

# 国家能源局西北监管局文件

西北监能市场〔2022〕33号

---

## 国家能源局西北监管局关于印发 2022年8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8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8月份西北区域省间调峰辅助服务市场  
结算情况
2. 2022年8月份陕西电力辅助服务市场结算情况
3. 2022年8月份宁夏电力辅助服务市场结算情况
4. 2022年8月份青海电力辅助服务市场结算情况

国家能源局西北监管局

2022年11月15日

## 2022年8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	宝二期电厂	--	--	14.25	4042.5	--	--	--	24150	--	--	14.25	28192.5
	彬长电厂	--	--	--	22125	--	--	--	42725	--	--	--	64850
	店塔电厂	--	--	--	4975	--	--	--	33350	--	--	--	38325
	秦岭电厂	--	--	6.5	765	--	--	--	19075	--	--	6.5	20140
	双河榆横电厂	--	--	--	4150	--	--	--	35650	--	--	--	39800
	清水川二期电厂	--	--	--	350	--	--	--	625	--	--	--	975
合计	--	--	20.75	36407.50	--	--	--	155875.00	--	--	20.75	192282.50	
甘肃	景泰电厂	--	--	--	--	--	--	498.5	460200	--	--	498.5	460200
	崇信电厂	--	--	--	--	--	--	901.5	550225	--	--	901.5	550225
	平凉二期电厂	--	--	--	--	--	--	519.75	434100	--	--	519.75	434100
	合计	--	--	--	--	--	--	1919.75	1444525.00	--	--	1919.75	1444525.00
青海	黄河公司	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
宁夏	灵武二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖电厂	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	100
	京能宁东电厂	--	--	--	20375	--	--	--	--	--	--	--	20375
	大坝三期电厂	--	--	--	24500	--	--	--	--	--	--	--	24500
	尚德电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合计	--	--	--	44975.00	--	--	--	--	--	--	--	44975.00	
新疆	紫荆电厂	14	7810	16071.75	7222400	--	--	456	218600	--	--	16541.75	7448810
	信发电厂	--	--	5315.5	1724180	--	--	--	7075	--	--	5315.5	1731255
	恒联电厂	12.75	6935	16389	9294310	--	--	598.5	606970	--	--	17000.25	9906215
	合计	26.75	14745.00	37776.25	18240890.00	--	--	1054.50	832645.00	--	--	38857.50	19088280.00
灵绍配套	大坝四期电厂	34	14775	232.25	401787.5	--	--	5895.75	3192075	--	--	6162	3608637.5
	银星电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	宁东二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	黎明电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合计	34.00	14775.00	232.25	401787.50	--	--	5895.75	3192075.00	--	--	6162.00	3608637.50	
吉泉配套	古海一厂	--	2450	2778.25	1359390	--	--	--	5975	--	--	2778.25	1367815
	古海二厂	--	950	1997	910440	--	--	--	3400	--	--	1997	914790
	雅丹一厂	10.5	4760	6748.5	2762220	--	--	156	90820	--	--	6915	2857800
	雅丹二厂	10	3250	5406	2165040	--	--	331.25	136200	--	--	5747.25	2304490
	金满电厂	10.5	4760	7059.25	2479360	--	--	--	3850	--	--	7069.75	2487970
	北庭电厂	5.25	2380	6588.5	2076170	--	--	--	4850	--	--	6593.75	2083400
	合计	36.25	18550.00	30677.50	11752620.00	--	--	487.25	245095.00	--	--	31101.00	12016255.00
昭沂配套	盛鲁电厂	--	26625	--	132225	--	--	328.75	567562.5	--	--	328.75	726412.5
	鹰骏电厂	--	28450	190.25	306382.5	--	--	2079.25	1356425	--	--	2269.5	1691237.5
	合计	--	55075.00	190.25	438587.50	--	--	2408.00	1923987.50	--	--	2598.25	2417650.00
合计	97.00	103145.00	68797.00	30915267.50	--	--	11765.25	7794202.50	--	--	80659.25	38812615.00	

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8月吉泉控制区内部有偿调峰结算单

单位：兆瓦时，元

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	325.81	71678.51
	古海二厂	103.9	22857.11
	雅丹一厂	429.51	94491.47
	雅丹二厂	366.8	80694.9
	金满电厂	442.34	97315.41
	北庭电厂	533.05	117270.6
合计		2201.41	484308.00

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. 2022年8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 提供服务方		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	榆林大秦环境科技有限公司	8614800601	--	--	--	--	--	--	5.72	1798.45	--	--	5.72	1798.45	
	陕西超源圣力实业有限公司	3168676155	--	--	--	--	--	--	160.17	46353.41	--	--	160.17	46353.41	
	陕西德彰环保科技有限公司	3722976514	--	--	--	--	--	--	0.97	281.15	--	--	0.97	281.15	
	冀东水泥铜川有限公司	3921727256	--	--	--	--	--	--	--	12.67	3709.76	--	--	12.67	3709.76
		3047020824	--	--	--	--	--	--	--	12.66	3709.76	--	--	12.66	3709.76
	神木市金泰镁业化工有限公司	8615200038	--	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	0.00	0.00
		8615200163	--	--	--	--	--	--	--	0.06	17.59	--	--	0.06	17.59
	米脂冀东水泥有限公司	8615800007	--	--	--	--	--	--	3.18	918.27	--	--	3.18	918.27	
	陕西省天桥集团府谷电石股份有限公司	8615100105	--	--	--	--	--	--	--	6.36	1920.81	--	--	6.36	1920.81
		8615100068	--	--	--	--	--	--	--	9.54	2881.21	--	--	9.54	2881.21
	陕西卓元铸基生态水泥有限公司	2501000316	--	--	--	--	--	--	--	4.94	1579.78	--	--	4.94	1579.78
	西安铁路信号有限责任公司	3675253535	--	--	--	--	--	--	--	1.90	630.98	--	--	1.90	630.98
	金隅冀东风翔环保科技有限公司	3931522418	--	--	--	--	--	--	--	34.02	9633.12	--	--	34.02	9633.12
	铜川尧柏特种水泥有限公司	3921762242	--	--	--	--	--	--	--	79.53	23826.72	--	--	79.53	23826.72
	冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	3931513263	--	--	--	--	--	--	--	14.40	4343.56	--	--	14.40	4343.56
泾阳中昊建材有限责任公司	8303602908	--	--	--	--	--	--	--	5.23	1705.83	--	--	5.23	1705.83	
冀东海德堡(泾阳)水泥有限公司	2201000421	--	--	--	--	--	--	--	32.74	10038.01	--	--	32.74	10038.01	
	合计	--	--	--	--	--	--	--	384.09	113348.41	--	--	384.09	113348.41	
	合计	--	--	--	--	--	--	--	384.09	113348.41	--	--	384.09	113348.41	

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. 陕西分摊情况

单位：兆瓦，元，兆瓦时

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	0.00	0.00	0.00	0.00
2	宝二二期	1320	0.00	0.00	0.00	0.00
3	店塔电厂	1320	1.72	0.00	1.72	0.00
4	榆横电厂	1320	47.55	0.00	47.55	0.00
5	彬长电厂	1260	2.83	0.00	2.83	0.00
6	秦岭三期	660	0.00	0.00	0.00	0.00
7	韩城二厂	2400	1228.75	0.00	1228.75	0.00
8	蒲城电厂	1380	10.84	0.00	10.84	0.00
9	蒲城三期	1320	4.00	0.00	4.00	0.00
10	丹江电厂	1320	231.82	0.00	231.82	0.00
11	渭河二厂	1240	544.13	0.00	544.13	0.00
12	铜川电厂	1200	3.48	0.00	3.48	0.00
13	宝鸡二厂	1200	350.32	0.00	350.32	0.00
14	杨凌电厂	700	624.09	0.00	624.09	0.00
15	圣地电厂	700	2284.69	0.00	2284.69	0.00
16	青云电厂	700	182.92	0.00	182.92	0.00
17	麟游电厂	700	61.60	0.00	61.60	0.00
18	怀德电厂	700	75.39	0.00	75.39	0.00
19	乐天电厂	700	0.00	0.00	0.00	0.00
20	秦岭#8机	660	1.01	0.00	1.01	0.00
21	略阳二厂	660	364.39	0.00	364.39	0.00
22	宝鸡热电厂	660	211.53	0.00	211.53	0.00
23	渭河热电厂	600	96.13	0.00	96.13	0.00
24	户县二厂	600	952.31	0.00	952.31	0.00
25	灞桥电厂（大机主业）	600	51.07	0.00	51.07	0.00
26	沮河电厂	600	96.25	0.00	96.25	0.00
27	新元洁能电厂	600	114.43	0.00	114.43	0.00
28	郭家湾电厂	600	48.08	0.00	48.08	0.00
29	清水川电厂	600	183.40	0.00	183.40	0.00
30	瑶池电厂	400	57.35	0.00	57.35	0.00
31	灞桥热电厂	250	1138.55	0.00	1138.55	0.00
32	西郊热电厂	120	705.01	0.00	705.01	0.00
33	黄陵热电厂	130	16.08	0.00	16.08	0.00
34	上河电厂	270	742.03	0.00	742.03	0.00
35	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00
36	未来能源电厂公网	192	1680.07	0.00	1680.07	0.00
37	凯源电厂	60	330.37	0.00	330.37	0.00
38	鑫泰电厂	60	248.45	0.00	248.45	0.00
39	神木同得利	60	339.12	0.00	339.12	0.00
40	腾远电厂	60	396.81	0.00	396.81	0.00
41	双翼电厂	60	97.25	0.00	97.25	0.00
42	神木亿通电厂	60	0.00	0.00	0.00	0.00
43	莱德华盛电厂	60	296.51	0.00	296.51	0.00

44	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00
45	久业电厂	30	23.47	0.00	23.47	0.00
46	神木顺德电厂	30	68.12	0.00	68.12	0.00
47	神木汇能电厂	30	283.96	0.00	283.96	0.00
48	江泰电厂	30	329.68	0.00	329.68	0.00
49	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00
50	新晨电厂	30	38.67	0.00	38.67	0.00
51	裕能电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00
52	光大电厂	60	494.96	0.00	494.96	0.00
53	张良电厂	60	359.21	0.00	359.21	0.00
54	兆伦电厂	50	790.24	0.00	790.24	0.00
55	油房庄风电场	350	3022.31	0.00	3022.31	3.16
56	沈口子风电场	300.0	1170.56	0.00	1170.56	1.35
57	靖边风电场	248.0	1967.76	0.00	1967.76	2.12
58	山丹风电场	200.6	1023.50	0.00	1023.50	1.17
59	强庄风电场	200.0	1865.68	0.00	1865.68	2.06
60	贺圈风电场	200.0	915.51	0.00	915.51	1.03
61	谢家堡风电场	160.7	968.14	0.00	968.14	1.02
62	房滩风电场	150.0	1245.41	0.00	1245.41	1.29
63	新庄风电场	149.6	1400.64	0.00	1400.64	1.54
64	雷赤风电场	149.5	1449.64	0.00	1449.64	1.61
65	吉山梁风电场	148.5	1026.58	0.00	1026.58	1.11
66	观日台风电场	144.1	1202.26	0.00	1202.26	1.32
67	云梦风电场	130.4	772.98	0.00	772.98	0.84
68	董新庄风电场	130.0	1865.69	0.00	1865.69	2.05
69	土桥风电场	101.6	1130.03	0.00	1130.03	1.26
70	张岷先风电场	101.2	401.86	0.00	401.86	0.49
71	龙源周湾风电场	100.6	183.63	0.00	183.63	0.21
72	红都风电场	100.3	559.31	0.00	559.31	0.63
73	雷家山风电场	100.0	958.90	0.00	958.90	1.06
74	四十铺风电场	100.0	939.48	0.00	939.48	1.02
75	四合堡风电场	100.0	402.32	0.00	402.32	0.48
76	圣君庙风电场	100.0	701.87	0.00	701.87	0.78
77	固关风电场	100.0	1369.01	0.00	1369.01	1.52
78	云山风电场	100.0	309.77	0.00	309.77	0.35
79	纳林风电场	100.0	347.83	0.00	347.83	0.37
80	锐佳风电场	100.0	269.45	0.00	269.45	0.30
81	左庄风电场	100.0	833.33	0.00	833.33	0.93
82	谷梁风电场	100.0	1183.48	0.00	1183.48	1.32
83	李窑风电场	100.0	740.63	0.00	740.63	0.82
84	营盘风电场	100.0	843.33	0.00	843.33	0.96
85	树坪风电场	100.0	562.21	0.00	562.21	0.59
86	明水湖风电场	100.0	272.20	0.00	272.20	0.33
87	姬塬风电场	99.5	221.91	0.00	221.91	0.23
88	狄青塬风电场	99.3	673.23	0.00	673.23	0.77
89	石涝河风电场	99.0	340.05	0.00	340.05	0.42
90	高家沟风电场	99.0	722.70	0.00	722.70	0.78
91	李家梁风电场	99.0	652.58	0.00	652.58	0.67

92	王渠则风电场	99.0	253.80	0.00	253.80	0.26
93	乔岔滩风电场	99.0	520.44	0.00	520.44	0.58
94	田家寨风电场	91.5	493.24	0.00	493.24	0.55
95	十里界风电场	90.0	409.66	0.00	409.66	0.44
96	凌云风电场	89.6	372.25	0.00	372.25	0.37
97	和家山风电场	80.0	577.42	0.00	577.42	0.63
98	吴村风电场	76.0	916.99	0.00	916.99	0.98
99	飞跃风电场	51.2	249.50	0.00	249.50	0.32
100	砖窑湾风电场	50.6	105.64	0.00	105.64	0.12
101	玉山岭风电场	50.0	221.73	0.00	221.73	0.26
102	王家坪风电场	50.0	264.52	0.00	264.52	0.29
103	沐阳风电场	50.0	402.75	0.00	402.75	0.45
104	建辉风电场	50.0	130.78	0.00	130.78	0.15
105	苍坊坪风电场	50.0	194.63	0.00	194.63	0.20
106	胶泥梁风电场	50.0	225.33	0.00	225.33	0.27
107	小壕兔风电场	50.0	250.74	0.00	250.74	0.28
108	润井风电场	50.0	743.14	0.00	743.14	0.82
109	刘千河风电场	50.0	366.25	0.00	366.25	0.39
110	金家山风电场	50.0	493.35	0.00	493.35	0.51
111	烟墩山风电场	50.0	688.67	0.00	688.67	0.76
112	核祥风电场	50.0	255.61	0.00	255.61	0.28
113	杏树湾风电场	50.0	406.58	0.00	406.58	0.46
114	高天梁风电场	50.0	168.29	0.00	168.29	0.19
115	将军楼风电场	50.0	205.46	0.00	205.46	0.25
116	广洛风电场	50.0	214.55	0.00	214.55	0.21
117	桃李风电场	50.0	141.75	0.00	141.75	0.17
118	邢家沟风电场	50.0	500.75	0.00	500.75	0.55
119	杜家沟风电场	50.0	994.45	0.00	994.45	1.10
120	金明寺风电场	50.0	285.40	0.00	285.40	0.32
121	望瑶堡风电场	50.0	374.15	0.00	374.15	0.40
122	姬岔风电场	50.0	380.84	0.00	380.84	0.41
123	南湖风电场	50.0	535.21	0.00	535.21	0.59
124	胡梁风电场	50.0	289.83	0.00	289.83	0.32
125	铁庄风电场	50.0	407.61	0.00	407.61	0.42
126	罗润风电场	50.0	311.35	0.00	311.35	0.34
127	瑞麟风电场	49.9	432.85	0.00	432.85	0.47
128	米家山风电场	49.6	209.43	0.00	209.43	0.23
129	界头庙风电场	49.5	489.11	0.00	489.11	0.53
130	元梁山风电场	49.5	258.72	0.00	258.72	0.28
131	白天赐风电场	49.5	352.96	0.00	352.96	0.38
132	锦玺风电场	49.5	91.34	0.00	91.34	0.10
133	万家风电场	49.4	555.64	0.00	555.64	0.59
134	塘坝渠风电场	49.0	95.73	0.00	95.73	0.11
135	汉华风电场	48.0	224.53	0.00	224.53	0.23
136	鲁能风电场	47.5	498.36	0.00	498.36	0.55
137	孔家岩风电场	46.0	329.96	0.00	329.96	0.37
138	通庆里风电场	40.0	224.08	0.00	224.08	0.24
139	钟山风电场	33.0	281.13	0.00	281.13	0.31



140	杉村风电场	30.0	92.07	0.00	92.07	0.10
141	安壕风电场	20.0	152.35	0.00	152.35	0.15
142	宁塞城风电场	20.0	0.00	0.00	0.00	0.00
143	余沟风电场	20.0	61.94	0.00	61.94	0.07
144	丰融光伏电站	300.0	883.37	0.00	883.37	1.02
145	刘家埝光伏电站	250.0	1708.54	0.00	1708.54	1.82
146	刀兔光伏电站	200.0	588.34	0.00	588.34	0.76
147	沙丘光伏电站	200.0	582.25	0.00	582.25	0.81
148	协合光伏电站	200.0	485.80	0.00	485.80	0.60
149	封侯光伏电站	200.0	750.53	0.00	750.53	0.95
150	郭家坡光伏电站	150.0	1045.63	0.00	1045.63	1.21
151	关村光伏电站	150.0	250.05	0.00	250.05	0.28
152	西塔光伏电站	140.0	995.04	0.00	995.04	1.01
153	榆舍光伏电站	110.0	718.61	0.00	718.61	0.76
154	尧生光伏电站	109.5	726.68	0.00	726.68	0.85
155	槐林光伏电站	100.0	452.58	0.00	452.58	0.59
156	曙升光伏电站	100.0	273.62	0.00	273.62	0.37
157	璞地光伏电站	100.0	873.24	0.00	873.24	0.98
158	金峪光伏电站	100.0	775.84	0.00	775.84	0.89
159	振阳光伏电站	100.0	295.28	0.00	295.28	0.40
160	灼灿光伏电站	100.0	256.17	0.00	256.17	0.27
161	三合光伏电站	100.0	937.14	0.00	937.14	1.04
162	东升光伏电站	100.0	173.59	0.00	173.59	0.19
163	仰源光伏电站	100.0	403.24	0.00	403.24	0.48
164	岳丰光伏电站	100.0	801.25	0.00	801.25	0.92
165	耳林光伏电站	100.0	298.83	0.00	298.83	0.40
166	晶合光伏电站	100.0	183.96	0.00	183.96	0.20
167	晶登光伏电站	100.0	219.22	0.00	219.22	0.22
168	明城光伏电站	100.0	164.77	0.00	164.77	0.18
169	晶普光伏电站	100.0	205.81	0.00	205.81	0.22
170	十里源光伏电站	100.0	691.51	0.00	691.51	0.83
171	柳池光伏电站	100.0	733.02	0.00	733.02	0.86
172	联合光伏电站	100.0	832.31	0.00	832.31	0.95
173	斜里光伏电站	100.0	765.77	0.00	765.77	0.88
174	曹庄光伏电站	100.0	893.58	0.00	893.58	1.00
175	水兴光伏电站	100.0	306.15	0.00	306.15	0.34
176	高庙山光伏电站	100.0	789.35	0.00	789.35	0.88
177	光禄光伏电站	100.0	908.53	0.00	908.53	1.05
178	故现光伏电站	99.0	976.50	0.00	976.50	1.13
179	华能龙洲光伏电站	75.0	142.75	0.00	142.75	0.15
180	天硕光伏电站	70.0	119.30	0.00	119.30	0.13
181	月亮湾光伏电站	60.0	112.37	0.00	112.37	0.12
182	交城光伏电站	53.0	411.32	0.00	411.32	0.47
183	汾浍光伏电站	50.0	111.93	0.00	111.93	0.11
184	烟霞光伏电站	50.0	533.63	0.00	533.63	0.61
185	骏晔光伏电站	50.0	237.13	0.00	237.13	0.23
186	周台光伏电站	50.0	97.20	0.00	97.20	0.10
187	鼎寒光伏电站	50.0	85.46	0.00	85.46	0.09

188	卓兆光伏电站	50.0	205.64	0.00	205.64	0.26
189	拓创光伏电站	50.0	122.75	0.00	122.75	0.14
190	闵村光伏电站	50.0	326.03	0.00	326.03	0.38
191	映日光伏电站	50.0	163.02	0.00	163.02	0.15
192	朝旭光伏电站	50.0	150.07	0.00	150.07	0.14
193	李家塔光伏电站	50.0	212.35	0.00	212.35	0.23
194	旭源光伏电站	50.0	143.77	0.00	143.77	0.15
195	曹圈光伏电站	50.0	77.11	0.00	77.11	0.08
196	纳林光伏电站	50.0	134.13	0.00	134.13	0.16
197	鸽子畔光伏电站	50.0	85.21	0.00	85.21	0.09
198	绿源光伏电站	50.0	145.51	0.00	145.51	0.14
199	贾明光伏电站	50.0	135.79	0.00	135.79	0.18
200	卤泊滩光伏电站	50.0	364.23	0.00	364.23	0.41
201	平元光伏电站	50.0	122.58	0.00	122.58	0.12
202	宏拓光伏电站	50.0	156.74	0.00	156.74	0.18
203	翱腾光伏电站	50.0	139.39	0.00	139.39	0.14
204	平西光伏电站	50.0	115.66	0.00	115.66	0.12
205	小壕兔光伏电站	50.0	111.12	0.00	111.12	0.13
206	任圈光伏电站	50.0	82.25	0.00	82.25	0.09
207	卧龙光伏电站	50.0	309.81	0.00	309.81	0.38
208	红太光伏电站	50.0	109.55	0.00	109.55	0.14
209	井溢光伏电站	50.0	316.44	0.00	316.44	0.35
210	智信达光伏电站	50.0	84.94	0.00	84.94	0.09
211	贾家梁光伏电站	50.0	102.04	0.00	102.04	0.12
212	永辉光伏电站	50.0	258.71	0.00	258.71	0.29
213	浍滨光伏电站	50.0	121.28	0.00	121.28	0.12
214	盘川光伏电站	50.0	360.71	0.00	360.71	0.46
215	复辉光伏电站	50.0	97.39	0.00	97.39	0.10
216	界口墩光伏电站	40.0	115.11	0.00	115.11	0.14
217	枣刺梁光伏电站	40.0	68.40	0.00	68.40	0.07
218	贺庄科光伏电站	40.0	234.71	0.00	234.71	0.29
219	凤式源光伏电站	40.0	293.63	0.00	293.63	0.34
220	令胡光伏电站	40.0	69.65	0.00	69.65	0.08
221	尚阳光伏电站	40.0	242.43	0.00	242.43	0.28
222	上欠井光伏电站	38.0	74.15	0.00	74.15	0.08
223	御贾光伏电站	33.5	237.02	0.00	237.02	0.27
224	盐州光伏电站	30.0	56.97	0.00	56.97	0.06
225	晴阳光伏电站	30.0	87.19	0.00	87.19	0.10
226	正信光伏电站	30.0	49.25	0.00	49.25	0.05
227	孟家湾光伏电站	30.0	88.72	0.00	88.72	0.10
228	深珈光伏电站	30.0	48.92	0.00	48.92	0.05
229	巨光光伏电站	30.0	166.32	0.00	166.32	0.19
230	涪源光伏电站	30.0	57.81	0.00	57.81	0.06
231	龙山光伏电站	30.0	54.99	0.00	54.99	0.07
232	龙润光伏电站	30.0	165.94	0.00	165.94	0.19
233	晶阳光伏电站	30.0	50.88	0.00	50.88	0.06
234	柏峪光伏电站	30.0	180.26	0.00	180.26	0.21
235	万和顺光伏电站	30.0	52.19	0.00	52.19	0.06

236	远航光伏电站	30.0	64.86	0.00	64.86	0.06
237	雄云光伏电站	30.0	53.33	0.00	53.33	0.06
238	齐光光伏电站	30.0	55.20	0.00	55.20	0.06
239	苏胡光伏电站	20.0	139.16	0.00	139.16	0.16
240	义井庄光伏电站	20.0	142.21	0.00	142.21	0.16
241	卫东光伏电站	20.0	50.66	0.00	50.66	0.06
242	望鲁台光伏电站	20.0	99.84	0.00	99.84	0.12
243	张坡光伏电站	20.0	152.49	0.00	152.49	0.18
244	营房光伏电站	20.0	141.37	0.00	141.37	0.16
245	独宜光伏电站	20.0	151.42	0.00	151.42	0.18
246	象岭山光伏电站	20.0	75.49	0.00	75.49	0.08
247	仁寿光伏电站	20.0	107.55	0.00	107.55	0.11
248	朋达光伏电站	20.0	97.67	0.00	97.67	0.13
249	车岔河光伏电站	20.0	58.30	0.00	58.30	0.07
250	许庄光伏电站	20.0	147.32	0.00	147.32	0.17
251	排界光伏电站	20.0	24.80	0.00	24.80	0.03
252	三道河光伏电站	20.0	58.51	0.00	58.51	0.07
253	连家塔光伏电站	20.0	25.92	0.00	25.92	0.04
254	长胜采光伏电站	20.0	45.51	0.00	45.51	0.05
255	海胜光伏电站	20.0	38.39	0.00	38.39	0.04
256	国华小河光伏电站	20.0	38.28	0.00	38.28	0.04
257	晶旺光伏电站	20.0	41.27	0.00	41.27	0.04
258	讨素海光伏电站	20.0	36.10	0.00	36.10	0.04
259	皂坡光伏电站	20.0	95.44	0.00	95.44	0.11
260	岩渠光伏电站	20.0	33.51	0.00	33.51	0.04
261	东龚光伏电站	20.0	116.33	0.00	116.33	0.13
262	泽渠光伏电站	20.0	31.32	0.00	31.32	0.03
263	铜堤光伏电站	20.0	136.14	0.00	136.14	0.16
264	国泰光伏电站	20.0	40.92	0.00	40.92	0.04
265	苑新光伏电站	20.0	34.26	0.00	34.26	0.04
266	景福山光伏电站	20.0	79.65	0.00	79.65	0.09
267	落星堡光伏电站	20.0	77.87	0.00	77.87	0.10
268	九里滩光伏电站	20.0	0.00	0.00	0.00	0.00
269	杈家河光伏电站	20.0	142.01	0.00	142.01	0.16
270	东泽光伏电站	20.0	106.91	0.00	106.91	0.12
271	梅花沟光伏电站	20.0	115.90	0.00	115.90	0.12
272	昌益光伏电站	20.0	55.13	0.00	55.13	0.05
273	冯雷光伏电站	20.0	151.17	0.00	151.17	0.18
274	中久光伏电站	20.0	48.45	0.00	48.45	0.04
275	松林光伏电站	19.9	91.42	0.00	91.42	0.09
276	麻阳光伏电站	19.8	142.34	0.00	142.34	0.17
277	古塔光伏电站	19.5	75.51	0.00	75.51	0.09
278	瑞云光伏电站	19.0	153.76	0.00	153.76	0.18
279	对面梁光伏电站	15.0	58.84	0.00	58.84	0.05
280	永丰光伏电站	10.0	57.36	0.00	57.36	0.07
281	华光光伏电站	10.0	35.43	0.00	35.43	0.04
282	华电靖边光伏电站	5.0	24.20	0.00	24.20	0.02
283	国电芦河光伏电站	5.0	22.26	0.00	22.26	0.02
	总计	46336.4	103145.00	0.00	103145.00	97.00

## 5. 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	0	0	0	0
2	灵武电厂二期#4机	1060.0000	0	0	0	0
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	0	0	0	0
12	灵武电厂#2机	600.0000	0	0	0	0
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	0	0	0	0
21	石嘴山二电厂#3机	330.0000	0	0	0	0
22	石嘴山二电厂#4机	330.0000	0	0	0	0
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	0	0	0	0
26	中宁二电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
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	0	0	0	0
30	六盘山热电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
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	0	0	0	0
38	西夏热电厂#2机	200.0000	0	0	0	0
39	西夏热电厂二期#3机	350.0000	0	0	0	0
40	西夏热电厂二期#4机	350.0000	0	0	0	0
41	贺兰山第一风电场	132.6000	-12697.39	0	-205.88	-12903.27
42	贺兰山第二风电场	30.6000	-1861.5	0	-43.15	-1904.65
43	贺兰山第三风电场	90.0000	-9521.98	0	-155.46	-9677.44
44	贺兰山第四风电场	79.5000	-6430.31	0	-140.35	-6570.66
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	-9099.9	0	-185.98	-9285.88
47	太阳山第一风电场	94.5000	-19064.72	0	-244.75	-19309.47
48	太阳山第二风电场	49.5000	-8318.12	0	-72.48	-8390.6
49	太阳山第三风电场	49.5000	-13110.72	0	-117.48	-13228.2
50	太阳山第四风电场	99.5000	-27785.58	0	-422.06	-28207.64
51	杨家窑第一风电场	102.0000	-22005.44	0	-85.21	-22090.65
52	杨家窑第二风电场	99.0000	-11075.06	0	-120.86	-11195.92
53	杨家窑第三风电场	198.5000	-24963.46	0	-139.3	-25102.76
54	杨家窑第四风电场	49.5000	-5094.81	0	-52.27	-5147.08
55	长山头第一风电场	49.5000	-11930.05	0	-75.73	-12005.78
56	红寺堡第一风电场	99.0000	-11105.38	0	-96.63	-11202.01
57	麻黄山第一风电场	99.0000	-36257.92	0	-492.89	-36750.81
58	麻黄山第二风电场	69.5000	-29334.41	0	-455.59	-29790
59	麻黄山第三风电场	148.2000	-44790.68	0	-776.49	-45567.17
60	麻黄山第四风电场	247.0000	-102511.22	0	-1632.9	-104144.12
61	麻黄山第五风电场	99.0000	-39378.32	0	-346.93	-39725.25
62	麻黄山第六风电场	99.0000	-21771.83	0	-307.34	-22079.17
63	麻黄山第七风电场	49.5000	-6316.66	0	-85.6	-6402.26
64	麻黄山第八风电场	99.4000	-35846.49	0	-508.36	-36354.85
65	香山第一风电场	297.0000	-15729.46	0	-244.69	-15974.15
66	香山第二风电场	49.5000	-8438.36	0	-117.7	-8556.06
67	香山第三风电场	49.5000	-9460.96	0	-106.97	-9567.93
68	香山第四风电场	149.5000	-10635.71	0	-231.72	-10867.43
69	香山第五风电场	99.0000	-10313.93	0	-103.13	-10417.06
70	香山第六风电场	200.0000	-19111.3	0	-206.54	-19317.84
71	牛首山第一风电场	174.0000	-68500.87	0	-669.02	-69169.89
72	牛首山第二风电场	148.5000	-12668.26	0	-96.44	-12764.7
73	牛首山第三风电场	99.0000	-5682	0	-70.44	-5752.44
74	牛首山第四风电场	172.5000	-45731.13	0	-641.07	-46372.2
75	牛首山第五风电场	149.0000	-22848.75	0	-202.49	-23051.24
76	五里坡第一风电场	99.0000	-7637.6	0	-94.4	-7732
77	五里坡第二风电场	248.5000	-47706.8	0	-463.89	-48170.69
78	五里坡第三风电场	98.7000	-9616.3	0	-121.22	-9737.52
79	五里坡第四风电场	100.0000	-29792.52	0	-357	-30149.52
80	星能第一风电场	99.0000	-18995.02	0	-206.51	-19201.53
81	星能第二风电场	99.0000	-14293.42	0	-113.22	-14406.64
82	星能第三风电场	99.0000	-8712.71	0	-188.82	-8901.53
83	星能第四风电场	49.5000	-10438.33	0	-137.31	-10575.64
84	星能第五风电场	49.5000	-11869.55	0	-244.55	-12114.1
85	星能第六风电场	49.5000	-7162.71	0	-64.21	-7226.92
86	星能第七风电场	99.5000	-29830.72	0	-310.11	-30140.83
87	星能第八风电场	99.0000	-29443.83	0	-292.33	-29736.16
88	星能第九风电场	50.0000	-11789.39	0	-98.57	-11887.96
89	月亮山第一风电场	99.0000	-43426.15	0	-714.06	-44140.21
90	大战场第一风电场	98.0000	-6542.3	0	-130.66	-6672.96
91	侯桥第一风电场	298.0000	-42283.96	0	-421.23	-42705.19
92	侯桥第二风电场	149.5000	-37065.91	0	-395.29	-37461.2
93	侯桥第三风电场	100.0000	-24239.62	0	-231.07	-24470.69
94	九彩第一风电场	99.0000	-11038.87	0	-170.31	-11209.18

95	九彩第二风电场	99.0000	-28142.45	0	-352.91	-28495.36
96	九彩第三风电场	198.0000	-36269.42	0	-840.5	-37109.92
97	九彩第四风电场	99.0000	-42019.05	0	-518.74	-42537.79
98	九彩第五风电场	298.0000	-96308.31	0	-1337.31	-97645.62
99	九彩第六风电场	100.0000	-60521.55	0	-584.19	-61105.74
100	九彩第七风电场	60.0000	-32869.21	0	-325.64	-33194.85
101	固原第一风电场	97.5000	-29801.35	0	-426.56	-30227.91
102	固原第二风电场	100.0000	-65353.3	0	-872.47	-66225.77
103	清水河第一风电场	96.0000	-16590.26	0	-145.33	-16735.59
104	清水河第二风电场	96.0000	-23865.73	0	-254.37	-24120.1
105	盐州第一风电场	198.1800	-61643.71	0	-558.87	-62202.58
106	盐州第二风电场	49.5000	-4706.96	0	-79.92	-4786.88
107	福祥第一风电场	99.0000	-7817.87	0	-149.01	-7966.88
108	邱渠第一风电场	99.0000	-39369.02	0	-514.7	-39883.72
109	邱渠第二风电场	198.0000	-48091.73	0	-875.03	-48966.76
110	邱渠第三风电场	99.0000	-22268.69	0	-460.02	-22728.71
111	邱渠第四风电场	99.0000	-30897.1	0	-484.63	-31381.73
112	邱渠第五风电场	99.0000	-35940.37	0	-431.85	-36372.22
113	邱渠第六风电场	99.0000	-34393.88	0	-496.25	-34890.13
114	宁安第一风电场	99.5000	-21088.46	0	-104.63	-21193.09
115	嘉泽第一风电场	150.0000	-40801.63	0	-792.68	-41594.31
116	嘉泽第二风电场	150.0000	-52203.05	0	-766.95	-52970
117	嘉泽第三风电场	150.0000	-56970.9	0	-1087.39	-58058.29
118	嘉泽第四风电场	150.0000	-54697.36	0	-934.39	-55631.75
119	嘉泽第五风电场	100.0000	-24767.92	0	-511.99	-25279.91
120	凯歌第一风电场	100.0000	-16265.03	0	-250.5	-16515.53
121	凯歌第二风电场	182.0000	-38504.75	0	-551.95	-39056.7
122	蒋家南第一风电场	200.0000	-26832.76	0	-412.75	-27245.51
123	蒋家南第二风电场	200.0000	-40732.28	0	-448.16	-41180.44
124	永乐第一风电场	49.5000	-5032.82	0	-83.16	-5115.98
125	新梁第一风电场	200.0000	-53116.84	0	-785.15	-53901.99
126	新梁第二风电场(分散式)	100.0000	-16475.96	0	-353.38	-16829.34
127	启明第一风电场	200.0000	-70288.65	0	-1046	-71334.65
128	启明第二风电场	300.0000	-103770.46	0	-1945.48	-105715.94
129	启明第三风电场	49.5000	-18512.46	0	-249.92	-18762.38
130	启明第四风电场	70.0000	-19734.19	0	-397.51	-20131.7
131	启明第五风电场	99.0000	-19325.35	0	-206.42	-19531.77
132	宋堡第一风电场	197.6000	-70696.73	0	-984.08	-71680.81
133	宋堡第二风电场	98.8000	-35294.78	0	-500.04	-35794.82
134	宋堡第三风电场	99.5000	-24775.46	0	-340.51	-25115.97
135	宋堡第四风电场	100.0000	-50374.01	0	-602.13	-50976.14
136	宋堡第五风电场	150.0000	-46132.63	0	-528.22	-46660.85
137	宋堡第六风电场	49.5000	-15424.27	0	-213.67	-15637.94
138	青龙山第一风电场	100.0000	-35057.82	0	-492.73	-35550.55
139	青龙山第二风电场	200.0000	-51523.44	0	-453.49	-51976.93
140	黄铎堡第一风电场	50.0000	-12545.2	0	-238.84	-12784.04
141	华严第一风电场	100.0000	-39163.49	0	-321.5	-39484.99
142	华严第二风电场	50.0000	-12337.4	0	-99.03	-12436.43
143	鲁家窑第一风电场	150.0000	-64886.39	0	-667.06	-65553.45

144	鲁家窑第二风电场	100.0000	-37435.81	0	-256.24	-37692.05
145	鲁家窑第三风电场	200.0000	-70269.92	0	-942.13	-71212.05
146	鲁家窑第四风电场	150.0000	-46486.22	0	-543.55	-47029.77
147	鲁家窑第五风电场	118.0000	-48645.96	0	-618.34	-49264.3
148	鲁家窑第六风电场	50.0000	-12217.74	0	-73.7	-12291.44
149	穆和第一风电场	150.0000	-27485.71	0	-285.57	-27771.28
150	穆和第二风电场	200.0000	-27835.48	0	-392.3	-28227.78
151	同利第一风电场	150.0000	-47287.88	0	-621.76	-47909.64
152	同利第二风电场	200.0000	-44657.22	0	-633.14	-45290.36
153	同利第三风电场	70.0000	-5577.08	0	-120.75	-5697.83
154	华润第一风电场	200.0000	-120391.18	0	-1589.56	-121980.74
155	华润第二风电场	120.0000	-71516.94	0	-913.39	-72430.33
156	华润第三风电场	80.0000	-43551.12	0	-616.22	-44167.34
157	泉眼第一风电场	150.0000	-18179.89	0	-199.64	-18379.53
158	常乐第一风电场	120.0000	-9618.24	0	-191.79	-9810.03
159	甘塘第一风电场	49.5000	-4703.33	0	-129.67	-4833
160	板桥第一风电场	78.0000	-11901.33	0	-120.91	-12022.24
161	华润第一分散式风电场	10.0000	-1407.29	0	-25.1	-1432.39
162	同利第一分散式风电场	45.0000	-21046.74	0	-219.66	-21266.4
163	同利第二分散式风电场	47.5000	-21336.66	0	-298.97	-21635.63
164	塞上第一分散式风电场	50.0000	-8536.02	0	-119.61	-8655.63
165	绿洲第一分散式风电场	20.0000	-2100.61	0	-22.93	-2123.54
166	草台第一分散式风电场	40.0000	-4294.92	0	-49.72	-4344.64
167	新星第一分散式风电场	49.8000	-10334.02	0	-172.17	-10506.19
168	银川第一光伏电站	0.3300	-63.7	0	-1.05	-64.75
169	银川第二光伏电站	30.0000	-6462.63	0	-142.34	-6604.97
170	银川第三光伏电站	30.0000	-8000.96	0	-140.13	-8141.09
171	银川第四光伏电站	640.0000	-184429.93	0	-3715.3	-188145.23
172	银川第五光伏电站	10.0000	-3258.62	0	-53.59	-3312.21
173	银川第六光伏电站	30.0000	-7737.64	0	-141.93	-7879.57
174	银川第七光伏电站	30.0000	-8563.47	0	-169.02	-8732.49
175	银川第八光伏电站	30.0000	-7989.53	0	-151.87	-8141.4
176	银川第九光伏电站	30.0000	-6795.01	0	-13.56	-6808.57
177	银川第十光伏电站	30.0000	-8210.27	0	-160.39	-8370.66
178	银川第十一光伏电站	100.0000	-26462.21	0	-459.4	-26921.61
179	银川第十二光伏电站	55.0000	-16563.2	0	-342.59	-16905.79
180	银川第十三光伏电站	20.0000	-6603.59	0	-115.6	-6719.19
181	吴忠第一光伏电站	10.0000	-3545.27	0	-66.75	-3612.02
182	吴忠第二光伏电站	30.0000	-9190.09	0	-150.86	-9340.95
183	吴忠第三光伏电站	30.0000	-8717.97	0	-155.65	-8873.62
184	吴忠第四光伏电站	30.0000	-9193.07	0	-150.52	-9343.59
185	吴忠第五光伏电站	10.0000	-2930	0	-51.38	-2981.38
186	吴忠第六光伏电站	39.0000	-11057.7	0	-211.46	-11269.16
187	吴忠第七光伏电站	30.0000	-9644.71	0	-173.89	-9818.6
188	吴忠第八光伏电站	50.0000	-15264.86	0	-258.05	-15522.91
189	吴忠第九光伏电站	10.0000	-3407.31	0	-58.38	-3465.69
190	吴忠第十光伏电站	10.0000	-2944.91	0	-43.58	-2988.49
191	吴忠第十一光伏电站	10.0000	-3122.73	0	-50.74	-3173.47
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	-6320.35	0	-82.35	-6402.7
194	吴忠第十四光伏电站	20.0000	-7164.04	0	-119.77	-7283.81
195	吴忠第十五光伏电站	20.0000	-6631.61	0	-97.18	-6728.79
196	吴忠第十六光伏电站	30.0000	-9637.79	0	-156.76	-9794.55
197	吴忠第十七光伏电站	30.0000	-3003.98	0	-156.54	-3160.52
198	吴忠第十八光伏电站	30.0000	-9132.6	0	-178.68	-9311.28
199	吴忠第十九光伏电站	40.0000	-3811.81	0	-152.08	-3963.89
200	吴忠第二十光伏电站	30.0000	-9873.63	0	-140	-10013.63
201	吴忠第二十一光伏电站	10.0000	-3098.54	0	-44.13	-3142.67
202	吴忠第二十二光伏电站	30.0000	-8585.6	0	-143.92	-8729.52
203	吴忠第二十三光伏电站	20.0000	-6190.95	0	-94.57	-6285.52
204	吴忠第二十四光伏电站	30.0000	-8879.15	0	-119.2	-8998.35
205	吴忠第二十五光伏电站	40.0000	-12704.02	0	-244.57	-12948.59
206	吴忠第二十六光伏电站	20.0000	-5972.2	0	-17.16	-5989.36
207	吴忠第二十七光伏电站	200.0000	-64438.55	0	-1176.91	-65615.46
208	吴忠第二十八光伏电站	50.0000	-15620.61	0	-254.13	-15874.74
209	吴忠第二十九光伏电站	10.0000	-2786.86	0	-38.93	-2825.79
210	吴忠第三十光伏电站	200.0000	-58502.84	0	-956.81	-59459.65
211	吴忠第三十一光伏电站	30.0000	-9040.88	0	-159.73	-9200.61
212	吴忠第三十二光伏电站	50.0000	-14459.83	0	-265.46	-14725.29
213	吴忠第三十三光伏电站	50.0000	-14691.65	0	-234.63	-14926.28
214	吴忠第三十四光伏电站	100.0000	-31353.05	0	-559	-31912.05
215	吴忠第三十五光伏电站	20.0000	-5408.83	0	-94.3	-5503.13
216	吴忠第三十六光伏电站	50.0000	-14688.41	0	-264.24	-14952.65
217	吴忠第三十七光伏电站	180.0000	-59068.58	0	-1057.72	-60126.3
218	吴忠第三十八光伏电站	50.0000	-16965.47	0	-302.61	-17268.08
219	吴忠第三十九光伏电站	50.0000	-16190.15	0	-261.43	-16451.58
220	吴忠第四十光伏电站	200.0000	-65637.03	0	-1191.16	-66828.19
221	吴忠第四十一光伏电站	100.0000	-38807.29	0	-669.69	-39476.98
222	吴忠第四十二光伏电站	200.0000	-71079.22	0	-986.68	-72065.9
223	吴忠第四十三光伏电站	100.0000	-35975.28	0	-507.88	-36483.16
224	吴忠第四十四光伏电站	100.0000	-38539.16	0	-573.97	-39113.13
225	吴忠第四十五光伏电站	200.0000	-68688.26	0	-1269.47	-69957.73
226	吴忠第四十六光伏电站	50.0000	-16010.59	0	-209.06	-16219.65
227	吴忠第四十七光伏电站	100.0000	-33140.85	0	-546.79	-33687.64
228	吴忠第四十八光伏电站	95.0000	-33335.3	0	-535.57	-33870.87
229	石嘴山第一光伏电站	10.0000	-2089.9	0	-43.35	-2133.25
230	石嘴山第二光伏电站	20.0000	-4039.05	0	-90.34	-4129.39
231	石嘴山第三光伏电站	30.0000	-6476.05	0	-133.83	-6609.88
232	石嘴山第四光伏电站	30.0000	-6158.21	0	-130.98	-6289.19
233	石嘴山第五光伏电站	10.0000	-2250.43	0	-43.85	-2294.28
234	石嘴山第六光伏电站	80.0000	-17452.93	0	-376.09	-17829.02
235	石嘴山第七光伏电站	10.0000	-2370.28	0	-49.37	-2419.65
236	石嘴山第八光伏电站	20.0000	-4090.41	0	-85.66	-4176.07
237	石嘴山第九光伏电站	100.0000	-14006.9	0	-449.21	-14456.11
238	石嘴山第十光伏电站	20.0000	-3706.2	0	-85.06	-3791.26
239	石嘴山第十一光伏电站	30.0000	-6535.56	0	-123.63	-6659.19
240	石嘴山第十二光伏电站	10.0000	-2400.72	0	-49.21	-2449.93
241	石嘴山第十三光伏电站	20.0000	-4642.32	0	-90.93	-4733.25



242	石嘴山第十四光伏电站	10.0000	-2038.48	0	-40.68	-2079.16
243	石嘴山第十五光伏电站	10.0000	-2525.94	0	-51.14	-2577.08
244	石嘴山第十六光伏电站	30.0000	-4256.53	0	-131.78	-4388.31
245	石嘴山第十七光伏电站	100.0000	-20656.2	0	-430.11	-21086.31
246	石嘴山第十八光伏电站	10.0000	-2270.47	0	-44.84	-2315.31
247	石嘴山第十九光伏电站	30.0000	-6895.83	0	-138.59	-7034.42
248	石嘴山第二十光伏电站	150.0000	-35511.96	0	-747.04	-36259
249	石嘴山第二十一光伏电站	190.0000	-47544.48	0	-975.54	-48520.02
250	石嘴山第二十二光伏电站	150.0000	-43807.86	0	-879.06	-44686.92
251	石嘴山第二十三光伏电站	20.0000	-3983.31	0	-95.91	-4079.22
252	石嘴山第二十四光伏电站	45.0000	-12016.73	0	-241.42	-12258.15
253	宁东第一光伏电站	30.0000	-8987.32	0	-155.41	-9142.73
254	宁东第二光伏电站	10.0000	-3114.72	0	-54.28	-3169
255	宁东第三光伏电站	19.0000	-5757.01	0	-73.49	-5830.5
256	宁东第四光伏电站	40.0000	-11825.02	0	-233.39	-12058.41
257	宁东第五光伏电站	13.0000	-1588.32	0	-31.42	-1619.74
258	宁东第六光伏电站	200.0000	-58197.75	0	-664.64	-58862.39
259	宁东第七光伏电站	70.0000	-21657.51	0	-372.87	-22030.38
260	宁东第八光伏电站	200.0000	-64029.59	0	-1221.62	-65251.21
261	宁东第九光伏电站	100.0000	-26078.26	0	-532.02	-26610.28
262	宁东第十光伏电站	20.0000	-6333.91	0	-110.19	-6444.1
263	宁东第十一光伏电站	20.0000	-5720.58	0	-111.75	-5832.33
264	宁东第十二光伏电站	100.0000	-33693.48	0	-562.13	-34255.61
265	宁东第十三光伏电站	50.0000	-14190.12	0	-267.1	-14457.22
266	宁东第十四光伏电站	100.0000	-28521.25	0	-326.02	-28847.27
267	宁东第十五光伏电站	380.0000	-113410.11	0	-1232.56	-114642.67
268	宁东第十六光伏电站	300.0000	-87065.66	0	-1240.32	-88305.98
269	宁东第十七光伏电站	40.0000	-11770.03	0	-221.98	-11992.01
270	宁东第十八光伏电站	20.0000	-5845.93	0	-68.17	-5914.1
271	宁东第十九光伏电站	179.7700	-50622.25	0	-593.38	-51215.63
272	宁东第二十光伏电站	228.0000	-73572.5	0	-939.19	-74511.69
273	宁东第二十一光伏电站	300.0000	-86251.25	0	-1389.89	-87641.14
274	宁东第二十二光伏电站	150.0000	-41331.95	0	-682.31	-42014.26
275	宁东第二十三光伏电站	100.0000	-30491.84	0	-330.36	-30822.2
276	宁东第二十四光伏电站	200.0000	-57311.77	0	-700.17	-58011.94
277	宁东第二十五光伏电站	200.0000	-57498.54	0	-1098.75	-58597.29
278	宁东第二十六光伏电站	120.0000	-38523.33	0	-588.85	-39112.18
279	宁东第二十七光伏电站	150.0000	-60574.81	0	-982.76	-61557.57
280	中卫第一光伏电站	50.0000	-15845	0	-258.41	-16103.41
281	中卫第二光伏电站	10.0000	-2544.64	0	-15.94	-2560.58
282	中卫第三光伏电站	30.0000	-7810.18	0	-36.65	-7846.83
283	中卫第四光伏电站	3.0000	-510.7	0	-8.98	-519.68
284	中卫第五光伏电站	30.0000	-9824.92	0	-153.62	-9978.54
285	中卫第六光伏电站	20.0000	-5576.9	0	-31.32	-5608.22
286	中卫第七光伏电站	20.0000	-6558.67	0	-35.84	-6594.51
287	中卫第八光伏电站	30.0000	-9334.96	0	-160.71	-9495.67
288	中卫第九光伏电站	30.0000	-8900.71	0	-23.46	-8924.17
289	中卫第十光伏电站	30.0000	-7682.83	0	-83.3	-7766.13
290	中卫第十一光伏电站	30.0000	-9167.51	0	-110.65	-9278.16

291	中卫第十二光伏电站	20.0000	-5687.3	0	-16.47	-5703.77
292	中卫第十三光伏电站	20.0000	-6668.44	0	-111.49	-6779.93
293	中卫第十四光伏电站	30.0000	-8424.6	0	-131.5	-8556.1
294	中卫第十五光伏电站	20.0000	-5400.73	0	-63.54	-5464.27
295	中卫第十六光伏电站	60.0000	-18158.73	0	-228.84	-18387.57
296	中卫第十七光伏电站	20.0000	-5303.99	0	-63.3	-5367.29
297	中卫第十八光伏电站	20.0000	-5809.98	0	-86.28	-5896.26
298	中卫第十九光伏电站	20.0000	-6199.85	0	-104.98	-6304.83
299	中卫第二十光伏电站	30.0000	-8979.87	0	-48.35	-9028.22
300	中卫第二十一光伏电站	100.0000	-29500.72	0	-146.41	-29647.13
301	中卫第二十二光伏电站	10.0000	-2935.63	0	-49.96	-2985.59
302	中卫第二十三光伏电站	50.0000	-14309.45	0	-244.3	-14553.75
303	中卫第二十四光伏电站	100.0000	-25288.16	0	-140.5	-25428.66
304	中卫第二十五光伏电站	10.0000	-2851.6	0	-50.34	-2901.94
305	中卫第二十六光伏电站	30.0000	-7947.13	0	-47.95	-7995.08
306	中卫第二十七光伏电站	30.0000	-9155.74	0	-54.03	-9209.77
307	中卫第二十八光伏电站	100.0000	-29174.48	0	-531.25	-29705.73
308	中卫第二十九光伏电站	20.0000	-6766.4	0	-112.83	-6879.23
309	中卫第三十光伏电站	130.0000	-37850.09	0	-635.86	-38485.95
310	中卫第三十一光伏电站	30.0000	-9210.51	0	-164.68	-9375.19
311	中卫第三十二光伏电站	60.0000	-17567.77	0	-313.06	-17880.83
312	中卫第三十三光伏电站	30.0000	-10387.47	0	-174.02	-10561.49
313	中卫第三十四光伏电站	30.0000	-9121.11	0	-155.06	-9276.17
314	中卫第三十五光伏电站	30.0000	-9433.57	0	-163.64	-9597.21
315	中卫第三十六光伏电站	30.0000	-8456.38	0	-135.4	-8591.78
316	中卫第三十七光伏电站	30.0000	-8577.52	0	-149.2	-8726.72
317	中卫第三十八光伏电站	30.0000	-8644.13	0	-154.74	-8798.87
318	中卫第三十九光伏电站	45.0000	-13873.47	0	-243.6	-14117.07
319	中卫第四十光伏电站	50.0000	-14162.92	0	-172.95	-14335.87
320	中卫第四十一光伏电站	50.0000	-14478.11	0	-173.38	-14651.49
321	中卫第四十二光伏电站	50.0000	-13782.61	0	-166.56	-13949.17
322	中卫第四十三光伏电站	50.0000	-13494.2	0	-179.22	-13673.42
323	中卫第四十四光伏电站	30.0000	-7761.03	0	-84.95	-7845.98
324	中卫第四十五光伏电站	20.0000	-6217.3	0	-70.67	-6287.97
325	中卫第四十六光伏电站	20.0000	-6272.42	0	-107.89	-6380.31
326	中卫第四十七光伏电站	200.0000	-65904.99	0	-742.55	-66647.54
327	中卫第四十八光伏电站	52.9700	-15418.16	0	-195.43	-15613.59
328	中卫第四十九光伏电站	100.0000	-27427.48	0	-220.04	-27647.52
329	中卫第五十光伏电站	100.0000	-29366.07	0	-526.87	-29892.94
330	中卫第五十一光伏电站	100.0000	-30766.73	0	-438.83	-31205.56
331	中卫第五十二光伏电站	150.0000	-48504.39	0	-847.91	-49352.3
332	中卫第五十四光伏电站	50.0000	-15695.87	0	-248.22	-15944.09
333	中卫第五十五光伏电站	50.0000	-16098.04	0	-270.38	-16368.42
334	中卫第五十六光伏电站	95.0000	-30694.3	0	-504.69	-31198.99
335	中卫第五十七光伏电站	50.0000	-13469.01	0	-126.33	-13595.34
336	中卫第五十八光伏电站	120.0000	-39521.45	0	-756.27	-40277.72
337	中卫第五十九光伏电站	100.0000	-34878.28	0	-313.81	-35192.09
338	中卫第六十光伏电站	200.0000	-76475.83	0	-1126.2	-77602.03
339	中卫第六十一光伏电站	50.0000	-19430.46	0	-141.23	-19571.69

340	中卫第六十二光伏电站	150.0000	-63201.21	0	-966.33	-64167.54
341	中卫第六十三光伏电站	200.0000	-79891.28	0	-1222.51	-81113.79
342	中卫第六十四光伏电站	200.0000	-76033.07	0	-1173.41	-77206.48
343	中卫第六十五光伏电站	200.0000	-65532.34	0	-1115.39	-66647.73
344	中卫第六十六光伏电站	350.0000	-91961.42	0	-1461.48	-93422.9
345	中卫第六十七光伏电站	50.0000	-18406.61	0	-191.49	-18598.1
346	中卫第六十八光伏电站	200.0000	-37818.45	0	-503.64	-38322.09
347	中卫第六十九光伏电站	200.0000	-75712.87	0	-1289	-77001.87
348	中卫第七十光伏电站	120.0000	-50072.08	0	-843.71	-50915.79
349	中卫第七十一光伏电站	50.0000	-16165.67	0	-177.1	-16342.77
350	中卫第七十二光伏电站	50.0000	-3674.24	0	-40.02	-3714.26
351	中卫第七十三光伏电站	200.0000	-71766.69	0	-627.39	-72394.08
352	固原第一光伏电站	9.5000	-3138.49	0	-42.87	-3181.36
353	固原第二光伏电站	30.0000	-8438.08	0	-132.94	-8571.02
354	固原第三光伏电站	30.0000	-7544.46	0	-109.05	-7653.51
/	合计	/	-7794202.5	0	-113348.41	-7907550.91

## 附件2

## 2022年8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	141.02	33.08	43753.17	20073.22	174.10	63826.39
2	丹江电厂#2机	660	160.68	69.63	48422.26	40426.82	230.31	88849.08
3	清水川二期电厂#3机	1000	610.51	0.00	150523.60	0.00	610.51	150523.60
4	清水川二期电厂#4机	1000	519.43	0.00	137102.39	0.00	519.43	137102.39
5	秦岭电厂#8机	660	388.10	68.10	79218.88	37266.20	456.20	116485.08
6	双河榆横电厂#1机	660	198.43	33.94	57483.64	24333.58	232.37	81817.22
7	双河榆横电厂#2机	660	146.14	21.57	45328.72	15513.63	167.71	60842.35
8	蒲城电厂#1机	360	12.81	0.00	3918.22	0.00	12.81	3918.22
9	蒲城电厂#4机	330	18.33	0.00	5185.49	0.00	18.33	5185.49
10	蒲城电厂#3机	330	120.35	5.39	34643.74	3369.97	125.74	38013.71
11	蒲城电厂#2机	360	11.37	0.00	3124.08	0.00	11.37	3124.08
12	宝鸡二厂#4机	300	127.27	13.62	27364.92	7439.83	140.89	34804.75
13	宝鸡二厂#3机	300	53.85	0.00	6383.39	0.00	53.85	6383.39
14	宝鸡二厂#2机	300	119.87	13.39	25859.85	7571.07	133.26	33430.92
15	宝鸡二厂#1机	300	137.86	15.81	29448.46	8627.23	153.67	38075.69
16	店塔电厂#1机	660	96.57	1.26	29251.17	947.04	97.83	30198.21
17	店塔电厂#2机	660	96.30	1.26	29001.38	942.31	97.56	29943.69
18	彬长电厂#2机	630	190.07	0.00	57201.92	0.00	190.07	57201.92
19	宝鸡热电厂#1机	330	18.39	0.00	5886.08	0.00	18.39	5886.08
20	宝鸡热电厂#2机	330	5.02	0.00	1606.61	0.00	5.02	1606.61
21	新元洁能电厂#1机	300	43.00	4.60	13760.86	2516.75	47.60	16277.61
22	新元洁能电厂#2机	300	39.32	3.19	12581.03	2003.37	42.51	14584.40
23	略阳电厂#6机	330	4.74	0.00	1516.07	0.00	4.74	1516.07
24	略阳电厂#7机	330	4.70	0.00	1503.56	0.00	4.70	1503.56
25	灞桥热电厂#1机	300	48.37	0.00	15464.23	0.00	48.37	15464.23
26	灞桥热电厂#2机	300	54.01	0.00	17024.64	0.00	54.01	17024.64
27	铜川电厂#2机	600	95.70	15.75	30621.40	10019.17	111.45	40640.57
28	蒲城电厂#5机	660	129.56	6.04	40442.32	3816.86	135.60	44259.18
29	蒲城电厂#6机	660	105.93	7.64	33716.95	4912.86	113.57	38629.81
30	秦岭电厂#7机	660	500.26	120.58	108439.54	59158.57	620.84	167598.11
31	宝二二期电厂#5机	660	500.82	93.52	109497.46	45553.79	594.34	155051.25
32	宝二二期电厂#6机	660	497.47	92.04	107619.48	44982.27	589.51	152601.75
33	麟游电厂#1机	350	69.85	0.00	21329.21	0.00	69.85	21329.21
34	麟游电厂#2机	350	91.42	19.85	27104.82	12261.40	111.27	39366.22
35	怀德电厂#1机	350	47.18	8.76	15097.54	5197.65	55.94	20295.19
36	怀德电厂#2机	350	48.12	8.39	15398.28	4942.41	56.51	20340.69

37	圣地电厂#2机	350	16.19	0.00	5181.13	0.00	16.19	5181.13
	总计	18000	5469.01	657.41	1397006.49	361876.00	6126.42	1758882.49

## 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	26.90	0.00	0.00	0.00	0.00	26.90
2	宝二二期	1320	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06
3	店塔电厂	1320	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70
4	榆横电厂	1320	771.34	0.00	0.00	0.00	0.00	771.34
5	彬长电厂	1260	18.58	0.00	0.00	0.00	0.00	18.58
6	秦岭三期	660	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68
7	韩城二厂	2400	24333.41	0.00	0.00	0.00	0.00	24333.41
8	蒲城电厂	1380	1699.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1699.00
9	蒲城三期	1320	2297.47	0.00	0.00	0.00	0.00	2297.47
10	丹江电厂	1320	4779.87	0.00	0.00	0.00	0.00	4779.87
11	渭河二厂	1240	3924.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3924.40
12	铜川电厂	1200	2386.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2386.07
13	宝鸡二厂	1200	7092.27	0.00	0.00	0.00	0.00	7092.27
14	杨凌电厂	700	8966.81	0.00	0.00	0.00	0.00	8966.81
15	圣地电厂	700	41873.96	0.00	0.00	0.00	0.00	41873.96
16	青云电厂	700	1906.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1906.94
17	麟游电厂	700	348.56	0.00	0.00	0.00	0.00	348.56
18	怀德电厂	700	950.73	0.00	0.00	0.00	0.00	950.73
19	乐天电厂	700	1191.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1191.05
20	秦岭#8机	660	606.87	0.00	0.00	0.00	0.00	606.87
21	略阳二厂	660	1650.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1650.03
22	宝鸡热电厂	660	2888.49	0.00	0.00	0.00	0.00	2888.49
23	渭河热电厂	600	1843.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1843.91
24	户县二厂	600	19576.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19576.27
25	灞桥电厂(大机主业)	600	1337.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1337.18
26	沮河电厂	600	1896.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1896.41
27	新元洁能电厂	600	1134.47	0.00	0.00	0.00	0.00	1134.47
28	郭家湾电厂	600	2924.63	0.00	0.00	0.00	0.00	2924.63
29	清水川电厂	600	2654.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2654.14
30	瑶池电厂	400	948.33	0.00	0.00	0.00	0.00	948.33
31	灞桥热电厂	250	22648.67	0.00	0.00	0.00	0.00	22648.67
32	西郊热电厂	120	13684.20	0.00	0.00	0.00	0.00	13684.20
33	黄陵热电厂	130	816.72	0.00	0.00	0.00	0.00	816.72
34	上河电厂	270	13843.09	0.00	0.00	0.00	0.00	13843.09
35	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	未来能源电厂公网	192	32813.40	0.00	0.00	0.00	0.00	32813.40
37	凯源电厂	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	鑫泰电厂	60	5026.22	0.00	0.00	0.00	0.00	5026.22
39	神木同得利	60	8058.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8058.01
40	腾远电厂	60	7016.43	0.00	0.00	0.00	0.00	7016.43
41	双翼电厂	60	1799.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1799.06
42	神木亿通电厂	60	1298.61	0.00	0.00	0.00	0.00	1298.61

43	莱德华盛电厂	60	5699.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5699.12
44	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
45	久业电厂	30	1009.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1009.23
46	神木顺德电厂	30	2005.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2005.27
47	神木汇能电厂	30	6091.09	0.00	0.00	0.00	0.00	6091.09
48	江泰电厂	30	7030.40	0.00	0.00	0.00	0.00	7030.40
49	西峰电厂	30	19.60	0.00	0.00	0.00	0.00	19.60
50	新晨电厂	30	691.12	0.00	0.00	0.00	0.00	691.12
51	裕能电厂	30	253.91	0.00	0.00	0.00	0.00	253.91
52	光大电厂	60	9231.36	0.00	0.00	0.00	0.00	9231.36
53	张良电厂	60	6913.35	0.00	0.00	0.00	0.00	6913.35
54	兆伦电厂	50	14960.86	0.00	0.00	0.00	0.00	14960.86
55	油房庄风电场	350	61977.27	0.00	0.00	0.00	0.00	61977.27
56	沈口子风电场	300	23245.90	0.00	0.00	0.00	0.00	23245.90
57	靖边风电场	248	35984.63	0.00	0.00	0.00	0.00	35984.63
58	山丹风电场	200.6	17637.05	0.00	0.00	0.00	0.00	17637.05
59	强庄风电场	200	33751.33	0.00	0.00	0.00	0.00	33751.33
60	贺圈风电场	200	21359.43	0.00	0.00	0.00	0.00	21359.43
61	谢家堡风电场	160.7	20474.06	0.00	0.00	0.00	0.00	20474.06
62	房滩风电场	150	25570.28	0.00	0.00	0.00	0.00	25570.28
63	新庄风电场	149.6	28274.49	0.00	0.00	0.00	0.00	28274.49
64	雷赤风电场	149.5	30677.05	0.00	0.00	0.00	0.00	30677.05
65	吉山梁风电场	148.5	21949.34	0.00	0.00	0.00	0.00	21949.34
66	观日台风电场	144.1	23807.05	0.00	0.00	0.00	0.00	23807.05
67	云梦风电场	130.4	15507.13	0.00	0.00	0.00	0.00	15507.13
68	董新庄风电场	130	36067.24	0.00	0.00	0.00	0.00	36067.24
69	土桥风电场	101.6	21323.35	0.00	0.00	0.00	0.00	21323.35
70	张岷先风电场	101.2	6342.85	0.00	0.00	0.00	0.00	6342.85
71	龙源周湾风电场	100.6	3691.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3691.55
72	红都风电场	100.3	9192.81	0.00	0.00	0.00	0.00	9192.81
73	雷家山风电场	100	19358.55	0.00	0.00	0.00	0.00	19358.55
74	四十铺风电场	100	17973.11	0.00	0.00	0.00	0.00	17973.11
75	四合堡风电场	100	6895.92	0.00	0.00	0.00	0.00	6895.92
76	圣君庙风电场	100	12258.76	0.00	0.00	0.00	0.00	12258.76
77	固关风电场	100	26923.50	0.00	0.00	0.00	0.00	26923.50
78	云山风电场	100	5314.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5314.56
79	纳林风电场	100	9477.46	0.00	0.00	0.00	0.00	9477.46
80	锐佳风电场	100	5601.22	0.00	0.00	0.00	0.00	5601.22
81	左庄风电场	100	15196.67	0.00	0.00	0.00	0.00	15196.67
82	谷梁风电场	100	21506.34	0.00	0.00	0.00	0.00	21506.34
83	李窑风电场	100	15917.87	0.00	0.00	0.00	0.00	15917.87
84	营盘风电场	100	14453.11	0.00	0.00	0.00	0.00	14453.11
85	树坪风电场	100	13391.12	0.00	0.00	0.00	0.00	13391.12
86	明水湖风电场	100	4676.41	0.00	0.00	0.00	0.00	4676.41
87	姬塬风电场	99.5	6051.73	0.00	0.00	0.00	0.00	6051.73
88	狄青塬风电场	99.3	11440.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11440.59
89	石涝河风电场	99	6312.81	0.00	0.00	0.00	0.00	6312.81
90	高家沟风电场	99	13708.03	0.00	0.00	0.00	0.00	13708.03
91	李家梁风电场	99	15073.30	0.00	0.00	0.00	0.00	15073.30

92	王渠则风电场	99	5327.73	0.00	0.00	0.00	0.00	5327.73
93	乔岔滩风电场	99	9443.47	0.00	0.00	0.00	0.00	9443.47
94	田家寨风电场	91.5	12203.36	0.00	0.00	0.00	0.00	12203.36
95	十里界风电场	90	10542.84	0.00	0.00	0.00	0.00	10542.84
96	凌云风电场	89.6	8473.56	0.00	0.00	0.00	0.00	8473.56
97	和家山风电场	80	9376.47	0.00	0.00	0.00	0.00	9376.47
98	吴村风电场	76	18661.71	0.00	0.00	0.00	0.00	18661.71
99	飞跃风电场	51.2	3877.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3877.39
100	砖窑湾风电场	50.6	1919.42	0.00	0.00	0.00	0.00	1919.42
101	玉山岭风电场	50	3756.07	0.00	0.00	0.00	0.00	3756.07
102	王家坪风电场	50	6133.76	0.00	0.00	0.00	0.00	6133.76
103	沐阳风电场	50	8607.82	0.00	0.00	0.00	0.00	8607.82
104	建辉风电场	50	2454.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2454.21
105	苍坊坪风电场	50	4485.58	0.00	0.00	0.00	0.00	4485.58
106	胶泥梁风电场	50	3923.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3923.15
107	小壕兔风电场	50	4615.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4615.23
108	润井风电场	50	14305.79	0.00	0.00	0.00	0.00	14305.79
109	刘千河风电场	50	7380.46	0.00	0.00	0.00	0.00	7380.46
110	金家山风电场	50	9443.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9443.03
111	烟墩山风电场	50	12657.38	0.00	0.00	0.00	0.00	12657.38
112	核祥风电场	50	4683.82	0.00	0.00	0.00	0.00	4683.82
113	杏树湾风电场	50	7328.22	0.00	0.00	0.00	0.00	7328.22
114	高天梁风电场	50	3428.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3428.61
115	将军楼风电场	50	2753.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2753.61
116	广洛风电场	50	5231.27	0.00	0.00	0.00	0.00	5231.27
117	桃李风电场	50	2892.79	0.00	0.00	0.00	0.00	2892.79
118	邢家沟风电场	50	10891.73	0.00	0.00	0.00	0.00	10891.73
119	杜家沟风电场	50	19753.11	0.00	0.00	0.00	0.00	19753.11
120	金明寺风电场	50	5656.05	0.00	0.00	0.00	0.00	5656.05
121	望瑶堡风电场	50	7218.69	0.00	0.00	0.00	0.00	7218.69
122	姬岔风电场	50	6350.55	0.00	0.00	0.00	0.00	6350.55
123	南湖风电场	50	10993.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10993.37
124	胡梁风电场	50	5552.01	0.00	0.00	0.00	0.00	5552.01
125	铁庄风电场	50	9895.96	0.00	0.00	0.00	0.00	9895.96
126	罗润风电场	50	5911.56	0.00	0.00	0.00	0.00	5911.56
127	瑞麟风电场	49.9	7931.63	0.00	0.00	0.00	0.00	7931.63
128	米家山风电场	49.6	3705.13	0.00	0.00	0.00	0.00	3705.13
129	界头庙风电场	49.5	8995.77	0.00	0.00	0.00	0.00	8995.77
130	元梁山风电场	49.5	5992.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5992.38
131	白天赐风电场	49.5	7762.41	0.00	0.00	0.00	0.00	7762.41
132	锦玺风电场	49.5	1735.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1735.43
133	万家风电场	49.4	11446.24	0.00	0.00	0.00	0.00	11446.24
134	塘坝渠风电场	49	2113.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2113.88
135	汉华风电场	48	5863.55	0.00	0.00	0.00	0.00	5863.55
136	鲁能风电场	47.5	9456.92	0.00	0.00	0.00	0.00	9456.92
137	孔家岩风电场	46	5367.89	0.00	0.00	0.00	0.00	5367.89
138	通庆里风电场	40	3216.73	0.00	0.00	0.00	0.00	3216.73
139	钟山风电场	33	6024.32	0.00	0.00	0.00	0.00	6024.32
140	杉村风电场	30	1550.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1550.34



141	安壕风电场	20	3626.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3626.00
142	宁塞城风电场	20	36.87	0.00	0.00	0.00	0.00	36.87
143	余沟风电场	20	1096.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1096.89
144	丰融光伏电站	300	11204.55	0.00	0.00	0.00	0.00	11204.55
145	刘家埝光伏电站	250	22576.47	0.00	0.00	0.00	0.00	22576.47
146	刀兔光伏电站	200	6342.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6342.58
147	沙丘光伏电站	200	6526.94	0.00	0.00	0.00	0.00	6526.94
148	协合光伏电站	200	7305.90	0.00	0.00	0.00	0.00	7305.90
149	封侯光伏电站	200	8986.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8986.40
150	郭家坡光伏电站	150	11682.65	0.00	0.00	0.00	0.00	11682.65
151	关村光伏电站	150	4481.51	0.00	0.00	0.00	0.00	4481.51
152	西塔光伏电站	140	13372.52	0.00	0.00	0.00	0.00	13372.52
153	榆舍光伏电站	110	8068.19	0.00	0.00	0.00	0.00	8068.19
154	尧生光伏电站	109.5	8077.72	0.00	0.00	0.00	0.00	8077.72
155	槐林光伏电站	100	5535.90	0.00	0.00	0.00	0.00	5535.90
156	曙升光伏电站	100	3280.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3280.14
157	璞地光伏电站	100	9409.24	0.00	0.00	0.00	0.00	9409.24
158	金峪光伏电站	100	8043.17	0.00	0.00	0.00	0.00	8043.17
159	振阳光伏电站	100	3517.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3517.33
160	灼灿光伏电站	100	4949.05	0.00	0.00	0.00	0.00	4949.05
161	三合光伏电站	100	11632.34	0.00	0.00	0.00	0.00	11632.34
162	东升光伏电站	100	4124.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4124.11
163	仰源光伏电站	100	4135.51	0.00	0.00	0.00	0.00	4135.51
164	岳丰光伏电站	100	7592.86	0.00	0.00	0.00	0.00	7592.86
165	耳林光伏电站	100	3400.85	0.00	0.00	0.00	0.00	3400.85
166	晶合光伏电站	100	3501.56	0.00	0.00	0.00	0.00	3501.56
167	晶登光伏电站	100	4383.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4383.12
168	明城光伏电站	100	3110.97	0.00	0.00	0.00	0.00	3110.97
169	晶普光伏电站	100	4042.78	0.00	0.00	0.00	0.00	4042.78
170	十里塬光伏电站	100	7322.89	0.00	0.00	0.00	0.00	7322.89
171	柳池光伏电站	100	7034.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7034.13
172	联合光伏电站	100	8762.25	0.00	0.00	0.00	0.00	8762.25
173	斜里光伏电站	100	8136.01	0.00	0.00	0.00	0.00	8136.01
174	曹庄光伏电站	100	11292.94	0.00	0.00	0.00	0.00	11292.94
175	水兴光伏电站	100	4609.27	0.00	0.00	0.00	0.00	4609.27
176	高庙山光伏电站	100	9073.78	0.00	0.00	0.00	0.00	9073.78
177	光禄光伏电站	100	9705.98	0.00	0.00	0.00	0.00	9705.98
178	故现光伏电站	99	10320.37	0.00	0.00	0.00	0.00	10320.37
179	华能龙洲光伏电站	75	2452.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2452.09
180	天硕光伏电站	70	2246.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2246.11
181	月亮湾光伏电站	60	2307.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2307.96
182	交城光伏电站	53	4459.23	0.00	0.00	0.00	0.00	4459.23
183	汾浍光伏电站	50	1797.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1797.50
184	烟霞光伏电站	50	5476.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5476.00
185	骏晔光伏电站	50	3538.08	0.00	0.00	0.00	0.00	3538.08
186	周台光伏电站	50	1843.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1843.33
187	鼎寒光伏电站	50	1530.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1530.09
188	卓兆光伏电站	50	2208.28	0.00	0.00	0.00	0.00	2208.28
189	拓创光伏电站	50	1654.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1654.06

190	闵村光伏电站	50	3117.68	0.00	0.00	0.00	0.00	3117.68
191	映日光伏电站	50	2327.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2327.52
192	朝旭光伏电站	50	2237.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2237.57
193	李家塔光伏电站	50	2674.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2674.89
194	旭源光伏电站	50	1788.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1788.99
195	曹圈光伏电站	50	1559.45	0.00	0.00	0.00	0.00	1559.45
196	纳林光伏电站	50	1669.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1669.96
197	鸽子畔光伏电站	50	1729.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1729.15
198	绿源光伏电站	50	1864.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1864.06
199	贾明光伏电站	50	1540.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1540.79
200	卤泊滩光伏电站	50	3468.66	0.00	0.00	0.00	0.00	3468.66
201	平元光伏电站	50	2659.13	0.00	0.00	0.00	0.00	2659.13
202	宏拓光伏电站	50	1707.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1707.88
203	翱腾光伏电站	50	2362.61	0.00	0.00	0.00	0.00	2362.61
204	平西光伏电站	50	2468.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2468.33
205	小壕兔光伏电站	50	1538.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1538.68
206	任圈光伏电站	50	1546.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1546.91
207	卧龙光伏电站	50	3328.20	0.00	0.00	0.00	0.00	3328.20
208	红太光伏电站	50	1397.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1397.41
209	井溢光伏电站	50	3350.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3350.62
210	智信达光伏电站	50	1671.35	0.00	0.00	0.00	0.00	1671.35
211	贾家梁光伏电站	50	1283.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1283.60
212	永辉光伏电站	50	3057.59	0.00	0.00	0.00	0.00	3057.59
213	浍滨光伏电站	50	1622.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1622.16
214	盘川光伏电站	50	3603.91	0.00	0.00	0.00	0.00	3603.91
215	复辉光伏电站	50	2017.73	0.00	0.00	0.00	0.00	2017.73
216	界口墩光伏电站	40	1689.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1689.71
217	枣刺梁光伏电站	40	1341.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1341.97
218	贺庄科光伏电站	40	2325.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2325.02
219	凤式塬光伏电站	40	3058.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3058.27
220	令胡光伏电站	40	661.32	0.00	0.00	0.00	0.00	661.32
221	尚阳光伏电站	40	2967.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2967.12
222	上欠井光伏电站	38	1322.83	0.00	0.00	0.00	0.00	1322.83
223	御贾光伏电站	33.5	3009.64	0.00	0.00	0.00	0.00	3009.64
224	盐州光伏电站	30	954.68	0.00	0.00	0.00	0.00	954.68
225	晴阳光伏电站	30	1308.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1308.97
226	正信光伏电站	30	836.23	0.00	0.00	0.00	0.00	836.23
227	孟家湾光伏电站	30	943.68	0.00	0.00	0.00	0.00	943.68
228	深珈光伏电站	30	1093.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1093.28
229	巨光光伏电站	30	1877.52	0.00	0.00	0.00	0.00	1877.52
230	涪源光伏电站	30	1082.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1082.50
231	龙山光伏电站	30	953.20	0.00	0.00	0.00	0.00	953.20
232	龙润光伏电站	30	1757.57	0.00	0.00	0.00	0.00	1757.57
233	晶阳光伏电站	30	962.00	0.00	0.00	0.00	0.00	962.00
234	柏峪光伏电站	30	1836.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1836.71
235	万和顺光伏电站	30	973.47	0.00	0.00	0.00	0.00	973.47
236	远航光伏电站	30	1098.87	0.00	0.00	0.00	0.00	1098.87
237	雄云光伏电站	30	1076.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1076.19
238	齐光光伏电站	30	1171.64	0.00	0.00	0.00	0.00	1171.64

239	苏胡光伏电站	20	1220.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1220.37
240	义井庄光伏电站	20	1466.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1466.06
241	卫东光伏电站	20	565.46	0.00	0.00	0.00	0.00	565.46
242	望鲁台光伏电站	20	812.74	0.00	0.00	0.00	0.00	812.74
243	张坡光伏电站	20	1533.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1533.53
244	营房光伏电站	20	1358.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1358.56
245	独宜光伏电站	20	1528.37	0.00	0.00	0.00	0.00	1528.37
246	象岭山光伏电站	20	761.64	0.00	0.00	0.00	0.00	761.64
247	仁寿光伏电站	20	1407.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1407.22
248	朋达光伏电站	20	1036.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1036.29
249	车岔河光伏电站	20	461.81	0.00	0.00	0.00	0.00	461.81
250	许庄光伏电站	20	1391.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1391.33
251	排界光伏电站	20	214.44	0.00	0.00	0.00	0.00	214.44
252	三道河光伏电站	20	621.40	0.00	0.00	0.00	0.00	621.40
253	连家塔光伏电站	20	214.38	0.00	0.00	0.00	0.00	214.38
254	长胜采光伏电站	20	919.50	0.00	0.00	0.00	0.00	919.50
255	海胜光伏电站	20	744.80	0.00	0.00	0.00	0.00	744.80
256	国华小河光伏电站	20	693.67	0.00	0.00	0.00	0.00	693.67
257	晶旺光伏电站	20	788.95	0.00	0.00	0.00	0.00	788.95
258	讨素海光伏电站	20	762.87	0.00	0.00	0.00	0.00	762.87
259	皂坡光伏电站	20	1033.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1033.20
260	岩渠光伏电站	20	590.96	0.00	0.00	0.00	0.00	590.96
261	东龚光伏电站	20	1283.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1283.25
262	泽渠光伏电站	20	569.83	0.00	0.00	0.00	0.00	569.83
263	铜堤光伏电站	20	1329.97	0.00	0.00	0.00	0.00	1329.97
264	国泰光伏电站	20	823.75	0.00	0.00	0.00	0.00	823.75
265	苑新光伏电站	20	707.60	0.00	0.00	0.00	0.00	707.60
266	景福山光伏电站	20	826.08	0.00	0.00	0.00	0.00	826.08
267	落星堡光伏电站	20	578.83	0.00	0.00	0.00	0.00	578.83
268	九里滩光伏电站	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
269	权家河光伏电站	20	1705.85	0.00	0.00	0.00	0.00	1705.85
270	东泽光伏电站	20	1066.46	0.00	0.00	0.00	0.00	1066.46
271	梅花沟光伏电站	20	1000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1000.00
272	昌益光伏电站	20	736.50	0.00	0.00	0.00	0.00	736.50
273	冯雷光伏电站	20	1546.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1546.82
274	中久光伏电站	20	655.41	0.00	0.00	0.00	0.00	655.41
275	松林光伏电站	19.9	1223.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1223.40
276	麻阳光伏电站	19.8	1428.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1428.70
277	古塔光伏电站	19.5	690.07	0.00	0.00	0.00	0.00	690.07
278	瑞云光伏电站	19	1665.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1665.96
279	对面梁光伏电站	15	1074.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1074.20
280	永丰光伏电站	10	566.74	0.00	0.00	0.00	0.00	566.74
281	华光光伏电站	10	399.85	0.00	0.00	0.00	0.00	399.85
282	华电靖边光伏电站	5	288.74	0.00	0.00	0.00	0.00	288.74
283	国电芦河光伏电站	5	273.72	0.00	0.00	0.00	0.00	273.72
总计		46336.4	1758882.49	0.00	0.00	0.00	0.00	1758882.49

## 附件3

## 2022年8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	3640.58	934.64	4575.22	1975179.25
灵武电厂二期#4机	1060	2369.95	644.9	3014.85	1313156.50
京能宁东电厂#1机	660	2675.83	1603.41	4279.24	2072276.75
京能宁东电厂#2机	660	2520.08	1627.81	4147.89	2057179.88
尚德电厂#1机	660	1322.65	106.12	1428.76	542512.88
尚德电厂#2机	660	1365.13	113.94	1479.07	563246.75
鸳鸯湖电厂#1机	660	0	0	0	0.00
鸳鸯湖电厂#2机	660	965.71	802.69	1768.39	940012.38
大坝三期#5机	600	965.87	745.22	1711.08	896964.88
大坝三期#6机	600	2378.96	1319.93	3698.88	1822578.00
灵武电厂#1机	600	567.23	0	567.23	198531.38
灵武电厂#2机	600	540.4	0	540.4	189140.00
大坝电厂#1机	330	1291.4	536.78	1828.18	854572.13
大坝电厂#2机	330	0	0	0	0.00
大坝电厂#3机	330	785.26	118.63	903.89	363813.50
大坝电厂#4机	330	1274.2	511.3	1785.5	829442.13
石嘴山一电厂#1机	350	277.91	0	277.91	97269.38
石嘴山一电厂#2机	330	0	0	0	0.00
石嘴山二电厂#1机	330	0	0	0	0.00
石嘴山二电厂#2机	330	643.62	256.58	900.19	417697.38
石嘴山二电厂#3机	330	0	0	0	0.00
石嘴山二电厂#4机	330	0	0	0	0.00
马莲台电厂#1机	330	775.3	301.33	1076.63	492530.08
马莲台电厂#2机	330	826.24	403.56	1229.8	591854.88
中宁二电厂#1机	330	149.82	0	149.82	52437.88
中宁二电厂#2机	330	0	0	0	0.00
大武口热电厂#1机	330	203.49	20.84	224.33	86848.75
大武口热电厂#2机	330	497.78	32.48	530.26	198583.13
六盘山热电厂#1机	330	1516.56	414.17	1930.72	841419.88
六盘山热电厂#2机	330	1315.83	425.59	1741.42	779730.25
国华宁东电厂#1机	330	1998.7	667.69	2666.39	1200312.50
国华宁东电厂#2机	330	1659.1	715.94	2375.03	1117634.50
吴忠热电厂#1机	350	1912.22	1092.76	3004.98	1488846.13
吴忠热电厂#2机	350	2006.27	1297.76	3304.03	1675513.50
吴忠热电厂电锅炉	300	0	0	0	0.00

中卫热电厂#1机	350	457.65	37.93	495.58	188624.13
中卫热电厂#2机	350	0	0	0	0.00
中卫热电厂电锅炉	240	0	0	0	0.00
西夏热电厂#1机	200	628.69	137.2	765.89	321715.88
西夏热电厂#2机	200	600.15	113.72	713.87	295309.50
西夏热电厂电锅炉	200	0	0	0	0.00
西夏热电厂二期#3机	350	1091.42	216	1307.42	543986.88
西夏热电厂二期#4机	350	313.91	22.29	336.19	126581.38
合计	/	39537.91	15221.21	54759.04	25135502.42

## 2. 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	
			调峰		调峰	负荷	
1	灵武电厂二期#3机	1060	0	0	0	0	0
2	灵武电厂二期#4机	1060	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
12	灵武电厂#2机	600	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
22	石嘴山二电厂#4机	330	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
28	大武口热电厂#2机	330	0	0	0	0	0
29	六盘山热电厂#1机	330	0	0	0	0	0
30	六盘山热电厂#2机	330	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
40	西夏热电厂二期#4机	350	0	0	0	0	0
41	贺兰山第一风电场	132.6	47612.69	0	0	0	47612.69
42	贺兰山第二风电场	30.6	7129.72	0	0	0	7129.72
43	贺兰山第三风电场	90	34579.34	0	0	0	34579.34

44	贺兰山第四风电场	79.5	28227.34	0	0	0	28227.34
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	40658.59	0	0	0	40658.59
47	太阳山第一风电场	94.5	63869.81	0	0	0	63869.81
48	太阳山第二风电场	49.5	29319.83	0	0	0	29319.83
49	太阳山第三风电场	49.5	44867.28	0	0	0	44867.28
50	太阳山第四风电场	99.5	107834.59	0	0	0	107834.59
51	杨家窑第一风电场	102	88462.14	0	0	0	88462.14
52	杨家窑第二风电场	99	63933.10	0	0	0	63933.10
53	杨家窑第三风电场	198.5	135905.62	0	0	0	135905.62
54	杨家窑第四风电场	49.5	29880.78	0	0	0	29880.78
55	长山头第一风电场	49.5	38048.94	0	0	0	38048.94
56	红寺堡第一风电场	99	38713.18	0	0	0	38713.18
57	麻黄山第一风电场	99	116094.53	0	0	0	116094.53
58	麻黄山第二风电场	69.5	96400.64	0	0	0	96400.64
59	麻黄山第三风电场	148.2	169692.91	0	0	0	169692.91
60	麻黄山第四风电场	247	364314.31	0	0	0	364314.31
61	麻黄山第五风电场	99	103901.55	0	0	0	103901.55
62	麻黄山第六风电场	99	89473.30	0	0	0	89473.30
63	麻黄山第七风电场	49.5	43363.09	0	0	0	43363.09
64	麻黄山第八风电场	99.4	140423.05	0	0	0	140423.05
65	香山第一风电场	297	126640.44	0	0	0	126640.44
66	香山第二风电场	49.5	38094.23	0	0	0	38094.23
67	香山第三风电场	49.5	37425.92	0	0	0	37425.92
68	香山第四风电场	149.5	85511.01	0	0	0	85511.01
69	香山第五风电场	99	69138.25	0	0	0	69138.25
70	香山第六风电场	200	114077.90	0	0	0	114077.90
71	牛首山第一风电场	174	225807.02	0	0	0	225807.02
72	牛首山第二风电场	148.5	68730.63	0	0	0	68730.63
73	牛首山第三风电场	99	38357.30	0	0	0	38357.30
74	牛首山第四风电场	172.5	180512.74	0	0	0	180512.74
75	牛首山第五风电场	149	125395.76	0	0	0	125395.76
76	五里坡第一风电场	99	52055.67	0	0	0	52055.67
77	五里坡第二风电场	248.5	220508.49	0	0	0	220508.49
78	五里坡第三风电场	98.7	65812.86	0	0	0	65812.86
79	五里坡第四风电场	100	115506.38	0	0	0	115506.38
80	星能第一风电场	99	71873.67	0	0	0	71873.67
81	星能第二风电场	99	66366.81	0	0	0	66366.81
82	星能第三风电场	99	81499.39	0	0	0	81499.39
83	星能第四风电场	49.5	42045.45	0	0	0	42045.45
84	星能第五风电场	49.5	48288.05	0	0	0	48288.05
85	星能第六风电场	49.5	38064.29	0	0	0	38064.29
86	星能第七风电场	99.5	111388.38	0	0	0	111388.38
87	星能第八风电场	99	113996.00	0	0	0	113996.00
88	星能第九风电场	50	46144.14	0	0	0	46144.14
89	月亮山第一风电场	99	125487.12	0	0	0	125487.12
90	大战场第一风电场	98	43610.43	0	0	0	43610.43
91	侯桥第一风电场	298	219377.20	0	0	0	219377.20
92	侯桥第二风电场	149.5	130636.32	0	0	0	130636.32

93	侯桥第三风电场	100	101284.37	0	0	0	101284.37
94	九彩第一风电场	99	38511.29	0	0	0	38511.29
95	九彩第二风电场	99	77118.24	0	0	0	77118.24
96	九彩第三风电场	198	196423.13	0	0	0	196423.13
97	九彩第四风电场	99	100194.18	0	0	0	100194.18
98	九彩第五风电场	298	320283.84	0	0	0	320283.84
99	九彩第六风电场	100	123124.97	0	0	0	123124.97
100	九彩第七风电场	60	72439.98	0	0	0	72439.98
101	固原第一风电场	97.5	122453.43	0	0	0	122453.43
102	固原第二风电场	100	154678.14	0	0	0	154678.14
103	清水河第一风电场	96	78071.32	0	0	0	78071.32
104	清水河第二风电场	96	106432.11	0	0	0	106432.11
105	盐州第一风电场	198.18	237309.28	0	0	0	237309.28
106	盐州第二风电场	49.5	37201.01	0	0	0	37201.01
107	福祥第一风电场	99	43667.61	0	0	0	43667.61
108	邱渠第一风电场	99	132926.10	0	0	0	132926.10
109	邱渠第二风电场	198	199142.52	0	0	0	199142.52
110	邱渠第三风电场	99	88244.50	0	0	0	88244.50
111	邱渠第四风电场	99	128599.45	0	0	0	128599.45
112	邱渠第五风电场	99	115131.04	0	0	0	115131.04
113	邱渠第六风电场	99	125050.01	0	0	0	125050.01
114	宁安第一风电场	99.5	65329.05	0	0	0	65329.05
115	嘉泽第一风电场	150	187758.99	0	0	0	187758.99
116	嘉泽第二风电场	150	194164.83	0	0	0	194164.83
117	嘉泽第三风电场	150	234104.84	0	0	0	234104.84
118	嘉泽第四风电场	150	218176.75	0	0	0	218176.75
119	嘉泽第五风电场	100	109819.10	0	0	0	109819.10
120	凯歌第一风电场	100	77387.46	0	0	0	77387.46
121	凯歌第二风电场	182	187421.92	0	0	0	187421.92
122	蒋家南第一风电场	200	182160.80	0	0	0	182160.80
123	蒋家南第二风电场	200	206023.50	0	0	0	206023.50
124	永乐第一风电场	49.5	24683.25	0	0	0	24683.25
125	新梁第一风电场	200	220835.58	0	0	0	220835.58
126	新梁第二风电场(分散式)	100	69907.81	0	0	0	69907.81
127	启明第一风电场	200	252726.99	0	0	0	252726.99
128	启明第二风电场	300	433151.34	0	0	0	433151.34
129	启明第三风电场	49.5	60424.36	0	0	0	60424.36
130	启明第四风电场	70	95192.79	0	0	0	95192.79
131	启明第五风电场	99	103876.09	0	0	0	103876.09
132	宋堡第一风电场	197.6	213584.75	0	0	0	213584.75
133	宋堡第二风电场	98.8	111782.87	0	0	0	111782.87
134	宋堡第三风电场	99.5	115549.76	0	0	0	115549.76
135	宋堡第四风电场	100	160310.12	0	0	0	160310.12
136	宋堡第五风电场	150	188781.38	0	0	0	188781.38
137	宋堡第六风电场	49.5	71567.62	0	0	0	71567.62
138	青龙山第一风电场	100	137374.90	0	0	0	137374.90
139	青龙山第二风电场	200	165915.47	0	0	0	165915.47
140	黄铎堡第一风电场	50	68300.98	0	0	0	68300.98
141	华严第一风电场	100	141596.27	0	0	0	141596.27



142	华严第二风电场	50	50511.51	0	0	0	50511.51
143	鲁家窑第一风电场	150	220860.67	0	0	0	220860.67
144	鲁家窑第二风电场	100	105427.74	0	0	0	105427.74
145	鲁家窑第三风电场	200	243079.15	0	0	0	243079.15
146	鲁家窑第四风电场	150	181675.86	0	0	0	181675.86
147	鲁家窑第五风电场	118	154790.58	0	0	0	154790.58
148	鲁家窑第六风电场	50	45343.85	0	0	0	45343.85
149	穆和第一风电场	150	97264.23	0	0	0	97264.23
150	穆和第二风电厂	200	132879.37	0	0	0	132879.37
151	同利第一风电场	150	179790.77	0	0	0	179790.77
152	同利第二风电场	200	226037.54	0	0	0	226037.54
153	同利第三风电场	70	49669.15	0	0	0	49669.15
154	华润第一风电场	200	321919.42	0	0	0	321919.42
155	华润第二风电场	120	174102.30	0	0	0	174102.30
156	华润第三风电场	80	121607.04	0	0	0	121607.04
157	泉眼第一风电场	150	47321.32	0	0	0	47321.32
158	常乐第一风电场	120	74121.94	0	0	0	74121.94
159	甘塘第一风电场	49.5	30319.68	0	0	0	30319.68
160	板桥第一风电场	78	68842.35	0	0	0	68842.35
161	华润第一分散式风电场	10	11776.04	0	0	0	11776.04
162	同利第一分散式风电场	45	62814.54	0	0	0	62814.54
163	同利第二分散式风电场	47.5	71152.76	0	0	0	71152.76
164	塞上第一分散式风电场	50	43694.76	0	0	0	43694.76
165	绿洲第一分散式风电场	20	13440.66	0	0	0	13440.66
166	草台第一分散式风电场	40	35508.87	0	0	0	35508.87
167	新星第一分散式风电场	49.8	52127.60	0	0	0	52127.60
168	银川第一光伏电站	0.33	178.26	0	0	0	178.26
169	银川第二光伏电站	30	22010.68	0	0	0	22010.68
170	银川第三光伏电站	30	21237.52	0	0	0	21237.52
171	银川第四光伏电站	640	666848.28	0	0	0	666848.28
172	银川第五光伏电站	10	8666.48	0	0	0	8666.48
173	银川第六光伏电站	30	22883.18	0	0	0	22883.18
174	银川第七光伏电站	30	26973.89	0	0	0	26973.89
175	银川第八光伏电站	30	24375.97	0	0	0	24375.97
176	银川第九光伏电站	30	11026.25	0	0	0	11026.25
177	银川第十光伏电站	30	25840.45	0	0	0	25840.45
178	银川第十一光伏电站	100	69370.31	0	0	0	69370.31
179	银川第十二光伏电站	55	55177.68	0	0	0	55177.68
180	银川第十三光伏电站	20	17634.93	0	0	0	17634.93
181	吴忠第一光伏电站	10	9008.06	0	0	0	9008.06
182	吴忠第二光伏电站	30	23912.49	0	0	0	23912.49
183	吴忠第三光伏电站	30	24312.82	0	0	0	24312.82
184	吴忠第四光伏电站	30	24188.23	0	0	0	24188.23
185	吴忠第五光伏电站	10	8155.53	0	0	0	8155.53
186	吴忠第六光伏电站	39	30733.05	0	0	0	30733.05
187	吴忠第七光伏电站	30	25285.47	0	0	0	25285.47
188	吴忠第八光伏电站	50	40399.31	0	0	0	40399.31
189	吴忠第九光伏电站	10	8402.69	0	0	0	8402.69
190	吴忠第十光伏电站	10	7336.77	0	0	0	7336.77

191	吴忠第十一光伏电站	10	7896.37	0	0	0	7896.37
192	吴忠第十二光伏电站	20	0	0	0	0	0
193	吴忠第十三光伏电站	20	15035.97	0	0	0	15035.97
194	吴忠第十四光伏电站	20	17254.66	0	0	0	17254.66
195	吴忠第十五光伏电站	20	16598.51	0	0	0	16598.51
196	吴忠第十六光伏电站	30	25564.09	0	0	0	25564.09
197	吴忠第十七光伏电站	30	24913.47	0	0	0	24913.47
198	吴忠第十八光伏电站	30	24231.31	0	0	0	24231.31
199	吴忠第十九光伏电站	40	29853.84	0	0	0	29853.84
200	吴忠第二十光伏电站	30	24138.10	0	0	0	24138.10
201	吴忠第二十一光伏电站	10	7815.84	0	0	0	7815.84
202	吴忠第二十二光伏电站	30	23363.50	0	0	0	23363.50
203	吴忠第二十三光伏电站	20	15921.19	0	0	0	15921.19
204	吴忠第二十四光伏电站	30	22040.71	0	0	0	22040.71
205	吴忠第二十五光伏电站	40	33169.58	0	0	0	33169.58
206	吴忠第二十六光伏电站	20	8605.22	0	0	0	8605.22
207	吴忠第二十七光伏电站	200	168111.58	0	0	0	168111.58
208	吴忠第二十八光伏电站	50	41379.64	0	0	0	41379.64
209	吴忠第二十九光伏电站	10	7174.62	0	0	0	7174.62
210	吴忠第三十光伏电站	200	138373.59	0	0	0	138373.59
211	吴忠第三十一光伏电站	30	24238.42	0	0	0	24238.42
212	吴忠第三十二光伏电站	50	39384.25	0	0	0	39384.25
213	吴忠第三十三光伏电站	50	39003.47	0	0	0	39003.47
214	吴忠第三十四光伏电站	100	80345.40	0	0	0	80345.40
215	吴忠第三十五光伏电站	20	12850.32	0	0	0	12850.32
216	吴忠第三十六光伏电站	50	40946.58	0	0	0	40946.58
217	吴忠第三十七光伏电站	180	153308.78	0	0	0	153308.78
218	吴忠第三十八光伏电站	50	44025.64	0	0	0	44025.64
219	吴忠第三十九光伏电站	50	40161.09	0	0	0	40161.09
220	吴忠第四十光伏电站	200	178516.32	0	0	0	178516.32
221	吴忠第四十一光伏电站	100	106736.37	0	0	0	106736.37
222	吴忠第四十二光伏电站	200	180040.49	0	0	0	180040.49
223	吴忠第四十三光伏电站	100	91273.95	0	0	0	91273.95
224	吴忠第四十四光伏电站	100	96526.88	0	0	0	96526.88
225	吴忠第四十五光伏电站	200	167287.26	0	0	0	167287.26
226	吴忠第四十六光伏电站	50	40640.57	0	0	0	40640.57
227	吴忠第四十七光伏电站	100	82386.65	0	0	0	82386.65
228	吴忠第四十八光伏电站	95	82865.78	0	0	0	82865.78
229	石嘴山第一光伏电站	10	7540.58	0	0	0	7540.58
230	石嘴山第二光伏电站	20	15113.98	0	0	0	15113.98
231	石嘴山第三光伏电站	30	22060.12	0	0	0	22060.12
232	石嘴山第四光伏电站	30	21661.87	0	0	0	21661.87
233	石嘴山第五光伏电站	10	7402.29	0	0	0	7402.29
234	石嘴山第六光伏电站	80	57744.99	0	0	0	57744.99
235	石嘴山第七光伏电站	10	8408.78	0	0	0	8408.78
236	石嘴山第八光伏电站	20	14935.05	0	0	0	14935.05
237	石嘴山第九光伏电站	100	63338.68	0	0	0	63338.68
238	石嘴山第十光伏电站	20	14361.01	0	0	0	14361.01
239	石嘴山第十一光伏电站	30	20044.89	0	0	0	20044.89

240	石嘴山第十二光伏电站	10	8423.78	0	0	0	8423.78
241	石嘴山第十三光伏电站	20	15099.17	0	0	0	15099.17
242	石嘴山第十四光伏电站	10	6770.63	0	0	0	6770.63
243	石嘴山第十五光伏电站	10	8823.37	0	0	0	8823.37
244	石嘴山第十六光伏电站	30	18305.16	0	0	0	18305.16
245	石嘴山第十七光伏电站	100	74740.65	0	0	0	74740.65
246	石嘴山第十八光伏电站	10	7616.65	0	0	0	7616.65
247	石嘴山第十九光伏电站	30	23886.62	0	0	0	23886.62
248	石嘴山第二十光伏电站	150	122356.42	0	0	0	122356.42
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	184818.76	0	0	0	184818.76
250	石嘴山第二十二光伏电站	150	155456.47	0	0	0	155456.47
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	15053.90	0	0	0	15053.90
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	39677.53	0	0	0	39677.53
253	宁东第一光伏电站	30	23687.36	0	0	0	23687.36
254	宁东第二光伏电站	10	8329.16	0	0	0	8329.16
255	宁东第三光伏电站	19	15187.45	0	0	0	15187.45
256	宁东第四光伏电站	40	32633.54	0	0	0	32633.54
257	宁东第五光伏电站	13	4670.72	0	0	0	4670.72
258	宁东第六光伏电站	200	150205.69	0	0	0	150205.69
259	宁东第七光伏电站	70	54004.87	0	0	0	54004.87
260	宁东第八光伏电站	200	202616.83	0	0	0	202616.83
261	宁东第九光伏电站	100	74448.77	0	0	0	74448.77
262	宁东第十光伏电站	20	16878.21	0	0	0	16878.21
263	宁东第十一光伏电站	20	15478.20	0	0	0	15478.20
264	宁东第十二光伏电站	100	88380.84	0	0	0	88380.84
265	宁东第十三光伏电站	50	40131.51	0	0	0	40131.51
266	宁东第十四光伏电站	100	72402.42	0	0	0	72402.42
267	宁东第十五光伏电站	380	293625.44	0	0	0	293625.44
268	宁东第十六光伏电站	300	228291.44	0	0	0	228291.44
269	宁东第十七光伏电站	40	32119.95	0	0	0	32119.95
270	宁东第十八光伏电站	20	14584.54	0	0	0	14584.54
271	宁东第十九光伏电站	179.77	131035.74	0	0	0	131035.74
272	宁东第二十光伏电站	228	181666.17	0	0	0	181666.17
273	宁东第二十一光伏电站	300	206406.23	0	0	0	206406.23
274	宁东第二十二光伏电站	150	99671.64	0	0	0	99671.64
275	宁东第二十三光伏电站	100	73262.28	0	0	0	73262.28
276	宁东第二十四光伏电站	200	149188.32	0	0	0	149188.32
277	宁东第二十五光伏电站	200	184781.41	0	0	0	184781.41
278	宁东第二十六光伏电站	120	105237.84	0	0	0	105237.84
279	宁东第二十七光伏电站	150	159143.76	0	0	0	159143.76
280	中卫第一光伏电站	50	41498.57	0	0	0	41498.57
281	中卫第二光伏电站	10	4576.45	0	0	0	4576.45
282	中卫第三光伏电站	30	14337.07	0	0	0	14337.07
283	中卫第四光伏电站	3	1344.95	0	0	0	1344.95
284	中卫第五光伏电站	30	25712.77	0	0	0	25712.77
285	中卫第六光伏电站	20	9864.54	0	0	0	9864.54
286	中卫第七光伏电站	20	11337.69	0	0	0	11337.69
287	中卫第八光伏电站	30	24521.31	0	0	0	24521.31
288	中卫第九光伏电站	30	13730.32	0	0	0	13730.32

289	中卫第十光伏电站	30	13495.00	0	0	0	13495.00
290	中卫第十一光伏电站	30	19951.71	0	0	0	19951.71
291	中卫第十二光伏电站	20	8221.18	0	0	0	8221.18
292	中卫第十三光伏电站	20	17730.88	0	0	0	17730.88
293	中卫第十四光伏电站	30	17854.05	0	0	0	17854.05
294	中卫第十五光伏电站	20	11981.96	0	0	0	11981.96
295	中卫第十六光伏电站	60	37772.11	0	0	0	37772.11
296	中卫第十七光伏电站	20	10781.49	0	0	0	10781.49
297	中卫第十八光伏电站	20	14227.44	0	0	0	14227.44
298	中卫第十九光伏电站	20	16679.75	0	0	0	16679.75
299	中卫第二十光伏电站	30	13823.58	0	0	0	13823.58
300	中卫第二十一光伏电站	100	56014.39	0	0	0	56014.39
301	中卫第二十二光伏电站	10	7677.57	0	0	0	7677.57
302	中卫第二十三光伏电站	50	36744.82	0	0	0	36744.82
303	中卫第二十四光伏电站	100	50629.52	0	0	0	50629.52
304	中卫第二十五光伏电站	10	7516.76	0	0	0	7516.76
305	中卫第二十六光伏电站	30	14679.00	0	0	0	14679.00
306	中卫第二十七光伏电站	30	17426.06	0	0	0	17426.06
307	中卫第二十八光伏电站	100	73361.49	0	0	0	73361.49
308	中卫第二十九光伏电站	20	18017.82	0	0	0	18017.82
309	中卫第三十光伏电站	130	96006.45	0	0	0	96006.45
310	中卫第三十一光伏电站	30	25581.44	0	0	0	25581.44
311	中卫第三十二光伏电站	60	48457.18	0	0	0	48457.18
312	中卫第三十三光伏电站	30	27785.80	0	0	0	27785.80
313	中卫第三十四光伏电站	30	23379.41	0	0	0	23379.41
314	中卫第三十五光伏电站	30	25960.18	0	0	0	25960.18
315	中卫第三十六光伏电站	30	21413.69	0	0	0	21413.69
316	中卫第三十七光伏电站	30	23369.76	0	0	0	23369.76
317	中卫第三十八光伏电站	30	24136.49	0	0	0	24136.49
318	中卫第三十九光伏电站	45	34732.58	0	0	0	34732.58
319	中卫第四十光伏电站	50	31177.93	0	0	0	31177.93
320	中卫第四十一光伏电站	50	31274.47	0	0	0	31274.47
321	中卫第四十二光伏电站	50	28034.22	0	0	0	28034.22
322	中卫第四十三光伏电站	50	27593.28	0	0	0	27593.28
323	中卫第四十四光伏电站	30	15172.07	0	0	0	15172.07
324	中卫第四十五光伏电站	20	12338.47	0	0	0	12338.47
325	中卫第四十六光伏电站	20	14464.10	0	0	0	14464.10
326	中卫第四十七光伏电站	200	140965.37	0	0	0	140965.37
327	中卫第四十八光伏电站	52.97	32245.40	0	0	0	32245.40
328	中卫第四十九光伏电站	100	54546.42	0	0	0	54546.42
329	中卫第五十光伏电站	100	75236.98	0	0	0	75236.98
330	中卫第五十一光伏电站	100	76121.36	0	0	0	76121.36
331	中卫第五十二光伏电站	150	123205.77	0	0	0	123205.77
332	中卫第五十四光伏电站	50	39949.58	0	0	0	39949.58
333	中卫第五十五光伏电站	50	40583.86	0	0	0	40583.86
334	中卫第五十六光伏电站	95	76654.88	0	0	0	76654.88
335	中卫第五十七光伏电站	50	24947.88	0	0	0	24947.88
336	中卫第五十八光伏电站	120	94485.09	0	0	0	94485.09
337	中卫第五十九光伏电站	100	68680.02	0	0	0	68680.02

338	中卫第六十光伏电站	200	191846.77	0	0	0	191846.77
339	中卫第六十一光伏电站	50	37928.09	0	0	0	37928.09
340	中卫第六十二光伏电站	150	169791.49	0	0	0	169791.49
341	中卫第六十三光伏电站	200	215635.62	0	0	0	215635.62
342	中卫第六十四光伏电站	200	210240.53	0	0	0	210240.53
343	中卫第六十五光伏电站	200	173053.21	0	0	0	173053.21
344	中卫第六十六光伏电站	350	239567.36	0	0	0	239567.36
345	中卫第六十七光伏电站	50	34729.54	0	0	0	34729.54
346	中卫第六十八光伏电站	200	96507.53	0	0	0	96507.53
347	中卫第六十九光伏电站	200	200798.55	0	0	0	200798.55
348	中卫第七十光伏电站	120	124142.23	0	0	0	124142.23
349	中卫第七十一光伏电站	50	34039.63	0	0	0	34039.63
350	中卫第七十二光伏电站	50	6257.20	0	0	0	6257.20
351	中卫第七十三光伏电站	200	137110.71	0	0	0	137110.71
352	固原第一光伏电站	9.5	6120.42	0	0	0	6120.42
353	固原第二光伏电站	30	17697.27	0	0	0	17697.27
354	固原第三光伏电站	30	15041.93	0	0	0	15041.93
/	合计	/	25135502.42	0	0	0	25135502.42

附件4

## 2022年8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8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	3866.8	3200.4	758776.3377	1481503.661
闵行储能电厂	1929.9	1672.02	400705.5865	769708.4139

## 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	413.05	379.67
2	华润共和一期100兆瓦风电场	119.24	162.36
3	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	9164.70	12476.74
4	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	3615.84	5040.73
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	111.52	102.48
6	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	10978.96	15296.75
7	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	10978.96	15296.75
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	12904.81	17561.41
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	6661.87	9066.96
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	9659.87	13454.41
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	9659.87	13454.41
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	135.02	183.87
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	251.30	341.06
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	6645.26	9046.91
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	14552.07	19797.57
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	102.53	139.54
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	10968.87	14907.26
18	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	5008.16	6979.64
19	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	5008.16	6979.64
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	10068.70	14027.3
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	11548.34	15728.85
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	16972.55	23086.28
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	10.95	10.07
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	18331.42	24962.64
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	14050.43	12914.96
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	7774.93	10577.84
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	0.00	0
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	33315.32	45347.62
29	荣鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	280.02	380.66
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	10516.76	9674.16
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	430.69	396.04
32	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	32088.46	29505.82
33	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	15782.76	21994.59
34	大柴旦风润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	8096.04	7447.04
35	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	14002.31	19057.78
36	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	473.11	643.11
37	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	4329.34	5890.46
38	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	4227.58	5890.02
39	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	6116.09	8325.27
40	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	310.80	285.44
41	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	6435.71	8960.08
42	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	12251.40	16671.7
43	国投切吉一期50兆瓦风电场	144.26	196.3
44	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	14534.05	19786.01
45	国电电力共和一期50兆瓦风电场	331.19	304.8

46	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	238.83	219.71
47	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	10532.14	14338.04
48	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	9964.27	13567.47
49	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	7267.23	9888.35
50	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	7267.23	9888.35
51	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	12217.43	16628.56
52	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	8954.99	12479.87
53	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	3082.83	4201.95
54	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	3468.19	4727.2
55	丰茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	15607.89	14352.55
56	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	261.85	354.86
57	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	72888.70	66983.74
58	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	9796.72	13643.27
59	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	9796.72	13643.27
60	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	7565.78	10548.96
61	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	171.09	157.29
62	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	34878.20	32076.16
63	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	73.05	99.24
64	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	349.81	476.09
65	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	85.40	119.01
66	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	85.40	119.01
67	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	85.40	119.01
68	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	294.92	400.04
69	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	6923.65	9654.37
70	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	10767.21	14990.48
71	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	10767.21	14990.48
72	三峡切吉一期100兆瓦风电场	878.92	1195.93
73	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	4264.15	3913.38
74	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	8627.48	12026.69
75	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	8627.48	12026.69
76	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	9179.44	12493.36
77	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0.00	0
78	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	8867.10	12065.27
79	鑫源共和一期50兆瓦风电场	476.03	437.83
80	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	152.01	139.59
81	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	11224.11	15639.4
82	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	34.77	48.31
83	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	12672.87	17253.28
84	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	9267.83	12916.53
85	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	0.00	0
86	三峡大柴旦一期3兆瓦风电场	0.00	0
87	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0.00	0
88	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	156563.12	213023.46
89	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	6633.11	9025.54
90	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	27281.78	25086.11
91	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	278.35	255.63
92	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	0.00	0
93	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	19998.37	18377.05
94	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	10739.54	14607.27
95	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	6872.60	9357.54



96	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	6872.60	9357.54
97	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	24139.70	32870.49
98	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	14286.08	19920.04
99	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	29675.41	40361.52
100	西北水电砾砺诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	12990.07	11934.39
101	西北水电砾砺诺木洪一期50兆瓦风电场	10560.09	14364.36
102	海昱新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	404.02	371.35
103	青海公建投共和二期50兆瓦集中优选风电场	5950.57	5466.68
104	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	5.99	14.3
105	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	2176.43	4928.35
106	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	6437.56	16309.29
107	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	613.18	1787.77
108	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	1449.80	3678.61
109	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	1449.80	3678.61
110	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	2355.47	5337.15
111	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	1308.34	3820.08
112	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	2533.47	5740.47
113	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	4.56	11.5
114	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	0.00	0
115	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	11.71	21.44
116	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	6.38	15.24
117	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0
118	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	0.00	0
119	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	8.65	18.96
120	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	8.16	19.45
121	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	1949.43	4945.21
122	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	1949.43	4945.21
123	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	879.63	2567.69
124	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	3284.52	8338.93
125	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	2963.83	8659.62
126	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	10.23	25.72
127	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	5.31	12.66
128	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	10.23	25.72
129	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	17.62	42.07
130	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	900.36	1781.41
131	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	900.36	1781.41
132	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	11468.23	25994.22
133	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	1299.52	2573.16
134	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	1299.52	2573.16
135	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	10209.34	25893.22
136	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	9213.58	26888.98
137	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	7.80	18.58
138	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	3.31	6
139	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	7.29	15.99
140	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	62.51	157.23
141	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	41.67	104.82
142	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	2120.36	4198.09
143	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	2263.07	4484.47
144	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	1356.35	3440.93
145	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	1469.07	3328.21

146	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	2448.04	7146.51
147	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	1625.65	4120.52
148	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	733.60	2139.49
149	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	2425.58	5490.92
150	国电宙亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	893.67	2023.69
151	国电宙亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	1650.25	4184.47
152	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	7371.40	21577.27
153	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	17.77	44.62
154	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	6.94	16.48
155	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	5.53	13.14
156	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	11.77	25.9
157	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	35.45	64.48
158	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	8.00	20.24
159	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	9.45	23.91
160	华电共和三期20兆瓦光伏电站	11.36	20.69
161	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	6.13	13.42
162	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	7.20	20.72
163	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	27.97	70.65
164	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	29.07	69.55
165	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	2.10	5.34
166	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	3.39	8.14
167	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	6.77	16.27
168	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	3.39	8.14
169	昊阳互助一期40兆瓦光伏电站	0.00	0
170	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	3.10	7.8
171	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	3.22	7.68
172	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	3.22	7.68
173	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	7.96	19
174	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	3.10	7.8
175	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	1976.56	4477.48
176	华电共和一期10兆瓦光伏电站	5.05	12.03
177	华电共和二期25兆瓦光伏电站	15.60	34.23
178	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	848.02	2150.42
179	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	382.66	1116.56
180	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1400.71	3551.88
181	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	4312.16	9773.24
182	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	11282.86	32893.48
183	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	683.56	1995.33
184	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	1182.16	3450.65
185	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	873.30	2215.24
186	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	3074.06	6963.68
187	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	3479.70	6578.08
188	华能共和一期20兆瓦光伏电站	15.74	39.46
189	华能共和二期50兆瓦光伏电站	39.12	98.00
190	华能共和三期50兆瓦光伏电站	38.29	96.02
191	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	30.03	72.08
192	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	3546.81	8039.21
193	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	1271.27	2880.58
194	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	0.00	0
195	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	0.00	0

196	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	7.55	19.01
197	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	7.55	19.01
198	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	1261.72	2387.63
199	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	2797.85	7086.49
200	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	2525.33	7359.01
201	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	35.58	78.16
202	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	64.58	153.53
203	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	86.11	204.71
204	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	82.88	207.94
205	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	24.92	58.96
206	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	28131.19	55738.06
207	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	2962.89	5600.77
208	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	6038.73	15314.15
209	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	9810.62	22218.7
210	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	10899.60	31806.15
211	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	7.79	17.07
212	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	4560.97	13304.7
213	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	2776.48	6288.93
214	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	22.57	53.83
215	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	432.07	1094.93
216	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	864.14	2189.87
217	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	1647.99	4180.24
218	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	1647.99	4180.24
219	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	5808.67	13161.73
220	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	0.68	1.6
221	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	4.14	9.87
222	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	4.14	9.87
223	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	13.39	33.77
224	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	13.39	33.77
225	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	6.05	13.25
226	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	2666.41	6764.08
227	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	2666.41	6764.08
228	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	2406.29	7024.2
229	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	1106.04	2504.23
230	京能共和一期10兆瓦光伏电站	1.53	3.65
231	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	2528.66	5727.87
232	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	2015.99	3984.59
233	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	6669.52	15101.14
234	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	18.32	40.23
235	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	11.35	28.51
236	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	394.09	1149.23
237	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	11.99	21.84
238	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	1223.00	3100.28
239	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	1655.66	4829.26
240	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	13.57	39.39
241	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	2002.24	5085.48
242	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	3056.95	7750.94
243	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	2188.67	4957.97
244	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	48.19	106.02
245	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	3052.18	6915.98

246	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	3673.04	10709.36
247	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	3029.15	8848.15
248	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	2237.88	5680.32
249	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	2237.88	5680.32
250	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	11.25	26.82
251	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	577.55	1307.09
252	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	595.93	1178.87
253	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	0.00	0
254	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	1.46	3.22
255	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	1.38	3.3
256	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	4.40	9.01
257	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	0.00	0
258	普天共和一期30兆瓦光伏电站	14.79	37.25
259	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	5.52	13.14
260	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	1075.43	2585.65
261	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	1516.67	3428.47
262	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	6.19	15.62
263	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	15.09	36
264	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	15.75	28.65
265	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	2707.90	6132.1
266	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	8709.86	22073.9
267	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	3127.91	5727.31
268	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0
269	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	2314.82	5872.91
270	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	1044.48	3049.38
271	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0
272	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	649.26	1470.82
273	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	599.45	1520.63
274	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	10.74	31.12
275	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	0.00	0
276	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	2612.12	5170.25
277	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	450.88	1316.94
278	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	666.86	1690.12
279	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	666.86	1690.12
280	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	3972.15	8999.52
281	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	3400.54	8623.48
282	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	3400.54	8623.48
283	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	1534.46	4477.56
284	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	1241.85	3623.09
285	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	10.39	18.98
286	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0.00	0
287	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	3364.56	8536.02
288	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	241.89	706.18
289	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	935.38	2373.85
290	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	3707.04	8397.14
291	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	1921.32	4352.53
292	世能共和一期30兆瓦光伏电站	19.58	49.34
293	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	0.00	0
294	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	10.83	22.87
295	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	2.75	5.79

296	青海水利水电集团格尔木水电新光二期20兆瓦光伏电站	2575.69	6534.57
297	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	3863.53	9801.85
298	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	2324.39	6785.87
299	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	10.71	23.64
300	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	1850.06	4674.21
301	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	5.87	14.7
302	天城共和一期20兆瓦光伏电站	10.38	24.73
303	天华共和一期50兆瓦光伏电站	17.89	45.04
304	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	2.75	6.97
305	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	12.93	32.74
306	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	2233.30	6520.97
307	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	2289.08	5804.32
308	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	0.00	0
309	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	3.76	9
310	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	2572.92	5093.06
311	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	0.00	0
312	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	1732.05	4393.8
313	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	1732.05	4393.8
314	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	2344.61	6844.16
315	贞科刚察一期10兆瓦光伏电站	7.75	14.17
316	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	24959.97	37980.87
317	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	0.00	0
318	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	9793.59	22185.35
319	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	2052.84	4064.04
320	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	11.79	21.56
321	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	17.45	43.9
322	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	989.07	2237.82
323	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	1358.19	3963.81
324	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	1658.30	4206.15
325	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	2456.16	6237.87
326	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	5.01	12.53
327	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	26.70	67.94
328	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	9.04	16.45
329	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	0.00	0
330	源通共和一期10兆瓦光伏电站	4.57	10.92
331	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0
332	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	7.25	17.24
333	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	1603.39	4063.15
334	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	1447.13	4219.41
335	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	0.55	1.36
336	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	1286.04	2912.44
337	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	10.40	24.68
338	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	976.43	2847.85
339	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	1952.85	5695.71
340	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	325.48	949.28
341	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	33.85	85.47
342	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	1726.40	3909.19
343	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	4159.49	10536.16
344	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	903.28	2293.2
345	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	1197.36	3498.71

346	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	1326.92	3369.14
347	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	598.68	1749.35
348	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	0.00	0
349	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	0.00	0
350	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	58.28	146.79
351	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	26.36	66.27
352	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	10.54	26.51
353	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	0.00	0
354	中南共和一期10兆瓦光伏电站	4.93	12.35
355	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	5180.69	11735.37
356	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	3156.35	8003.42
357	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	789.09	2000.85
358	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	10.51	23.07
359	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	2223.92	5041.87
360	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	1482.61	3361.25
361	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	1262.88	2303.28
362	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	19.38	46.25
363	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	17.23	0
364	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	17.71	51.21
365	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	11.50	28.93
366	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	11.50	28.93
367	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	5.97	14.24
368	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	3786.54	11036.9
369	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	1535.83	3890.71
370	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	32.46	77.44
371	禛阳刚察一期10兆瓦光伏电站	2.04	4.9
372	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	0.00	0
373	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	0.00	0
374	光科共和三期10兆瓦光伏电站	2.30	5.04
375	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	3734.76	8464.10
376	唐湖电厂	0.00	0.00
377	黄河佐署热电厂	0.00	0.00
378	华电大通发电厂	0.00	0.00
379	国电投汉东火电厂	0.00	0.00
380	宁北电厂	0	0
	合计	1420653.5	2251212.08

---

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11月16日印发

