	0	689.08	3.04
203	上欠井光伏电站	38	402.34	0	402.34	1.77
204	御贾光伏电站	33.5	669.55	0	669.55	2.95
205	柏峪光伏电站	30	447.1	0	447.1	1.97
206	洁源光伏电站	30	0	0	0	0
207	晶阳光伏电站	30	301.76	0	301.76	1.33
208	巨光光伏电站	30	362.69	0	362.69	1.6
209	龙润光伏电站	30	318.02	0	318.02	1.41
210	孟家湾光伏电站	30	333.52	0	333.52	1.47
211	晴阳光伏电站	30	74.45	0	74.45	0.33
212	深珈光伏电站	30	0	0	0	0
213	万和顺光伏电站	30	342.37	0	342.37	1.51
214	雄云光伏电站	30	318.22	0	318.22	1.4
215	盐州光伏电站	30	0	0	0	0
216	远航光伏电站	30	1130.65	0	1130.65	1.64
217	昌益光伏电站	20	258.33	0	258.33	1.14
218	车岔河光伏电站	20	87.75	0	87.75	0.39
219	东龚光伏电站	20	275.46	0	275.46	1.21
220	东泽光伏电站	20	236.09	0	236.09	1.04
221	独宜光伏电站	20	362.26	0	362.26	1.6
222	国华小河光伏电站	20	91.09	0	91.09	0.4
223	国泰光伏电站	20	237.74	0	237.74	1.05
224	海胜光伏电站	20	55.57	0	55.57	0.24
225	晶旺光伏电站	20	334.75	0	334.75	1.48
226	景福山光伏电站	20	237.54	0	237.54	1.05
227	九里滩光伏电站	20	112.55	0	112.55	0.5
228	连家塔光伏电站	20	83.03	0	83.03	0.37
229	落星堡光伏电站	20	279.27	0	279.27	1.23
230	麻阳光伏电站	20	324.37	0	324.37	1.43
231	梅花沟光伏电站	20	315.1	0	315.1	1.39
232	排界光伏电站	20	123.83	0	123.83	0.55
233	朋达光伏电站	20	48.46	0	48.46	0.21
234	权家河光伏电站	20	278.98	0	278.98	1.23
235	仁寿光伏电站	20	293.66	0	293.66	1.29

236	瑞云光伏电站	20	373.02	0	373.02	1.64
237	三道河光伏电站	20	90.89	0	90.89	0.4
238	松林光伏电站	20	308.92	0	308.92	1.36
239	苏胡光伏电站	20	297.84	0	297.84	1.31
240	讨素海光伏电站	20	130.39	0	130.39	0.57
241	铜堤光伏电站	20	304.07	0	304.07	1.34
242	望鲁台光伏电站	20	263.56	0	263.56	1.16
243	卫东光伏电站	20	336.71	0	336.71	1.48
244	岩渠光伏电站	20	229.57	0	229.57	1.01
245	义井庄光伏电站	20	239.31	0	239.31	1.05
246	营房光伏电站	20	372.18	0	372.18	1.64
247	苑新光光伏电站	20	277.95	0	277.95	1.22
248	皂坡光伏电站	20	241.9	0	241.9	1.07
249	泽渠光伏电站	20	238.5	0	238.5	1.05
250	张坡光伏电站	20	362.01	0	362.01	1.6
251	长胜采光伏电站	20	298.88	0	298.88	1.32
252	中节能许庄光伏电站	20	323.54	0	323.54	1.43
253	中久光伏电站	20	274.19	0	274.19	1.21
254	古塔光伏电站	19.5	212.28	0	212.28	0.94
255	对面梁光伏电站	15	193.91	0	193.91	0.85
256	卤泊滩光伏电站	15	837.52	0	837.52	3.69
257	华光光伏电站	10	167.34	0	167.34	0.74
258	蒲城永丰光伏电站	10	77.58	0	77.58	0.34
259	象岭山光伏电站	10	247.66	0	247.66	1.09
260	龙山光伏电站	7.5	336.56	0	336.56	1.49
261	冯雷光伏电站	5	369.52	0	369.52	1.63
262	国电芦河光伏电站	5	77.32	0	77.32	0.34
263	华电靖边光伏电站	5	0	0	0	0
总计		45908.6	461059.96	0	461059.96	555.53

## 6.12月宁夏分摊情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	单位名称	额定容量	合计修正电量	有偿调峰费用	用户费用	跨省启停费用	合计费用
1	灵武电厂二期#3机	1060	15600.00	-427153.51	-22.38	-16070.62	-443246.51
2	灵武电厂二期#4机	1060	10800.00	-295721.66	-15.5	-11125.81	-306862.97
3	灵武电厂#1机	600	18540.00	-507655.51	-26.6	-19099.31	-526781.42
4	灵武电厂#2机	600	16200.00	-443582.49	-23.24	-16688.71	-460294.44
5	石嘴山二电厂#3机	330	1386.00	-37950.95	-1.99	-1427.81	-39380.75
6	石嘴山二电厂#4机	330	1386.00	-37950.95	-1.99	-1427.81	-39380.75
7	大武口热电厂#1机	330	6480.00	-177433	-9.3	-6675.48	-184117.78
8	大武口热电厂#2机	330	6480.00	-177433	-9.3	-6675.48	-184117.78
9	六盘山热电厂#1机	330	5400.00	-147860.83	-7.75	-5562.9	-153431.48
10	六盘山热电厂#2机	330	5400.00	-147860.83	-7.75	-5562.9	-153431.48
11	西夏热电厂二期#3机	350	9346.75	-256061.95	-1.53	-10600.43	-266663.91
12	西夏热电厂二期#4机	350	10290.00	-281757.02	-14.76	-10600.43	-292372.21
13	贺兰山第一风电场	132.6	2118.79	-51442.26	-2.66	-1970.06	-53414.98
14	贺兰山第二风电场	30.6	456.71	-12024.19	-0.59	-580.33	-12605.11
15	贺兰山第三风电场	90	2071.77	-53407.6	-2.29	-3092.14	-56502.03
16	贺兰山第四风电场	79.5	1721.06	-44514.71	-2.02	-2736.37	-47253.1
17	贺兰山第五风电场	40.5	0.00	0	0	0	0
18	贺兰山第六风电场	96	2553.64	-65826.7	-2.85	-3592.92	-69422.47
19	太阳山第一风电场	94.5	1094.01	-27417.3	-0.89	-1944.56	-29362.75
20	太阳山第二风电场	49.5	839.30	-21218.12	-0.69	-1431.76	-22650.57
21	太阳山第三风电场	49.5	1377.00	-36324.82	-1.18	-2210.72	-38536.72
22	太阳山第四风电场	99.5	3846.28	-95554.49	-1.81	-5958.26	-101514.56
23	杨家窑第一风电场	102	3436.67	-84489.52	-4.93	-5440.84	-89935.29
24	杨家窑第二风电场	99	3120.45	-75843.16	-3.4	-5077.12	-80923.68
25	杨家窑第三风电场	198.5	4117.54	-99449.1	-4.27	-7379.41	-106832.78
26	杨家窑第四风电场	49.5	896.68	-22124.89	-0.86	-1815.58	-23941.33
27	长山头第一风电场	49.5	150.18	-3943.84	-0.05	-432.98	-4376.87
28	红寺堡第一风电场	99	710.83	-16693.29	-0.47	-1029.58	-17723.34
29	麻黄山第一风电场	99	5524.85	-129078.3	-5.39	-4900.9	-133984.59
30	麻黄山第二风电场	69.5	3312.86	-78218.78	-2.54	-4730.57	-82951.89
31	麻黄山第三风电场	148.2	8004.76	-191577.47	-7.1	-9898.43	-201483
32	麻黄山第四风电场	247	12444.25	-297032.9	-10.97	-15703.75	-312747.62
33	麻黄山第五风电场	99	4903.50	-118928.71	-3.16	-6959.35	-125891.22
34	麻黄山第六风电场	99	2915.69	-68607.01	-2.18	-3578.56	-72187.75
35	麻黄山第七风电场	49.5	1497.32	-37287.38	-1.14	-3292.13	-40580.65
36	麻黄山第八风电场	99.4	4892.75	-117476.4	-4.33	-5985.44	-123466.17
37	香山第一风电场	297	4835.23	-113150.68	-5.11	-5535.68	-118691.47
38	香山第二风电场	49.5	509.82	-11952.89	-0.63	-651.89	-12605.41
39	香山第三风电场	49.5	775.77	-18479.09	-0.51	-994	-19473.6
40	香山第四风电场	149.5	3838.40	-89616.46	-3.91	-2953.42	-92573.79
41	香山第五风电场	99	2895.32	-68201.84	-2.81	-2155.54	-70360.19
42	香山第六风电场	200	5017.07	-110798.58	-3.86	-4310.12	-115112.56
43	牛首山第一风电场	174	4312.18	-104106.78	-2.63	-4932.62	-109042.03
44	牛首山第二风电场	148.5	2826.63	-67318.07	-3.04	-3870.56	-71191.67
45	牛首山第三风电场	99	1111.53	-28615.74	-0.8	-1836.76	-30453.3
46	牛首山第四风电场	172.5	4402.79	-104594.2	-2.83	-6881.08	-111478.11
47	牛首山第五风电场	149	3583.65	-89354.59	-3.37	-5977.01	-95334.97
48	五里坡第一风电场	99	1472.87	-36057.95	-1.79	-2491.55	-38551.29
49	五里坡第二风电场	248.5	5380.24	-138148.1	-4.82	-10602.66	-148755.58

50	五里坡第三风电场	98.7	1973.28	-48080.23	-1.85	-2102.68	-50184.76
51	五里坡第四风电场	100	4052.79	-99255.89	-3.47	-6829.07	-106088.43
52	星能第一风电场	99	1626.51	-41930.05	-1.13	-2770.18	-44701.36
53	星能第二风电场	99	1440.08	-33614.09	-1.71	-2251.4	-35867.2
54	星能第三风电场	99	2778.80	-70322.89	-2.62	-4484.08	-74809.59
55	星能第四风电场	49.5	1352.89	-34528.48	-1.22	-1965.13	-36494.83
56	星能第五风电场	49.5	1164.94	-30373.66	-1.1	-1839.47	-32214.23
57	星能第六风电场	49.5	1041.35	-26670.36	-0.92	-1829.38	-28500.66
58	星能第七风电场	99.5	3752.94	-92970.65	-3.15	-6288.2	-99262
59	星能第八风电场	99	1790.79	-44313.75	-1.7	-2376.72	-46692.17
60	星能第九风电场	50	2076.83	-50713.43	-2.01	-2225.34	-52940.78
61	月亮山第一风电场	99	1663.96	-41212.32	-0.71	-1187.42	-42400.45
62	大战场第一风电场	98	665.65	-15722.46	-0.72	-914.89	-16638.07
63	侯桥第一风电场	298	6848.87	-170333.62	-6.89	-9065.56	-179406.07
64	侯桥第二风电场	149.5	4941.16	-125507.43	-4.67	-5680.19	-131192.29
65	侯桥第三风电场	100	3315.75	-82088.81	-3.66	-4017.82	-86110.29
66	九彩第一风电场	99	694.76	-17093.31	-0.16	-578.35	-17671.82
67	九彩第二风电场	99	1593.24	-43590.49	-0.79	-1928.51	-45519.79
68	九彩第三风电场	198	1904.94	-45782.18	-0.96	-2584.5	-48367.64
69	九彩第四风电场	99	953.05	-22926.66	-0.39	-908.16	-23835.21
70	九彩第五风电场	298	7642.44	-190322.83	-4.09	-9148.44	-199475.36
71	九彩第六风电场	100	1600.11	-41874.74	-0.49	-1926.56	-43801.79
72	九彩第七风电场	60	1556.77	-41137.17	-0.82	-852.68	-41990.67
73	固原第一风电场	97.5	3073.50	-76422.22	-2.22	-1718.7	-78143.14
74	固原第二风电场	100	2023.23	-56119.3	-1.16	-1401.92	-57522.38
75	清水河第一风电场	96	2751.04	-70371.68	-1.95	-1419.68	-71793.31
76	清水河第二风电场	96	4419.67	-113092.06	-3.4	-2953.12	-116048.58
77	盐州第一风电场	198.18	9093.27	-211092.29	-8.14	-12526.45	-223626.88
78	盐州第二风电场	49.5	1087.51	-26538.37	-0.74	-2052.06	-28591.17
79	福祥第一风电场	99	1542.30	-33536.99	-0.66	-1660.85	-35198.5
80	邱渠第一风电场	99	4697.90	-115858.18	-3.45	-5004.34	-120865.97
81	邱渠第二风电场	198	5926.09	-141332.97	-3.71	-6007.57	-147344.25
82	邱渠第三风电场	99	2382.69	-65233.18	-1.59	-2732.21	-67966.98
83	邱渠第四风电场	99	3218.09	-78559.98	-2.38	-2943.05	-81505.41
84	邱渠第五风电场	99	4195.17	-104103.28	-3.41	-4933.76	-109040.45
85	邱渠第六风电场	99	1491.32	-35515.67	-0.78	-1819.4	-37335.85
86	宁安第一风电场	99.5	1167.28	-26676.38	-0.47	-2130.38	-28807.23
87	嘉泽第一风电场	150	6632.81	-156088.06	-4.77	-6564.23	-162657.06
88	嘉泽第二风电场	150	3635.82	-87991.05	-3.01	-2401.58	-90395.64
89	嘉泽第三风电场	150	4356.03	-101361.59	-3.33	-2435.59	-103800.51
90	嘉泽第四风电场	150	6982.13	-172006.27	-4.31	-8442.16	-180452.74
91	嘉泽第五风电场	100	3262.34	-76738.28	-1.85	-2462.48	-79202.61
92	凯歌第一风电场	100	4515.41	-105921.5	-4.74	-4736.16	-110662.4
93	凯歌第二风电场	182	5092.46	-110898.1	-4.1	-4301.26	-115203.46
94	蒋家南第一风电场	200	6860.09	-160330.92	-4.12	-9904	-170239.04
95	蒋家南第二风电场	200	6432.72	-156918.22	-4.74	-12286.52	-169209.48
96	永乐第一风电场	49.5	667.57	-15264.17	-0.3	-330.3	-15594.77
97	新梁第一风电场	200	11644.85	-283643.6	-13.62	-10501.73	-294158.95
98	新梁第二风电场	100	4995.87	-132440.67	-5.7	-7541.16	-139987.53
99	启明第一风电场	200	7125.65	-174979.84	-5.27	-10670.56	-185655.67
100	启明第二风电场	300	8886.15	-217351.32	-0.77	-9714.11	-227066.2
101	启明第三风电场	49.5	1380.45	-32450.36	-0.68	-1629.42	-34080.46
102	启明第四风电场	70	1382.35	-33169.72	-0.32	-2500.31	-35670.35

103	宋堡第一风电场	197.6	4795.94	-120362.73	-3.62	-9105.91	-129472.26
104	宋堡第二风电场	98.8	2972.31	-75156.6	-2.35	-5376.64	-80535.59
105	宋堡第三风电场	99.5	5015.35	-120239.8	-4.42	-7259.48	-127503.7
106	宋堡第四风电场	100	3330.17	-77105.5	-2.41	-2698.81	-79806.72
107	宋堡第五风电场	150	7386.49	-175947.96	-5.66	-11477.09	-187430.71
108	宋堡第六风电场	49.5	2091.21	-49873.24	-1.85	-1774.96	-51650.05
109	青龙山第一风电场	100	3408.05	-86593.45	-2.3	-7045.75	-93641.5
110	青龙山第二风电场	200	3123.78	-77628.86	-2.13	-4824.72	-82455.71
111	黄铎堡第一风电场	50	1819.57	-47223.52	-1.25	-1117.85	-48342.62
112	华严第一风电场	100	3036.66	-73195.09	-2.04	-4726.18	-77923.31
113	华严第二风电场	50	1393.13	-30971.32	-1.31	-1659.12	-32631.75
114	鲁家窑第一风电场	150	3175.70	-75930.02	-3.7	-2952.52	-78886.24
115	鲁家窑第二风电场	100	5842.22	-148984.71	-5.81	-7096.4	-156086.92
116	鲁家窑第三风电场	200	6496.90	-162894.87	-5.64	-10109.69	-173010.2
117	鲁家窑第四风电场	150	7660.77	-191078.23	-8.04	-7983.44	-199069.71
118	鲁家窑第五风电场	118	5328.36	-130546	-3.52	-7913.8	-138463.32
119	穆和第一风电场	150	1400.48	-32616.08	-1.79	-1917.14	-34535.01
120	穆和第二风电场	200	5709.00	-134176.69	-5.86	-7036.86	-141219.41
121	同利第一风电场	150	6373.78	-158392.16	-6.26	-9572.93	-167971.35
122	同利第二风电场	200	7733.76	-190525.59	-7.15	-13711.63	-204244.37
123	华润第一风电场	200	7382.62	-170401.72	-5.44	-6821.98	-177229.14
124	华润第二风电场	120	3814.23	-94315.9	-2.25	-3459.47	-97777.62
125	华润第三风电场	80	2423.07	-55725.53	-1.71	-2007.78	-57735.02
126	常乐第一风电场	120	3262.86	-77816.36	-3.26	-3934.38	-81754
127	泉眼第一风电场	150	1215.72	-30823.51	-1.28	-1730.45	-32555.24
128	甘塘第一风电场	49.5	1018.55	-22232.32	-1.45	-1349.1	-23582.87
129	板桥第一风电场	78	2447.01	-57932.06	-0.34	-2885.08	-60817.48
130	银川第一光伏电站	0.33	14.46	-449.19	-0.03	-17.26	-466.48
131	银川第二光伏电站	30	1754.32	-53881.34	-3.19	-1903.12	-55787.65
132	银川第三光伏电站	30	1584.24	-48780.09	-2.87	-1793.02	-50575.98
133	银川第四光伏电站	640	40153.20	-1213800.48	-74.41	-41288.98	-1255163.87
134	银川第五光伏电站	10	664.82	-20284.56	-1.29	-594.8	-20880.65
135	银川第六光伏电站	30	1709.23	-51398.98	-3.14	-1569.59	-52971.71
136	银川第七光伏电站	30	2027.96	-61826.88	-3.16	-2274.66	-64104.7
137	银川第八光伏电站	30	1803.49	-54868.13	-3.19	-1618.73	-56490.05
138	银川第九光伏电站	30	1651.53	-49559.37	-3.19	-975.29	-50537.85
139	银川第十光伏电站	30	1908.93	-58220.12	-3.16	-2162.38	-60385.66
140	银川第十一光伏电站	100	5000.09	-154907.91	-9.22	-5847.29	-160764.42
141	银川第十二光伏电站	55	3567.68	-109713.71	-7.85	-2298.48	-112020.04
142	银川第十三光伏电站	20	1037.87	-30799.24	-2.09	-380.62	-31181.95
143	吴忠第一光伏电站	10	689.52	-20918.69	-1.16	-624.67	-21544.52
144	吴忠第二光伏电站	30	1229.99	-37640.79	-2.26	-1177.03	-38820.08
145	吴忠第三光伏电站	30	1691.04	-51663.73	-2.93	-1733.02	-53399.68
146	吴忠第四光伏电站	30	1750.78	-54075.29	-3.19	-1287.4	-55365.88
147	吴忠第五光伏电站	10	648.85	-19670.6	-1.09	-636.89	-20308.58
148	吴忠第六光伏电站	39	2207.87	-67830.73	-3.9	-1751.05	-69585.68
149	吴忠第七光伏电站	30	1913.58	-58217.69	-3.34	-1857.52	-60078.55
150	吴忠第八光伏电站	50	2958.80	-89499.02	-5.96	-2930.2	-92435.18
151	吴忠第九光伏电站	10	648.32	-19588.86	-1.17	-578.22	-20168.25
152	吴忠第十光伏电站	10	551.80	-16798.16	-1.05	-472.93	-17272.14
153	吴忠第十一光伏电站	10	627.93	-19129.93	-1.22	-580.03	-19711.18
154	吴忠第十二光伏电站	20	591.64	-17965.53	-1.28	-449.96	-18416.77
155	吴忠第十三光伏电站	20	1115.56	-33939.69	-2.18	-932.52	-34874.39

156	吴忠第十四光伏电站	20	1235.08	-38019.7	-2.02	-1158.29	-39180.01
157	吴忠第十五光伏电站	20	1260.72	-38519.1	-2.54	-1210.16	-39731.8
158	吴忠第十六光伏电站	30	1759.89	-53150.7	-3.16	-1211.93	-54365.79
159	吴忠第十七光伏电站	30	1803.42	-55518.96	-3.43	-1877.42	-57399.81
160	吴忠第十八光伏电站	30	1819.00	-55564.02	-3.2	-1774.09	-57341.31
161	吴忠第十九光伏电站	40	2274.43	-69896.16	-4.02	-2106.35	-72006.53
162	吴忠第二十光伏电站	30	1774.43	-53646.84	-3.35	-1805.46	-55455.65
163	吴忠第二十一光伏电站	10	586.23	-17803.59	-1.26	-580.91	-18385.76
164	吴忠第二十二光伏电站	30	1706.49	-52296.69	-3.15	-1370.64	-53670.48
165	吴忠第二十三光伏电站	20	1149.55	-34981.63	-2.14	-1098.3	-36082.07
166	吴忠第二十四光伏电站	30	1526.75	-46697.12	-2.73	-1230.56	-47930.41
167	吴忠第二十五光伏电站	40	2491.29	-76695.13	-4.39	-2546.76	-79246.28
168	吴忠第二十六光伏电站	20	1068.87	-32580.63	-2.29	-905.32	-33488.24
169	吴忠第二十七光伏电站	200	8843.92	-269972.82	-1.79	-11734.91	-281709.52
170	吴忠第二十八光伏电站	50	3109.67	-94410.52	-5.45	-2496.85	-96912.82
171	吴忠第二十九光伏电站	10	519.95	-15612.5	-1	-446.77	-16060.27
172	吴忠第三十光伏电站	200	11900.25	-367570.29	-19.63	-10539.64	-378129.56
173	吴忠第三十一光伏电站	30	1935.38	-58633.85	-3.19	-1610.93	-60247.97
174	吴忠第三十二光伏电站	50	2442.73	-73594.46	-5.56	-950.66	-74550.68
175	吴忠第三十三光伏电站	50	2759.06	-83894.94	-5.83	-2283.84	-86184.61
176	吴忠第三十四光伏电站	100	5937.12	-182358.54	-10.24	-5945.26	-188314.04
177	吴忠第三十五光伏电站	20	1016.34	-30701.42	-1.92	-683	-31386.34
178	吴忠第三十六光伏电站	50	2852.76	-85953.75	-5.42	-1807.87	-87767.04
179	吴忠第三十七光伏电站	180	5510.59	-167120.13	-10.29	-5355.6	-172486.02
180	吴忠第三十八光伏电站	50	3241.19	-98497.39	-5.34	-3222.14	-101724.87
181	吴忠第三十九光伏电站	50	2997.43	-92080.83	-5.46	-2796.98	-94883.27
182	吴忠第四十光伏电站	200	11317.33	-351047.65	-16.24	-9283.25	-360347.14
183	吴忠第四十一光伏电站	100	6888.50	-206760.36	-11.64	-5521.22	-212293.22
184	吴忠第四十二光伏电站	200	11518.75	-353671.44	-21.49	-7155.42	-360848.35
185	吴忠第四十三光伏电站	100	5777.59	-178760.08	-10.69	-3823.07	-182593.84
186	吴忠第四十四光伏电站	100	6803.88	-207858.4	-14.3	-4418.28	-212290.98
187	吴忠第四十五光伏电站	200	7416.55	-228557.53	-15.22	-5994.42	-234567.17
188	吴忠第四十六光伏电站	50	2461.18	-74628.05	-4.95	-1644.1	-76277.1
189	石嘴山第一光伏电站	10	569.37	-17537.35	-1.01	-617.96	-18156.32
190	石嘴山第二光伏电站	20	995.10	-30769.33	-1.82	-1004.09	-31775.24
191	石嘴山第三光伏电站	30	1433.27	-44596.42	-2.19	-1629.66	-46228.27
192	石嘴山第四光伏电站	30	1798.63	-55175.83	-2.9	-1979.21	-57157.94
193	石嘴山第五光伏电站	10	502.70	-15604.58	-0.84	-575.96	-16181.38
194	石嘴山第六光伏电站	80	4081.17	-127597.26	-7.91	-4461.07	-132066.24
195	石嘴山第七光伏电站	10	642.74	-19873.51	-1.09	-680.65	-20555.25
196	石嘴山第八光伏电站	20	1170.95	-36071.4	-2.09	-1275.35	-37348.84
197	石嘴山第九光伏电站	100	5497.21	-168443.61	-9.91	-6025.4	-174478.92
198	石嘴山第十光伏电站	20	1186.88	-36320.56	-2.08	-1290.9	-37613.54
199	石嘴山第十一光伏电站	30	1742.79	-54489.11	-3.39	-1853.56	-56346.06
200	石嘴山第十二光伏电站	10	604.98	-18493.68	-1.21	-569.47	-19064.36
201	石嘴山第十三光伏电站	20	1174.59	-36603.78	-2.07	-1276.43	-37882.28
202	石嘴山第十四光伏电站	10	382.28	-11891.99	-0.59	-459.17	-12351.75
203	石嘴山第十五光伏电站	10	614.53	-18825.19	-1.09	-680.09	-19506.37
204	石嘴山第十六光伏电站	30	1762.35	-54038.05	-2.95	-2003.08	-56044.08
205	石嘴山第十七光伏电站	100	5589.55	-172575.91	-9.83	-6258.24	-178843.98
206	石嘴山第十八光伏电站	10	485.21	-15048.65	-0.88	-444.42	-15193.95
207	石嘴山第十九光伏电站	30	1656.50	-50528.7	-2.54	-1824.91	-52356.15
208	石嘴山第二十光伏电站	150	9270.90	-283381.57	-17.35	-9886.72	-293285.64

209	石嘴山第二十一光伏电站	190	8017.24	-237577.85	-15	-8317.28	-245910.13
210	石嘴山第二十二光伏电站	150	7690.04	-233034.17	-15.42	-4699.36	-237748.95
211	石嘴山第二十三光伏电站	20	960.18	-28932.12	-2.02	-416.2	-29350.34
212	石嘴山第二十四光伏电站	45	2807.46	-85491.72	-5.02	-2420.04	-87916.78
213	宁东第一光伏电站	30	1832.09	-55368.1	-3.7	-1780.43	-57152.23
214	宁东第二光伏电站	10	692.34	-21281.98	-1.25	-734.24	-22017.47
215	宁东第三光伏电站	19	964.39	-29473.91	-1.75	-993.04	-30468.7
216	宁东第四光伏电站	40	2145.02	-65495.96	-3.82	-2071.57	-67571.35
217	宁东第五光伏电站	13	96.50	-2985.22	-0.18	-106.06	-3091.46
218	宁东第六光伏电站	200	9418.59	-285674.72	-17.66	-9898.73	-295591.11
219	宁东第七光伏电站	70	4485.98	-137108.46	-7.69	-4060.52	-141176.67
220	宁东第八光伏电站	200	12197.36	-374113.43	-20.14	-14446.18	-388579.75
221	宁东第九光伏电站	100	6321.18	-193422.88	-10.69	-6771.31	-200204.88
222	宁东第十光伏电站	20	1288.60	-39129.89	-2.11	-1216.76	-40348.76
223	宁东第十一光伏电站	20	950.99	-28888.31	-1.71	-919.49	-29809.51
224	宁东第十二光伏电站	100	6227.57	-187495.43	-11.12	-4275.26	-191781.81
225	宁东第十三光伏电站	50	3141.61	-95701.48	-6.04	-3339.76	-99047.28
226	宁东第十四光伏电站	100	6087.74	-182194.46	-10.99	-3300.98	-185506.43
227	宁东第十五光伏电站	380	19746.49	-594722.46	-38.7	-13444.78	-608205.94
228	宁东第十六光伏电站	300	19536.84	-595137.96	-33.46	-21693.6	-616865.02
229	宁东第十七光伏电站	40	2382.97	-72268.28	-4.99	-2295.85	-74569.12
230	宁东第十八光伏电站	20	1297.88	-39184.71	-2.58	-1062.18	-40249.47
231	宁东第十九光伏电站	179.766	9858.34	-299083.97	-19.11	-6797.33	-305900.41
232	宁东第二十光伏电站	228	14815.51	-449537.3	-25.3	-14094.41	-463657.01
233	宁东第二十一光伏电站	300	7831.29	-239696.71	-15.27	-8460.25	-248172.23
234	宁东第二十二光伏电站	150	3690.74	-112708.25	-6.6	-3623.21	-116338.06
235	宁东第二十三光伏电站	100	6049.19	-182199.56	-10.91	-4073.74	-186284.21
236	宁东第二十四光伏电站	200	10846.36	-326376.09	-20.97	-7601.81	-333998.87
237	宁东第二十五光伏电站	200	9395.85	-281014.22	-19.48	-5212.48	-286246.18
238	中卫第一光伏电站	50	3289.17	-101383.45	-5.49	-2958.29	-104347.23
239	中卫第二光伏电站	10	495.81	-15282.5	-0.98	-456.13	-15739.61
240	中卫第三光伏电站	30	1274.16	-39359.53	-2.58	-1029.13	-40391.24
241	中卫第四光伏电站	3	49.62	-1555.03	-0.02	-54.73	-1609.78
242	中卫第五光伏电站	30	1240.18	-37544.44	-2.5	-945.61	-38492.55
243	中卫第六光伏电站	20	961.52	-29311.49	-1.93	-935.64	-30249.06
244	中卫第七光伏电站	20	1330.05	-40945.14	-2.33	-1253.92	-42201.39
245	中卫第八光伏电站	30	1840.03	-56722.96	-3.74	-1480.85	-58207.55
246	中卫第九光伏电站	30	1674.24	-51393.83	-3.23	-1358.6	-52755.66
247	中卫第十光伏电站	30	1349.13	-40894.91	-2.63	-1182.79	-42080.33
248	中卫第十一光伏电站	30	1675.01	-51108.32	-3.04	-1476.96	-52588.32
249	中卫第十二光伏电站	20	1090.81	-33629.93	-2.13	-933.8	-34565.86
250	中卫第十三光伏电站	20	1165.72	-35426.14	-2.48	-1164.85	-36593.47
251	中卫第十四光伏电站	30	1472.78	-44996.19	-2.62	-1429.33	-46428.14
252	中卫第十五光伏电站	20	1136.79	-34880.91	-2.36	-1079.02	-35962.29
253	中卫第十六光伏电站	60	3744.75	-115296.07	-6.13	-3675.05	-118977.25
254	中卫第十七光伏电站	20	906.30	-27529.32	-1.97	-830.87	-28362.16
255	中卫第十八光伏电站	20	1185.02	-36384.42	-2.4	-1220.29	-37607.11
256	中卫第十九光伏电站	20	1155.47	-35686.3	-2.21	-1201.78	-36890.29
257	中卫第二十光伏电站	30	1606.26	-49265.56	-3.14	-1678.15	-50946.85
258	中卫第二十一光伏电站	100	5619.86	-173812.15	-10.76	-4880.26	-178703.17
259	中卫第二十二光伏电站	10	599.70	-18704.79	-1.17	-647.96	-19353.92
260	中卫第二十三光伏电站	50	2433.94	-74362.32	-4.41	-2232.64	-76599.37
261	中卫第二十四光伏电站	100	4749.38	-144899.75	-9.41	-4147.3	-149056.46



262	中卫第二十五光伏电站	10	230.11	-7176.37	-0.45	-227.09	-7403.91
263	中卫第二十六光伏电站	30	1356.92	-41271.67	-2.78	-1153.88	-42428.33
264	中卫第二十七光伏电站	30	1714.55	-52745.1	-3.27	-1269.89	-54018.26
265	中卫第二十八光伏电站	100	5198.99	-160483.45	-9.39	-4922.27	-165415.11
266	中卫第二十九光伏电站	20	1177.87	-36094.96	-2.23	-890.52	-36987.71
267	中卫第三十光伏电站	130	4503.66	-134591.6	-12.9	-3618.65	-138223.15
268	中卫第三十一光伏电站	30	1581.87	-48134.6	-2.88	-1070.24	-49207.72
269	中卫第三十二光伏电站	60	3601.11	-109575.83	-6.34	-3324.34	-112906.51
270	中卫第三十三光伏电站	30	1760.07	-53888.79	-3.89	-1853.38	-55746.06
271	中卫第三十四光伏电站	30	1807.25	-55346.22	-3.45	-1669.86	-57019.53
272	中卫第三十五光伏电站	30	1093.72	-34368.08	-2.58	-814.24	-35184.9
273	中卫第三十六光伏电站	30	1726.15	-53401.13	-3.1	-1751.42	-55155.65
274	中卫第三十七光伏电站	30	1356.34	-41635.94	-2.57	-1248.56	-42887.07
275	中卫第三十八光伏电站	30	1574.02	-48529.81	-2.83	-1411.88	-49944.52
276	中卫第三十九光伏电站	45	2274.84	-69744.21	-3.91	-2424.91	-72173.03
277	中卫第四十光伏电站	50	2371.53	-73123.14	-4.54	-2084.11	-75211.79
278	中卫第四十一光伏电站	50	2397.83	-73954.97	-4.67	-2138.11	-76097.75
279	中卫第四十二光伏电站	50	2137.62	-65177.74	-4.21	-1844.64	-67026.59
280	中卫第四十三光伏电站	50	2039.98	-62760.7	-4.11	-1579.58	-64344.39
281	中卫第四十四光伏电站	30	1255.78	-38191.06	-2.73	-1133.46	-39327.25
282	中卫第四十五光伏电站	20	1124.15	-34852.14	-2.13	-991.85	-35846.12
283	中卫第四十六光伏电站	20	999.97	-30346.19	-1.73	-975.28	-31323.2
284	中卫第四十七光伏电站	200	12342.82	-378449.82	-23.24	-12663.5	-391136.56
285	中卫第四十八光伏电站	52.97	2812.46	-85900.12	-5.45	-2508.83	-88414.4
286	中卫第四十九光伏电站	100	3975.69	-120719.41	-6.94	-3295.38	-124021.73
287	中卫第五十光伏电站	100	5962.72	-182175.43	-10.75	-5268.52	-187454.7
288	中卫第五十一光伏电站	100	5820.41	-180276.99	-10.84	-5579.75	-185867.58
289	中卫第五十二光伏电站	150	8710.04	-263697.46	-18.23	-6606.9	-270322.59
290	中卫第五十四光伏电站	50	3144.35	-95629	-6.27	-2793.35	-98428.62
291	中卫第五十五光伏电站	50	2672.91	-82600.46	-1.32	-2881.63	-85483.41
292	中卫第五十六光伏电站	95	4930.18	-150808.12	-2.72	-5610.74	-156421.58
293	中卫第五十七光伏电站	50	2281.01	-70406.66	-4.28	-1759.79	-72170.73
294	中卫第五十八光伏电站	120	7232.58	-219352.6	-12.97	-5933.05	-225298.62
295	中卫第五十九光伏电站	100	5445.46	-166755.86	-10.17	-5092.28	-171858.31
296	中卫第六十光伏电站	200	8247.25	-248060.63	-16.67	-8871.46	-256948.76
297	中卫第六十一光伏电站	50	2188.22	-65201.43	-4.37	-2258.09	-67463.89
298	中卫第六十二光伏电站	150	6739.10	-197295	-13.81	-4923.91	-202232.72
299	中卫第六十三光伏电站	200	8476.09	-248378.49	-16.98	-6104.17	-254499.64
300	中卫第六十四光伏电站	200	8516.40	-250201.74	-17.23	-6229.6	-256448.57
301	中卫第六十五光伏电站	200	11179.07	-337707.21	-21.38	-7650.33	-345378.92
302	中卫第六十六光伏电站	200	7156.30	-209792.08	-14.7	-3212.26	-213019.04
303	中卫第六十七光伏电站	50	2963.78	-90353.32	-5.39	-2453.69	-92812.4
304	固原第一光伏电站	9.5	622.03	-18879.99	-1.08	-532.12	-19413.19
305	固原第二光伏电站	30	1349.71	-40673.81	-2.8	-1224.78	-41901.39
306	固原第三光伏电站	30	1260.77	-38001.06	-2.65	-1163.22	-39166.93
	合计	32140.65	1153795.49	-32281095	-1642.59	-1200000	-33482737.59

## 7.12月青海分摊情况

序号	交易名称	电量（兆瓦时）	金额（元）
1	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	28.4423	16534.8619
2	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	18.9615	11023.2413
3	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	18.9615	11023.2413
4	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	47.7066	27734.0912
5	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	8.9643	5211.3895
6	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	8.9643	5211.3895
7	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	34.0286	19782.4683
8	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	19.9559	11601.3152
9	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	8.647	5026.9336
10	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	18.6409	10836.835
11	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	20.1036	11687.1782
12	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	20.1036	11687.1782
13	世能共和一期30兆瓦光伏电站	26.3068	15293.3805
14	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	18.4979	10753.6811
15	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	19.585	11385.684
16	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	9.8085	5702.1244
17	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	9.8085	5702.1244
18	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	9.8085	5702.1244
19	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	19.9645	11606.2741
20	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	9.8085	5702.1244
21	天华共和一期50兆瓦光伏电站	46.3825	26964.3696
22	普天共和一期30兆瓦光伏电站	17.6606	10266.9745
23	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	8.1549	4740.8023
24	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	8.8036	5117.9362
25	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	8.8036	5117.9362
26	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	31.2902	18190.5061
27	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	18.4148	10705.4007
28	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	18.4148	10705.4007
29	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	9.2074	5352.7003
30	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	10.18	5918.0989
31	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	6.7866	3945.3993
32	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	49.0519	28516.1959
33	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	19.6208	11406.4784
34	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	19.4025	11279.5924
35	中南共和一期10兆瓦光伏电站	9.5896	5574.8679
36	国电宙亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	18.8667	10968.0967
37	国电宙亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	37.7334	21936.1934
38	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	15.5624	9047.1454
39	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	15.4629	8989.332
40	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	18.1833	10570.8436
41	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	16.2826	9465.8548
42	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	10.1828	5919.7566
43	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	10.1828	5919.7566
44	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	10.4337	6065.6062
45	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	11.3649	6606.9598
46	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	18.8185	10940.0856
47	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	18.8185	10940.0856

48	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	10.8296	6295.7503
49	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	10.156	5904.1497
50	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0	0
51	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	23.7725	13820.1035
52	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	23.7725	13820.1035
53	华能共和一期20兆瓦光伏电站	19.1585	11137.7223
54	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	299.5839	174162.3326
55	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	496.1858	288456.3634
56	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	12.9883	7550.7309
57	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	12.9883	7550.7309
58	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	136.0024	79064.6821
59	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	181.3366	105419.5761
60	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	181.3366	105419.5761
61	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	10.281	5976.8494
62	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	19.6784	11440.0141
63	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	18.7897	10923.3714
64	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	9.7702	5679.8833
65	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	9.564	5560.005
66	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	25.8854	15048.4301
67	华能共和二期50兆瓦光伏电站	50.4521	29330.1828
68	华能共和三期50兆瓦光伏电站	47.9329	27865.6689
69	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	14.1389	8219.617
70	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	15.5422	9035.3906
71	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	7.7711	4517.6953
72	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	15.5422	9035.3906
73	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	15.327	8910.3419
74	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	18.7656	10909.3112
75	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	27.8389	16184.0495
76	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	95.9591	55785.5835
77	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	20.6818	12023.3149
78	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	15.932	9262.0444
79	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	48.2143	28029.2467
80	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	25.5819	14871.946
81	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	25.5819	14871.946
82	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	21.0668	12247.1442
83	祯阳刚察一期10兆瓦光伏电站	10.5311	6122.2458
84	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	7.5992	4417.7933
85	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	18.6586	10847.1163
86	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	18.6586	10847.1163
87	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	9.3293	5423.5582
88	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	25.4642	14803.5309
89	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	20.3795	11847.5971
90	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	20.3795	11847.5971
91	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	10.6576	6195.7894
92	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	21.3153	12391.5789
93	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	10.6576	6195.7894
94	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	45.9237	26697.6103
95	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	22.3898	13016.2262
96	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	8.8029	5117.5662
97	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	4.7309	2750.2865

98	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	16.9763	9869.1065
99	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	2.5988	1510.8348
100	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	99.6847	57951.4569
101	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	149.5271	86927.1854
102	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	199.3694	115902.9138
103	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	17.3955	10112.8228
104	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	9.6141	5589.1396
105	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	9.6141	5589.1396
106	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	25.8323	15017.52
107	青海水利水电风集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	10.3329	6007.008
108	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	46.8388	27229.6395
109	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	17.4003	10115.5953
110	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	17.4003	10115.5953
111	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	29.0193	16870.2739
112	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	20.6102	11981.7129
113	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	16.7633	9745.2955
114	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	16.7633	9745.2955
115	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	8.8251	5130.4738
116	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	93.4667	54336.6386
117	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	43.4762	25274.7849
118	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	9.6566	5613.8369
119	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	9.6566	5613.8369
120	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	47.5532	27644.9366
121	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	9.06	5267.0283
122	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	9.06	5267.0283
123	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	20.6689	12015.8162
124	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	26.6062	15467.4663
125	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	8.6878	5050.6426
126	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	8.6878	5050.6426
127	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	46.0389	26764.5705
128	京能共和一期10兆瓦光伏电站	9.4542	5496.1762
129	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	26.6811	15510.9641
130	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	38.2194	22218.7816
131	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	47.3556	27530.0823
132	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	43.0068	25001.8713
133	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	24.5913	14296.0695
134	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	16.5646	9629.7737
135	祯科刚察一期10兆瓦光伏电站	10.009	5818.6957
136	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	9.0918	5285.5058
137	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	20.8458	12118.6562
138	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	22.4063	13025.8433
139	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	17.2361	10020.1349
140	华电共和一期10兆瓦光伏电站	8.8156	5124.9312
141	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	10.9614	6372.3809
142	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	10.1028	5873.2566
143	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	28.1167	16345.5627
144	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	17.0498	9911.8765
145	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	8.5249	4955.9383
146	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	29.5459	17176.4119
147	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	62.469	36316.1901

148	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	40.7026	23662.3401
149	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	18.651	10842.7122
150	禧翔共和五期10兆瓦光伏电站	9.9137	5763.3201
151	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	9.1471	5317.6396
152	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	14.1606	8232.2119
153	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	60.6552	35261.7312
154	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	43.8428	25487.9091
155	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	8.7748	5101.2055
156	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	19.4507	11307.6049
157	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	10.7333	6239.7532
158	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	19.5964	11392.3459
159	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	19.7769	11497.2732
160	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	19.9001	11568.8749
161	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	3.8031	2210.9173
162	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	31.9822	18592.7603
163	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	21.3215	12395.1736
164	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	24.4681	14224.4863
165	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	19.8615	11546.4173
166	华电共和二期25兆瓦光伏电站	20.4832	11907.8525
167	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	9.3744	5449.8065
168	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	12.7998	7441.1431
169	天城共和一期20兆瓦光伏电站	21.6686	12597.0014
170	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	10.1348	5891.8336
171	源通共和一期10兆瓦光伏电站	8.713	5065.2606
172	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	50.5567	29391.0182
173	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	9.5407	5546.4888
174	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	106.5508	61943.0203
175	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	12.3525	7181.0961
176	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	17.797	10346.2365
177	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	10.2321	5948.3847
178	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	62.1441	36127.3262
179	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	37.2865	21676.3957
180	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	20.9956	12205.7522
181	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	23.0972	13427.5136
182	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	11.6269	6759.2498
183	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	11.6269	6759.2498
184	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	17.9566	10439.0248
185	青海水利水电集团格尔木水电新光二期20兆瓦光伏电站	20.092	11680.4364
186	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	30.138	17520.6546
187	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	20.092	11680.4364
188	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	41.6377	24205.9564
189	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	19.6044	11396.9763
190	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	44.8476	26072.0479
191	山一中氙格尔木二期20兆瓦光伏电站	17.0032	9884.7669
192	山一中氙格尔木三期20兆瓦光伏电站	17.0032	9884.7669
193	山一中氙格尔木一期10兆瓦光伏电站	8.5016	4942.3834
194	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	14.0186	8149.6791
195	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	47.5865	27664.2856
196	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	43.4031	25232.2568
197	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	9.424	5478.6135

198	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	9.424	5478.6135
199	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	19.4675	11317.3659
200	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	15.138	8800.4521
201	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	76.5404	44496.5913
202	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	18.1243	10536.5226
203	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	9.7154	5648.0243
204	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	9.7154	5648.0243
205	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	15.4786	8998.4374
206	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	7.0889	4121.1183
207	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	80.8084	46977.7766
208	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	7.4462	4328.8248
209	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	11.0452	6421.111
210	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	8.1428	4733.7947
211	光科共和三期10兆瓦光伏电站	8.227	4782.7679
212	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	9.6582	5614.7623
213	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	9.7493	5667.748
214	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	9.599	5580.3375
215	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	17.4545	10147.1557
216	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	9.2314	5366.6447
217	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	24.4163	14194.3632
218	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	18.4519	10726.9522
219	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	17.0477	9910.6281
220	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	39.7699	23120.1387
221	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	19.7271	11468.3238
222	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	51.0227	29661.9127
223	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	30.7216	17859.93
224	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	18.6579	10846.7022
225	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	18.6579	10846.7022
226	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	27.9868	16270.0533
227	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	18.6579	10846.7022
228	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	19.6044	11396.9763
229	昊阳互助一期40兆瓦光伏电站	30.3883	17666.1909
230	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	18.7959	10926.924
231	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	10.3827	6035.969
232	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	15.0885	8771.6393
233	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	159.0051	92437.2205
234	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	9.0751	5275.7863
235	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	8.9843	5223.0284
236	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	520.4559	302565.7144
237	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	128.8128	74885.0143
238	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	128.8128	74885.0143
239	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	128.8128	74885.0143
240	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	12.0846	7025.3626
241	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	18.87	10969.9999
242	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	18.87	10969.9999
243	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	18.87	10969.9999
244	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	19.2917	11215.195
245	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	20.354	11832.7368
246	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	22.5992	13138.0085
247	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	15.8103	9191.2942

248	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	13.5924	7901.892
249	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	94.3958	54876.7634
250	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	15.8054	9188.4292
251	榮鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	59.0222	34312.3813
252	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	4.0213	2337.7642
253	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	48.2372	28042.5989
254	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	28.8754	16786.6432
255	华电共和三期20兆瓦光伏电站	18.5571	10788.1066
256	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	8.315	4833.8878
257	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	19.0006	11045.9606
258	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	18.439	10719.4952
259	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	9.2195	5359.7476
260	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	14.0286	8155.5177
261	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	18.7587	10905.3147
262	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	8.9852	5223.5274
263	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	9.3368	5427.9077
264	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	7.3693	4284.1287
265	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	191.0766	111081.9271
266	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	28.0476	16305.4046
267	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	15.1113	8784.8918
268	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	23.0238	13384.8551
269	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	10.3343	6007.8388
270	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	10.3343	6007.8388
271	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	22.026	12804.7362
272	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	22.026	12804.7362
273	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	901.8219	524271.8992
274	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	15.3219	8907.3199
275	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	18.4951	10752.0829
276	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	89.0331	51759.1481
277	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	12.924	7513.3388
278	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	35.3833	20569.9785
279	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	560.7364	325982.6988
280	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	630.8284	366730.5362
281	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	8.9356	5194.7073
282	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	8.9356	5194.7073
283	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	17.8713	10389.4147
284	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	20.1298	11702.4071
285	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	20.1298	11702.4071
286	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	30.1947	17553.6107
287	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	39.8323	23156.4235
288	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	21.145	12292.6178
289	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	21.145	12292.6178
290	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	10.5725	6146.3089
291	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	12.6164	7334.5037
292	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	21.0956	12263.8628
293	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	25.4353	14786.739
294	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	25.9424	15081.5613
295	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	19.3583	11253.9222
296	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	29.0375	16880.8832
297	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0	0

298	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	25.1799	14638.2574
299	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	12.2084	7097.2951
300	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	14.3179	8323.6981
301	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	295.656	171878.8864
302	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	23.9004	13894.4119
303	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	14.6605	8522.8351
304	中广核都兰一期50兆瓦风电场	43.0914	25051.0892
305	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	5.4374	3161.0023
306	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	21.7495	12644.0092
307	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	21.844	12698.9369
308	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	28.2441	16419.6214
309	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	14.8845	8653.0705
310	西北水电砾砺诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	14.0066	8142.7283
311	西北水电砾砺诺木洪一期50兆瓦风电场	14.0066	8142.7283
312	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	24.4986	14242.2081
313	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	18.5137	10762.8689
314	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	8.5081	4946.1699
315	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	69.9427	40661.0189
316	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	85.2425	49555.504
317	三峡切吉一期100兆瓦风电场	140.7765	81840.0572
318	国投切吉一期50兆瓦风电场	70.0304	40712.0166
319	华润共和一期100兆瓦风电场	88.4727	51433.3684
320	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	30.883	17953.7814
321	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	61.7661	35907.5629
322	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	10.2943	5984.5938
323	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	25.7968	14996.8822
324	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	51.7106	30061.8282
325	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	43.0708	25039.0745
326	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	75.141	43683.026
327	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	16.3942	9530.7528
328	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	47.2256	27454.4656
329	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	39.9576	23229.2753
330	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	37.036	21530.7692
331	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	42.2033	24534.8118
332	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	27.27	15853.3305
333	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	18.18	10568.887
334	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	59.0849	34348.8828
335	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	16.4393	9556.965
336	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	18.772	10913.0405
337	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	18.772	10913.0405
338	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	9.3922	5460.1595
339	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	19.1387	11126.2483
340	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	64.2967	37378.7051
341	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	64.2967	37378.7051
342	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0	0
343	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	16.4839	9582.8673
344	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	16.4839	9582.8673
345	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	18.3205	10650.5728
346	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	9.1602	5325.2864
347	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	39.6247	23035.731



348	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	9.9062	5758.9328
349	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	29.1467	16944.3561
350	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	19.0262	11060.8059
351	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	8.3868	4875.6369
352	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	16.7736	9751.2737
353	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	17.5178	10183.9411
	合计	13128.0004	7631930.001

## 附件2

## 2021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	丹江电厂#1机	660	2943.47	1393.5	885452.76	957279.54	4336.97	1842732.3
2	丹江电厂#2机	660	3671.13	1817.67	1076781.67	1140714.05	5488.8	2217495.72
3	清水川二期电厂#3机	1000	1080.76	0	306708.23	0	1080.76	306708.23
4	清水川二期电厂#4机	1000	786.77	0	227784.2	0	786.77	227784.2
5	秦岭电厂#8机	660	3045.67	1321.1	919137.06	844068.46	4366.77	1763205.52
6	双河榆横电厂#1机	660	2878.96	634.3	856475.9	460766.12	3513.26	1317242.02
7	双河榆横电厂#2机	660	2403.36	556.41	724760.83	403171.76	2959.77	1127932.59
8	蒲城电厂#1机	360	816.74	0	242373.27	0	816.74	242373.27
9	蒲城电厂#2机	360	428.41	0	123624.16	0	428.41	123624.16
10	宝鸡二厂#3机	300	1086.49	182.95	332782.47	133247.07	1269.44	466029.54
11	宝鸡二厂#2机	300	1031.19	190.29	312970.07	138051.35	1221.48	451021.42
12	宝鸡二厂#1机	300	192.34	27.21	55486.11	19158.52	219.55	74644.63
13	彬长电厂#1机	630	67.21	0	19583.17	0	67.21	19583.17
14	彬长电厂#2机	630	68.8	0	20097.66	0	68.8	20097.66
15	新元洁能电厂#2机	300	406.69	112.44	130124.17	81861.55	519.13	211985.72
16	韩城二厂#1机	600	2017.52	0	612482.33	0	2017.52	612482.33
17	韩城二厂#4机	600	1685.3	0	509781.9	0	1685.3	509781.9
18	韩城二厂#2机	600	12.05	0	3674.75	0	12.05	3674.75
19	蒲城电厂#5机	660	2878.34	112.76	849963.7	81720.97	2991.1	931684.67
20	蒲城电厂#6机	660	2211.61	45.76	660293.52	33033.48	2257.37	693327
21	秦岭电厂#7机	660	2197.3	1296.27	598980.72	838778.94	3493.57	1437759.66
22	宝二二期电厂#5机	660	1570.72	40.38	473808.71	28897.42	1611.1	502706.13
23	宝二二期电厂#6机	660	2030.03	37.02	611741.5	26775.79	2067.05	638517.29
24	麟游电厂#1机	350	1181.71	282.57	342772.19	176687.45	1464.28	519459.64
25	麟游电厂#2机	350	1295.66	326.21	379260.06	199561.23	1621.87	578821.29
	总计	14280	37988.23	8376.84	11276901.11	5563773.7	46365.07	16840674.81

## 2. 启停调峰补偿情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	机组名称	额定容量	补偿		
			停机日期	开机日期	补偿费用
1	宝二二期电厂#5机	660	2021-12-18	2021-12-20	2000000
总计		660	/	/	2000000

### 3. 省内调峰辅助服务市场分摊结果

单位：兆瓦，兆瓦时，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	韩城二厂	2400	11666.12	0	1449.35	0	0	13115.47
2	清水川二期	2000	15966.95	0	3931.74	0	0	19898.69
3	蒲城电厂	1380	6145.92	0	57.2	0	0	6203.12
4	宝二二期	1320	788.78	0	99.66	0	0	888.44
5	丹江电厂	1320	12467.08	0	23.98	0	0	12491.06
6	店塔电厂	1320	6782.87	0	2896.01	0	0	9678.88
7	蒲城三期	1320	959.74	0	35.32	0	0	995.06
8	榆横电厂	1320	10986.35	0	2538.53	0	0	13524.88
9	彬长电厂	1260	7068.87	0	2074.43	0	0	9143.3
10	渭河二厂	1240	251825.46	0	19391.89	0	0	271217.35
11	宝鸡二厂	1200	107957.86	0	12411.12	0	0	120368.98
12	铜川电厂	1200	4953.02	0	4.79	0	0	4957.81
13	怀德电厂	700	3587.83	0	0.39	0	0	3588.22
14	锦阳电厂	700	25026.97	0	1317.98	0	0	26344.95
15	乐天电厂	700	17661.61	0	6787.15	0	0	24448.76
16	麟游电厂	700	19326.05	0	4172.01	0	0	23498.06
17	青云电厂	700	362357.39	0	34894.62	0	0	397252.01
18	圣地电厂	700	143974.8	0	11194.19	0	0	155168.99
19	杨凌电厂	700	30001.7	0	3.78	0	0	30005.48
20	宝鸡热电厂	660	488877.44	0	60049.44	0	0	548926.88
21	略阳二厂	660	71012.82	0	2232.21	0	0	73245.03
22	秦岭#8机	660	97.86	0	5.39	0	0	103.25
23	秦岭三期	660	0.98	0	0	0	0	0.98
24	灞桥电厂（大机主业）	600	544442.42	0	43852.65	0	0	588295.07
25	郭家湾电厂	600	6209.35	0	571.41	0	0	6780.76
26	户县二厂	600	420494.28	0	39998.36	0	0	460492.64
27	沮河电厂	600	141846.15	0	648.26	0	0	142494.41
28	清水川电厂	600	10523.75	0	813.19	0	0	11336.94
29	渭河热电厂	600	764355.61	0	71375.22	0	0	835730.83
30	新元洁能电厂	600	8558.19	0	938.87	0	0	9497.06
31	瑶池电厂	400	15246.65	0	378.74	0	0	15625.39
32	上河电厂	270	58578.98	0	6306.43	0	0	64885.41
33	灞桥热电厂	250	135165.44	0	13557.3	0	0	148722.74
34	中煤榆横电厂	200	0	0	0	0	0	0
35	未来能源电厂公网	192	203782.21	0	23731.65	0	0	227513.86
36	黄陵热电厂	130	125796.85	0	13771.7	0	0	139568.55
37	西郊热电厂	120	18074.85	0	981.98	0	0	19056.83
38	新力电厂	110	19792.89	0	647.56	0	0	20440.45
39	光大电厂	60	122885.16	0	13804.48	0	0	136689.64
40	凯源电厂	60	13224.44	0	979.79	0	0	14204.23
41	莱德华盛电厂	60	17809.2	0	1595.38	0	0	19404.58
42	神木同得利	60	149014.33	0	12250.39	0	0	161264.72

43	神木亿通电厂	60	123086.91	0	11997.29	0	0	135084.2
44	双翼电厂	60	74039.55	0	5521.93	0	0	79561.48
45	腾远电厂	60	27277.25	0	1349.17	0	0	28626.42
46	鑫泰电厂	60	140881.21	0	12433.21	0	0	153314.42
47	张良电厂	60	67067.56	0	5337.45	0	0	72405.01
48	兆伦电厂	50	91747.23	0	8104.48	0	0	99851.71
49	神木化工	45	0	0	0	0	0	0
50	江泰电厂	30	34883.03	0	4243.32	0	0	39126.35
51	久业电厂	30	62587.18	0	5975.62	0	0	68562.8
52	神木汇能电厂	30	80214.64	0	8115.66	0	0	88330.3
53	神木顺德电厂	30	51732.24	0	6157.32	0	0	57889.56
54	西峰电厂	30	0	0	0	0	0	0
55	新晨电厂	30	74378.69	0	7509.53	0	0	81888.22
56	裕能电厂	30	55605.8	0	6311.49	0	0	61917.29
57	油房庄风电场	350	368855.89	0	55409.14	0	0	424265.03
58	沈口子风电场	300	217217.75	0	24925.65	0	0	242143.4
59	左庄风电场	300	89903.26	0	15027.57	0	0	104930.83
60	华能靖边风电场	248	192280.67	0	25135.61	0	0	217416.28
61	山丹风电场	200.6	130152.66	0	6474.56	0	0	136627.22
62	定边强庄风电场	200	172137.18	0	27317.04	0	0	199454.22
63	贺圈风电场	200	211440.96	0	37934.14	0	0	249375.1
64	龙源周湾风电场	200	63194.58	0	3833.59	0	0	67028.17
65	谢家堡风电场	167	41014.38	0	0	0	0	41014.38
66	房滩风电场	150	121946.33	0	14543.13	0	0	136489.46
67	新庄风电场	149.6	151858.81	0	23681.67	0	0	175540.48
68	国电吉山梁风电场	148.5	117863.19	0	18648.98	0	0	136512.17
69	国电龙源观日台风电场	144.1	69972.59	0	466.34	0	0	70438.93
70	田家寨风电场	142	39305.24	0	4784.35	0	0	44089.59
71	国华云梦风电场	130.5	73668.59	0	4235.48	0	0	77904.07
72	董新庄风电场	130	127221.78	0	23894.33	0	0	151116.11
73	雷家山风电场	102	100486.47	0	17188.14	0	0	117674.61
74	张嘎先风电场	101.2	81613.07	0	8439.49	0	0	90052.56
75	土桥风电场	101	69377.73	0	6550.68	0	0	75928.41
76	红都风电场	100.3	53986.88	0	1.48	0	0	53988.36
77	谷梁风电场	100	73703.98	0	15100.57	0	0	88804.55
78	固关风电场	100	79044.61	0	5182.16	0	0	84226.77
79	将军楼风电场	100	29445.9	0	1308.71	0	0	30754.61
80	李窑风电场	100	73811.62	0	14207.53	0	0	88019.15
81	纳林风电场	100	84044.11	0	5877.53	0	0	89921.64
82	锐佳风电场	100	49424.89	0	4001.18	0	0	53426.07
83	十里界风电场	100	34898.72	0	3015.58	0	0	37914.3
84	树坪风电场	100	74399.72	0	11394.09	0	0	85793.81
85	四合堡风电场	100	79974.41	0	4715.95	0	0	84690.36
86	四十铺风电场	100	64789.17	0	12609.97	0	0	77399.14
87	营盘风电场	100	75415.84	0	5165.25	0	0	80581.09
88	云山风电场	100	55233.44	0	1202.68	0	0	56436.12
89	狄青塬风电场	99.3	78779.67	0	8447.65	0	0	87227.32
90	国电龙源高家沟风电场	99	77009.69	0	6260.23	0	0	83269.92

91	华电王渠则风电场	99	59502.57	0	11381.47	0	0	70884.04
92	乔岔滩风电场	99	28433.23	0	2001.71	0	0	30434.94
93	石涝河风电场	99	83548.69	0	13284.4	0	0	96833.09
94	延长雷赤风电场	99	61985.79	0	538.6	0	0	62524.39
95	中电投李家梁风电场	99	74681.08	0	11928.2	0	0	86609.28
96	凌云风电场	89.6	37422.19	0	4564.55	0	0	41986.74
97	吴村风电场	76	39110.02	0	714.76	0	0	39824.78
98	刘千河风电场	60	45100.63	0	2305.87	0	0	47406.5
99	飞跃风电场	51.2	18828.89	0	1988.25	0	0	20817.14
100	杜家沟风电场	50	58869.17	0	8906.49	0	0	67775.66
101	高天梁风电场	50	20256.87	0	0	0	0	20256.87
102	广洛风电场	50	29278.44	0	1338.97	0	0	30617.41
103	核祥风电场	50	49679.16	0	3660.83	0	0	53339.99
104	胡梁风电场	50	33708.74	0	5976.62	0	0	39685.36
105	姬岔风电场	50	24055.79	0	232.54	0	0	24288.33
106	建辉风电场	50	23422.63	0	2691.31	0	0	26113.94
107	胶泥梁风电场	50	59950.2	0	6476.57	0	0	66426.77
108	金家山风电场	50	45059.69	0	6353.79	0	0	51413.48
109	金明寺风电场	50	18774.88	0	722.93	0	0	19497.81
110	罗润风电场	50	40988.99	0	4829.93	0	0	45818.92
111	沐阳风电场	50	21208.79	0	298.83	0	0	21507.62
112	南湖风电场	50	29553.17	0	2324.27	0	0	31877.44
113	润井风电场	50	43537.62	0	8051.99	0	0	51589.61
114	圣君庙风电场	50	60691.53	0	4420.18	0	0	65111.71
115	桃李风电场	50	33987.85	0	5308.9	0	0	39296.75
116	铁庄风电场	50	35153.19	0	1263.11	0	0	36416.3
117	王家坪风电场	50	22202.07	0	215.82	0	0	22417.89
118	望瑶堡风电场	50	41269.14	0	1392.83	0	0	42661.97
119	小壕兔风电场	50	41824.9	0	2359.84	0	0	44184.74
120	邢家沟风电场	50	33638.49	0	2343.75	0	0	35982.24
121	杏树湾风电场	50	62730.55	0	8578.73	0	0	71309.28
122	烟墩山风电场	50	64767.42	0	9543.43	0	0	74310.85
123	瑞麟风电场	49.9	28215.53	0	374.39	0	0	28589.92
124	白天赐风电场	49.5	34667.84	0	4149.18	0	0	38817.02
125	大唐元梁山风电场	49.5	22096.84	0	2092.67	0	0	24189.51
126	姬塬风电场	49.5	101286.28	0	13337.88	0	0	114624.16
127	界头庙风电场	49.5	43802.93	0	5898.07	0	0	49701
128	万家风电场	49.4	37312.33	0	951.57	0	0	38263.9
129	塘坝渠风电场	49	28369.13	0	2299.95	0	0	30669.08
130	汉华风电场	48	43337.38	0	1986.92	0	0	45324.3
131	鲁能靖边风电场	47.5	41022.27	0	6576.19	0	0	47598.46
132	孔家岩风电场	46	44375.47	0	3686.9	0	0	48062.37
133	丰融光伏电站	300	333496.76	0	49066.32	0	0	382563.08
134	刘家埝光伏电站	250	212545.4	0	28530.49	0	0	241075.89
135	刀兔光伏电站	200	178170.35	0	24886.59	0	0	203056.94
136	沙丘光伏电站	200	180864.57	0	24661.44	0	0	205526.01
137	协合光伏电站	200	182005	0	26035.05	0	0	208040.05
138	关村光伏电站	150	129405.12	0	12833.66	0	0	142238.78

139	郭家坡光伏电站	150	128555.18	0	18187.4	0	0	146742.58
140	西塔光伏电站	140	109454.03	0	16000.97	0	0	125455
141	榆舍光伏电站	110	93184.12	0	12886.28	0	0	106070.4
142	尧生光伏电站	109.5	96483.93	0	13681.86	0	0	110165.79
143	曹庄光伏电站	100	62440.16	0	9059.49	0	0	71499.65
144	高庙山光伏电站	100	120988.26	0	19194.08	0	0	140182.34
145	金峪光伏电站	100	83002.49	0	12153.46	0	0	95155.95
146	晶登光伏电站	100	110455.26	0	15780.05	0	0	126235.31
147	晶合光伏电站	100	92103.67	0	13372.16	0	0	105475.83
148	晶普光伏电站	100	99010.75	0	13881.35	0	0	112892.1
149	联合光伏电站	100	83219.18	0	11056.34	0	0	94275.52
150	明城光伏电站	100	84351.63	0	10350.93	0	0	94702.56
151	璞地光伏电站	100	96121.94	0	13854.01	0	0	109975.95
152	三合光伏电站	100	67680.29	0	10089.38	0	0	77769.67
153	十里源光伏电站	100	95890.62	0	15088.14	0	0	110978.76
154	曙升光伏电站	100	107449.82	0	15169.25	0	0	122619.07
155	水兴光伏电站	100	92267.45	0	14441.97	0	0	106709.42
156	仰源光伏电站	100	88628.99	0	14553.12	0	0	103182.11
157	岳丰光伏电站	100	98056.33	0	15074.17	0	0	113130.5
158	振阳光伏电站	100	109741.26	0	15567.73	0	0	125308.99
159	灼灿光伏电站	100	109735.85	0	15346.79	0	0	125082.64
160	槐林光伏电站	90.9	66775.23	0	10225.72	0	0	77000.95
161	华能龙洲光伏电站	75	77217.66	0	10944.9	0	0	88162.56
162	天硕光伏电站	70	59819.51	0	7788.6	0	0	67608.11
163	正信光伏电站	70	22521.14	0	2735.23	0	0	25256.37
164	月亮湾光伏电站	60	52910.93	0	5935.34	0	0	58846.27
165	翱腾光伏电站	50	54862.3	0	7938.29	0	0	62800.59
166	曹圈光伏电站	50	46048.62	0	5499.21	0	0	51547.83
167	朝旭光伏电站	50	50530.86	0	7447.68	0	0	57978.54
168	鼎寒光伏电站	50	41414.67	0	5777.22	0	0	47191.89
169	汾浍光伏电站	50	50812.55	0	7194.41	0	0	58006.96
170	鸽子畔光伏电站	50	47578.3	0	6648.76	0	0	54227.06
171	红太光伏电站	50	50817.72	0	7182.71	0	0	58000.43
172	宏拓光伏电站	50	28906.13	0	3879.85	0	0	32785.98
173	浍滨光伏电站	50	45206.85	0	6358.08	0	0	51564.93
174	贾家梁光伏电站	50	42228.59	0	5863.89	0	0	48092.48
175	贾明光伏电站	50	47509.42	0	6441.02	0	0	53950.44
176	交城光伏电站	50	56311.02	0	8256.88	0	0	64567.9
177	井溢光伏电站	50	32791	0	6045.75	0	0	38836.75
178	骏晔光伏电站	50	36981.74	0	5696	0	0	42677.74
179	李家塔光伏电站	50	38559.88	0	5492.94	0	0	44052.82
180	绿源光伏电站	50	55141.42	0	7658.15	0	0	62799.57
181	闵村光伏电站	50	28907.41	0	4339.29	0	0	33246.7
182	纳林光伏电站	50	43998.38	0	5983.05	0	0	49981.43
183	盘川光伏电站	50	38993.27	0	5796.15	0	0	44789.42
184	平西光伏电站	50	36725.43	0	5208.6	0	0	41934.03
185	平元光伏电站	50	48094.93	0	6771.74	0	0	54866.67
186	任圈光伏电站	50	44494.22	0	4975.2	0	0	49469.42

187	拓创光伏电站	50	44826.72	0	6709.75	0	0	51536.47
188	卧龙光伏电站	50	45116.19	0	6774.88	0	0	51891.07
189	小壕兔光伏电站	50	47889.64	0	6750.57	0	0	54640.21
190	斜里光伏电站	50	82422.16	0	12169.18	0	0	94591.34
191	旭源光伏电站	50	45894.36	0	6088.78	0	0	51983.14
192	烟霞光伏电站	50	47552.56	0	7429.39	0	0	54981.95
193	映日光伏电站	50	51057.02	0	7530.76	0	0	58587.78
194	永辉光伏电站	50	44964.81	0	7411.24	0	0	52376.05
195	智信达光伏电站	50	41944.05	0	4829.46	0	0	46773.51
196	周台光伏电站	50	33889.9	0	5978.35	0	0	39868.25
197	卓兆光伏电站	50	47433.29	0	6781.24	0	0	54214.53
198	凤式源光伏电站	40	38371.73	0	5741.13	0	0	44112.86
199	贺庄科光伏电站	40	39934.14	0	5641.63	0	0	45575.77
200	界口墩光伏电站	40	41754.5	0	5749.99	0	0	47504.49
201	令胡光伏电站	40	6812.91	0	1162.55	0	0	7975.46
202	枣刺梁光伏电站	40	43218.91	0	6135.57	0	0	49354.48
203	上欠井光伏电站	38	33027.72	0	3984.67	0	0	37012.39
204	御贾光伏电站	33.5	33492.45	0	4766.48	0	0	38258.93
205	柏峪光伏电站	30	22869.44	0	1578.59	0	0	24448.03
206	涪源光伏电站	30	26850.49	0	3661.21	0	0	30511.7
207	晶阳光伏电站	30	13491.45	0	3425.39	0	0	16916.84
208	巨光光伏电站	30	24054.61	0	3259.58	0	0	27314.19
209	龙润光伏电站	30	23414.59	0	3083.02	0	0	26497.61
210	孟家湾光伏电站	30	29966.29	0	4392.3	0	0	34358.59
211	晴阳光伏电站	30	29943.34	0	4415.84	0	0	34359.18
212	深珈光伏电站	30	17071.29	0	2540.8	0	0	19612.09
213	万和顺光伏电站	30	13498.38	0	3249.48	0	0	16747.86
214	雄云光伏电站	30	25866.84	0	3008.76	0	0	28875.6
215	盐州光伏电站	30	27374.86	0	4470.04	0	0	31844.9
216	远航光伏电站	30	40061.47	0	3901.22	0	0	43962.69
217	昌益光伏电站	20	20424.22	0	2825.06	0	0	23249.28
218	车岔河光伏电站	20	16773.64	0	2382.41	0	0	19156.05
219	东龚光伏电站	20	16376.56	0	2202.71	0	0	18579.27
220	东泽光伏电站	20	15249.13	0	2002.54	0	0	17251.67
221	独宜光伏电站	20	19160.63	0	2944.72	0	0	22105.35
222	国华小河光伏电站	20	20010.67	0	2886.35	0	0	22897.02
223	国泰光伏电站	20	21452.07	0	3067.68	0	0	24519.75
224	海胜光伏电站	20	20670.44	0	3042.13	0	0	23712.57
225	晶旺光伏电站	20	19900.29	0	2814.61	0	0	22714.9
226	景福山光伏电站	20	14596.95	0	2349.41	0	0	16946.36
227	九里滩光伏电站	20	19576.28	0	2921.32	0	0	22497.6
228	连家塔光伏电站	20	16620.79	0	2357.83	0	0	18978.62
229	落星堡光伏电站	20	14838.26	0	2590.75	0	0	17429.01
230	麻阳光伏电站	20	19413.57	0	2727.08	0	0	22140.65
231	梅花沟光伏电站	20	19528.29	0	2728.05	0	0	22256.34
232	排界光伏电站	20	16393.48	0	2302.04	0	0	18695.52
233	朋达光伏电站	20	21327.76	0	3046.26	0	0	24374.02
234	杈家河光伏电站	20	14565.62	0	1946.99	0	0	16512.61



235	仁寿光伏电站	20	14672.47	0	2629.96	0	0	17302.43
236	瑞云光伏电站	20	21496.87	0	3196.12	0	0	24692.99
237	三道河光伏电站	20	16631.69	0	2212.61	0	0	18844.3
238	松林光伏电站	20	18427.44	0	2629.46	0	0	21056.9
239	苏胡光伏电站	20	17278.06	0	2695.91	0	0	19973.97
240	讨素海光伏电站	20	18182.71	0	2568.8	0	0	20751.51
241	铜堤光伏电站	20	19293.71	0	2710.91	0	0	22004.62
242	望鲁台光伏电站	20	16569.66	0	2686.07	0	0	19255.73
243	卫东光伏电站	20	17344.39	0	2926.86	0	0	20271.25
244	岩渠光伏电站	20	20546.84	0	2806.85	0	0	23353.69
245	义井庄光伏电站	20	16095.07	0	2287.56	0	0	18382.63
246	营房光伏电站	20	20427.48	0	3259.38	0	0	23686.86
247	苑新光伏电站	20	20250.61	0	2926.87	0	0	23177.48
248	皂坡光伏电站	20	14903.29	0	2159.87	0	0	17063.16
249	泽渠光伏电站	20	20081.72	0	2723.03	0	0	22804.75
250	张坡光伏电站	20	19034.15	0	2897.56	0	0	21931.71
251	长胜采光伏电站	20	20657.1	0	2962.42	0	0	23619.52
252	中节能许庄光伏电站	20	19219.71	0	2933.15	0	0	22152.86
253	中久光伏电站	20	20255	0	2805.62	0	0	23060.62
254	古塔光伏电站	19.5	17976.91	0	2518.78	0	0	20495.69
255	对面梁光伏电站	15	11331.03	0	1570.8	0	0	12901.83
256	卤泊滩光伏电站	15	50866.57	0	8079.15	0	0	58945.72
257	华光光伏电站	10	10028.11	0	1385.96	0	0	11414.07
258	蒲城永丰光伏电站	10	5674.77	0	886.27	0	0	6561.04
259	象岭山光伏电站	10	15225.16	0	2582.26	0	0	17807.42
260	龙山光伏电站	7.5	20205.78	0	3412.22	0	0	23618
261	冯雷光伏电站	5	20824.71	0	3050.5	0	0	23875.21
262	国电芦河光伏电站	5	4776.15	0	683.47	0	0	5459.62
263	华电靖边光伏电站	5	6.64	0	0	0	0	6.64
总计		45908.6	16840674.8	0	2000000	0	0	18840674.81

## 附件3

## 2021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	0	0	0
灵武电厂二期#4机	1060	0	0	0	0
京能宁东电厂#1机	660	3504.03	701.32	4205.35	1991683.35
京能宁东电厂#2机	660	2902.97	423.63	3326.6	1499731.65
尚德电厂#1机	660	934.54	0	934.54	355124.25
尚德电厂#2机	660	1308.32	0	1308.32	497162.55
鸳鸯湖电厂#1机	660	1332.8	278.5	1611.3	770985.83
鸳鸯湖电厂#2机	660	0	0	0	0
大坝三期#5机	600	1200.71	165.76	1366.47	613742.75
大坝三期#6机	600	1828.48	264.53	2093.01	946121.15
灵武电厂#1机	600	0	0	0	0
灵武电厂#2机	600	0	0	0	0
大坝电厂#1机	330	4264.76	2249.29	6514.05	3757431.93
大坝电厂#2机	330	4228.79	2316.25	6545.03	3807372
大坝电厂#3机	330	3577.79	1073.92	4651.71	2379782.78
大坝电厂#4机	330	3844.44	997.71	4842.15	2408706.95
石嘴山一电厂#1机	350	1330.51	0	1330.51	505594.75
石嘴山一电厂#2机	330	0	0	0	0
石嘴山二电厂#1机	330	0	0	0	0
石嘴山二电厂#2机	330	0	0	0	0
石嘴山二电厂#3机	330	0	0	0	0
石嘴山二电厂#4机	330	0	0	0	0
马莲台电厂#1机	330	4048.1	2275.71	6323.8	3695945.18
马莲台电厂#2机	330	3758.63	1898.75	5657.38	3230008.1
中宁二电厂#1机	330	0	0	0	0
中宁二电厂#2机	330	0	0	0	0
大武口热电厂#1机	330	0	0	0	0
大武口热电厂#2机	330	0	0	0	0
六盘山热电厂#1机	330	0	0	0	0
六盘山热电厂#2机	330	0	0	0	0
国华宁东电厂#1机	330	2103.74	1441.55	3545.29	2168895.13
国华宁东电厂#2机	330	4063.89	2857.06	6920.95	4258487.58
吴忠热电厂#1机	350	0	0	0	0
吴忠热电厂#2机	350	0	0	0	0
吴忠热电厂电锅炉	300	7870.89	15927.91	23798.81	18122456.03
中卫热电厂#1机	350	0	0	0	0
中卫热电厂#2机	350	0	0	0	0
中卫热电厂电锅炉	240	8543.67	15537.28	24080.94	18005736.88
西夏热电厂#1机	200	0	0	0	0

西夏热电厂 #2机	200	0	0	0	0
西夏热电厂电锅炉	200	5369.09	12403.63	17772.72	13823705.08
西夏热电厂二期 #3机	350	0	0	0	0
西夏热电厂二期 #4机	350	0	0	0	0
合计	/	66016.15	60812.78	126828.92	82838673.92

## 2. 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	/	3585.94	1362655.3
合计	/	3585.94	1362655.3

### 3. 市场分摊情况

单位：兆瓦，兆瓦时，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	
			调峰		调峰	负荷	
1	灵武电厂二期#3机	1060	1215082.58	0	19445.41	0	1234527.99
2	灵武电厂二期#4机	1060	1215556.1	0	19385.78	0	1234941.88
3	京能宁东电厂#1机	660	0	0	0	0	0
4	京能宁东电厂#2机	660	0	0	0	0	0
5	尚德电厂#1机	660	0	0	0	0	0
6	尚德电厂#2机	660	0	0	0	0	0
7	鸳鸯湖电厂#1机	660	0	0	0	0	0
8	鸳鸯湖电厂#2机	660	0	0	0	0	0
9	大坝三期#5机	600	0	0	0	0	0
10	大坝三期#6机	600	0	0	0	0	0
11	灵武电厂#1机	600	1022202.73	0	15665.22	0	1037867.95
12	灵武电厂#2机	600	983888.52	0	15568.22	0	999456.74
13	大坝电厂#1机	330	0	0	0	0	0
14	大坝电厂#2机	330	0	0	0	0	0
15	大坝电厂#3机	330	0	0	0	0	0
16	大坝电厂#4机	330	0	0	0	0	0
17	石嘴山一电厂#1机	350	0	0	0	0	0
18	石嘴山一电厂#2机	330	0	0	0	0	0
19	石嘴山二电厂#1机	330	0	0	0	0	0
20	石嘴山二电厂#2机	330	0	0	0	0	0
21	石嘴山二电厂#3机	330	165227.9	0	3127.87	0	168355.77
22	石嘴山二电厂#4机	330	165385.85	0	3175.04	0	168560.89
23	马莲台电厂#1机	330	0	0	0	0	0
24	马莲台电厂#2机	330	0	0	0	0	0
25	中宁二电厂#1机	330	0	0	0	0	0
26	中宁二电厂#2机	330	0	0	0	0	0
27	大武口热电厂#1机	330	522707.68	0	8527.31	0	531234.99
28	大武口热电厂#2机	330	532193.21	0	8776.55	0	540969.76
29	六盘山热电厂#1机	330	280029.53	0	5159.6	0	285189.13
30	六盘山热电厂#2机	330	221058.02	0	3585.21	0	224643.23
31	国华宁东电厂#1机	330	0	0	0	0	0
32	国华宁东电厂#2机	330	0	0	0	0	0
33	吴忠热电厂#1机	350	0	0	0	0	0
34	吴忠热电厂#2机	350	0	0	0	0	0
35	中卫热电厂#1机	350	0	0	0	0	0
36	中卫热电厂#2机	350	0	0	0	0	0
37	西夏热电厂#1机	200	0	0	0	0	0
38	西夏热电厂#2机	200	0	0	0	0	0
39	西夏热电厂二期#3机	350	679357.57	0	12194.45	0	691552.02
40	西夏热电厂二期#4机	350	767335.72	0	12665.91	0	780001.63
41	贺兰山第一风电场	132.6	143909.09	0	2521.69	0	146430.78
42	贺兰山第二风电场	30.6	32702.7	0	511.28	0	33213.98

43	贺兰山第三风电场	90	153251.47	0	2760.83	0	156012.3
44	贺兰山第四风电场	79.5	130034.07	0	2364.54	0	132398.61
45	贺兰山第五风电场	40.5	0	0	0	0	0
46	贺兰山第六风电场	96	188605.21	0	3070.95	0	191676.16
47	太阳山第一风电场	94.5	82383.54	0	1658.16	0	84041.7
48	太阳山第二风电场	49.5	64812.71	0	1171.21	0	65983.92
49	太阳山第三风电场	49.5	106599.58	0	1850.81	0	108450.39
50	太阳山第四风电场	99.5	284687.19	0	4959.59	0	289646.78
51	杨家窑第一风电场	102	245025.24	0	3880.78	0	248906.02
52	杨家窑第二风电场	99	224645.69	0	4253.63	0	228899.32
53	杨家窑第三风电场	198.5	295558.87	0	5848.32	0	301407.19
54	杨家窑第四风电场	49.5	66008.49	0	1351.23	0	67359.72
55	长山头第一风电场	49.5	11797.79	0	313.44	0	12111.23
56	红寺堡第一风电场	99	57458.33	0	1213.51	0	58671.84
57	麻黄山第一风电场	99	358169.98	0	5600.89	0	363770.87
58	麻黄山第二风电场	69.5	232657.7	0	3868.98	0	236526.68
59	麻黄山第三风电场	148.2	541179.01	0	9131.65	0	550310.66
60	麻黄山第四风电场	247	830794.84	0	14530.83	0	845325.67
61	麻黄山第五风电场	99	330379.25	0	5254.74	0	335633.99
62	麻黄山第六风电场	99	198751.65	0	3164.72	0	201916.37
63	麻黄山第七风电场	49.5	120148.03	0	2222.05	0	122370.08
64	麻黄山第八风电场	99.4	323747.32	0	5499.68	0	329247
65	香山第一风电场	297	373050.78	0	6697.64	0	379748.42
66	香山第二风电场	49.5	40525.25	0	861.65	0	41386.9
67	香山第三风电场	49.5	62478.22	0	1370.39	0	63848.61
68	香山第四风电场	149.5	249357.65	0	4491.16	0	253848.81
69	香山第五风电场	99	188105.85	0	2769.8	0	190875.65
70	香山第六风电场	200	355573.55	0	6185.95	0	361759.5
71	牛首山第一风电场	174	310201.14	0	6409.02	0	316610.16
72	牛首山第二风电场	148.5	211283.92	0	3372.29	0	214656.21
73	牛首山第三风电场	99	87246.33	0	1566.44	0	88812.77
74	牛首山第四风电场	172.5	336568.39	0	6538.15	0	343106.54
75	牛首山第五风电场	149	269251.04	0	4591.43	0	273842.47
76	五里坡第一风电场	99	104558.84	0	1998.96	0	106557.8
77	五里坡第二风电场	248.5	409697.73	0	7881.7	0	417579.43
78	五里坡第三风电场	98.7	122538.16	0	1879.02	0	124417.18
79	五里坡第四风电场	100	307900.82	0	5603.65	0	313504.47
80	星能第一风电场	99	125842.7	0	2353.4	0	128196.1
81	星能第二风电场	99	110199.46	0	2049.62	0	112249.08
82	星能第三风电场	99	209007.96	0	3684.7	0	212692.66
83	星能第四风电场	49.5	100445.98	0	1765.3	0	102211.28
84	星能第五风电场	49.5	88671.3	0	1705.58	0	90376.88
85	星能第六风电场	49.5	79184.54	0	1431.83	0	80616.37
86	星能第七风电场	99.5	285847.55	0	5191.92	0	291039.47
87	星能第八风电场	99	133461.28	0	2254.26	0	135715.54
88	星能第九风电场	50	152599.23	0	2526.82	0	155126.05
89	月亮山第一风电场	99	112132.86	0	1647.57	0	113780.43
90	大战场第一风电场	98	56705.77	0	1187.36	0	57893.13

91	侯桥第一风电场	298	482168.4	0	7818.97	0	489987.37
92	侯桥第二风电场	149.5	369324.85	0	5924.85	0	375249.7
93	侯桥第三风电场	100	260546.54	0	4083.73	0	264630.27
94	九彩第一风电场	99	44497.42	0	962.35	0	45459.77
95	九彩第二风电场	99	114437.11	0	2263.55	0	116700.66
96	九彩第三风电场	198	154397.43	0	2776.98	0	157174.41
97	九彩第四风电场	99	66944.14	0	1008.81	0	67952.95
98	九彩第五风电场	298	549396.16	0	10479.29	0	559875.45
99	九彩第六风电场	100	113034.26	0	2023.61	0	115057.87
100	九彩第七风电场	60	107207.51	0	1869.57	0	109077.08
101	固原第一风电场	97.5	197816.25	0	4020.36	0	201836.61
102	固原第二风电场	100	132889.88	0	2462.29	0	135352.17
103	清水河第一风电场	96	172129.98	0	3082.35	0	175212.33
104	清水河第二风电场	96	280158.1	0	5245.52	0	285403.62
105	盐州第一风电场	198.18	648957.38	0	10465.78	0	659423.16
106	盐州第二风电场	49.5	86094.19	0	1505.28	0	87599.47
107	福祥第一风电场	99	109662.92	0	2200.01	0	111862.93
108	邱渠第一风电场	99	301764.16	0	5403.96	0	307168.12
109	邱渠第二风电场	198	400120.75	0	7236.65	0	407357.4
110	邱渠第三风电场	99	165691.86	0	2900.23	0	168592.09
111	邱渠第四风电场	99	212006.82	0	3701.25	0	215708.07
112	邱渠第五风电场	99	291956.38	0	5045.99	0	297002.37
113	邱渠第六风电场	99	100209.05	0	2128.01	0	102337.06
114	宁安第一风电场	99.5	93094.65	0	1931.08	0	95025.73
115	嘉泽第一风电场	150	456601.62	0	7740.89	0	464342.51
116	嘉泽第二风电场	150	256806.5	0	5286.88	0	262093.38
117	嘉泽第三风电场	150	309028.9	0	6092.95	0	315121.85
118	嘉泽第四风电场	150	465441.01	0	8155.23	0	473596.24
119	嘉泽第五风电场	100	208932.66	0	3859.83	0	212792.49
120	凯歌第一风电场	100	331031.67	0	5224.46	0	336256.13
121	凯歌第二风电场	182	381785.15	0	7435.23	0	389220.38
122	蒋家南第一风电场	200	536309.67	0	9156.5	0	545466.17
123	蒋家南第二风电场	200	503756.62	0	9383.11	0	513139.73
124	永乐第一风电场	49.5	46643.57	0	732.02	0	47375.59
125	新梁第一风电场	200	803618.02	0	13257.91	0	816875.93
126	新梁第二风电场	100	365984.25	0	6211.97	0	372196.22
127	启明第一风电场	200	505237.46	0	10154.01	0	515391.47
128	启明第二风电场	300	598078.63	0	10625.69	0	608704.32
129	启明第三风电场	49.5	91724.15	0	2134.28	0	93858.43
130	启明第四风电场	70	94084.79	0	2408.3	0	96493.09
131	宋堡第一风电场	197.6	346247.08	0	6762.67	0	353009.75
132	宋堡第二风电场	98.8	213673.5	0	4196.5	0	217870
133	宋堡第三风电场	99.5	353990.77	0	5812.22	0	359802.99
134	宋堡第四风电场	100	228042.75	0	3894.45	0	231937.2
135	宋堡第五风电场	150	530196.43	0	9262.05	0	539458.48
136	宋堡第六风电场	49.5	138821.54	0	1988.74	0	140810.28
137	青龙山第一风电场	100	242041.7	0	4459.62	0	246501.32
138	青龙山第二风电场	200	220022.9	0	3871.16	0	223894.06

139	黄铨堡第一风电场	50	114560.8	0	2045.4	0	116606.2
140	华严第一风电场	100	241179.89	0	4651.67	0	245831.56
141	华严第二风电场	50	107967.49	0	1873	0	109840.49
142	鲁家窑第一风电场	150	235419.1	0	4798.69	0	240217.79
143	鲁家窑第二风电场	100	415955.86	0	6821.03	0	422776.89
144	鲁家窑第三风电场	200	466795.22	0	9439.47	0	476234.69
145	鲁家窑第四风电场	150	527543.81	0	8735.11	0	536278.92
146	鲁家窑第五风电场	118	370559.68	0	6695.31	0	377254.99
147	穆和第一风电场	150	106380.41	0	2211.73	0	108592.14
148	穆和第二风电场	200	393016.33	0	8206.36	0	401222.69
149	同利第一风电场	150	466197.56	0	7434.97	0	473632.53
150	同利第二风电场	200	568116.2	0	9991.24	0	578107.44
151	华润第一风电场	200	532800.24	0	9111.15	0	541911.39
152	华润第二风电场	120	265144.86	0	4691.6	0	269836.46
153	华润第三风电场	80	177410.79	0	3331.2	0	180741.99
154	常乐第一风电场	120	220422.23	0	4738.07	0	225160.3
155	泉眼第一风电场	150	87508.91	0	1544.37	0	89053.28
156	甘塘第一风电场	49.5	69222.31	0	1237.46	0	70459.77
157	板桥第一风电场	78	176798.66	0	3059.66	0	179858.32
158	银川第一光伏电站	0.33	1064.99	0	17.31	0	1082.3
159	银川第二光伏电站	30	127494.04	0	2066.26	0	129560.3
160	银川第三光伏电站	30	115014.16	0	1873	0	116887.16
161	银川第四光伏电站	640	2842851.85	0	43843.22	0	2886695.07
162	银川第五光伏电站	10	47779.3	0	749.88	0	48529.18
163	银川第六光伏电站	30	121459.27	0	1942.38	0	123401.65
164	银川第七光伏电站	30	146539.71	0	2346.62	0	148886.33
165	银川第八光伏电站	30	130334.06	0	1972.52	0	132306.58
166	银川第九光伏电站	30	114332.48	0	1701.17	0	116033.65
167	银川第十光伏电站	30	138340.84	0	2220.21	0	140561.05
168	银川第十一光伏电站	100	360225.54	0	5757.88	0	365983.42
169	银川第十二光伏电站	55	255754.93	0	3940.37	0	259695.3
170	银川第十三光伏电站	20	69383.86	0	956.83	0	70340.69
171	吴忠第一光伏电站	10	49210.34	0	732.71	0	49943.05
172	吴忠第二光伏电站	30	88749.81	0	1407.87	0	90157.68
173	吴忠第三光伏电站	30	120538.08	0	2016.46	0	122554.54
174	吴忠第四光伏电站	30	128994.36	0	2022.13	0	131016.49
175	吴忠第五光伏电站	10	46847.29	0	753.93	0	47601.22
176	吴忠第六光伏电站	39	162853.37	0	2627.93	0	165481.3
177	吴忠第七光伏电站	30	138377.13	0	2149.05	0	140526.18
178	吴忠第八光伏电站	50	212231.78	0	3385.24	0	215617.02
179	吴忠第九光伏电站	10	45641.4	0	700.79	0	46342.19
180	吴忠第十光伏电站	10	40900.3	0	629.03	0	41529.33
181	吴忠第十一光伏电站	10	45427.51	0	730.58	0	46158.09
182	吴忠第十二光伏电站	20	41438.91	0	630.95	0	42069.86
183	吴忠第十三光伏电站	20	82764.62	0	1321.68	0	84086.3
184	吴忠第十四光伏电站	20	90584.65	0	1502.21	0	92086.86
185	吴忠第十五光伏电站	20	91139	0	1458.93	0	92597.93
186	吴忠第十六光伏电站	30	125426.21	0	1860.22	0	127286.43



187	吴忠第十七光伏电站	30	130867.67	0	1721.69	0	132589.36
188	吴忠第十八光伏电站	30	131341.98	0	2110.49	0	133452.47
189	吴忠第十九光伏电站	40	165155.55	0	2570.16	0	167725.71
190	吴忠第二十光伏电站	30	128935.88	0	2042.97	0	130978.85
191	吴忠第二十一光伏电站	10	42433.21	0	670.26	0	43103.47
192	吴忠第二十二光伏电站	30	128424.13	0	2085.14	0	130509.27
193	吴忠第二十三光伏电站	20	83152.43	0	1345.52	0	84497.95
194	吴忠第二十四光伏电站	30	113015.41	0	1750.3	0	114765.71
195	吴忠第二十五光伏电站	40	180248.88	0	2888.15	0	183137.03
196	吴忠第二十六光伏电站	20	79288.21	0	1256.18	0	80544.39
197	吴忠第二十七光伏电站	200	651070.94	0	10442.33	0	661513.27
198	吴忠第二十八光伏电站	50	223490.11	0	3339.89	0	226830
199	吴忠第二十九光伏电站	10	37499.16	0	619.55	0	38118.71
200	吴忠第三十光伏电站	200	882730.27	0	14300.72	0	897030.99
201	吴忠第三十一光伏电站	30	138116.81	0	2154	0	140270.81
202	吴忠第三十二光伏电站	50	174819.69	0	2546.46	0	177366.15
203	吴忠第三十三光伏电站	50	203492.81	0	3135.57	0	206628.38
204	吴忠第三十四光伏电站	100	438158.93	0	7198.39	0	445357.32
205	吴忠第三十五光伏电站	20	71660.3	0	1053.96	0	72714.26
206	吴忠第三十六光伏电站	50	200165.68	0	3101.7	0	203267.38
207	吴忠第三十七光伏电站	180	398165.39	0	6194.96	0	404360.35
208	吴忠第三十八光伏电站	50	237440.72	0	3898.56	0	241339.28
209	吴忠第三十九光伏电站	50	218889.15	0	3595.33	0	222484.48
210	吴忠第四十光伏电站	200	829586.23	0	13255.38	0	842841.61
211	吴忠第四十一光伏电站	100	490436.9	0	7507.41	0	497944.31
212	吴忠第四十二光伏电站	200	840844.17	0	13227.67	0	854071.84
213	吴忠第四十三光伏电站	100	423249.05	0	6677.91	0	429926.96
214	吴忠第四十四光伏电站	100	483222.02	0	7382.38	0	490604.4
215	吴忠第四十五光伏电站	200	526433.88	0	7696.55	0	534130.43
216	吴忠第四十六光伏电站	50	182154.66	0	2752.52	0	184907.18
217	石嘴山第一光伏电站	10	40732.43	0	639.03	0	41371.46
218	石嘴山第二光伏电站	20	71331.18	0	1129.7	0	72460.88
219	石嘴山第三光伏电站	30	103496.55	0	1676	0	105172.55
220	石嘴山第四光伏电站	30	126928.15	0	1998.5	0	128926.65
221	石嘴山第五光伏电站	10	36172.54	0	577.66	0	36750.2
222	石嘴山第六光伏电站	80	293727.97	0	4524.34	0	298252.31
223	石嘴山第七光伏电站	10	45932.22	0	713.27	0	46645.49
224	石嘴山第八光伏电站	20	83204.78	0	1288.46	0	84493.24
225	石嘴山第九光伏电站	100	383348.96	0	6130.41	0	389479.37
226	石嘴山第十光伏电站	20	82429.86	0	1339.39	0	83769.25
227	石嘴山第十一光伏电站	30	125471.19	0	1886.65	0	127357.84
228	石嘴山第十二光伏电站	10	42698.62	0	638.93	0	43337.55
229	石嘴山第十三光伏电站	20	83477.08	0	1324.7	0	84801.78
230	石嘴山第十四光伏电站	10	27219.84	0	448.29	0	27668.13
231	石嘴山第十五光伏电站	10	42973.39	0	670.8	0	43644.19
232	石嘴山第十六光伏电站	30	123801.54	0	1954.78	0	125756.32
233	石嘴山第十七光伏电站	100	400922.07	0	6228.57	0	407150.64
234	石嘴山第十八光伏电站	10	34305.74	0	510.8	0	34816.54

235	石嘴山第十九光伏电站	30	117069.16	0	1867.58	0	118936.74
236	石嘴山第二十光伏电站	150	669359.78	0	10652.12	0	680011.9
237	石嘴山第二十一光伏电站	190	579692.71	0	9562.93	0	589255.64
238	石嘴山第二十二光伏电站	150	541580.39	0	7709.97	0	549290.36
239	石嘴山第二十三光伏电站	20	63491.04	0	946.87	0	64437.91
240	石嘴山第二十四光伏电站	45	201557.48	0	3056.39	0	204613.87
241	宁东第一光伏电站	30	130961.01	0	2095.63	0	133056.64
242	宁东第二光伏电站	10	49906.21	0	803.4	0	50709.61
243	宁东第三光伏电站	19	70604.68	0	1121.03	0	71725.71
244	宁东第四光伏电站	40	155033.7	0	2465.52	0	157499.22
245	宁东第五光伏电站	13	7085.09	0	112.63	0	7197.72
246	宁东第六光伏电站	200	679367.94	0	10653.85	0	690021.79
247	宁东第七光伏电站	70	322707.85	0	5057.34	0	327765.19
248	宁东第八光伏电站	200	867442.72	0	14084.06	0	881526.78
249	宁东第九光伏电站	100	461504.26	0	7387.81	0	468892.07
250	宁东第十光伏电站	20	92255.49	0	1456.16	0	93711.65
251	宁东第十一光伏电站	20	68368.83	0	1074.85	0	69443.68
252	宁东第十二光伏电站	100	436185.48	0	6403.8	0	442589.28
253	宁东第十三光伏电站	50	228502.53	0	3576.08	0	232078.61
254	宁东第十四光伏电站	100	407054.31	0	5688.25	0	412742.56
255	宁东第十五光伏电站	380	1416639.49	0	21282.99	0	1437922.48
256	宁东第十六光伏电站	300	1415909.51	0	22523.99	0	1438433.5
257	宁东第十七光伏电站	40	168380.4	0	2600.92	0	170981.32
258	宁东第十八光伏电站	20	91105.34	0	1373.05	0	92478.39
259	宁东第十九光伏电站	179.766	702960.68	0	10808.55	0	713769.23
260	宁东第二十光伏电站	228	1056973.13	0	16357.42	0	1073330.55
261	宁东第二十一光伏电站	300	565329.41	0	9055.6	0	574385.01
262	宁东第二十二光伏电站	150	265733.43	0	4232.66	0	269966.09
263	宁东第二十三光伏电站	100	426848.84	0	6149.96	0	432998.8
264	宁东第二十四光伏电站	200	770689.89	0	11015.54	0	781705.43
265	宁东第二十五光伏电站	200	653171.19	0	9020.84	0	662192.03
266	中卫第一光伏电站	50	237100.48	0	3695.57	0	240796.05
267	中卫第二光伏电站	10	39116.65	0	599.34	0	39715.99
268	中卫第三光伏电站	30	95256.38	0	1441.2	0	96697.58
269	中卫第四光伏电站	3	3774.23	0	64.33	0	3838.56
270	中卫第五光伏电站	30	89714.7	0	1397.24	0	91111.94
271	中卫第六光伏电站	20	75570.48	0	1199.29	0	76769.77
272	中卫第七光伏电站	20	97339.95	0	1543.99	0	98883.94
273	中卫第八光伏电站	30	133716.72	0	2043.55	0	135760.27
274	中卫第九光伏电站	30	124482.63	0	1862.48	0	126345.11
275	中卫第十光伏电站	30	106471.15	0	1636.76	0	108107.91
276	中卫第十一光伏电站	30	127137.21	0	1981.44	0	129118.65
277	中卫第十二光伏电站	20	83020.88	0	1282.06	0	84302.94
278	中卫第十三光伏电站	20	89827.52	0	1425.14	0	91252.66
279	中卫第十四光伏电站	30	102830.62	0	1652.55	0	104483.17
280	中卫第十五光伏电站	20	87614.53	0	1389.73	0	89004.26
281	中卫第十六光伏电站	60	274522.89	0	4365.61	0	278888.5
282	中卫第十七光伏电站	20	69170.29	0	1100.65	0	70270.94

283	中卫第十八光伏电站	20	86104.39	0	1361	0	87465.39
284	中卫第十九光伏电站	20	87179.21	0	1395.49	0	88574.7
285	中卫第二十光伏电站	30	128008.07	0	2026.07	0	130034.14
286	中卫第二十一光伏电站	100	418945.63	0	6109.28	0	425054.91
287	中卫第二十二光伏电站	10	44278.94	0	712.6	0	44991.54
288	中卫第二十三光伏电站	50	177484.99	0	2868.11	0	180353.1
289	中卫第二十四光伏电站	100	362361.99	0	5614.77	0	367976.76
290	中卫第二十五光伏电站	10	16347.2	0	251.59	0	16598.79
291	中卫第二十六光伏电站	30	105202.99	0	1628.29	0	106831.28
292	中卫第二十七光伏电站	30	127466.51	0	1870.81	0	129337.32
293	中卫第二十八光伏电站	100	376390.77	0	5661.93	0	382052.7
294	中卫第二十九光伏电站	20	83868.73	0	1177.51	0	85046.24
295	中卫第三十光伏电站	130	320947.6	0	5646.6	0	326594.2
296	中卫第三十一光伏电站	30	111787.45	0	1642.12	0	113429.57
297	中卫第三十二光伏电站	60	261465.02	0	4187.47	0	265652.49
298	中卫第三十三光伏电站	30	135977.92	0	2167.43	0	138145.35
299	中卫第三十四光伏电站	30	132462.4	0	2120.25	0	134582.65
300	中卫第三十五光伏电站	30	84249.01	0	1374.96	0	85623.97
301	中卫第三十六光伏电站	30	126220.07	0	2013.93	0	128234
302	中卫第三十七光伏电站	30	96747.2	0	1510.55	0	98257.75
303	中卫第三十八光伏电站	30	112458.93	0	1759.4	0	114218.33
304	中卫第三十九光伏电站	45	165417.14	0	2701.77	0	168118.91
305	中卫第四十光伏电站	50	178588.34	0	2709.12	0	181297.46
306	中卫第四十一光伏电站	50	181633.98	0	2755.59	0	184389.57
307	中卫第四十二光伏电站	50	163116.02	0	2582.12	0	165698.14
308	中卫第四十三光伏电站	50	157757.62	0	2472.62	0	160230.24
309	中卫第四十四光伏电站	30	97667.86	0	1529.82	0	99197.68
310	中卫第四十五光伏电站	20	84426.15	0	1232.06	0	85658.21
311	中卫第四十六光伏电站	20	72108.69	0	1182.22	0	73290.91
312	中卫第四十七光伏电站	200	891908.87	0	14196.7	0	906105.57
313	中卫第四十八光伏电站	52.97	214636.1	0	3239.27	0	217875.37
314	中卫第四十九光伏电站	100	307671.57	0	4739.37	0	312410.94
315	中卫第五十光伏电站	100	431226.87	0	6852.31	0	438079.18
316	中卫第五十一光伏电站	100	421853.15	0	6596.29	0	428449.44
317	中卫第五十二光伏电站	150	628006.67	0	9906.26	0	637912.93
318	中卫第五十四光伏电站	50	227331.68	0	3597.18	0	230928.86
319	中卫第五十五光伏电站	50	192599.75	0	3199.69	0	195799.44
320	中卫第五十六光伏电站	95	366006.59	0	6099.13	0	372105.72
321	中卫第五十七光伏电站	50	176264	0	2704.41	0	178968.41
322	中卫第五十八光伏电站	120	508551.47	0	7922.24	0	516473.71
323	中卫第五十九光伏电站	100	400316.52	0	6495.75	0	406812.27
324	中卫第六十光伏电站	200	594857.06	0	9421.55	0	604278.61
325	中卫第六十一光伏电站	50	159547.26	0	2604.56	0	162151.82
326	中卫第六十二光伏电站	150	479046.63	0	7384.15	0	486430.78
327	中卫第六十三光伏电站	200	602418.98	0	9463.78	0	611882.76
328	中卫第六十四光伏电站	200	604169.78	0	9517.86	0	613687.64
329	中卫第六十五光伏电站	200	805811.49	0	12170.75	0	817982.24
330	中卫第六十六光伏电站	150	479570.61	0	7182.75	0	486753.36

331	中卫第六十七光伏电站	50	233826.7	0	3508.25	0	237334.95
332	固原第一光伏电站	9.5	43750.52	0	672.76	0	44423.28
333	固原第二光伏电站	30	96228.44	0	1517.91	0	97746.35
334	固原第三光伏电站	30	90521.65	0	1438.12	0	91959.77
/	合计	/	82838673.92	0	1362655.3	0	84201329.22

附件4

## 2021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

2021年12月份储能结算金额

储能名称	交易充电电量 (MWh)	交易放电量 (MWh)	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	2352	1965.6	392965.908	982954.0918
闵行储能电厂	980.7	818.58	161501.401	413721.0201

## 2. 市场分摊情况

序号	交易名称	金额（元）
1	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	759.17
2	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	560.38
3	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	560.38
4	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	2198.97
5	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	743.5
6	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	686.85
7	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	902.09
8	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	2376.49
9	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	1227.14
10	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	539.29
11	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	80.46
12	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	83.6
13	世能共和一期30兆瓦光伏电站	95.71
14	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	654.34
15	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	2165.62
16	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	189.34
17	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	196.74
18	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	196.74
19	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	248.55
20	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	189.34
21	天华共和一期50兆瓦光伏电站	1472.06
22	普天共和一期30兆瓦光伏电站	387.23
23	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	147.89
24	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	190.82
25	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	190.82
26	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	812.78
27	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	54.87
28	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	54.87
29	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	28.5
30	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	991.27
31	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	660.85
32	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	782.77
33	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	313.11
34	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	11676.26
35	中南共和一期10兆瓦光伏电站	55.9
36	国电宙亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	692.19
37	国电宙亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	1278.89
38	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	2007.29
39	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	2372.99
40	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	3186.48
41	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	338.15
42	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	338.15
43	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	412.03

44	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	374.32
45	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	469.04
46	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	469.04
47	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	450.85
48	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	49.87
49	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	3526.8
50	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	3526.8
51	华能共和一期20兆瓦光伏电站	97
52	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	1477.81
53	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1477.81
54	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	1156.42
55	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	1541.89
56	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	1483.91
57	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	382.19
58	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	910.37
59	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	291.76
60	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	546.22
61	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	123.06
62	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	66.83
63	华能共和三期50兆瓦光伏电站	159.01
64	华能共和二期50兆瓦光伏电站	56.88
65	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	406.67
66	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	449.47
67	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	233.51
68	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	449.47
69	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	50.34
70	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	497.18
71	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	269.85
72	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	511.82
73	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	3446.29
74	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	1002.6
75	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	4452.7
76	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	1489.93
77	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	1489.93
78	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	582
79	祯阳刚察一期10兆瓦光伏电站	407.23
80	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	169.49
81	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	436.92
82	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	483.75
83	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	218.46
84	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	37.55
85	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	4337.13
86	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	4337.13
87	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	858.62
88	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	1717.24
89	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	858.62

90	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	2489.62
91	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	588.13
92	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	659.32
93	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	116.92
94	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	189.84
95	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	211.19
96	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	1090.28
97	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	92.31
98	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	87.1
99	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	7444.58
100	青海水利水电风集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	2937.43
101	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	166
102	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	3442.51
103	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	3109.17
104	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	4148.55
105	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	488.84
106	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	1621.32
107	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	1621.32
108	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	204.61
109	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	43959.66
110	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	1395.63
111	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	175.78
112	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	165.85
113	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	259.07
114	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	263.19
115	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	263.19
116	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	10.65
117	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	14315.45
118	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	22094.05
119	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	19954.75
120	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	1176.57
121	京能共和一期10兆瓦光伏电站	196.66
122	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	1474.79
123	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	1844.37
124	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	1727.51
125	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	1514.37
126	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	10653.41
127	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	1627.61
128	祯科刚察一期10兆瓦光伏电站	378.91
129	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	67.45
130	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	140.88
131	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	685.32
132	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1228.83
133	华电共和一期10兆瓦光伏电站	83.9
134	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	441.35
135	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	473.56



136	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	617.59
137	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	2006.82
138	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	906.25
139	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	1661.03
140	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	3040.23
141	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	3666.85
142	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	695.32
143	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	53.05
144	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	200.06
145	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	663.17
146	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	1915.35
147	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	2854.16
148	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	1438.45
149	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	951.29
150	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	883.13
151	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	612.23
152	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	2574.21
153	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	382.92
154	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	47.05
155	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	364.46
156	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	242.97
157	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	106.45
158	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	1444.01
159	华电共和二期25兆瓦光伏电站	75.13
160	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	889.78
161	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	1793.86
162	天城共和一期20兆瓦光伏电站	216.72
163	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	79.92
164	源通共和一期10兆瓦光伏电站	182.37
165	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	11.44
166	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	1024.1
167	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	0.26
168	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	6123.58
169	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	3817.87
170	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	131.3
171	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	4643.07
172	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	2748.04
173	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	1831.57
174	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	1989.62
175	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	2144.75
176	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	2144.75
177	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	133.89
178	青海水利水电集团格尔木水电新光二期20兆瓦光伏电站	1277.46
179	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	1916.19
180	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	1153.77
181	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	1029.13

182	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	1526.91
183	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	2862.98
184	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	2862.98
185	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	1292.88
186	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	164.47
187	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	1753.4
188	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	1196.13
189	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	2009.55
190	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	2009.55
191	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	1904.64
192	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	2039.89
193	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	25337.48
194	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	2383.56
195	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	3374.94
196	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	3374.94
197	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	2566.49
198	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	331.36
199	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	163.44
200	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	60.59
201	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	88.61
202	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	249.08
203	光科共和三期10兆瓦光伏电站	322.4
204	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	60.3
205	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	67.65
206	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	63.55
207	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	581.33
208	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	60.21
209	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	397.62
210	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	113.39
211	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	365.14
212	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	365.14
213	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	592.89
214	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	329.79
215	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	193.44
216	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	64807.66
217	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	1285.76
218	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1255.64
219	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	1715.68
220	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	418.87
221	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	418.87
222	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	418.87
223	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	5266.4
224	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	6528.17
225	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	6528.17
226	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	311.6
227	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	1037.06

228	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1654.96
229	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2193.96
230	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	10711.43
231	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1944.89
232	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	820.06
233	桑鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	395.32
234	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	1772.76
235	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	341.02
236	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	2697.06
237	华电共和三期20兆瓦光伏电站	90.97
238	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	5144.96
239	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	1048.58
240	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	473.52
241	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	4138.66
242	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	2971.12
243	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	2874.05
244	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	6048.04
245	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	4734.14
246	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	39.63
247	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	925.82
248	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	836.18
249	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	4603.13
250	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	4603.13
251	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	1356.34
252	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2737.03
253	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	1120.71
254	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	4381.75
255	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	10507.22
256	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	4846.68
257	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	5452.51
258	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	756.14
259	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	818.51
260	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1365.87
261	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	685.41
262	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	685.41
263	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	928.57
264	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	8311.25
265	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	209.6
266	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	209.6
267	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	94.65
268	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	4563.3
269	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	5137.57
270	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	4358.52
271	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	4764.44
272	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	520.44
273	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	705.07

274	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	5018.81
275	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	3432.49
276	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	2965.19
277	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	1328.49
278	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	1974.82
279	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	3330.87
280	中广核都兰一期50兆瓦风电场	2483.53
281	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	176.58
282	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	181.34
283	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	3218.01
284	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	4269.57
285	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	3883.65
286	西北水电砾砾诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	5684.08
287	西北水电砾砾诺木洪一期50兆瓦风电场	4625.3
288	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	4192.41
289	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	350.67
290	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	916.61
291	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	599.8
292	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	552.02
293	三峡切吉一期100兆瓦风电场	1647.51
294	国投切吉一期50兆瓦风电场	446.11
295	华润共和一期100兆瓦风电场	743.35
296	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	1048.68
297	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	2097.36
298	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	349.56
299	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	1523.88
300	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	2088.99
301	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	486.29
302	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	1072.2
303	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	5259.32
304	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	3882.08
305	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	13657.34
306	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	2343.89
307	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	301.94
308	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	272.71
309	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	1412.35
310	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	607.06
311	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	8181.82
312	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	8181.82
313	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	116.62
314	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	116.62
315	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	574.09
316	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	259.25
317	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	340.43
318	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	85.11
319	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	1628.97

320	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	4743.96
321	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	679.41
322	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	1358.83
323	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	6290.38

---

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

2022年3月23日印发

---

