

# 国家能源局西北监管局文件

西北监能市场〔2022〕23号

---

## 国家能源局西北监管局关于印发 2022年4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》（西北监能市场〔2021〕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，2022年4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4月份西北区域省间调峰辅助服务市场  
结算情况
2. 2022年4月份陕西电力辅助服务市场结算情况
3. 2022年4月份宁夏电力辅助服务市场结算情况
4. 2022年4月份青海电力辅助服务市场结算情况



### 2022年4月份西北地区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	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	--	--	--	18850	362	262575	1634	760717.5	--	--	1996	1042142.5
	彬长电厂	--	--	--	11050	43.25	105187.5	691.5	380700	--	--	734.75	499917.5
	靖边电厂	--	--	--	175	73	39330	238.5	93762.5	--	--	311.5	133487.5
	秦岭电厂	--	--	--	150	--	30837.5	--	32650	--	--	--	63057.5
	双河榆横电厂	--	--	--	350	175.75	125762.5	1150.75	780133	--	--	1326.5	906247.5
	渭水川二期电厂	--	--	--	275	90	76600	572.25	406245	--	--	662.25	483120
合计	--	--	--	33850.00	744.00	610532.50	4287.00	2433610.00	--	--	5034.00	3127992.50	
甘肃	景泰电厂	3.75	47200	--	--	373	500375	1162.5	1476375	--	--	1539.25	2023950
	崇信电厂	73.5	39825	--	--	161.5	418800	1042	1294775	--	--	1583	1753400
	平凉二期电厂	12.25	26525	--	--	184.75	254150	500.75	815450	--	--	697.75	1086125
	合计	89.50	113550.00	--	--	1025.25	1173325.00	2705.25	3586900.00	--	--	3820.00	4873175.00
青海	黄河公司	--	--	--	10	--	--	27312.5	--	--	--	27352.5	
	合计	--	--	--	10.00	--	--	27312.50	--	--	--	27352.50	
宁夏	灵武二期电厂	104.5	56280.5	--	300	675	--	--	--	--	104.5	57237.5	
	鸳鸯湖电厂	101	36225	--	4200	6700	--	--	--	--	101	67125	
	京能宁家电厂	93.5	61125	--	13425	26850	--	--	--	--	93.5	101400	
	大坝二期电厂	51.5	41650	--	23825	32375	--	--	--	--	51.5	97530	
	尚德电厂	49	19125	--	--	375	--	--	--	--	49	19800	
合计	402.50	234687.50	--	11130.00	66975.00	--	--	--	--	402.50	343112.50		
新疆	紫荆电厂	0.5	110	1519.5	619245	235	74475	3976.25	2757110	--	--	5751.25	3449940
	信友电厂	0.5	110	526.5	214700	25.5	34210	6381.25	4145825	--	--	6903.75	1394845
	恒联电厂	1	220	3357.75	2254060	779.75	224595	7782.5	2660460	--	--	11921	5139335
合计	2.00	440.00	5403.75	3081005.00	1060.25	333280.00	18110.00	9563395.00	--	--	24576.00	12981120.00	
蒙东配套	大坝四期电厂	624	439420	--	350	1752.5	1172565	19633	13031580	--	--	22009.5	14643915
	照星电厂	--	--	--	--	--	--	64.5	26500	--	--	64.5	26500
	宁东二期电厂	--	--	--	--	59	29070	416.25	17152.5	--	--	475.25	20082.5
	黎明电厂	--	--	--	--	--	--	--	1800	--	--	--	1800
	鸳鸯湖二期电厂	--	--	--	--	--	56900	89	97695	--	--	89	154595
方家庄电厂	--	--	--	--	--	28800	--	39525	--	--	--	68325	
合计	624.00	439420.00	--	350.00	1811.50	1287335.00	20202.75	13368922.50	--	--	22638.25	15096027.50	
酒泉配套	古海一厂	6.25	24375	2116	1837050	754.75	301910	2741.25	1002535	--	--	5615.25	3165880
	古海二厂	33	28435	2142.25	1897895	632.5	282400	2510.25	978265	--	--	5318	3176995
	雅丹一厂	135	53275	2482.5	2205170	793.5	329085	2919.75	1088895	--	--	8332.75	3676425
	雅丹二厂	140.5	51585	1373.25	606280	791.75	315100	3007.25	1193850	--	--	5314.75	2076815
	金湾电厂	53.75	23400	2205.5	2632890	633.5	276070	2409.5	953776.82	--	--	5302.25	3886736.82
	北庭电厂	88.5	31095	2836	1990015	667.75	261680	2437.25	893230	--	--	6019.5	3176080
合计	457.00	212165.00	13157.50	11159370.00	4262.75	1766815.00	15025.25	6020551.82	--	--	33902.50	19158931.82	
照沂配套	鹰岩电厂	215.25	127942.5	769	671930	613.25	727137.5	3793.5	3945457.5	--	--	7391	5472787.5
	盛鲁电厂	206	104130	--	--	138	313790	3737.25	2438103	--	--	4081.25	2856025
合计	421.25	232072.50	769.00	671930.00	751.25	1041227.50	9530.75	6383560.50	--	--	11472.25	8328812.50	
合计	1996.25	1232335.00	19330.25	14909985.00	9655.00	6399520.00	70861.00	41403984.32	--	--	101842.50	63936824.32	

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4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	414.66	99624.97
	古海二厂	262.26	66097.9
	雅丹一厂	452.92	108493.87
	雅丹二厂	385.83	93840.31
	金满电厂	765.42	194155.83
	北庭电厂	918.28	223714.98
合计		3199.37	785927.86

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4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	冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	3931513263	--	--	--	--	188.29	52953.64	44.61	12545.11	--	--	232.90	65498.75
	陕西富平生态水泥有限公司	3108336082	--	--	--	--	601.32	169111.10	479.67	134898.66	--	--	1080.99	304009.76
	山阳县泰阳建材有限责任公司	2701000005	--	--	--	--	23.25	7124.35	12.94	3964.36	--	--	36.19	11088.71
	泾阳中昊建材有限责任公司	42322100624	--	--	--	--	19.94	6110.10	5.10	1562.37	--	--	25.04	7672.47
	冀东水泥铜川有限公司	3921727256	--	--	--	--	215.07	60483.09	218.32	61399.54	--	--	433.39	121882.63
		3047020824	--	--	--	--	215.06	60483.09	218.33	61399.54	--	--	433.39	121882.63
	陕西卓元铸基生态水泥有限公司	2501000316	--	--	--	--	49.80	15260.33	14.97	4588.24	--	--	64.77	19848.57
	金隅冀东凤翔环保科技有限公司	3931522418	--	--	--	--	96.23	27061.82	91.78	25811.73	--	--	188.01	52873.55
	陕西满意水泥有限责任公司	2501000603	--	--	--	--	183.62	56265.55	181.75	55695.46	--	--	365.37	111961.01
	陕西超源圣力实业有限公司	3168676155	--	--	--	--	677.37	178826.69	559.10	147601.93	--	--	1236.47	326428.62
	米脂冀东水泥有限公司	83709100000	--	--	--	--	15.46	4081.78	33.55	8856.88	--	--	49.01	12938.66
	铜川声威建材有限责任公司	3019095715	--	--	--	--	49.23	13844.70	10.82	3042.24	--	--	60.05	16886.94
	陕西社会水泥有限责任公司	2300618332	--	--	--	--	127.57	39092.72	136.45	41812.48	--	--	264.02	80905.20
	铜川尧柏特种水泥有限公司	3921762242	--	--	--	--	239.87	73503.24	244.53	74930.34	--	--	484.40	148433.58
	陕西铜川声威特种水泥有限公司	3019095715	--	--	--	--	145.72	40981.39	55.84	15702.94	--	--	201.56	56684.33
	神木市金泰镁业化工有限公司	3121868838	--	--	--	--	73.36	20293.51	109.80	30369.81	--	--	183.16	50663.32
		83703100019	--	--	--	--	24.46	6764.50	36.60	10123.27	--	--	61.06	16887.77
合计	--	--	--	--	--	2945.62	832241.60	2454.16	694304.90	--	--	5399.78	1526546.50	
合计	--	--	--	--	--	2945.62	832241.60	2454.16	694304.90	--	--	5399.78	1526546.50	

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. 2022年4月西北区域省间启停调峰结算单

单位：兆瓦时，万元

	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
陕西	宝二期电厂	1	--	--	--	--	--	5610	120	--	--	5610	120
	彬长电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	店塔电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	秦岭电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	双河榆横电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	清水川二期电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	合计	1	--	--	--	--	--	--	5610.00	120	--	--	5610
甘肃	景泰电厂	1	--	--	--	--	--	3382.5	120	-	-	3382.5	120
	崇信电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	平凉二期电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	合计	1	--	--	--	--	--	3382.50	120	--	--	3382.5	120
宁夏	灵武二期电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	鸳鸯湖电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	京能宁东电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	大坝三期电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	尚德电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
新疆	紫荆电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	信友电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	恒联电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
灵绍配套	大坝四期电厂	1	--	--	--	--	--	3052.5	120	-	-	3052.5	120
	银星电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	宁东二期电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	黎阳电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	鸳鸯湖二期电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	-	-	-	-	--	--
	合计	1	--	--	--	--	--	3052.50	120	--	--	3052.5	120

吉泉配套	古海一厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--	
	古海二厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--	
	雅丹一厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--	
	雅丹二厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--	
	金满电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--	
	北庭电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--	
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
昭沂配套	盛鲁电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	--	--	
	鹰骏电厂	1	--	--	-	-	-	-	8125	120	-	-	8125	120
	合计	1	--	--	--	--	--	--	8125.00	120	--	--	8125	120
	合计	4	--	--	--	--	--	--	20170	480	--	--	20170	480

备注：启停调峰电量为月内滚平。

## 5. 4月陕西分摊情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	单位名称	额定	分摊项目		合计费用	替发电量
		容量	深度调峰	启停调峰		
1	渭河二厂	1240	2279.37	0.00	2279.37	0.00
2	宝鸡二厂	1200	11026.95	0.00	11026.95	0.00
3	蒲城电厂	1380	1362.75	0.00	1362.75	0.00
4	店塔电厂	1320	20.73	0.00	20.73	0.00
5	彬长电厂	1260	7.71	0.00	7.71	0.00
6	宝二二期	1320	0.68	0.00	0.68	0.00
7	秦岭三期	660	46.69	0.00	46.69	0.00
8	秦岭#8机	660	52.67	0.00	52.67	0.00
9	榆横电厂	1320	24.79	0.00	24.79	0.00
10	丹江电厂	1320	37.73	0.00	37.73	0.00
11	清水川二期	2000	250.67	0.00	250.67	0.00
12	蒲城三期	1320	120.15	0.00	120.15	0.00
13	渭河热电厂	600	316.28	0.00	316.28	0.00
14	上河电厂	270	709.77	0.00	709.77	0.00
15	户县二厂	600	25317.70	0.00	25317.70	0.00
16	铜川电厂	1200	134.74	0.00	134.74	0.00
17	清水川电厂	600	3102.77	0.00	3102.77	0.00
18	韩城二厂	2400	1373.78	0.00	1373.78	0.00
19	灞桥电厂(大机主业)	600	67.58	0.00	67.58	0.00
20	宝鸡热电厂	660	2695.86	0.00	2695.86	0.00
21	郭家湾电厂	600	362.31	0.00	362.31	0.00
22	略阳二厂	660	3053.38	0.00	3053.38	0.00
23	沮河电厂	600	666.14	0.00	666.14	0.00
24	杨凌电厂	700	358.59	0.00	358.59	0.00
25	新元洁能电厂	600	6838.17	0.00	6838.17	0.00
26	锦阳电厂	700	16290.89	0.00	16290.89	0.00
27	圣地电厂	700	703.10	0.00	703.10	0.00
28	青云电厂	700	1425.19	0.00	1425.19	0.00
29	怀德电厂	700	437.69	0.00	437.69	0.00
30	麟游电厂	700	118.99	0.00	118.99	0.00
31	新力电厂	110	6112.77	0.00	6112.77	0.00
32	西郊热电厂	120	1447.25	0.00	1447.25	0.00
33	黄陵热电厂	130	8363.41	0.00	8363.41	0.00
34	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00
35	神木顺德电厂	30	4681.49	0.00	4681.49	0.00
36	莱德华盛电厂	60	2210.76	0.00	2210.76	0.00
37	神木汇能电厂	30	6624.18	0.00	6624.18	0.00
38	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00
39	神木亿通电厂	60	9730.21	0.00	9730.21	0.00
40	未来能源电厂公网	192	0.00	0.00	0.00	0.00
41	腾远电厂	60	8243.97	0.00	8243.97	0.00
42	神木同得利	60	9988.62	0.00	9988.62	0.00
43	久业电厂	30	5712.52	0.00	5712.52	0.00



44	新晨电厂	30	2784.24	0.00	2784.24	0.00
45	鑫泰电厂	60	9515.75	0.00	9515.75	0.00
46	光大电厂	60	10164.14	0.00	10164.14	0.00
47	张良电厂	60	6934.38	0.00	6934.38	0.00
48	兆伦电厂	50	7637.04	0.00	7637.04	0.00
49	乐天电厂	700	399.27	0.00	399.27	0.00
50	裕能电厂	30	6279.48	0.00	6279.48	0.00
51	凯源电厂	60	1224.54	0.00	1224.54	0.00
52	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00
53	四合堡风电场	100.0	6641.91	0.00	6641.91	9.84
54	华电王渠则风电场	99.0	4444.39	0.00	4444.39	6.02
55	国电吉山梁风电场	148.5	7416.39	0.00	7416.39	12.26
56	中电投李家梁风电场	99.0	3532.21	0.00	3532.21	6.01
57	白天赐风电场	49.5	1246.61	0.00	1246.61	1.95
58	狄青塬风电场	99.3	4001.63	0.00	4001.63	6.99
59	国电龙源高家沟风电场	99.0	4840.81	0.00	4840.81	8.85
60	四十铺风电场	100.0	4731.30	0.00	4731.30	9.04
61	大唐元梁山风电场	49.5	1751.80	0.00	1751.80	2.79
62	华能靖边风电场	248.0	11617.89	0.00	11617.89	19.23
63	定边强庄风电场	200.0	14007.16	0.00	14007.16	23.72
64	沈口子风电场	300.0	21266.34	0.00	21266.34	36.40
65	龙源周湾风电场	100.6	4774.39	0.00	4774.39	6.94
66	左庄风电场	100.0	8726.21	0.00	8726.21	15.42
67	固关风电场	100.0	3833.36	0.00	3833.36	6.67
68	延长雷赤风电场	149.5	7935.00	0.00	7935.00	12.14
69	乔岔滩风电场	99.0	2796.97	0.00	2796.97	4.44
70	油房庄风电场	350.0	27527.35	0.00	27527.35	45.37
71	董新庄风电场	130.0	6699.40	0.00	6699.40	14.08
72	贺圈风电场	200.0	10066.03	0.00	10066.03	20.02
73	建辉风电场	50.0	2487.93	0.00	2487.93	3.74
74	纳林风电场	100.0	5524.76	0.00	5524.76	7.94
75	鲁能靖边风电场	47.5	1533.04	0.00	1533.04	2.64
76	国电龙源观日台风电场	144.1	2946.41	0.00	2946.41	8.93
77	界头庙风电场	49.5	3048.08	0.00	3048.08	4.03
78	国华云梦风电场	130.4	6960.13	0.00	6960.13	7.50
79	金家山风电场	50.0	3113.69	0.00	3113.69	4.47
80	烟墩山风电场	50.0	3222.50	0.00	3222.50	5.04
81	石涝河风电场	99.0	5961.26	0.00	5961.26	9.81
82	王家坪风电场	50.0	1681.70	0.00	1681.70	2.35
83	吴村风电场	76.0	5451.55	0.00	5451.55	9.96
84	姬塬风电场	99.5	4721.55	0.00	4721.55	8.26
85	塘坝渠风电场	49.0	2831.87	0.00	2831.87	3.96
86	田家寨风电场	91.5	3348.05	0.00	3348.05	4.54
87	万家风电场	49.4	3454.06	0.00	3454.06	6.66
88	孔家岩风电场	46.0	3055.66	0.00	3055.66	4.89
89	树坪风电场	100.0	6336.96	0.00	6336.96	8.89
90	新庄风电场	149.6	12327.49	0.00	12327.49	22.34
91	杜家沟风电场	50.0	2614.35	0.00	2614.35	3.01

92	姬岔风电场	50.0	1948.21	0.00	1948.21	2.30
93	谷梁风电场	100.0	6566.23	0.00	6566.23	11.25
94	小壕兔风电场	50.0	3085.82	0.00	3085.82	4.63
95	圣君庙风电场	100.0	4925.12	0.00	4925.12	6.88
96	明水湖风电场	100.0	5243.89	0.00	5243.89	7.69
97	润井风电场	50.0	3604.67	0.00	3604.67	7.11
98	苍坊坪风电场	50.0	2763.93	0.00	2763.93	2.91
99	凌云风电场	89.6	3680.66	0.00	3680.66	6.13
100	汉华风电场	48.0	2772.83	0.00	2772.83	3.55
101	沐阳风电场	50.0	2398.27	0.00	2398.27	3.56
102	锐佳风电场	100.0	5578.44	0.00	5578.44	8.56
103	罗润风电场	50.0	3888.68	0.00	3888.68	6.01
104	十里界风电场	90.0	3581.86	0.00	3581.86	5.89
105	谢家堡风电场	160.7	4387.85	0.00	4387.85	7.49
106	飞跃风电场	51.2	2290.81	0.00	2290.81	2.85
107	铁庄风电场	50.0	3965.24	0.00	3965.24	6.55
108	云山风电场	100.0	4545.39	0.00	4545.39	6.17
109	山丹风电场	200.6	9648.94	0.00	9648.94	14.59
110	胶泥梁风电场	50.0	6034.84	0.00	6034.84	9.37
111	营盘风电场	100.0	9067.78	0.00	9067.78	14.23
112	雷家山风电场	100.0	7216.66	0.00	7216.66	13.60
113	土桥风电场	101.6	7364.94	0.00	7364.94	12.04
114	刘千河风电场	50.0	2908.39	0.00	2908.39	4.27
115	核祥风电场	50.0	3523.68	0.00	3523.68	5.13
116	杏树湾风电场	50.0	4767.32	0.00	4767.32	7.84
117	胡梁风电场	50.0	4051.93	0.00	4051.93	6.44
118	李窑风电场	100.0	10032.28	0.00	10032.28	18.87
119	瑞麟风电场	49.9	2803.88	0.00	2803.88	3.24
120	望瑶堡风电场	50.0	2379.81	0.00	2379.81	3.79
121	金明寺风电场	50.0	1491.54	0.00	1491.54	2.23
122	邢家沟风电场	50.0	2615.39	0.00	2615.39	3.95
123	桃李风电场	50.0	3177.30	0.00	3177.30	4.78
124	广洛风电场	50.0	1970.23	0.00	1970.23	3.57
125	将军楼风电场	50.0	2771.63	0.00	2771.63	4.22
126	红都风电场	100.3	4348.00	0.00	4348.00	7.17
127	南湖风电场	50.0	2263.33	0.00	2263.33	3.53
128	高天梁风电场	50.0	2602.54	0.00	2602.54	3.98
129	房滩风电场	150.0	9558.46	0.00	9558.46	13.13
130	张岷先风电场	101.2	5527.77	0.00	5527.77	8.76
131	柳池光伏电站	100.0	11350.24	0.00	11350.24	23.30
132	任圈光伏电站	50.0	3324.42	0.00	3324.42	7.62
133	曹圈光伏电站	50.0	3381.74	0.00	3381.74	7.62
134	刘家埝光伏电站	250.0	25354.56	0.00	25354.56	52.37
135	西塔光伏电站	140.0	11800.86	0.00	11800.86	24.77
136	拓创光伏电站	50.0	3959.11	0.00	3959.11	8.36
137	榆舍光伏电站	110.0	9563.40	0.00	9563.40	19.35
138	朋达光伏电站	20.0	1729.79	0.00	1729.79	3.94
139	月亮湾光伏电站	60.0	4962.81	0.00	4962.81	10.18

140	映日光伏电站	50.0	3863.45	0.00	3863.45	8.66
141	朝旭光伏电站	50.0	3992.46	0.00	3992.46	8.84
142	晴阳光伏电站	30.0	2202.51	0.00	2202.51	4.89
143	翱腾光伏电站	50.0	4024.65	0.00	4024.65	8.54
144	灼灿光伏电站	100.0	8455.04	0.00	8455.04	18.53
145	独宜光伏电站	20.0	2352.57	0.00	2352.57	4.80
146	张坡光伏电站	20.0	2353.32	0.00	2353.32	4.81
147	周台光伏电站	50.0	5089.83	0.00	5089.83	10.95
148	骏晔光伏电站	50.0	4188.18	0.00	4188.18	9.16
149	卓兆光伏电站	50.0	3803.87	0.00	3803.87	8.60
150	国电芦河光伏电站	5.0	339.94	0.00	339.94	0.72
151	盐州光伏电站	30.0	2982.62	0.00	2982.62	6.47
152	烟霞光伏电站	50.0	7268.10	0.00	7268.10	14.92
153	御贾光伏电站	33.5	4467.31	0.00	4467.31	9.04
154	盘川光伏电站	50.0	6433.36	0.00	6433.36	13.07
155	高庙山光伏电站	100.0	12903.51	0.00	12903.51	26.24
156	闵村光伏电站	50.0	4606.82	0.00	4606.82	9.40
157	卧龙光伏电站	50.0	5102.95	0.00	5102.95	10.57
158	斜里光伏电站	100.0	9925.96	0.00	9925.96	20.56
159	岳丰光伏电站	100.0	11080.53	0.00	11080.53	22.90
160	仰源光伏电站	100.0	12719.45	0.00	12719.45	25.70
161	水兴光伏电站	100.0	6284.91	0.00	6284.91	13.47
162	永辉光伏电站	50.0	6237.96	0.00	6237.96	12.62
163	龙山光伏电站	30.0	1724.94	0.00	1724.94	3.67
164	十里塬光伏电站	100.0	8676.47	0.00	8676.47	17.41
165	象岭山光伏电站	20.0	1584.01	0.00	1584.01	3.07
166	冯雷光伏电站	20.0	2209.82	0.00	2209.82	4.50
167	光禄光伏电站	100.0	11943.33	0.00	11943.33	24.97
168	卤泊滩光伏电站	50.0	6077.66	0.00	6077.66	12.32
169	皂坡光伏电站	20.0	1383.92	0.00	1383.92	2.84
170	华电靖边光伏电站	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00
171	晶合光伏电站	100.0	6884.44	0.00	6884.44	13.68
172	关村光伏电站	150.0	9436.85	0.00	9436.85	21.73
173	协合光伏电站	200.0	15468.46	0.00	15468.46	32.97
174	明城光伏电站	100.0	7123.79	0.00	7123.79	15.51
175	枣刺梁光伏电站	40.0	3202.96	0.00	3202.96	6.98
176	鸽子畔光伏电站	50.0	3598.47	0.00	3598.47	8.00
177	正信光伏电站	30.0	1571.91	0.00	1571.91	3.21
178	刀兔光伏电站	200.0	17098.79	0.00	17098.79	35.81
179	丰融光伏电站	300.0	27667.76	0.00	27667.76	58.69
180	晶普光伏电站	100.0	7429.22	0.00	7429.22	14.61
181	小壕兔光伏电站	50.0	4260.38	0.00	4260.38	8.85
182	汾浍光伏电站	50.0	5015.22	0.00	5015.22	10.52
183	浍滨光伏电站	50.0	3818.06	0.00	3818.06	8.05
184	东泽光伏电站	20.0	1305.49	0.00	1305.49	2.70
185	红太光伏电站	50.0	3748.29	0.00	3748.29	7.83
186	晶登光伏电站	100.0	9518.07	0.00	9518.07	20.24
187	界口墩光伏电站	40.0	3664.98	0.00	3664.98	7.06

188	远航光伏电站	30.0	2648.49	0.00	2648.49	5.55
189	曙升光伏电站	100.0	9581.74	0.00	9581.74	20.33
190	沙丘光伏电站	200.0	18274.66	0.00	18274.66	38.29
191	贾明光伏电站	50.0	4103.01	0.00	4103.01	8.49
192	尧生光伏电站	109.5	10783.51	0.00	10783.51	22.07
193	九里滩光伏电站	20.0	646.46	0.00	646.46	1.35
194	上欠井光伏电站	38.0	2058.69	0.00	2058.69	4.50
195	国华小河光伏电站	20.0	1176.65	0.00	1176.65	2.58
196	蒲城永丰光伏电站	10.0	568.28	0.00	568.28	1.16
197	华能龙洲光伏电站	75.0	4533.40	0.00	4533.40	10.79
198	郭家坡光伏电站	150.0	12818.86	0.00	12818.86	27.11
199	槐林光伏电站	100.0	7802.04	0.00	7802.04	16.08
200	许庄光伏电站	20.0	2271.21	0.00	2271.21	4.63
201	平元光伏电站	50.0	4734.15	0.00	4734.15	10.06
202	平西光伏电站	50.0	4060.25	0.00	4060.25	8.55
203	旭源光伏电站	50.0	5078.67	0.00	5078.67	10.31
204	绿源光伏电站	50.0	5056.42	0.00	5056.42	10.36
205	凤式源光伏电站	40.0	4784.00	0.00	4784.00	9.80
206	井溢光伏电站	50.0	3623.36	0.00	3623.36	7.59
207	望鲁台光伏电站	20.0	2232.57	0.00	2232.57	4.52
208	义井庄光伏电站	20.0	1642.26	0.00	1642.26	3.43
209	李家塔光伏电站	50.0	4004.08	0.00	4004.08	8.37
210	孟家湾光伏电站	30.0	2285.46	0.00	2285.46	4.92
211	中久光伏电站	20.0	1952.20	0.00	1952.20	3.99
212	讨素海光伏电站	20.0	1717.51	0.00	1717.51	3.54
213	昌益光伏电站	20.0	1907.90	0.00	1907.90	3.86
214	海胜光伏电站	20.0	1836.60	0.00	1836.60	3.87
215	岩渠光伏电站	20.0	1678.82	0.00	1678.82	3.44
216	泽渠光伏电站	20.0	1666.63	0.00	1666.63	3.42
217	国泰光伏电站	20.0	1488.81	0.00	1488.81	3.12
218	苑新光伏电站	20.0	1646.37	0.00	1646.37	3.54
219	长胜采光伏电站	20.0	1771.66	0.00	1771.66	3.69
220	贾家梁光伏电站	50.0	4085.36	0.00	4085.36	8.44
221	景福山光伏电站	20.0	1870.29	0.00	1870.29	3.79
222	古塔光伏电站	19.5	1551.56	0.00	1551.56	3.40
223	苏胡光伏电站	20.0	1908.97	0.00	1908.97	3.91
224	智信达光伏电站	50.0	3523.28	0.00	3523.28	7.67
225	雄云光伏电站	30.0	1494.91	0.00	1494.91	3.08
226	车岔河光伏电站	20.0	1976.30	0.00	1976.30	4.10
227	排界光伏电站	20.0	1722.21	0.00	1722.21	3.54
228	连家塔光伏电站	20.0	1765.03	0.00	1765.03	3.60
229	仁寿光伏电站	20.0	2273.81	0.00	2273.81	4.58
230	卫东光伏电站	20.0	2204.95	0.00	2204.95	4.44
231	麻阳光伏电站	19.8	1611.50	0.00	1611.50	3.40
232	营房光伏电站	20.0	2453.41	0.00	2453.41	5.04
233	落星堡光伏电站	20.0	2062.34	0.00	2062.34	4.19
234	天硕光伏电站	70.0	3955.04	0.00	3955.04	8.49
235	权家河光伏电站	20.0	1794.68	0.00	1794.68	3.68

236	对面梁光伏电站	15.0	1326.92	0.00	1326.92	2.79
237	柏峪光伏电站	30.0	2943.32	0.00	2943.32	6.05
238	令胡光伏电站	40.0	1464.88	0.00	1464.88	2.94
239	梅花沟光伏电站	20.0	1987.79	0.00	1987.79	4.12
240	龙润光伏电站	30.0	2049.41	0.00	2049.41	4.24
241	华光光伏电站	10.0	805.91	0.00	805.91	1.68
242	振阳光伏电站	100.0	8720.29	0.00	8720.29	18.43
243	松林光伏电站	19.9	1617.42	0.00	1617.42	3.40
244	铜堤光伏电站	20.0	2009.47	0.00	2009.47	4.16
245	贺庄科光伏电站	40.0	3788.98	0.00	3788.98	7.94
246	宏拓光伏电站	50.0	820.77	0.00	820.77	1.72
247	东龚光伏电站	20.0	1853.58	0.00	1853.58	3.84
248	纳林光伏电站	50.0	3793.07	0.00	3793.07	7.52
249	洁源光伏电站	30.0	3149.20	0.00	3149.20	6.53
250	深珈光伏电站	30.0	2498.73	0.00	2498.73	5.49
251	鼎寒光伏电站	50.0	4566.35	0.00	4566.35	9.34
252	璞地光伏电站	100.0	10278.14	0.00	10278.14	21.69
253	联合光伏电站	100.0	8407.24	0.00	8407.24	18.13
254	三合光伏电站	100.0	9168.63	0.00	9168.63	19.46
255	曹庄光伏电站	100.0	8180.37	0.00	8180.37	17.61
256	金峪光伏电站	100.0	7916.35	0.00	7916.35	16.64
257	三道河光伏电站	20.0	980.02	0.00	980.02	2.25
258	交城光伏电站	53.0	6036.99	0.00	6036.99	12.43
259	瑞云光伏电站	19.0	1842.30	0.00	1842.30	3.83
260	晶旺光伏电站	20.0	1830.42	0.00	1830.42	3.77
261	耳林光伏电站	100.0	0.00	0.00	0.00	0.00
	总计	45354.7	1232335.00	0.00	1232335.00	1996.25

## 6. 4月青海分摊情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	交易名称	电量 (兆瓦时)	有偿调峰分摊 金额(元)	启停调峰分摊 金额(元)	用户侧调峰分摊 金额(元)	合计分摊金额 (元)
1	柴达木能源共和一期100兆瓦风电场	62.8772	41090.12	0.00	5419.89	46510.01
2	华润共和一期100兆瓦风电场	73.2984	47900.34	0.00	6318.18	54218.52
3	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	15.4828	10117.94	0.00	1334.58	11452.53
4	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	38.7069	25294.86	0.00	3336.46	28631.32
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	33.5307	21912.21	0.00	2890.28	24802.49
6	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	34.9925	22867.50	0.00	3016.28	25883.78
7	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	34.9925	22867.50	0.00	3016.28	25883.78
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	39.0359	25509.89	0.00	3364.82	28874.70
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	41.5338	27142.23	0.00	3580.13	30722.36
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	36.7048	23986.51	0.00	3163.88	27150.39
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	36.7048	23986.51	0.00	3163.88	27150.39
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	48.8167	31901.58	0.00	4207.90	36109.48
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	31.736	20739.38	0.00	2735.58	23474.95
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	49.0397	32047.31	0.00	4227.12	36274.43
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	54.5321	35636.60	0.00	4700.56	40337.15
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	32.6719	21351.02	0.00	2816.25	24167.27
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	32.4128	21181.69	0.00	2793.92	23975.61
18	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	37.2382	24335.07	0.00	3209.86	27544.93
19	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	37.2382	24335.07	0.00	3209.86	27544.93
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	31.5519	20619.08	0.00	2719.71	23338.78
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	46.2903	30250.60	0.00	3990.13	34240.72
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	50.8154	33207.77	0.00	4380.19	37587.95
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	36.4927	23847.88	0.00	3145.60	26993.48
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	42.3228	27657.87	0.00	3648.14	31306.01
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	88.4123	57777.23	0.00	7620.96	65398.19
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	37.5581	24544.10	0.00	3237.43	27781.53
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	28.9116	18893.69	0.00	2492.13	21385.81
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	72.3169	47258.96	0.00	6233.58	53492.53
29	桑鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	36.8312	24069.12	0.00	3174.78	27243.90
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	50.5445	33030.70	0.00	4356.83	37387.53
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	65.1353	42565.74	0.00	5614.53	48180.27
32	光科共和三期10兆瓦光伏电站	4.1761	2729.09	0.00	359.97	3089.06
33	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	25.5467	16694.74	0.00	2202.08	18896.82
34	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	39.9068	26079.01	0.00	3439.89	29518.90
35	大柴旦风润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	46.8384	30608.79	0.00	4037.38	34646.17
36	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	37.7627	24677.86	0.00	3255.07	27932.94
37	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	154.843	101189.57	0.00	13347.16	114536.73
38	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	25.3297	16552.90	0.00	2183.37	18736.27
39	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	25.0764	16387.37	0.00	2161.54	18548.91
40	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	40.3071	26340.57	0.00	3474.39	29814.95
41	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	19.4796	12729.89	0.00	1679.10	14408.99
42	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	28.31	18500.53	0.00	2440.27	20940.80
43	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	74.1349	48447.01	0.00	6390.28	54837.30
44	国投切吉一期50兆瓦风电场	38.5012	25160.45	0.00	3318.73	28479.18
45	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	9.6815	6326.81	0.00	834.52	7161.34
46	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	49.0674	32065.43	0.00	4229.51	36294.94
47	国电电力共和一期50兆瓦风电场	33.2271	21713.85	0.00	2864.11	24577.96
48	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	40.8573	26700.13	0.00	3521.82	30221.95
49	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	40.8928	26723.35	0.00	3524.88	30248.23
50	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	78.7552	51466.34	0.00	6788.54	58254.88
51	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	32.1539	21012.52	0.00	2771.60	23784.12
52	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	32.1539	21012.52	0.00	2771.60	23784.12
53	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	32.9923	21560.38	0.00	2843.87	24404.25
54	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	29.2969	19145.49	0.00	2525.34	21670.82
55	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	354.9462	231956.52	0.00	30595.65	262552.17

56	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	315.5077	206183.57	0.00	27196.13	233379.70
57	丰茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	27.4059	17909.69	0.00	2362.33	20272.02
58	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	76.8506	50221.68	0.00	6624.37	56846.05
59	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	189.7398	123994.49	0.00	16355.19	140349.68
60	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	35.9667	23504.17	0.00	3100.26	26604.43
61	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	35.9667	23504.17	0.00	3100.26	26604.43
62	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	41.4854	27110.60	0.00	3575.96	30686.55
63	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	34.155	22320.24	0.00	2944.10	25264.34
64	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	42.7394	27930.08	0.00	3684.05	31614.13
65	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	31.4221	20534.27	0.00	2708.52	23242.79
66	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	407.191	266098.35	0.00	35099.04	301197.39
67	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	100.7798	65859.34	0.00	8687.01	74546.35
68	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	100.7798	65859.34	0.00	8687.01	74546.35
69	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	100.7798	65859.34	0.00	8687.01	74546.35
70	乌兰青电一期50兆瓦风电场	40.5783	26517.79	0.00	3497.76	30015.56
71	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	38.795	25352.43	0.00	3344.05	28696.48
72	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	26.3812	17240.04	0.00	2274.01	19514.05
73	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	26.3812	17240.04	0.00	2274.01	19514.05
74	三峡切吉一期100兆瓦风电场	69.7715	45595.51	0.00	6014.16	51609.68
75	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	58.2985	38097.91	0.00	5025.21	43123.12
76	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	22.1077	14447.31	0.00	1905.64	16352.95
77	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	22.1077	14447.31	0.00	1905.64	16352.95
78	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	21.752	14214.88	0.00	1874.98	16089.86
79	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0	0.00	0.00	0.00	0.00
80	中广核滑润锡铁山一期50兆瓦风电场	30.7027	20064.16	0.00	2646.51	22710.67
81	鑫源共和一期50兆瓦风电场	34.7504	22709.31	0.00	2995.42	25704.73
82	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	20.8638	13634.45	0.00	1798.42	15432.87
83	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	21.4664	14028.25	0.00	1850.36	15878.61
84	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	8.0811	5281.00	0.00	696.58	5977.58
85	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	34.0407	22245.51	0.00	2934.24	25179.75
86	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	34.236	22373.17	0.00	2951.08	25324.25
87	青海水利水电网茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	30.1358	19693.65	0.00	2597.64	22291.29
88	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0	0.00	0.00	0.00	0.00
89	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	276.8419	180915.56	0.00	23863.22	204778.78
90	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	31.3274	20472.41	0.00	2700.36	23172.78
91	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	19.6688	12853.54	0.00	1695.41	14548.95
92	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	67.7496	44274.24	0.00	5839.88	50114.12
93	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	32.8992	21499.58	0.00	2835.85	24335.42
94	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	42.5337	27795.65	0.00	3666.32	31461.96
95	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	23.2784	15212.40	0.00	2006.55	17218.95
96	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	22.3786	14624.36	0.00	1928.99	16553.35
97	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	22.3786	14624.36	0.00	1928.99	16553.35
98	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	21.1544	13824.37	0.00	1823.47	15647.84
99	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	35.2574	23040.62	0.00	3039.12	26079.73
100	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	64.0133	41832.57	0.00	5517.82	47350.40
101	西北水电碛砾诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	36.9303	24133.88	0.00	3183.32	27317.20
102	西北水电碛砾诺木洪一期50兆瓦风电场	36.9303	24133.88	0.00	3183.32	27317.20
103	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	4.2233	2759.94	0.00	364.04	3123.98
104	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	13.7853	9008.64	0.00	1188.26	10196.90
105	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	10.0606	6574.55	0.00	867.20	7441.75
106	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	4.1118	2687.05	0.00	354.43	3041.48
107	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	9.1117	5954.48	0.00	785.41	6739.89
108	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	9.1117	5954.48	0.00	785.41	6739.89
109	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	13.6676	8931.72	0.00	1178.12	10109.83
110	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	9.1117	5954.48	0.00	785.41	6739.89
111	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	14.3949	9407.02	0.00	1240.81	10647.83
112	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	4.2075	2749.57	0.00	362.68	3112.25
113	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	8.1507	5326.45	0.00	702.57	6029.02
114	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	10.9792	7174.86	0.00	946.38	8121.24

115	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	5.3954	3525.89	0.00	465.07	3990.97
116	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	9.3026	6079.22	0.00	801.86	6881.08
117	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	9.566	6251.33	0.00	824.57	7075.89
118	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	3.87	2529.06	0.00	333.59	2862.65
119	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	3.87	2529.06	0.00	333.59	2862.65
120	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	5.9467	3886.13	0.00	512.59	4398.72
121	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	11.8933	7772.27	0.00	1025.18	8797.45
122	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	11.8933	7772.27	0.00	1025.18	8797.45
123	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	10.5759	6911.30	0.00	911.62	7822.92
124	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	10.5759	6911.30	0.00	911.62	7822.92
125	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	3.6585	2390.81	0.00	315.35	2706.16
126	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	7.317	4781.62	0.00	630.71	5412.33
127	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	7.317	4781.62	0.00	630.71	5412.33
128	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	9.6015	6274.56	0.00	827.63	7102.19
129	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	4.8978	3200.70	0.00	422.18	3622.88
130	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	4.8978	3200.70	0.00	422.18	3622.88
131	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	25.0252	16353.89	0.00	2157.12	18511.01
132	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	5.5414	3621.30	0.00	477.66	4098.96
133	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	5.5414	3621.30	0.00	477.66	4098.96
134	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	4.643	3034.21	0.00	400.22	3434.43
135	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	4.643	3034.21	0.00	400.22	3434.43
136	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	4.9952	3264.36	0.00	430.58	3694.94
137	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	4.3819	2863.58	0.00	377.71	3241.29
138	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	4.4838	2930.15	0.00	386.49	3316.64
139	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	2.9047	1898.25	0.00	250.38	2148.63
140	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	1.9365	1265.50	0.00	166.92	1432.42
141	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	3.2387	2116.47	0.00	279.17	2395.64
142	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	5.6483	3691.17	0.00	486.88	4178.05
143	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	8.9847	5871.48	0.00	774.46	6645.95
144	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	4.4924	2935.74	0.00	387.23	3322.97
145	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	4.4924	2935.74	0.00	387.23	3322.97
146	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	9.3418	6104.84	0.00	805.24	6910.08
147	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	4.6709	3052.42	0.00	402.62	3455.04
148	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	23.186	15152.00	0.00	1998.59	17150.59
149	国电宙亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	9.2551	6048.17	0.00	797.77	6845.94
150	国电宙亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	18.5102	12096.35	0.00	1595.54	13691.89
151	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	13.0689	8540.50	0.00	1126.51	9667.02
152	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	13.8298	9037.77	0.00	1192.10	10229.87
153	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	10.0522	6569.11	0.00	866.48	7435.59
154	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	7.5681	4945.73	0.00	652.35	5598.08
155	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	4.5164	2951.43	0.00	389.30	3340.73
156	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	22.8666	14943.28	0.00	1971.06	16914.34
157	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	5.3922	3523.79	0.00	464.80	3988.58
158	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	5.2804	3450.76	0.00	455.16	3905.92
159	华电共和二期20兆瓦光伏电站	8.4614	5529.53	0.00	729.36	6258.89
160	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	3.5884	2345.04	0.00	309.32	2654.35
161	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	9.4388	6168.20	0.00	813.60	6981.80
162	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	9.1816	6000.18	0.00	791.44	6791.62
163	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	9.1816	6000.18	0.00	791.44	6791.62
164	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	5.5412	3621.16	0.00	477.64	4098.80
165	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	5.3076	3468.48	0.00	457.50	3925.98
166	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	10.6151	6936.95	0.00	915.00	7851.95
167	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	5.3076	3468.48	0.00	457.50	3925.98
168	吴阳互助一期40兆瓦光伏电站	15.9803	10443.11	0.00	1377.47	11820.58
169	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	4.1185	2691.42	0.00	355.00	3046.42
170	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	4.1185	2691.42	0.00	355.00	3046.42
171	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	4.1185	2691.42	0.00	355.00	3046.42
172	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	8.326	5440.99	0.00	717.68	6158.67
173	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	4.1185	2691.42	0.00	355.00	3046.42



174	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	20.4792	13383.11	0.00	1765.27	15148.37
175	华电共和一期10兆瓦光伏电站	4.3194	2822.72	0.00	372.32	3195.05
176	华电共和二期25兆瓦光伏电站	9.8817	6457.66	0.00	851.78	7309.45
177	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	5.567	3638.01	0.00	479.86	4117.87
178	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	2.7835	1819.00	0.00	239.93	2058.94
179	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	8.7174	5696.82	0.00	751.43	6448.25
180	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	24.1538	15784.47	0.00	2082.01	17866.48
181	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	8.4373	5513.75	0.00	727.28	6241.02
182	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	8.8193	5763.39	0.00	760.21	6523.60
183	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	14.4523	9444.53	0.00	1245.76	10690.29
184	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	9.6349	6296.35	0.00	830.50	7126.86
185	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	31.3133	20463.14	0.00	2699.14	23162.29
186	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	23.6914	15482.28	0.00	2042.15	17524.44
187	华能共和二期20兆瓦光伏电站	8.0074	5232.81	0.00	690.22	5923.03
188	华能共和二期50兆瓦光伏电站	25.4099	16605.31	0.00	2190.28	18795.59
189	华能共和三期50兆瓦光伏电站	19.6484	12840.1406	0	1693.6469	14533.7875
190	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	11.4438	7478.53	0.00	986.44	8464.96
191	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	21.7913	14240.59	0.00	1878.37	16118.95
192	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	9.8362	6427.95	0.00	847.86	7275.81
193	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	26.2778	17172.47	0.00	2265.09	19437.56
194	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	3.6673	2396.57	0.00	316.11	2712.69
195	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	5.3655	3506.32	0.00	462.49	3968.82
196	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	5.3655	3506.32	0.00	462.49	3968.82
197	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	8.7166	5696.29	0.00	751.35	6447.64
198	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	4.9238	3217.66	0.00	424.42	3642.08
199	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	4.9238	3217.66	0.00	424.42	3642.08
200	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	38.0949	24894.91	0.00	3283.70	28178.61
201	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	68.3541	44669.42	0.00	5892.01	50561.43
202	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	91.1392	59559.23	0.00	7856.01	67415.25
203	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	91.1392	59559.23	0.00	7856.01	67415.25
204	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	63.4277	41449.87	0.00	5467.34	46917.22
205	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	54.2433	35447.86	0.00	4675.66	40123.52
206	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	14.3064	9349.23	0.00	1233.19	10582.42
207	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	49.285	32207.65	0.00	4248.27	36455.92
208	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	73.9275	48311.47	0.00	6372.40	54683.87
209	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	98.57	64415.29	0.00	8496.54	72911.83
210	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	5.081	3320.39	0.00	437.97	3758.36
211	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	22.5245	14719.72	0.00	1941.57	16661.29
212	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	20.6071	13466.70	0.00	1776.29	15242.99
213	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	22.3304	14592.84	0.00	1924.83	16517.67
214	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	4.1162	2689.90	0.00	354.81	3044.71
215	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	8.2323	5379.81	0.00	709.61	6089.42
216	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	10.1075	6605.25	0.00	871.25	7476.49
217	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	10.1075	6605.25	0.00	871.25	7476.49
218	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	19.0403	12442.80	0.00	1641.24	14084.04
219	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	3.7818	2471.37	0.00	325.98	2797.35
220	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	4.4603	2914.78	0.00	384.47	3299.25
221	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	4.4603	2914.78	0.00	384.47	3299.25
222	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	3.9854	2604.42	0.00	343.53	2947.95
223	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	3.9854	2604.42	0.00	343.53	2947.95
224	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	4.5532	2975.48	0.00	392.47	3367.96
225	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	9.406	6146.79	0.00	810.78	6957.56
226	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	9.406	6146.79	0.00	810.78	6957.56
227	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	9.406	6146.79	0.00	810.78	6957.56
228	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	14.2244	9295.60	0.00	1226.11	10521.71
229	京能共和一期10兆瓦光伏电站	4.2039	2747.26	0.00	362.37	3109.63
230	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	9.8426	6432.10	0.00	848.41	7280.51
231	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	9.5791	6259.91	0.00	825.70	7085.61
232	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	20.0891	13128.21	0.00	1731.64	14859.85

233	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	11.6444	7609.56	0.00	1003.72	8613.28
234	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	8.0273	5245.80	0.00	691.93	5937.73
235	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.8829	2537.48	0.00	334.70	2872.18
236	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	7.8331	5118.89	0.00	675.19	5794.08
237	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	7.1318	4660.63	0.00	614.75	5275.38
238	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	10.6977	6990.94	0.00	922.12	7913.07
239	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	5.6123	3667.64	0.00	483.77	4151.41
240	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	5.6406	3686.10	0.00	486.21	4172.31
241	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	5.8735	3838.29	0.00	506.28	4344.57
242	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	5.8759	3839.88	0.00	506.49	4346.37
243	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	23.3019	15227.72	0.00	2008.57	17236.29
244	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	10.5127	6870.04	0.00	906.18	7776.22
245	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	9.4026	6144.59	0.00	810.49	6955.07
246	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	15.7092	10265.93	0.00	1354.10	11620.03
247	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	10.4728	6843.95	0.00	902.73	7746.69
248	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	10.4728	6843.95	0.00	902.73	7746.69
249	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	10.4635	6837.90	0.00	901.94	7739.84
250	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	8.1174	5304.72	0.00	699.71	6004.42
251	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	8.3609	5463.82	0.00	720.69	6184.51
252	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	6.6628	4354.12	0.00	574.32	4928.44
253	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	3.9146	2558.18	0.00	337.43	2895.61
254	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	3.9146	2558.18	0.00	337.43	2895.61
255	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	4.7847	3126.81	0.00	412.43	3539.24
256	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	4.3098	2816.47	0.00	371.50	3187.97
257	普天共和一期30兆瓦光伏电站	10.9614	7163.25	0.00	944.85	8108.11
258	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	9.3058	6081.35	0.00	802.15	6883.50
259	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	43.965	28731.05	0.00	3789.70	32520.75
260	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	12.3723	8085.26	0.00	1066.47	9151.73
261	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	3.9709	2594.97	0.00	342.28	2937.26
262	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	7.3019	4771.80	0.00	629.41	5401.22
263	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	8.9261	5833.16	0.00	769.41	6602.57
264	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	9.7926	6399.44	0.00	844.10	7243.55
265	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	20.0312	13090.37	0.00	1726.65	14817.02
266	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	5.5711	3640.68	0.00	480.21	4120.89
267	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	8.147	5324.03	0.00	702.25	6026.28
268	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	8.3936	5485.20	0.00	723.51	6208.71
269	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	4.1968	2742.60	0.00	361.76	3104.36
270	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	7.9619	5203.09	0.00	686.30	5889.39
271	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	4.5559	2977.25	0.00	392.71	3369.96
272	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	4.5559	2977.25	0.00	392.71	3369.96
273	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.4226	2236.66	0.00	295.02	2531.68
274	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	2.9029	1897.03	0.00	250.22	2147.26
275	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	10.4578	6834.18	0.00	901.45	7735.62
276	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	4.4249	2891.64	0.00	381.41	3273.05
277	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	8.2152	5368.59	0.00	708.13	6076.72
278	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	8.2152	5368.59	0.00	708.13	6076.72
279	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	22.9034	14967.35	0.00	1974.23	16941.58
280	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	9.0786	5932.83	0.00	782.56	6715.39
281	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	9.0786	5932.83	0.00	782.56	6715.39
282	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	4.5393	2966.42	0.00	391.28	3357.69
283	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	3.926	2565.65	0.00	338.42	2904.07
284	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	5.234	3420.42	0.00	451.16	3871.58
285	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0	0.00	0.00	0.00	0.00
286	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	21.2527	13888.57	0.00	1831.94	15720.50
287	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	2.178	1423.33	0.00	187.74	1611.08
288	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	4.9623	3242.83	0.00	427.74	3670.57
289	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	26.0929	17051.66	0.00	2249.16	19300.82
290	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	10.1999	6665.64	0.00	879.21	7544.85
291	世能共和一期30兆瓦光伏电站	11.262	7359.72	0.00	970.77	8330.48

292	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	15.6539	10229.81	0.00	1349.34	11579.15
293	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	8.4539	5524.58	0.00	728.71	6253.29
294	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	4.3666	2853.59	0.00	376.40	3229.99
295	青海水利水电集团格尔木水电新光二期20兆瓦光伏电站	10.007	6539.54	0.00	862.58	7402.12
296	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	15.0105	9809.31	0.00	1293.87	11103.18
297	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	10.007	6539.54	0.00	862.58	7402.12
298	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	5.1433	3361.11	0.00	443.34	3804.45
299	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	9.369	6122.63	0.00	807.59	6930.22
300	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	7.2624	4745.98	0.00	626.01	5371.98
301	天城共和一期20兆瓦光伏电站	9.4385	6168.06	0.00	813.58	6981.65
302	天华共和一期50兆瓦光伏电站	18.1913	11887.96	0.00	1568.05	13456.01
303	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	5.4205	3542.30	0.00	467.24	4009.54
304	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	10.046	6565.01	0.00	865.94	7430.96
305	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	9.8038	6406.76	0.00	845.07	7251.83
306	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	8.449	5521.40	0.00	728.29	6249.69
307	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	3.9087	2554.30	0.00	336.92	2891.22
308	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	10.7535	7027.36	0.00	926.93	7954.29
309	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	11.3784	7435.76	0.00	980.80	8416.56
310	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	1.5671	1024.11	0.00	135.08	1159.19
311	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	9.6196	6286.40	0.00	829.19	7115.59
312	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	9.6196	6286.40	0.00	829.19	7115.59
313	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	14.4294	9429.60	0.00	1243.79	10673.38
314	祯科刚察一期10兆瓦光伏电站	5.1567	3369.90	0.00	444.50	3814.39
315	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	102.0354	66679.88	0.00	8795.24	75475.13
316	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	17.8568	11669.39	0.00	1539.22	13208.61
317	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	31.8825	20835.16	0.00	2748.21	23583.37
318	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	9.9422	6497.23	0.00	857.00	7354.23
319	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	5.2914	3457.94	0.00	456.11	3914.05
320	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	11.4893	7508.21	0.00	990.35	8498.56
321	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	5.3018	3464.74	0.00	457.01	3921.75
322	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	9.4207	6156.42	0.00	812.05	6968.47
323	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	9.4283	6161.37	0.00	812.70	6974.07
324	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	10.088	6592.50	0.00	869.57	7462.07
325	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	3.7012	2418.71	0.00	319.03	2737.74
326	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	5.3815	3516.80	0.00	463.87	3980.67
327	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	8.3661	5467.23	0.00	721.14	6188.38
328	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	12.8278	8382.91	0.00	1105.73	9488.64
329	源通共和一期10兆瓦光伏电站	3.7075	2422.83	0.00	319.58	2742.41
330	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	7.8259	5114.23	0.00	674.58	5788.81
331	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	4.8368	3160.83	0.00	416.92	3577.75
332	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	5.4218	3543.16	0.00	467.35	4010.51
333	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	5.4218	3543.16	0.00	467.35	4010.51
334	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	7.7072	5036.64	0.00	664.35	5700.98
335	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	9.17	5992.60	0.00	790.44	6783.04
336	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	26.9423	17606.73	0.00	2322.37	19929.11
337	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	16.2761	10636.40	0.00	1402.97	12039.37
338	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	32.5522	21272.80	0.00	2805.94	24078.73
339	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	5.4254	3545.47	0.00	467.66	4013.12
340	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	12.6449	8263.40	0.00	1089.96	9353.36
341	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	11.1304	7273.70	0.00	959.42	8233.12
342	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	15.816	10335.72	0.00	1363.31	11699.03
343	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	6.0724	3968.29	0.00	523.43	4491.72
344	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	11.5004	7515.50	0.00	991.31	8506.81
345	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	11.5004	7515.50	0.00	991.31	8506.81
346	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	5.7502	3757.75	0.00	495.66	4253.40
347	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	8.635	5642.98	0.00	744.32	6387.30
348	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	7.901	5163.27	0.00	681.05	5844.31
349	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	39.7229	25958.85	0.00	3424.04	29382.89
350	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	19.71	12880.45	0.00	1698.96	14579.41

351	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	7.884	5152.18	0.00	679.59	5831.77
352	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	7.901	5163.27	0.00	681.05	5844.31
353	中南共和一期10兆瓦光伏电站	4.1783	2730.54	0.00	360.16	3090.70
354	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	21.5364	14074.00	0.00	1856.40	15930.40
355	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	17.8871	11689.21	0.00	1541.84	13231.04
356	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	4.4718	2922.30	0.00	385.46	3307.76
357	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	7.6691	5011.73	0.00	661.06	5672.79
358	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	18.7674	12264.44	0.00	1617.71	13882.15
359	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	12.5116	8176.29	0.00	1078.47	9254.76
360	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	502.4817	328370.61	0.00	43312.91	371683.52
361	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	11.7084	7651.44	0.00	1009.24	8660.68
362	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	2.7959	1827.08	0.00	241.00	2068.08
363	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	11.1834	7308.33	0.00	963.99	8272.31
364	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	7.7314	5052.43	0.00	666.43	5718.86
365	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	7.7314	5052.43	0.00	666.43	5718.86
366	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	3.8657	2526.22	0.00	333.21	2859.43
367	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	7.7881	5089.48	0.00	671.31	5760.79
368	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	8.2471	5389.45	0.00	710.88	6100.33
369	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	19.2456	12576.93	0.00	1658.93	14235.86
370	祊阳刚察一期10兆瓦光伏电站	5.3554	3499.73	0.00	461.62	3961.35
371	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	166.6944	108934.40	0.00	14368.72	123303.12
372	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	276.0876	180422.60	0.00	23798.20	204220.79
	合计	9655.0004	6309520	0	832241.6001	7141761.6

## 7. 4月宁夏分摊情况

序号	单位名称	额定容量	合计电量	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#1机	600	3780.00	-52194.38	0	-797.21	-52991.59
2	灵武电厂#2机	600	3780.00	-47994.83	0	-733.07	-48727.9
3	六盘山热电厂#1机	330	7495.50	-113639.78	-6374.9	-1912.56	-121927.24
4	六盘山热电厂#2机	330	7495.50	-113639.78	-6374.9	-1912.56	-121927.24
5	贺兰山第一风电场	132.6	8638.63	-139773.03	-15859.97	-1901.93	-157534.93
6	贺兰山第二风电场	30.6	1619.36	-26289.25	-4110.98	-354.32	-30754.55
7	贺兰山第三风电场	90	6703.86	-106441.14	-13260.94	-1474.68	-121176.76
8	贺兰山第四风电场	79.5	6061.50	-98201.48	-13286.09	-1344.75	-112832.32
9	贺兰山第五风电场	40.5	0.00	0	0	0	0
10	贺兰山第六风电场	96	8229.76	-132598.93	-20561.06	-1663.32	-154823.31
11	太阳山第一风电场	94.5	5392.75	-86141.03	-9814.01	-1066.5	-97021.54
12	太阳山第二风电场	49.5	3356.20	-54240.95	-6704.62	-675.13	-61620.7
13	太阳山第三风电场	49.5	3966.48	-62956.52	-8369.95	-814.62	-72141.09
14	太阳山第四风电场	99.5	7855.12	-108833.29	-13237.51	-1375.82	-123446.62
15	杨家窑第一风电场	102	8470.16	-139430.16	-10707.65	-1880.21	-152018.02
16	杨家窑第二风电场	99	7592.93	-128112.91	-10060.01	-1702.56	-139875.48
17	杨家窑第三风电场	198.5	15877.45	-262951.29	-26788.2	-3379.47	-293118.96
18	杨家窑第四风电场	49.5	3784.84	-62730.6	-6475.3	-844.21	-70050.11
19	长山头第一风电场	49.5	2293.18	-34865.99	-6607.01	-420.34	-41893.34
20	红寺堡第一风电场	99	5483.90	-88246.72	-14224.58	-1045.11	-103516.41
21	麻黄山第一风电场	99	8674.89	-112725.6	-16990.63	-1565.06	-131281.29
22	麻黄山第二风电场	69.5	6590.80	-90957.28	-12057.77	-1195.33	-104210.38
23	麻黄山第三风电场	148.2	15650.01	-228833.18	-30002.42	-2936.39	-261771.99
24	麻黄山第四风电场	247	27266.91	-397467.56	-54509.9	-5011.92	-456989.38
25	麻黄山第五风电场	99	9191.00	-135042.03	-16126.15	-1827.48	-152995.66
26	麻黄山第六风电场	99	8247.59	-123801.82	-14612.04	-1741.89	-140155.75
27	麻黄山第七风电场	49.5	4099.04	-66848.29	-2953.7	-793.36	-70595.35
28	麻黄山第八风电场	99.4	11323.93	-166616.91	-22034.14	-2030.06	-190681.11
29	香山第一风电场	297	18044.03	-277481.65	-35746.68	-4139.47	-317367.8
30	香山第二风电场	49.5	1422.44	-18713.88	-4678.44	-287.99	-23680.31
31	香山第三风电场	49.5	1504.18	-20141.89	-4097.66	-320.08	-24559.63
32	香山第四风电场	149.5	9253.94	-124693.05	-14038.78	-1904.05	-140635.88
33	香山第五风电场	99	5996.43	-81907.56	-9692.42	-1301.76	-92901.74
34	香山第六风电场	200	13596.09	-184475.42	-20001.7	-2662.98	-207140.1
35	牛首山第一风电场	174	10661.60	-148248.48	-22898.02	-1710.2	-172856.7
36	牛首山第二风电场	148.5	8914.37	-149402.59	-18996.65	-1746.6	-170145.84
37	牛首山第三风电场	99	5306.40	-86551.5	-11351.4	-1036.75	-98939.65
38	牛首山第四风电场	172.5	10913.88	-153289.52	-20510.81	-1804.69	-175605.02
39	牛首山第五风电场	149	12617.92	-200300.2	-20433.91	-2546.51	-223280.62
40	五里坡第一风电场	99	7702.82	-125632.58	-13917.6	-1743.69	-141293.87
41	五里坡第二风电场	248.5	20737.26	-314269.86	-40461.77	-4444.98	-359176.61
42	五里坡第三风电场	98.7	8563.86	-142736.82	-20060.21	-1772.6	-164569.63
43	五里坡第四风电场	100	8014.73	-114742.16	-11610.46	-1547.84	-127900.46
44	星能第一风电场	99	6823.64	-110652.33	-13812.96	-1346.16	-125811.45
45	星能第二风电场	99	5106.64	-83633.77	-5385.26	-896.39	-89915.42
46	星能第三风电场	99	8456.01	-135096.69	-18361.32	-1702.34	-155160.35
47	星能第四风电场	49.5	3994.53	-63345.81	-8602.13	-731.69	-72679.63
48	星能第五风电场	49.5	4040.51	-61085.11	-6953.64	-743.03	-68781.78
49	星能第六风电场	49.5	4121.16	-65220	-9094.1	-858.07	-75172.17
50	星能第七风电场	99.5	9032.89	-131580.97	-17347.8	-1735.88	-150664.65
51	星能第八风电场	99	9535.20	-140033.83	-19419.58	-1888.21	-161341.62
52	星能第九风电场	50	4854.22	-73577.52	-10261.58	-945.87	-84784.97

53	月亮山第一风电场	99	6071.16	-88367.8	-9137.95	-1495.56	-99001.31
54	大战场第一风电场	98	4549.27	-71517.39	-3630.29	-884.56	-76032.24
55	侯桥第一风电场	298	25451.85	-388174.18	-58976.76	-5070.84	-452221.78
56	侯桥第二风电场	149.5	11258.17	-159420.25	-19808.45	-1940.87	-181169.57
57	侯桥第三风电场	100	7906.50	-107553.82	-15763.85	-1487.79	-124805.46
58	九彩第一风电场	99	4963.63	-73430.86	-12997.78	-976.93	-87405.57
59	九彩第二风电场	99	8586.45	-124653.32	-17836.37	-1767.18	-144256.87
60	九彩第三风电场	198	12300.15	-201917	-26500.08	-2977.46	-231394.54
61	九彩第四风电场	99	5888.28	-91374.7	-11348.35	-1380.7	-104103.75
62	九彩第五风电场	298	26782.93	-387847.83	-50514.53	-4928.04	-443290.4
63	九彩第六风电场	100	8664.25	-127134.94	-16289.28	-2246.25	-145670.47
64	九彩第七风电场	60	6478.90	-91054.71	-12936.91	-1551.36	-105542.98
65	固原第一风电场	97.5	9785.12	-139039.21	-15866.57	-2029.8	-156935.58
66	固原第二风电场	100	8327.23	-118408.43	-15605.11	-2414.57	-136428.11
67	清水河第一风电场	96	6721.97	-103560.2	-4893.43	-1332.71	-109786.34
68	清水河第二风电场	96	7230.27	-111933.8	-4466.59	-1537.33	-117937.72
69	盐州第一风电场	198.18	22578.26	-344709.72	-29968.3	-4842.13	-379520.15
70	盐州第二风电场	49.5	3769.80	-55796.58	-5364.72	-807.83	-61969.13
71	福祥第一风电场	99	9700.07	-155337.26	-17073.91	-2256.9	-174668.07
72	邱渠第一风电场	99	9991.69	-144275.47	-23430.65	-1877.68	-169583.8
73	邱渠第二风电场	198	16485.48	-239670.87	-28923.05	-3325.77	-271919.69
74	邱渠第三风电场	99	9374.03	-141545.46	-23119.87	-1811.66	-166476.99
75	邱渠第四风电场	99	9599.70	-140884.28	-18281.81	-1699.09	-160865.18
76	邱渠第五风电场	99	10177.50	-147161.63	-20817	-1766.03	-169744.66
77	邱渠第六风电场	99	6614.34	-94609	-12077.95	-1313.09	-108000.04
78	宁安第一风电场	99.5	5877.99	-91552.32	-14567.86	-1057.26	-107177.44
79	嘉泽第一风电场	150	13061.50	-192388.53	-24653.93	-2139.32	-219181.78
80	嘉泽第二风电场	150	14821.88	-203969.35	-26152.37	-2752.84	-232874.56
81	嘉泽第三风电场	150	15027.66	-218290.43	-24470.59	-2335.3	-245096.32
82	嘉泽第四风电场	150	17796.64	-251008.53	-42494.38	-3416.61	-296919.52
83	嘉泽第五风电场	100	9478.56	-131247.8	-17338.8	-1763.25	-150349.85
84	凯歌第一风电场	100	10053.92	-158970.04	-20935.99	-1989.48	-181895.51
85	凯歌第二风电场	182	18493.65	-294497.42	-36606.94	-3780.96	-334885.32
86	蒋家南第一风电场	200	20560.71	-307792.87	-32051.78	-4749.41	-344594.06
87	蒋家南第二风电场	200	21558.92	-322157.51	-31797.62	-5200.82	-359155.95
88	永乐第一风电场	49.5	4234.39	-66403.07	-8685.94	-1124.81	-76213.82
89	新梁第一风电场	200	24635.52	-380113.18	-47613.86	-5662.82	-433389.86
90	新梁第二风电场(分散式)	100	12572.23	-194697.23	-28766.64	-2745.96	-226209.83
91	启明第一风电场	200	18466.28	-283432.51	-41123.18	-3312.84	-327868.53
92	启明第二风电场	300	25103.46	-388195.61	-49155.96	-4805.45	-442157.02
93	启明第三风电场	49.5	4474.84	-65521.61	-6816.48	-890.06	-73228.15
94	启明第四风电场	70	4667.84	-63779.7	-11882.69	-785.49	-76447.88
95	启明第五风电场	99	8329.65	-123905.61	-20890.37	-1264.46	-146060.44
96	宋堡第一风电场	197.6	15101.34	-210656.8	-29208.36	-2986.36	-242851.52
97	宋堡第二风电场	98.8	7758.74	-107640.7	-15725.69	-1489.92	-124856.31
98	宋堡第三风电场	99.5	10320.52	-146303.72	-17747.23	-2165.39	-166216.34
99	宋堡第四风电场	100	10294.78	-134454.27	-22462.27	-1911.56	-158828.1
100	宋堡第五风电场	150	15549.28	-220683.74	-26037.65	-3200.67	-249922.06
101	宋堡第六风电场	49.5	5632.44	-75324.91	-9256.01	-1143.99	-85724.91
102	青龙山第一风电场	100	10633.92	-161086.77	-18494.74	-2225.28	-181806.79
103	青龙山第二风电场	200	8494.43	-108443.17	-13320.34	-1577.44	-123340.95
104	黄铎堡第一风电场	50	4588.14	-65593.29	-8118.7	-985.24	-74697.23
105	华严第一风电场	100	9728.30	-145757.48	-19593.31	-1681.22	-167032.01
106	华严第二风电场	50	4835.05	-73105.79	-9441.6	-812.13	-83359.52
107	鲁家窑第一风电场	150	11361.75	-167672.91	-20148.12	-2298.74	-190119.77

108	鲁家窑第二风电场	100	10526.18	-165158.2	-20069.69	-2056.07	-187283.96
109	鲁家窑第三风电场	200	18833.70	-277562.96	-41499.22	-3414.55	-322476.73
110	鲁家窑第四风电场	150	15499.47	-243393.05	-22084.2	-3351.4	-268828.65
111	鲁家窑第五风电场	118	11724.13	-160223.64	-24685.18	-2547.48	-187456.3
112	鲁家窑第六风电场	50	4695.44	-73075.42	-10358.47	-903.48	-84337.37
113	穆和第一风电场	150	12315.60	-185145.29	-26216.69	-2270.5	-213632.48
114	穆和第二风电场	200	16884.58	-266658.39	-42569.38	-3580.34	-312808.11
115	同利第一风电场	150	12828.16	-172358.31	-19551.94	-2500.48	-194410.73
116	同利第二风电场	200	18866.52	-254356.98	-27944.45	-3783.74	-286085.17
117	同利第三风电场	70	5407.10	-79467.64	-10463.21	-1082.17	-91013.02
118	华润第一风电场	200	24005.36	-338529.05	-45993.58	-4616.73	-389139.36
119	华润第二风电场	120	12264.35	-184075.73	-26660.88	-2486.64	-213223.25
120	华润第三风电场	80	8987.39	-128860.92	-17608.3	-1635.25	-148104.47
121	常乐第一风电场	120	10938.85	-174318.11	-24669.29	-2516.92	-201504.32
122	泉眼第一风电场	150	3797.12	-55598.13	-4652.11	-958.55	-61208.79
123	甘塘第一风电场	49.5	3073.48	-42414.47	-5554.8	-580.78	-48550.05
124	板桥第一风电场	78	6795.99	-98908.42	-14183.09	-1238.18	-114329.69
125	华润第一分散式风电场	10	1045.83	-16100.92	-786.91	-188.28	-17076.11
126	同利第一分散式风电场	45	5214.25	-79769.31	-9759.96	-1070.59	-90599.86
127	同利第二分散式风电场	47.5	5638.02	-85080.89	-10744.03	-1171.2	-96996.12
128	塞上第一分散式风电场	50	5556.46	-87801.09	-12028.56	-1246.73	-101076.38
129	绿洲第一分散式风电场	20	1623.53	-26925.72	-4226.62	-353.92	-31506.26
130	草台第一分散式风电场	40	3516.60	-54475.22	-7577.14	-728.45	-62780.81
131	新星第一分散式风电场	49.8	4140.17	-68772.06	-9233.21	-694.95	-78700.22
132	银川第一光伏电站	0.33	34.67	-525.96	-58.94	-10.04	-594.94
133	银川第二光伏电站	30	3200.24	-48548.72	-5533.75	-942.42	-55024.89
134	银川第三光伏电站	30	3520.60	-52155.59	-5771.02	-1039.25	-58965.86
135	银川第四光伏电站	640	93078.57	-1361596.11	-158891.88	-26493.97	-1546981.96
136	银川第五光伏电站	10	1392.10	-21323.89	-2314.44	-405.75	-24044.08
137	银川第六光伏电站	30	3632.55	-53852.71	-6016.99	-1086.55	-60956.25
138	银川第七光伏电站	30	4184.76	-61868.45	-7358.04	-1227.88	-70454.37
139	银川第八光伏电站	30	3827.79	-56336.98	-6367.18	-1139.7	-63843.86
140	银川第九光伏电站	30	3448.33	-51638.24	-5934.48	-1031.14	-58603.86
141	银川第十光伏电站	30	3964.60	-58439.51	-7121.23	-1169.26	-66730
142	银川第十一光伏电站	100	10769.38	-162295.35	-18008.04	-3211.54	-183514.93
143	银川第十二光伏电站	55	7848.42	-117403.12	-13422.58	-2342.13	-133167.83
144	银川第十三光伏电站	20	2277.95	-34304.54	-2766.02	-655.17	-37725.73
145	吴忠第一光伏电站	10	1211.88	-17321.66	-2214.96	-350.82	-19887.44
146	吴忠第二光伏电站	30	3251.36	-46464.93	-4515.91	-912.64	-51893.48
147	吴忠第三光伏电站	30	3584.42	-53066.07	-6066.19	-1018.24	-60150.5
148	吴忠第四光伏电站	30	3289.16	-47116.56	-4231.22	-906.22	-52254
149	吴忠第五光伏电站	10	1218.60	-18013.98	-2037.17	-349.5	-20400.65
150	吴忠第六光伏电站	39	4002.77	-58325.82	-5403.79	-1064.21	-64793.82
151	吴忠第七光伏电站	30	3802.58	-55378.9	-6653.09	-1073.84	-63105.83
152	吴忠第八光伏电站	50	5913.64	-85776.59	-10422.14	-1661.56	-97860.29
153	吴忠第九光伏电站	10	1104.10	-16067.28	-1917.22	-305	-18289.5
154	吴忠第十光伏电站	10	1045.91	-14938.25	-1517.02	-292.8	-16748.07
155	吴忠第十一光伏电站	10	1207.69	-17190.96	-2168.81	-341.71	-19701.48
156	吴忠第十二光伏电站	20	1623.23	-23174.71	-2430.72	-460.89	-26066.32
157	吴忠第十三光伏电站	20	2129.91	-30465.91	-2987.98	-594.82	-34048.71
158	吴忠第十四光伏电站	20	2674.61	-39976.42	-4681.78	-749.6	-45407.8
159	吴忠第十五光伏电站	20	2395.28	-34648.11	-4137.62	-673.12	-39458.85
160	吴忠第十六光伏电站	30	3852.91	-56544.29	-6597.12	-1084.55	-64225.96
161	吴忠第十七光伏电站	30	3674.69	-53268.71	-6248.88	-1033.45	-60551.04
162	吴忠第十八光伏电站	30	2942.26	-46354.49	-6826.49	-701.69	-53882.67

163	吴忠第十九光伏电站	40	4718.72	-68052.13	-8397.89	-1318.54	-77768.56
164	吴忠第二十光伏电站	30	3559.45	-51842.79	-5912.93	-993.7	-58749.42
165	吴忠第二十一光伏电站	10	1202.22	-17360.86	-2083.68	-338.88	-19783.42
166	吴忠第二十二光伏电站	30	3003.80	-42791.32	-3977.14	-820.82	-47589.28
167	吴忠第二十三光伏电站	20	2496.92	-37088.27	-4432.2	-700.43	-42220.9
168	吴忠第二十四光伏电站	30	3080.66	-44172.57	-4817.57	-851.1	-49841.24
169	吴忠第二十五光伏电站	40	4950.54	-73826.21	-9282.79	-1400.59	-84509.59
170	吴忠第二十六光伏电站	20	2000.55	-28717.78	-2730.82	-545.56	-31994.16
171	吴忠第二十七光伏电站	200	23920.09	-357821.81	-42985.8	-6665.93	-407473.54
172	吴忠第二十八光伏电站	50	5806.04	-82259.98	-8056.82	-1631.52	-91948.32
173	吴忠第二十九光伏电站	10	968.36	-13642.15	-1338	-259.87	-15240.02
174	吴忠第三十光伏电站	200	21652.38	-306891.9	-27267	-5926.48	-340085.38
175	吴忠第三十一光伏电站	30	3574.02	-51694.3	-5627.09	-1012.84	-58334.23
176	吴忠第三十二光伏电站	50	4945.66	-70194.26	-6419.3	-1348.56	-77962.12
177	吴忠第三十三光伏电站	50	5235.37	-75111.49	-7050.05	-1468.25	-83629.79
178	吴忠第三十四光伏电站	100	12165.79	-180385.68	-21374.09	-3401.27	-205161.04
179	吴忠第三十五光伏电站	20	2142.42	-31919.28	-4056.46	-628.41	-36604.15
180	吴忠第三十六光伏电站	50	6167.04	-90738.75	-10267.03	-1777.93	-102783.71
181	吴忠第三十七光伏电站	180	22227.28	-319970.96	-30514.68	-6311.88	-356797.52
182	吴忠第三十八光伏电站	50	6453.75	-96104.24	-11229.1	-1798.32	-109131.66
183	吴忠第三十九光伏电站	50	6481.16	-96981.02	-11611.46	-1856.94	-110449.42
184	吴忠第四十光伏电站	200	23031.32	-323737.09	-36123.91	-6443.75	-366304.75
185	吴忠第四十一光伏电站	100	14955.28	-220642.18	-24704.06	-4252.24	-249598.48
186	吴忠第四十二光伏电站	200	26172.57	-385211.83	-36141.94	-7131.5	-428485.27
187	吴忠第四十三光伏电站	100	11734.82	-167319.21	-16027.61	-3209.82	-186556.64
188	吴忠第四十四光伏电站	100	14635.96	-211512.52	-24613.68	-4071.59	-240197.79
189	吴忠第四十五光伏电站	200	23970.43	-365614.37	-43925.28	-6789.14	-416328.79
190	吴忠第四十六光伏电站	50	5391.72	-77342.41	-7485.98	-1476.74	-86305.13
191	吴忠第四十七光伏电站	100	13126.98	-193653.69	-24168.86	-3688.61	-221511.16
192	吴忠第四十八光伏电站	95	3888.72	-58643.81	-6098.04	-1124.08	-65865.93
193	石嘴山第一光伏电站	10	1148.54	-17419.35	-2117.16	-337.15	-19873.66
194	石嘴山第二光伏电站	20	2303.45	-35301.15	-4301.76	-672.41	-40275.32
195	石嘴山第三光伏电站	30	3317.08	-49029.87	-6028.25	-956.16	-56014.28
196	石嘴山第四光伏电站	30	3445.76	-52295.46	-6243.5	-985.41	-59524.37
197	石嘴山第五光伏电站	10	1170.62	-17694.59	-2102.98	-357.8	-20155.37
198	石嘴山第六光伏电站	80	9362.35	-139004.87	-15578.59	-2778.19	-157361.65
199	石嘴山第七光伏电站	10	1225.93	-19400.64	-1742.76	-335.71	-21479.11
200	石嘴山第八光伏电站	20	2371.52	-36355.5	-4221.55	-705.22	-41282.27
201	石嘴山第九光伏电站	100	12217.06	-187140.6	-22147.27	-3540.5	-212828.37
202	石嘴山第十光伏电站	20	2321.82	-35286.22	-3954.84	-679.46	-39920.52
203	石嘴山第十一光伏电站	30	3602.77	-53539.95	-5903.95	-1068.01	-60511.91
204	石嘴山第十二光伏电站	10	1359.29	-20857	-2424.58	-409.13	-23690.71
205	石嘴山第十三光伏电站	20	2316.68	-34436.9	-4037.4	-697.93	-39172.23
206	石嘴山第十四光伏电站	10	1006.92	-15300.92	-1822.25	-301.69	-17424.86
207	石嘴山第十五光伏电站	10	1336.20	-20364.77	-2400.74	-391.76	-23157.27
208	石嘴山第十六光伏电站	30	3637.72	-55685.74	-6167.69	-1054.58	-62908.01
209	石嘴山第十七光伏电站	100	11768.47	-177652.78	-21045.02	-3480.58	-202178.38
210	石嘴山第十八光伏电站	10	1186.64	-17825.32	-2105.18	-339.25	-20269.75
211	石嘴山第十九光伏电站	30	3322.40	-49503.61	-6560.95	-964.65	-57029.21
212	石嘴山第二十光伏电站	150	18729.40	-276876.8	-31411.42	-5519.92	-313808.14
213	石嘴山第二十一光伏电站	190	24478.29	-358929.96	-42988.92	-6887.05	-408805.93
214	石嘴山第二十二光伏电站	150	22512.28	-338817.38	-40072.85	-6616.47	-385506.7
215	石嘴山第二十三光伏电站	20	2404.94	-34965.93	-4084.13	-728.91	-39778.97
216	石嘴山第二十四光伏电站	45	6043.06	-90022.6	-9989.95	-1778.62	-101791.17
217	宁东第一光伏电站	30	3530.46	-51218.96	-6324.34	-993.41	-58536.71



218	宁东第二光伏电站	10	1356.29	-20920.87	-2237.09	-397.18	-23555.14
219	宁东第三光伏电站	19	2679.13	-40441.46	-4720.78	-762.97	-45925.21
220	宁东第四光伏电站	40	4610.93	-68368.41	-8000.3	-1321.77	-77690.48
221	宁东第五光伏电站	13	702.78	-10678.61	-1158.67	-204.92	-12042.2
222	宁东第六光伏电站	200	16902.86	-263759.14	-20199.53	-5457.6	-289416.27
223	宁东第七光伏电站	70	8665.93	-124088.98	-13865.52	-2435.67	-140390.17
224	宁东第八光伏电站	200	29354.06	-414540.73	-52481.3	-8592.03	-475614.06
225	宁东第九光伏电站	100	12334.77	-183240.78	-20599.42	-3589.01	-207429.21
226	宁东第十光伏电站	20	2481.57	-37103.24	-4040.64	-719.04	-41862.92
227	宁东第十一光伏电站	20	2285.06	-33616.96	-3943.06	-647.38	-38207.4
228	宁东第十二光伏电站	100	13062.98	-195219.69	-23141.57	-3718.04	-222079.3
229	宁东第十三光伏电站	50	6263.53	-92772.56	-10583.26	-1822.6	-105178.42
230	宁东第十四光伏电站	100	13639.26	-202531.52	-24374.86	-3899.95	-230806.33
231	宁东第十五光伏电站	380	33678.39	-531399.7	-34456.8	-10776.22	-576632.72
232	宁东第十六光伏电站	300	26848.83	-439411.92	-24937.01	-8403.81	-472752.74
233	宁东第十七光伏电站	40	4720.61	-69200.73	-7689.38	-1337.94	-78228.05
234	宁东第十八光伏电站	20	2627.72	-39363.43	-4593.36	-746.9	-44703.69
235	宁东第十九光伏电站	179.766	16204.47	-250865.76	-16827.86	-5180.81	-272874.43
236	宁东第二十光伏电站	228	30183.07	-456535.63	-48316.54	-8688.55	-513540.72
237	宁东第二十一光伏电站	300	35323.08	-520426.47	-58373.38	-10139.16	-588939.01
238	宁东第二十二光伏电站	150	16817.95	-246959.31	-28396.44	-4883.71	-280239.46
239	宁东第二十三光伏电站	100	12764.47	-189935.77	-22608.17	-3662.99	-216206.93
240	宁东第二十四光伏电站	200	17400.65	-283575.58	-16828.3	-5573.11	-305976.99
241	宁东第二十五光伏电站	200	26568.58	-404306.3	-44229.98	-7797.3	-456333.58
242	宁东第二十六光伏电站	102	13140.46	-199552.36	-17608.49	-3669.43	-220830.28
243	宁东第二十七光伏电站	150	16566.25	-248198.8	-16213.37	-5053.81	-269465.98
244	中卫第一光伏电站	50	6561.26	-96878.27	-11722.8	-1845.74	-110446.81
245	中卫第二光伏电站	10	892.56	-12175.45	-1055.45	-247.22	-13478.12
246	中卫第三光伏电站	30	2699.24	-36248.52	-3014.93	-779.44	-40042.89
247	中卫第四光伏电站	3	226.69	-3395.41	-424.75	-68.67	-3888.83
248	中卫第五光伏电站	30	3590.91	-52411.53	-6256.99	-989.88	-59658.4
249	中卫第六光伏电站	20	1748.20	-23785.68	-2052.05	-478.43	-26316.16
250	中卫第七光伏电站	20	2436.20	-35374.33	-4319.23	-711.64	-40405.2
251	中卫第八光伏电站	30	3761.25	-55315.61	-6636.55	-1095.63	-63047.79
252	中卫第九光伏电站	30	2282.75	-27922.75	-1563.17	-686.8	-30172.72
253	中卫第十光伏电站	30	2585.09	-36813.11	-2486.57	-740.79	-40040.47
254	中卫第十一光伏电站	30	3098.97	-45220.34	-3388.06	-905	-49513.4
255	中卫第十二光伏电站	20	1892.30	-26158.41	-2246.09	-527.44	-28931.94
256	中卫第十三光伏电站	20	2138.21	-31750.98	-1966.63	-638.34	-34355.95
257	中卫第十四光伏电站	30	3387.77	-50502.65	-6718.63	-946.48	-58167.76
258	中卫第十五光伏电站	20	1891.21	-27130.02	-1837.97	-562.58	-29530.57
259	中卫第十六光伏电站	60	5981.37	-86664.29	-5620.37	-1748.03	-94032.69
260	中卫第十七光伏电站	20	1916.13	-28755.08	-2676.58	-536.87	-31968.53
261	中卫第十八光伏电站	20	2179.79	-31684.75	-3520.2	-617.38	-35822.33
262	中卫第十九光伏电站	20	2203.41	-31609.4	-2407.3	-660.78	-34677.48
263	中卫第二十光伏电站	30	3008.04	-40785.25	-3641.76	-887.16	-45314.17
264	中卫第二十一光伏电站	100	9946.99	-135640.02	-13181.47	-2879.71	-151701.2
265	中卫第二十二光伏电站	10	1123.46	-17132.63	-1139.11	-335.86	-18607.6
266	中卫第二十三光伏电站	50	5653.22	-83051.74	-10298.06	-1660.07	-95009.87
267	中卫第二十四光伏电站	100	9110.16	-123038.91	-10296.02	-2695.18	-136030.11
268	中卫第二十五光伏电站	10	819.90	-12200.94	-1553.28	-240.04	-13994.26
269	中卫第二十六光伏电站	30	2673.65	-36431.29	-2869.08	-763.88	-40064.25
270	中卫第二十七光伏电站	30	3108.08	-42732.79	-3276.77	-915.58	-46925.14
271	中卫第二十八光伏电站	100	10533.26	-156753.49	-18393.48	-2997.6	-178144.57
272	中卫第二十九光伏电站	20	2447.64	-34991.88	-4408.03	-706.41	-40106.32

273	中卫第三十光伏电站	130	15555.70	-231312.56	-27994.27	-4665.7	-263972.53
274	中卫第三十一光伏电站	30	3778.68	-56512.16	-6670.1	-1096.41	-64278.67
275	中卫第三十二光伏电站	60	7360.04	-109840.47	-12885	-2149.42	-124874.89
276	中卫第三十三光伏电站	30	3291.86	-45641.69	-3423.58	-987.23	-50052.5
277	中卫第三十四光伏电站	30	3641.93	-54066.91	-6896.9	-1062.71	-62026.52
278	中卫第三十五光伏电站	30	3583.50	-52242.98	-5893.99	-1050.1	-59187.07
279	中卫第三十六光伏电站	30	3556.85	-52222.37	-6337.15	-1058.35	-59617.87
280	中卫第三十七光伏电站	30	3556.73	-52253.77	-6242.5	-1034.03	-59530.3
281	中卫第三十八光伏电站	30	3634.25	-53795.4	-6601.82	-1056.62	-61453.84
282	中卫第三十九光伏电站	45	5651.10	-84640.24	-10340.45	-1640.36	-96621.05
283	中卫第四十光伏电站	50	4719.79	-69214.97	-4601.06	-1377.7	-75193.73
284	中卫第四十一光伏电站	50	4776.08	-69338.22	-4709.81	-1394.46	-75442.49
285	中卫第四十二光伏电站	50	4337.88	-62438.36	-4458.94	-1262.41	-68159.71
286	中卫第四十三光伏电站	50	4277.06	-59575.98	-3842.57	-1209.88	-64628.43
287	中卫第四十四光伏电站	30	2670.25	-38819.42	-2645.59	-780.76	-42245.77
288	中卫第四十五光伏电站	20	1963.79	-28461.31	-1918.51	-579.98	-30959.8
289	中卫第四十六光伏电站	20	2417.72	-36438.09	-4634.42	-679.24	-41751.75
290	中卫第四十七光伏电站	200	24560.31	-361680.74	-41143.54	-7015.83	-409840.11
291	中卫第四十八光伏电站	52.97	5362.39	-78415.75	-5705.81	-1605.38	-85726.94
292	中卫第四十九光伏电站	100	9298.35	-134495.23	-9071.18	-2710.56	-146276.97
293	中卫第五十光伏电站	100	12479.10	-185549.55	-21470.62	-3638.71	-210658.88
294	中卫第五十一光伏电站	100	11439.01	-164814.03	-19989.79	-3214.75	-188018.57
295	中卫第五十二光伏电站	150	19003.41	-285370.16	-33041.42	-5393.66	-323805.24
296	中卫第五十四光伏电站	50	6381.45	-92681.7	-11801.83	-1876.65	-106360.18
297	中卫第五十五光伏电站	50	5333.98	-79178.69	-9371.54	-1535.91	-90086.14
298	中卫第五十六光伏电站	95	9676.76	-136257.05	-20388.82	-2842.72	-159488.59
299	中卫第五十七光伏电站	50	3941.21	-56593.01	-3550.15	-1148.55	-61291.71
300	中卫第五十八光伏电站	120	14651.84	-228236.59	-28249.75	-4137.35	-260623.69
301	中卫第五十九光伏电站	100	13062.65	-194707.56	-23441.35	-3772.85	-221921.76
302	中卫第六十光伏电站	200	23382.95	-352451.17	-29986.75	-6185.23	-388623.15
303	中卫第六十一光伏电站	50	6603.22	-97212.87	-11572.51	-1837.24	-110622.62
304	中卫第六十二光伏电站	150	21986.42	-318410.25	-41014.66	-6112.95	-365537.86
305	中卫第六十三光伏电站	200	28215.65	-413098.48	-52728.94	-7793.7	-473621.12
306	中卫第六十四光伏电站	200	27999.23	-411827.68	-52313.62	-7739.24	-471880.54
307	中卫第六十五光伏电站	200	26738.19	-394527.25	-49979.1	-7914.5	-452420.85
308	中卫第六十六光伏电站	200	24944.16	-373789.62	-46881.55	-6944.08	-427615.25
309	中卫第六十七光伏电站	50	5450.36	-75326.55	-5497.49	-1559.79	-82383.83
310	中卫第六十八光伏电站	90	5682.41	-83552.23	-8813.18	-1295	-93660.41
311	中卫第六十九光伏电站	200	19757.64	-298587.66	-35474.98	-5595.09	-339657.73
312	中卫第七十光伏电站	12	1546.11	-24027.66	-2183.45	-458.7	-26669.81
313	中卫第七十一光伏电站	50	5000.49	-72055.84	-7409.76	-1363	-80828.6
314	中卫第七十二光伏电站	10	905.81	-14295.2	-1450.34	-245.36	-15990.9
315	中卫第七十三光伏电站	170	26756.03	-395794.37	-49725.67	-7679.12	-453199.16
316	固原第一光伏电站	9.5	1197.79	-17836.45	-2349.29	-338.5	-20524.24
317	固原第二光伏电站	30	3482.03	-51476.86	-6996.17	-996.28	-59469.31
318	固原第三光伏电站	30	2199.38	-33351.03	-3632.45	-591.31	-37574.79
/	合计	/	2787862.87	-41403984.32	-4800000.00	-694304.90	-46898289.22

## 附件2

## 2022年4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	1847.52	1627.54	586152.33	1198039.92	3475.06	1784192.25
2	丹江电厂#2机	660	4957.53	3503.31	1522293.01	2426749.76	8460.84	3949042.77
3	清水川二期电厂#3机	1000	726.45	0.00	222947.28	0.00	726.45	222947.28
4	清水川二期电厂#4机	1000	3240.41	0.00	1019371.18	0.00	3240.41	1019371.18
5	秦岭电厂#8机	660	3582.94	1604.90	1092618.72	1049879.03	5187.84	2142497.75
6	双河榆横电厂#1机	660	4405.37	2732.59	1281439.89	2028584.00	7137.96	3310023.89
7	双河榆横电厂#2机	660	3554.89	1055.66	1060722.82	783069.55	4610.55	1843792.37
8	蒲城电厂#1机	360	632.64	0.00	195709.52	0.00	632.64	195709.52
9	蒲城电厂#3机	330	522.93	19.38	163078.40	11841.38	542.31	174919.78
10	蒲城电厂#2机	360	1015.69	0.00	314405.43	0.00	1015.69	314405.43
11	宝鸡二厂#4机	300	1210.23	178.91	379781.88	128569.71	1389.14	508351.59
12	宝鸡二厂#3机	300	505.66	84.19	158725.41	63020.07	589.85	221745.48
13	宝鸡二厂#2机	300	26.00	0.02	8314.40	13.75	26.02	8328.15
14	宝鸡二厂#1机	300	248.21	29.28	77212.06	21961.25	277.49	99173.31
15	店塔电厂#1机	660	1213.51	242.94	369070.85	182206.40	1456.45	551277.25
16	店塔电厂#2机	660	836.14	117.69	262677.24	88264.81	953.83	350942.05
17	彬长电厂#1机	630	1861.99	0.14	585151.59	106.25	1862.13	585257.84
18	彬长电厂#2机	630	3425.41	279.42	1081771.86	208668.95	3704.83	1290440.81
19	宝鸡热电厂#1机	330	296.01	0.00	94608.43	0.00	296.01	94608.43
20	宝鸡热电厂#2机	330	12.58	0.00	4026.88	0.00	12.58	4026.88
21	新元洁能电厂#1机	300	23.85	0.00	7632.15	0.00	23.85	7632.15
22	新元洁能电厂#2机	300	39.57	0.00	12662.51	0.00	39.57	12662.51
23	杨凌热电厂#1机	350	1124.43	22.70	357666.24	17019.66	1147.13	374685.90
24	韩城二厂#1机	600	1624.83	0.00	512841.76	0.00	1624.83	512841.76
25	韩城二厂#4机	600	34.45	0.00	11023.94	0.00	34.45	11023.94
26	韩城二厂#3机	600	59.19	0.00	18935.57	0.00	59.19	18935.57
27	韩城二厂#2机	600	1512.56	0.00	471317.70	0.00	1512.56	471317.70
28	铜川电厂#1机	600	2063.22	128.16	655782.20	95957.82	2191.38	751740.02
29	铜川电厂#2机	600	1681.64	213.42	533956.15	156925.76	1895.06	690881.91
30	渭河二厂#5机	300	973.84	32.63	299148.53	23959.39	1006.47	323107.92
31	渭河二厂#6机	300	358.33	13.33	109405.64	9631.90	371.66	119037.54
32	蒲城电厂#5机	660	3769.13	117.87	1178168.72	87790.32	3887.00	1265959.04
33	蒲城电厂#6机	660	3739.61	218.62	1170116.47	157762.71	3958.23	1327879.18
34	秦岭电厂#7机	660	2603.40	1464.82	708050.04	1029828.26	4068.22	1737878.30
35	宝二二期电厂#5机	660	1313.45	56.79	416858.24	42563.68	1370.24	459421.92
36	宝二二期电厂#6机	660	3810.18	1782.37	1149435.76	1333077.92	5592.55	2482513.68

37	麟游电厂#1机	350	75.30	12.12	23732.52	9015.52	87.42	32748.04
38	麟游电厂#2机	350	2284.02	650.13	708354.67	469539.52	2934.15	1177894.19
39	乐天电厂#1机	350	808.64	0.00	258754.67	0.00	808.64	258754.67
40	怀德电厂#1机	350	1661.36	277.26	529764.93	207613.90	1938.62	737378.83
41	怀德电厂#2机	350	743.94	241.68	238059.70	181092.42	985.62	419152.12
42	圣地电厂#1机	350	47.89	0.00	15289.26	0.00	47.89	15289.26
43	圣地电厂#2机	350	157.71	0.00	49918.63	0.00	157.71	49918.63
总计		21690	64632.65	16707.87	19916955.18	12012753.61	81340.52	31929708.79

## 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	清水川电厂#1机	300	2022-04-08	2022-04-09	1100000.00
总计		300	/	/	1100000.00

### 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	渭河二厂	1240	38362.74	0.00	1886.91	0.00	0.00	40249.65
2	宝鸡二厂	1200	178132.28	0.00	3024.32	0.00	0.00	181156.60
3	蒲城电厂	1380	1417.37	0.00	385.78	0.00	0.00	1803.15
4	渭河热电厂	600	8051.71	0.00	1147.27	0.00	0.00	9198.98
5	店塔电厂	1320	954.89	0.00	0.00	0.00	0.00	954.89
6	彬长电厂	1260	14163.73	0.00	0.44	0.00	0.00	14164.17
7	秦岭#8机	660	580.38	0.00	197.52	0.00	0.00	777.90
8	榆横电厂	1320	8679.62	0.00	120.30	0.00	0.00	8799.92
9	丹江电厂	1320	4221.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4221.32
10	清水川二期	2000	15098.46	0.00	189.20	0.00	0.00	15287.66
11	上河电厂	270	33822.01	0.00	0.00	0.00	0.00	33822.01
12	户县二厂	600	821281.97	0.00	13636.19	0.00	0.00	834918.16
13	韩城二厂	2400	21777.79	0.00	1830.83	0.00	0.00	23608.62
14	略阳二厂	660	66156.47	0.00	25697.51	0.00	0.00	91853.98
15	铜川电厂	1200	83213.48	0.00	865.11	0.00	0.00	84078.59
16	清水川电厂	600	68273.66	0.00	11087.44	0.00	0.00	79361.10
17	灃桥电厂（大机主业）	600	2601.33	0.00	927.84	0.00	0.00	3529.17
18	宝鸡热电厂	660	43651.70	0.00	763.37	0.00	0.00	44415.07
19	郭家湾电厂	600	17833.24	0.00	9925.43	0.00	0.00	27758.67
20	沮河电厂	600	25856.63	0.00	11389.03	0.00	0.00	37245.66
21	杨凌电厂	700	6338.47	0.00	1548.13	0.00	0.00	7886.60
22	新元洁能电厂	600	31672.29	0.00	896.57	0.00	0.00	32568.86
23	锦阳电厂	700	156634.99	0.00	15262.65	0.00	0.00	171897.64
24	圣地电厂	700	17002.03	0.00	944.87	0.00	0.00	17946.90
25	青云电厂	700	69518.23	0.00	33601.18	0.00	0.00	103119.41
26	怀德电厂	700	26376.23	0.00	5453.62	0.00	0.00	31829.85
27	麟游电厂	700	857.71	0.00	0.00	0.00	0.00	857.71
28	新力电厂	110	151187.78	0.00	5600.90	0.00	0.00	156788.68
29	西郊热电厂	120	27547.28	0.00	1549.00	0.00	0.00	29096.28
30	黄陵热电厂	130	205889.28	0.00	7009.09	0.00	0.00	212898.37
31	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	莱德华盛电厂	60	55775.11	0.00	1365.09	0.00	0.00	57140.20
33	神木顺德电厂	30	105202.01	0.00	1786.31	0.00	0.00	106988.32
34	神木汇能电厂	30	137164.98	0.00	4871.23	0.00	0.00	142036.21
35	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	神木亿通电厂	60	233757.28	0.00	7650.09	0.00	0.00	241407.37
38	未来能源电厂 公网	192	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	腾远电厂	60	161751.87	0.00	10391.31	0.00	0.00	172143.18
40	神木同得利	60	248985.62	0.00	7863.78	0.00	0.00	256849.40
41	久业电厂	30	115516.11	0.00	1375.64	0.00	0.00	116891.75
42	新晨电厂	30	77533.89	0.00	2787.09	0.00	0.00	80320.98
43	鑫泰电厂	60	192846.03	0.00	5499.65	0.00	0.00	198345.68

44	秦岭三期	660	1716.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1716.26
45	宝二期	1320	2155.60	0.00	90.58	0.00	0.00	2246.18
46	蒲城三期	1320	1445.11	0.00	1340.71	0.00	0.00	2785.82
47	凯源电厂	60	25106.04	0.00	686.41	0.00	0.00	25792.45
48	光大电厂	60	264527.09	0.00	9452.22	0.00	0.00	273979.31
49	张良电厂	60	208050.02	0.00	4431.40	0.00	0.00	212481.42
50	兆伦电厂	50	216008.13	0.00	8877.23	0.00	0.00	224885.36
51	乐天电厂	700	4242.74	0.00	1358.83	0.00	0.00	5601.57
52	裕能电厂	30	131417.70	0.00	4947.45	0.00	0.00	136365.15
53	四合堡风电场	100	127649.87	0.00	1214.58	0.00	0.00	128864.45
54	中电投李家梁风电场	99	91164.39	0.00	776.81	0.00	0.00	91941.20
55	白天赐风电场	49.5	35024.01	0.00	460.51	0.00	0.00	35484.52
56	狄青塬风电场	99.3	97031.29	0.00	1198.94	0.00	0.00	98230.23
57	国电龙源高家沟风电场	99	94089.44	0.00	923.67	0.00	0.00	95013.11
58	四十铺风电场	100	121826.82	0.00	1233.47	0.00	0.00	123060.29
59	大唐元梁山风电场	49.5	37477.13	0.00	247.90	0.00	0.00	37725.03
60	华能靖边风电场	248	259476.04	0.00	1620.86	0.00	0.00	261096.90
61	定边强庄风电场	200	245856.83	0.00	4793.88	0.00	0.00	250650.71
62	沈口子风电场	300	372024.86	0.00	6220.93	0.00	0.00	378245.79
63	龙源周湾风电场	100.6	93838.92	0.00	1054.30	0.00	0.00	94893.22
64	左庄风电场	100	154059.16	0.00	2915.03	0.00	0.00	156974.19
65	固关风电场	100	98554.13	0.00	2328.28	0.00	0.00	100882.41
66	延长雷赤风电场	149.5	164538.64	0.00	78.45	0.00	0.00	164617.09
67	乔岔滩风电场	99	92152.01	0.00	1784.56	0.00	0.00	93936.57
68	油房庄风电场	350	510375.26	0.00	8980.62	0.00	0.00	519355.88
69	董新庄风电场	130	152452.18	0.00	4037.62	0.00	0.00	156489.80
70	贺圈风电场	200	213696.85	0.00	6456.11	0.00	0.00	220152.96
71	建辉风电场	50	43243.18	0.00	1025.74	0.00	0.00	44268.92
72	纳林风电场	100	140503.00	0.00	2428.74	0.00	0.00	142931.74
73	鲁能靖边风电场	47.5	40343.57	0.00	254.81	0.00	0.00	40598.38
74	国电龙源观日台风电场	144.1	104900.28	0.00	3884.76	0.00	0.00	108785.04
75	界头庙风电场	49.5	57441.93	0.00	383.25	0.00	0.00	57825.18
76	国华云梦风电场	130.4	151826.33	0.00	2323.09	0.00	0.00	154149.42
77	金家山风电场	50	63030.63	0.00	517.53	0.00	0.00	63548.16
78	烟墩山风电场	50	81541.08	0.00	799.06	0.00	0.00	82340.14
79	石涝河风电场	99	110362.84	0.00	1581.68	0.00	0.00	111944.52
80	王家坪风电场	50	39126.11	0.00	228.65	0.00	0.00	39354.76
81	吴村风电场	76	74648.22	0.00	330.47	0.00	0.00	74978.69
82	姬塬风电场	99.5	108644.02	0.00	1246.53	0.00	0.00	109890.55
83	塘坝渠风电场	49	51325.68	0.00	794.49	0.00	0.00	52120.17
84	田家寨风电场	91.5	77359.43	0.00	0.00	0.00	0.00	77359.43
85	万家风电场	49.4	46527.63	0.00	39.69	0.00	0.00	46567.32
86	孔家岩风电场	46	65274.73	0.00	583.66	0.00	0.00	65858.39
87	树坪风电场	100	128507.75	0.00	1307.13	0.00	0.00	129814.88
88	新庄风电场	149.6	240477.54	0.00	4892.06	0.00	0.00	245369.60
89	杜家沟风电场	50	48904.79	0.00	381.64	0.00	0.00	49286.43
90	姬岔风电场	50	50063.37	0.00	261.89	0.00	0.00	50325.26
91	谷梁风电场	100	131231.50	0.00	2782.12	0.00	0.00	134013.62
92	小壕兔风电场	50	86684.74	0.00	2257.70	0.00	0.00	88942.44
93	圣君庙风电场	100	110058.31	0.00	2568.87	0.00	0.00	112627.18

94	明水湖风电场	100	90315.24	0.00	5895.24	0.00	0.00	96210.48
95	润井风电场	50	80043.81	0.00	2029.49	0.00	0.00	82073.30
96	苍坊坪风电场	50	76424.78	0.00	2769.27	0.00	0.00	79194.05
97	凌云风电场	89.6	106151.66	0.00	3507.43	0.00	0.00	109659.09
98	汉华风电场	48	77103.42	0.00	1234.85	0.00	0.00	78338.27
99	沐阳风电场	50	55490.66	0.00	42.06	0.00	0.00	55532.72
100	锐佳风电场	100	118210.15	0.00	1391.08	0.00	0.00	119601.23
101	罗润风电场	50	73081.15	0.00	691.64	0.00	0.00	73772.79
102	十里界风电场	90	109351.33	0.00	3224.06	0.00	0.00	112575.39
103	谢家堡风电场	160.7	176854.42	0.00	4479.39	0.00	0.00	181333.81
104	飞跃风电场	51.2	64376.93	0.00	2071.87	0.00	0.00	66448.80
105	铁庄风电场	50	48706.75	0.00	1258.62	0.00	0.00	49965.37
106	云山风电场	100	115207.16	0.00	568.88	0.00	0.00	115776.04
107	山丹风电场	200.6	213253.70	0.00	810.70	0.00	0.00	214064.40
108	胶泥梁风电场	50	95884.43	0.00	1775.17	0.00	0.00	97659.60
109	营盘风电场	100	158367.75	0.00	1033.14	0.00	0.00	159400.89
110	雷家山风电场	100	146222.89	0.00	1640.06	0.00	0.00	147862.95
111	土桥风电场	101.6	101978.20	0.00	962.49	0.00	0.00	102940.69
112	刘千河风电场	50	72885.05	0.00	1133.05	0.00	0.00	74018.10
113	核祥风电场	50	107679.72	0.00	2906.92	0.00	0.00	110586.64
114	杏树湾风电场	50	83766.24	0.00	1415.79	0.00	0.00	85182.03
115	胡梁风电场	50	71515.28	0.00	1368.15	0.00	0.00	72883.43
116	李窑风电场	100	182748.11	0.00	4591.84	0.00	0.00	187339.95
117	瑞麟风电场	49.9	45214.99	0.00	738.28	0.00	0.00	45953.27
118	望瑶堡风电场	50	61554.91	0.00	612.68	0.00	0.00	62167.59
119	金明寺风电场	50	51522.33	0.00	859.72	0.00	0.00	52382.05
120	邢家沟风电场	50	56899.74	0.00	1237.96	0.00	0.00	58137.70
121	桃李风电场	50	65768.78	0.00	1052.20	0.00	0.00	66820.98
122	广洛风电场	50	43850.77	0.00	351.61	0.00	0.00	44202.38
123	将军楼风电场	50	56869.01	0.00	512.69	0.00	0.00	57381.70
124	红都风电场	100.3	92284.39	0.00	447.58	0.00	0.00	92731.97
125	南湖风电场	50	35171.85	0.00	659.31	0.00	0.00	35831.16
126	高天梁风电场	50	34356.28	0.00	0.00	0.00	0.00	34356.28
127	国电吉山梁风电场	148.5	153488.61	0.00	1245.72	0.00	0.00	154734.33
128	张岷先风电场	101.2	114992.49	0.00	1648.25	0.00	0.00	116640.74
129	房滩风电场	150	207438.52	0.00	3114.74	0.00	0.00	210553.26
130	华电王渠则风电场	99	87129.35	0.00	933.30	0.00	0.00	88062.65
131	华电靖边光伏电站	5	14198.50	0.00	505.52	0.00	0.00	14704.02
132	卓兆光伏电站	50	125992.63	0.00	4461.88	0.00	0.00	130454.51
133	国电芦河光伏电站	5	13738.89	0.00	484.20	0.00	0.00	14223.09
134	盐州光伏电站	30	97190.96	0.00	4363.02	0.00	0.00	101553.98
135	烟霞光伏电站	50	170064.06	0.00	7380.98	0.00	0.00	177445.04
136	耳林光伏电站	100	302167.41	0.00	10374.87	0.00	0.00	312542.28
137	御贾光伏电站	33.5	95978.45	0.00	4350.37	0.00	0.00	100328.82
138	盘川光伏电站	50	145229.80	0.00	6593.19	0.00	0.00	151822.99
139	高庙山光伏电站	100	294277.36	0.00	13340.86	0.00	0.00	307618.22
140	闵村光伏电站	50	122877.24	0.00	6139.87	0.00	0.00	129017.11
141	卧龙光伏电站	50	134394.66	0.00	6217.66	0.00	0.00	140612.32
142	斜里光伏电站	100	282864.73	0.00	11783.53	0.00	0.00	294648.26
143	岳丰光伏电站	100	267571.60	0.00	0.00	0.00	0.00	267571.60



144	仰源光伏电站	100	311511.87	0.00	12869.59	0.00	0.00	324381.46
145	水兴光伏电站	100	242331.37	0.00	1559.50	0.00	0.00	243890.87
146	永辉光伏电站	50	149666.75	0.00	5702.68	0.00	0.00	155369.43
147	龙山光伏电站	30	71167.73	0.00	633.94	0.00	0.00	71801.67
148	十里源光伏电站	100	239870.68	0.00	13735.53	0.00	0.00	253606.21
149	象岭山光伏电站	20	40794.81	0.00	2052.18	0.00	0.00	42846.99
150	冯雷光伏电站	20	59252.71	0.00	2544.71	0.00	0.00	61797.42
151	光禄光伏电站	100	323629.59	0.00	12594.27	0.00	0.00	336223.86
152	卤泊滩光伏电站	50	142353.40	0.00	6430.79	0.00	0.00	148784.19
153	柳池光伏电站	100	286754.54	0.00	12535.83	0.00	0.00	299290.37
154	骏晔光伏电站	50	134259.07	0.00	4104.79	0.00	0.00	138363.86
155	晶合光伏电站	100	216047.32	0.00	9313.61	0.00	0.00	225360.93
156	关村光伏电站	150	332988.15	0.00	15355.12	0.00	0.00	348343.27
157	协合光伏电站	200	548090.65	0.00	17110.65	0.00	0.00	565201.30
158	明城光伏电站	100	226136.00	0.00	9399.19	0.00	0.00	235535.19
159	枣刺梁光伏电站	40	112006.02	0.00	4352.68	0.00	0.00	116358.70
160	鸽子畔光伏电站	50	122787.90	0.00	4727.77	0.00	0.00	127515.67
161	正信光伏电站	30	47220.24	0.00	2292.76	0.00	0.00	49513.00
162	刀兔光伏电站	200	486626.61	0.00	17104.48	0.00	0.00	503731.09
163	丰融光伏电站	300	784719.78	0.00	27868.33	0.00	0.00	812588.11
164	晶普光伏电站	100	213593.13	0.00	9063.02	0.00	0.00	222656.15
165	小壕兔光伏电站	50	123695.29	0.00	4853.48	0.00	0.00	128548.77
166	汾淦光伏电站	50	133626.36	0.00	5590.16	0.00	0.00	139216.52
167	浍滨光伏电站	50	119729.38	0.00	3553.90	0.00	0.00	123283.28
168	东泽光伏电站	20	42752.91	0.00	1836.94	0.00	0.00	44589.85
169	红太光伏电站	50	110273.95	0.00	3649.12	0.00	0.00	113923.07
170	晶登光伏电站	100	275528.20	0.00	10753.97	0.00	0.00	286282.17
171	界口墩光伏电站	40	91718.88	0.00	4328.63	0.00	0.00	96047.51
172	远航光伏电站	30	75133.35	0.00	2875.85	0.00	0.00	78009.20
173	曙升光伏电站	100	285259.50	0.00	8529.79	0.00	0.00	293789.29
174	沙丘光伏电站	200	551956.72	0.00	16773.62	0.00	0.00	568730.34
175	贾明光伏电站	50	126371.81	0.00	4180.82	0.00	0.00	130552.63
176	尧生光伏电站	109.5	283760.88	0.00	11401.75	0.00	0.00	295162.63
177	九里滩光伏电站	20	36853.74	0.00	1895.64	0.00	0.00	38749.38
178	上欠井光伏电站	38	74550.88	0.00	3184.23	0.00	0.00	77735.11
179	国华小河光伏电站	20	45084.94	0.00	2016.93	0.00	0.00	47101.87
180	蒲城永丰光伏电站	10	23815.72	0.00	1040.48	0.00	0.00	24856.20
181	华能龙洲光伏电站	75	177443.70	0.00	7479.18	0.00	0.00	184922.88
182	郭家坡光伏电站	150	403769.61	0.00	17232.36	0.00	0.00	421001.97
183	槐林光伏电站	100	224155.65	0.00	10101.14	0.00	0.00	234256.79
184	许庄光伏电站	20	57514.92	0.00	2449.00	0.00	0.00	59963.92
185	平元光伏电站	50	143613.01	0.00	5489.64	0.00	0.00	149102.65
186	平西光伏电站	50	118967.71	0.00	4523.45	0.00	0.00	123491.16
187	旭源光伏电站	50	145681.79	0.00	5383.23	0.00	0.00	151065.02
188	绿源光伏电站	50	160647.05	0.00	5730.53	0.00	0.00	166377.58
189	凤式源光伏电站	40	114518.73	0.00	4916.87	0.00	0.00	119435.60
190	井溢光伏电站	50	115298.12	0.00	5062.40	0.00	0.00	120360.52
191	望鲁台光伏电站	20	53773.35	0.00	2116.60	0.00	0.00	55889.95
192	义井庄光伏电站	20	51483.64	0.00	2179.74	0.00	0.00	53663.38
193	李家塔光伏电站	50	125596.90	0.00	5237.99	0.00	0.00	130834.89

194	孟家湾光伏电站	30	82754.22	0.00	2683.58	0.00	0.00	85437.80
195	中久光伏电站	20	62346.58	0.00	2317.77	0.00	0.00	64664.35
196	讨索海光伏电站	20	58528.93	0.00	2130.07	0.00	0.00	60659.00
197	昌益光伏电站	20	63813.51	0.00	2328.44	0.00	0.00	66141.95
198	海胜光伏电站	20	56836.82	0.00	2062.50	0.00	0.00	58899.32
199	岩渠光伏电站	20	61794.90	0.00	2621.49	0.00	0.00	64416.39
200	泽渠光伏电站	20	60949.45	0.00	2569.80	0.00	0.00	63519.25
201	国泰光伏电站	20	42514.81	0.00	1719.36	0.00	0.00	44234.17
202	苑新光伏电站	20	47729.14	0.00	2104.80	0.00	0.00	49833.94
203	长胜采光伏电站	20	58991.77	0.00	2034.83	0.00	0.00	61026.60
204	贾家梁光伏电站	50	126493.51	0.00	4823.06	0.00	0.00	131316.57
205	景福山光伏电站	20	43776.53	0.00	1713.94	0.00	0.00	45490.47
206	古塔光伏电站	19.5	48852.64	0.00	1856.87	0.00	0.00	50709.51
207	苏胡光伏电站	20	49428.13	0.00	2282.09	0.00	0.00	51710.22
208	智信达光伏电站	50	116682.68	0.00	4900.16	0.00	0.00	121582.84
209	雄云光伏电站	30	34826.06	0.00	1228.25	0.00	0.00	36054.31
210	车岔河光伏电站	20	60528.26	0.00	2085.94	0.00	0.00	62614.20
211	排界光伏电站	20	59826.22	0.00	2086.98	0.00	0.00	61913.20
212	连家塔光伏电站	20	60098.20	0.00	2087.63	0.00	0.00	62185.83
213	仁寿光伏电站	20	51630.03	0.00	2116.94	0.00	0.00	53746.97
214	卫东光伏电站	20	57537.72	0.00	2676.04	0.00	0.00	60213.76
215	麻阳光伏电站	19.8	48474.71	0.00	2078.18	0.00	0.00	50552.89
216	营房光伏电站	20	61706.41	0.00	2774.37	0.00	0.00	64480.78
217	落星堡光伏电站	20	47713.97	0.00	2100.57	0.00	0.00	49814.54
218	天硕光伏电站	70	148887.94	0.00	6568.38	0.00	0.00	155456.32
219	权家河光伏电站	20	49320.96	0.00	1970.79	0.00	0.00	51291.75
220	对面梁光伏电站	15	41055.59	0.00	1631.38	0.00	0.00	42686.97
221	柏峪光伏电站	30	86448.73	0.00	2778.73	0.00	0.00	89227.46
222	令胡光伏电站	40	32248.39	0.00	1306.60	0.00	0.00	33554.99
223	梅花沟光伏电站	20	60434.67	0.00	2354.72	0.00	0.00	62789.39
224	龙润光伏电站	30	62619.15	0.00	2532.54	0.00	0.00	65151.69
225	华光光伏电站	10	29210.59	0.00	1080.60	0.00	0.00	30291.19
226	振阳光伏电站	100	305706.74	0.00	9548.09	0.00	0.00	315254.83
227	松林光伏电站	19.9	49643.08	0.00	2137.19	0.00	0.00	51780.27
228	铜堤光伏电站	20	57110.83	0.00	2308.31	0.00	0.00	59419.14
229	贺庄科光伏电站	40	119568.12	0.00	4835.32	0.00	0.00	124403.44
230	宏拓光伏电站	50	36139.92	0.00	3756.12	0.00	0.00	39896.04
231	东龚光伏电站	20	55139.66	0.00	2221.37	0.00	0.00	57361.03
232	纳林光伏电站	50	129724.16	0.00	4606.41	0.00	0.00	134330.57
233	洁源光伏电站	30	91328.94	0.00	3824.56	0.00	0.00	95153.50
234	深珈光伏电站	30	77113.39	0.00	2842.42	0.00	0.00	79955.81
235	鼎寒光伏电站	50	128247.62	0.00	5655.68	0.00	0.00	133903.30
236	璞地光伏电站	100	274845.09	0.00	10366.01	0.00	0.00	285211.10
237	联合光伏电站	100	263368.42	0.00	9970.78	0.00	0.00	273339.20
238	三合光伏电站	100	265342.04	0.00	10508.13	0.00	0.00	275850.17
239	曹庄光伏电站	100	239059.17	0.00	9252.31	0.00	0.00	248311.48
240	金峪光伏电站	100	242189.85	0.00	9909.81	0.00	0.00	252099.66
241	三道河光伏电站	20	36469.42	0.00	1029.67	0.00	0.00	37499.09
242	交城光伏电站	53	162938.23	0.00	6536.87	0.00	0.00	169475.10
243	瑞云光伏电站	19	49957.05	0.00	1897.81	0.00	0.00	51854.86

244	晶旺光伏电站	20	55767.62	0.00	2148.11	0.00	0.00	57915.73
245	皂坡光伏电站	20	47760.90	0.00	2088.72	0.00	0.00	49849.62
246	任圈光伏电站	50	116635.87	0.00	5373.85	0.00	0.00	122009.72
247	曹圈光伏电站	50	118779.51	0.00	5364.17	0.00	0.00	124143.68
248	刘家埝光伏电站	250	730727.95	0.00	31188.44	0.00	0.00	761916.39
249	西塔光伏电站	140	320897.82	0.00	13088.19	0.00	0.00	333986.01
250	拓创光伏电站	50	133591.36	0.00	4038.48	0.00	0.00	137629.84
251	榆舍光伏电站	110	269158.61	0.00	12027.59	0.00	0.00	281186.20
252	朋达光伏电站	20	56680.32	0.00	2004.59	0.00	0.00	58684.91
253	月亮湾光伏电站	60	181670.61	0.00	7185.58	0.00	0.00	188856.19
254	映日光伏电站	50	124230.20	0.00	4498.01	0.00	0.00	128728.21
255	朝旭光伏电站	50	128340.40	0.00	4670.85	0.00	0.00	133011.25
256	晴阳光伏电站	30	74266.33	0.00	2314.12	0.00	0.00	76580.45
257	翱腾光伏电站	50	125566.09	0.00	5332.73	0.00	0.00	130898.82
258	灼灿光伏电站	100	280712.62	0.00	9428.30	0.00	0.00	290140.92
259	独直光伏电站	20	62075.74	0.00	2614.55	0.00	0.00	64690.29
260	张坡光伏电站	20	62257.54	0.00	2638.24	0.00	0.00	64895.78
261	周台光伏电站	50	155873.05	0.00	6335.58	0.00	0.00	162208.63
	总计	45354.7	31929708.79	0.00	1100000.00	0.00	0.00	33029708.79

## 附件3

## 2022年4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	12738.01	3485.45	16223.46	7072388.13
灵武电厂二期#4机	1060	5655.62	1471.98	7127.6	3083452.88
京能宁东电厂#1机	660	11110.66	7330.27	18440.92	9345470.13
京能宁东电厂#2机	660	10699.08	7643.27	18342.35	9353109.48
尚德电厂#1机	660	0	0	0	0
尚德电厂#2机	660	9138.65	0	9138.65	3198335.13
鸳鸯湖电厂#1机	660	6129.53	4280.12	10409.64	5355271.4
鸳鸯湖电厂#2机	660	6881.09	2277.34	9158.44	4116389.25
大坝三期#5机	600	8315.98	6529.2	14845.18	7807493
大坝三期#6机	600	8771.01	6816.12	15587.13	8181940.75
灵武电厂#1机	600	3495.67	0	3495.67	1223484.5
灵武电厂#2机	600	2869.55	0	2869.55	1004340.75
大坝电厂#1机	330	4434.52	1797.22	6231.74	2899998.88
大坝电厂#2机	330	4354.57	1749.65	6104.21	2836333.38
大坝电厂#3机	330	2887.52	1037.32	3924.84	1788620.25
大坝电厂#4机	330	4214.36	1195.18	5409.54	2371409.13
石嘴山一电厂#1机	350	1466.23	0	1466.23	513178.75
石嘴山一电厂#2机	330	0	0	0	0
石嘴山二电厂#1机	330	1012.49	672.21	1684.7	858530.88
石嘴山二电厂#2机	330	607.63	336.69	944.31	465183.38
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	967.1	398.67	1365.78	637428.45
马莲台电厂#2机	330	5148.44	2752.99	7901.43	3866040.7
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	2229.81	354.05	2583.86	1045969.13
大武口热电厂#2机	330	2191.78	463.65	2655.42	1114855.88
六盘山热电厂#1机	330	863	0	863	302049.13
六盘山热电厂#2机	330	1190.53	0	1190.53	416686.38
国华宁东电厂#1机	330	3003.58	1214.54	4218.12	1962159.88
国华宁东电厂#2机	330	3134.83	1417.32	4552.15	2160178.63
吴忠热电厂#1机	350	534.77	87.18	621.95	252550.75
吴忠热电厂#2机	350	5530.45	1918.28	7448.73	3374368.38
吴忠热电厂电锅炉	300	0	0	0	0

中卫热电厂#1机	350	3214.48	407.16	3621.65	1430440.75
中卫热电厂#2机	350	4623.6	954.33	5577.92	2334003.88
中卫热电厂电锅炉	240	0	0	0	0
西夏热电厂#1机	200	2228.41	265.78	2494.19	979145.33
西夏热电厂#2机	200	1517.8	200.06	1717.86	681276.88
西夏热电厂电锅炉	200	0	0	0	0
西夏热电厂二期#3机	350	2579.12	426.7	3005.82	1222677.65
西夏热电厂二期#4机	350	2491.7	191.76	2683.47	1015917.75
合计	/	146231.55	57674.46	203906.01	94270679.6

## 2. 启停调峰补偿情况

单位：兆瓦，元

单位名称	额定容量	停机日期	开机日期	补偿费用
京能宁东电厂#2机	660	2022-4-17	2022-4-17	2000000
中卫热电厂#2机	350	2022-4-17	2022-4-17	1100000
鸳鸯湖电厂#2机	660	2022-4-17	2022-4-17	2000000
灵武电厂二期#3机	1060	2022-4-20	2022-4-21	3000000
大坝三期#5机	600	2022-4-20	2022-4-20	2000000
六盘山热电厂#1机	330	2022-4-26	2022-4-27	1100000
吴忠热电厂#1机	350	44677	44678	1100000
合计	4010	/	/	12300000

### 3. 自备机组调峰补偿情况

单位：兆瓦时，元

自备电厂名称	用户编号	补偿电量	补偿费用
青铜峡铝业电厂	/	5394.2	1887970.88
英力特热电厂	/	431.68	151086.25
合计	/	5825.88	2039057.13

#### 4. 市场分摊情况

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
			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	8403.03	0	549.94	0	8952.97
12	灵武电厂#2机	600	29120.99	0	1617.57	0	30738.56
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	263353.32	19543.05	8502.7	0	291399.07
30	六盘山热电厂#2机	330	267199.53	19686.2	8463.88	0	295349.61
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	305195.91	68314.69	7176.08	0	380686.68
42	贺兰山第二风电场	30.6	58044.18	13806.56	1537.73	0	73388.47
43	贺兰山第三风电场	90	238024.55	53979.14	5484.42	0	297488.11
44	贺兰山第四风电场	79.5	216010.19	51303.1	4974.52	0	272287.81
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	295941.77	74503.13	6681.17	0	377126.07
47	太阳山第一风电场	94.5	186093.01	37099.72	3499.58	0	226692.31
48	太阳山第二风电场	49.5	115585.38	24975.99	2149.42	0	142710.79
49	太阳山第三风电场	49.5	138734.05	28822.98	2629.57	0	170186.6
50	太阳山第四风电场	99.5	270547.76	44223.33	5189.12	0	319960.21
51	杨家窑第一风电场	102	293051.14	43420.97	6577.52	0	343049.63
52	杨家窑第二风电场	99	253425.32	41334.98	6096.82	0	300857.12
53	杨家窑第三风电场	198.5	553719.6	101303.09	13169.84	0	668192.53
54	杨家窑第四风电场	49.5	133792.02	24991.72	3190.56	0	161974.3
55	长山头第一风电场	49.5	81951.17	15933.57	1504.87	0	99389.61
56	红寺堡第一风电场	99	201715.04	45969.58	4195.94	0	251880.56
57	麻黄山第一风电场	99	298691.5	50414.22	5556.09	0	354661.81
58	麻黄山第二风电场	69.5	226069.77	36243.34	4432.1	0	266745.21
59	麻黄山第三风电场	148.2	506254.47	86353.09	9862.13	0	602469.69
60	麻黄山第四风电场	247	867443.35	143401.08	16125.21	0	1026969.64
61	麻黄山第五风电场	99	287252.27	51841.45	5326.94	0	344420.66
62	麻黄山第六风电场	99	271766.31	46074.53	5875.67	0	323716.51
63	麻黄山第七风电场	49.5	142769.37	18740.59	2557.79	0	164067.75
64	麻黄山第八风电场	99.4	360090.96	59408.11	6770.61	0	426269.68
65	香山第一风电场	297	637158.28	132124.45	12139.87	0	781422.6
66	香山第二风电场	49.5	54930.17	7840.39	1267.49	0	64038.05
67	香山第三风电场	49.5	56084.5	7835.36	1295.66	0	65215.52
68	香山第四风电场	149.5	340995.35	56646.77	7939.33	0	405581.45
69	香山第五风电场	99	222366.95	37032.27	5119.5	0	264518.72
70	香山第六风电场	200	477897.46	75921.41	9695.97	0	563514.84
71	牛首山第一风电场	174	394790.66	52848.58	7238.33	0	454877.57
72	牛首山第二风电场	148.5	328941.98	79385.18	7096.4	0	415423.56
73	牛首山第三风电场	99	197500.59	48869.9	4256.86	0	250627.35
74	牛首山第四风电场	172.5	403518.06	65407.85	7689.83	0	476615.74
75	牛首山第五风电场	149	430061.82	79869.02	9345.24	0	519276.08
76	五里坡第一风电场	99	266439.48	50174.9	6472.69	0	323087.07
77	五里坡第二风电场	248.5	721014.86	133750.53	16865.04	0	871630.43
78	五里坡第三风电场	98.7	288479.89	64525.91	6222.03	0	359227.83
79	五里坡第四风电场	100	290233.18	47297.08	6799.22	0	344329.48
80	星能第一风电场	99	233732.21	50638.95	4234.2	0	288605.36
81	星能第二风电场	99	171607.21	38055.96	3777.43	0	213440.6
82	星能第三风电场	99	277603.2	58529.95	5473.88	0	341607.03
83	星能第四风电场	49.5	140762.12	30326.6	2520.58	0	173609.3
84	星能第五风电场	49.5	138641.89	26544.79	2674.8	0	167861.48
85	星能第六风电场	49.5	141429.83	29620.06	2908.75	0	173958.64
86	星能第七风电场	99.5	316773.79	60039.99	6439.34	0	383253.12
87	星能第八风电场	99	340383.22	68288.94	7312.35	0	415984.51
88	星能第九风电场	50	166711.07	35051.83	3486.48	0	205249.38
89	月亮山第一风电场	99	193406.98	41986.74	3200.16	0	238593.88
90	大战场第一风电场	98	149323.79	27944.32	2803.57	0	180071.68
91	侯桥第一风电场	298	850447.42	169472.22	19033.15	0	1038952.79
92	侯桥第二风电场	149.5	410524.03	70221.2	7536.32	0	488281.55
93	侯桥第三风电场	100	286258.16	47889.73	5580.37	0	339728.26
94	九彩第一风电场	99	162405.68	29744.62	2946.51	0	195096.81
95	九彩第二风电场	99	270986.96	57653.05	4389.68	0	333029.69
96	九彩第三风电场	198	377248.84	91610.18	6469.52	0	475328.54

97	九彩第四风电场	99	180157.46	39104.36	2936.54	0	222198.36
98	九彩第五风电场	298	842371.48	157385.89	13499.14	0	1013256.51
99	九彩第六风电场	100	259455.9	47353.23	4681.05	0	311490.18
100	九彩第七风电场	60	197776.18	42101.92	3367.33	0	243245.43
101	固原第一风电场	97.5	299167.08	50888.51	5166.71	0	355222.3
102	固原第二风电场	100	245407.32	50214.81	4302.75	0	299924.88
103	清水河第一风电场	96	203913.03	44882.61	3493.09	0	252288.73
104	清水河第二风电场	96	223026.3	42193.66	4398.18	0	269618.14
105	盐州第一风电场	198.18	754414.4	109952.87	16320.71	0	880687.98
106	盐州第二风电场	49.5	123566.87	17455.17	3051.38	0	144073.42
107	福祥第一风电场	99	326385.36	55453.53	7578.34	0	389417.23
108	邱渠第一风电场	99	326876.87	59085.44	6741.31	0	392703.62
109	邱渠第二风电场	198	525001.15	77646.69	10693.17	0	613341.01
110	邱渠第三风电场	99	322581.63	64942.88	5932.28	0	393456.79
111	邱渠第四风电场	99	319104.59	53223.91	6213.02	0	378541.52
112	邱渠第五风电场	99	342783.16	61951.77	6193.74	0	410928.67
113	邱渠第六风电场	99	213220.83	30580.64	4302.69	0	248104.16
114	宁安第一风电场	99.5	206232.66	41910.83	3227.58	0	251371.07
115	嘉泽第一风电场	150	438098.18	64710.17	8945.76	0	511754.11
116	嘉泽第二风电场	150	477577.85	79289.65	9208.26	0	566075.76
117	嘉泽第三风电场	150	507047.57	90965.47	10552.62	0	608565.66
118	嘉泽第四风电场	150	575177.34	108557.79	11454.61	0	695189.74
119	嘉泽第五风电场	100	305355.82	48344.99	5916.27	0	359617.08
120	凯歌第一风电场	100	354164.13	73507.13	7209.22	0	434880.48
121	凯歌第二风电场	182	630939.93	115920.28	13289.38	0	760149.59
122	蒋家南第一风电场	200	713585.82	109056.93	15603.94	0	838246.69
123	蒋家南第二风电场	200	733038.83	108720.3	16825.41	0	858584.54
124	永乐第一风电场	49.5	151148.15	29509.86	3406.96	0	184064.97
125	新梁第一风电场	200	844195.31	170373.52	18595.55	0	1033164.38
126	新梁第二风电场(分散式)	100	445038.94	92570.76	10816.13	0	548425.83
127	启明第一风电场	200	647038.9	119651.18	12543.77	0	779233.85
128	启明第二风电场	300	913453.72	165066.19	15297.48	0	1093817.39
129	启明第三风电场	49.5	141551.13	21495.61	2926.08	0	165972.82
130	启明第四风电场	70	173249.64	29666.69	4220.44	0	207136.77
131	启明第五风电场	99	282133.22	53944.4	4799.94	0	340877.56
132	宋堡第一风电场	197.6	493157.1	81098.3	9736.22	0	583991.62
133	宋堡第二风电场	98.8	252224.42	43392.17	4989.91	0	300606.5
134	宋堡第三风电场	99.5	363661.94	61553.19	8156.16	0	433371.29
135	宋堡第四风电场	100	366450.34	66131.37	7533.62	0	440115.33
136	宋堡第五风电场	150	545131.04	87834.53	12166.35	0	645131.92
137	宋堡第六风电场	49.5	194319.58	31546.35	4244.5	0	230110.43
138	青龙山第一风电场	100	368405.64	55759.55	8527.18	0	432692.37
139	青龙山第二风电场	200	295816.83	42525.19	6469.45	0	344811.47
140	黄铎堡第一风电场	50	139736.83	25432.31	2549.03	0	167718.17
141	华严第一风电场	100	337879.1	63160.34	6257.25	0	407296.69
142	华严第二风电场	50	177553.64	35005.09	3803.98	0	216362.71
143	鲁家窑第一风电场	150	361523.7	46731.13	7993.61	0	416248.44
144	鲁家窑第二风电场	100	347860.15	67093.46	6881.81	0	421835.42
145	鲁家窑第三风电场	200	653160.03	116730.48	12985.44	0	782875.95
146	鲁家窑第四风电场	150	464712.56	62812.91	10368.46	0	537893.93
147	鲁家窑第五风电场	118	347309.99	46791.2	7233.78	0	401334.97

148	鲁家窑第六风电场	50	167700.41	36492.17	3843.11	0	208035.69
149	穆利第一风电场	150	434741.75	77522.21	8376.33	0	520640.29
150	穆利第二风电厂	200	595448.51	111344.4	12739.45	0	719532.36
151	同利第一风电场	150	465742.08	72750.84	10428.75	0	548921.67
152	同利第二风电场	200	694413.29	102032.47	16583.32	0	813029.08
153	同利第三风电场	70	185324.44	31870.35	4158.69	0	221353.48
154	华润第一风电场	200	757983.3	141723	14387.49	0	914093.79
155	华润第二风电场	120	396187.11	72702.29	7482.21	0	476371.61
156	华润第三风电场	80	287907.52	54850.55	5492.8	0	348250.87
157	常乐第一风电场	120	385175.69	65386.16	8789.54	0	459351.39
158	泉眼第一风电场	150	114940.26	10369.36	2976.79	0	128286.41
159	竹塘第一风电场	49.5	109880.05	21347.31	2276.7	0	133504.06
160	板桥第一风电场	78	257660.67	55947.86	5745.07	0	319353.6
161	华润第一分散式风电场	10	33605.66	5459.77	670.15	0	39735.58
162	同利第一分散式风电场	45	178516.91	32984.65	3924.95	0	215426.51
163	同利第二分散式风电场	47.5	196322.83	34562.37	4193.91	0	235079.11
164	塞上第一分散式风电场	50	192720.84	34656.23	4155.95	0	231533.02
165	绿洲第一分散式风电场	20	55803.22	12355.46	1051.28	0	69209.96
166	草台第一分散式风电场	40	121915.78	19280.51	2580.07	0	143776.36
167	新星第一分散式风电场	49.8	139785.37	29830.99	2973.31	0	172589.67
168	银川第一光伏电站	0.33	1152.54	116.18	26.11	0	1294.83
169	银川第二光伏电站	30	106080.8	11401.68	2390.36	0	119872.84
170	银川第三光伏电站	30	117612.71	10993.89	2658.14	0	131264.74
171	银川第四光伏电站	640	3181433.15	311530.56	74677.48	0	3567641.19
172	银川第五光伏电站	10	46226.91	4253.94	1038.7	0	51519.55
173	银川第六光伏电站	30	120518.63	11580.87	2716.75	0	134816.25
174	银川第七光伏电站	30	138888.25	13212.11	3106.76	0	155207.12
175	银川第八光伏电站	30	127744.38	12046.52	2889.47	0	142680.37
176	银川第九光伏电站	30	114601.4	11832.76	2566.78	0	129000.94
177	银川第十光伏电站	30	130880.66	12854.3	2860.77	0	146595.73
178	银川第十一光伏电站	100	357731.01	32733.46	8064.91	0	398529.38
179	银川第十二光伏电站	55	254361.14	24837.24	5900.21	0	285098.59
180	银川第十三光伏电站	20	76228.11	7890.83	1640.12	0	85759.06
181	吴忠第一光伏电站	10	42652.11	4219.61	855.09	0	47726.81
182	吴忠第二光伏电站	30	112600.59	8507.62	2565.84	0	123674.05
183	吴忠第三光伏电站	30	121944.5	11382.25	2760.91	0	136087.66
184	吴忠第四光伏电站	30	115927.9	9306.66	2597.24	0	127831.8
185	吴忠第五光伏电站	10	41328.62	3830.45	932.49	0	46091.56
186	吴忠第六光伏电站	39	140907.49	11433.85	3178.95	0	155520.29
187	吴忠第七光伏电站	30	130190.96	12642.35	2833.13	0	145666.44
188	吴忠第八光伏电站	50	203834.5	19669.52	4450.26	0	227954.28
189	吴忠第九光伏电站	10	38019.18	3869.03	823.71	0	42711.92
190	吴忠第十光伏电站	10	36722.88	2824.32	808.19	0	40355.39
191	吴忠第十一光伏电站	10	41745.25	3849.23	910.85	0	46505.33
192	吴忠第十二光伏电站	20	56426.6	4103.93	1269.23	0	61799.76
193	吴忠第十三光伏电站	20	74727.05	5572.19	1602.71	0	81901.95
194	吴忠第十四光伏电站	20	90528	9301.35	2021.72	0	101851.07
195	吴忠第十五光伏电站	20	82268.28	7486.59	1739.51	0	91494.38
196	吴忠第十六光伏电站	30	130083.82	12275.96	2827.68	0	145187.46
197	吴忠第十七光伏电站	30	126703.41	11945.18	2757.39	0	141405.98
198	吴忠第十八光伏电站	30	109140.19	12545.36	2541.79	0	124227.34

199	吴忠第十九光伏电站	40	162188.37	15542.75	3563.17	0	181294.29
200	吴忠第二十光伏电站	30	123246.85	10925.09	2642.87	0	136814.81
201	吴忠第二十一光伏电站	10	41404.4	3953.14	912.52	0	46270.06
202	吴忠第二十二光伏电站	30	106598.63	8748.9	2325.67	0	117673.2
203	吴忠第二十三光伏电站	20	84739.67	8559.48	1853.7	0	95152.85
204	吴忠第二十四光伏电站	30	107980.28	7748.23	2280.07	0	118008.58
205	吴忠第二十五光伏电站	40	166704.23	16986.23	3634.77	0	187325.23
206	吴忠第二十六光伏电站	20	71961.37	5731.73	1552.13	0	79245.23
207	吴忠第二十七光伏电站	200	817164.72	84297.12	18077.93	0	919539.77
208	吴忠第二十八光伏电站	50	204068.55	16577.21	4600.49	0	225246.25
209	吴忠第二十九光伏电站	10	34429.17	2446.53	740.75	0	37616.45
210	吴忠第三十光伏电站	200	761487.18	61522.43	17204.42	0	840214.03
211	吴忠第三十一光伏电站	30	122288.53	10956.67	2734.29	0	135979.49
212	吴忠第三十二光伏电站	50	172720.05	12198.75	3770.84	0	188689.64
213	吴忠第三十三光伏电站	50	183165.35	15270.08	4095.37	0	202530.8
214	吴忠第三十四光伏电站	100	412136.73	41595.16	9151.05	0	462882.94
215	吴忠第三十五光伏电站	20	71668.99	7341.39	1497.43	0	80507.81
216	吴忠第三十六光伏电站	50	208908.46	18627.34	4711.37	0	232247.17
217	吴忠第三十七光伏电站	180	762012.53	56125.27	16907.22	0	835045.02
218	吴忠第三十八光伏电站	50	219175.95	22294.06	4888.58	0	246358.59
219	吴忠第三十九光伏电站	50	218741.34	22151.38	4794.29	0	245687.01
220	吴忠第四十光伏电站	200	789712.17	54023.54	17002.05	0	860737.76
221	吴忠第四十一光伏电站	100	505996.19	48148.05	11318.21	0	565462.45
222	吴忠第四十二光伏电站	200	902820.27	83750.64	19919.12	0	1006490.03
223	吴忠第四十三光伏电站	100	416339.95	30417.2	8847.6	0	455604.75
224	吴忠第四十四光伏电站	100	499965.38	50032.1	10722.19	0	560719.67
225	吴忠第四十五光伏电站	200	833357.13	88588.49	17716.62	0	939662.24
226	吴忠第四十六光伏电站	50	188723.25	12988.43	4114.72	0	205826.4
227	吴忠第四十七光伏电站	100	443629.86	43284.37	9742.59	0	496656.82
228	吴忠第四十八光伏电站	95	131345.61	13355.9	2985.09	0	147686.6
229	石嘴山第一光伏电站	10	38811.37	4119.53	866.37	0	43797.27
230	石嘴山第二光伏电站	20	77343.54	8444.78	1663.46	0	87451.78
231	石嘴山第三光伏电站	30	112302.33	11450.73	2458.48	0	126211.54
232	石嘴山第四光伏电站	30	117774.25	11832.37	2592.89	0	132199.51
233	石嘴山第五光伏电站	10	39704.97	4061.81	879.92	0	44646.7
234	石嘴山第六光伏电站	80	315057.46	28325.74	7258.78	0	350641.98
235	石嘴山第七光伏电站	10	42418.61	3690.11	904.41	0	47013.13
236	石嘴山第八光伏电站	20	79239.95	8287.03	1754.51	0	89281.49
237	石嘴山第九光伏电站	100	411806.76	42696.66	8968.82	0	463472.24
238	石嘴山第十光伏电站	20	78052.28	7574.96	1737.75	0	87364.99
239	石嘴山第十一光伏电站	30	121292.17	10888.34	2782.54	0	134963.05
240	石嘴山第十二光伏电站	10	45353.4	4588.93	996.67	0	50939
241	石嘴山第十三光伏电站	20	78357.36	7573.59	1715.5	0	87646.45
242	石嘴山第十四光伏电站	10	34159.54	3526.53	748.29	0	38434.36
243	石嘴山第十五光伏电站	10	45049	4788.01	992.39	0	50829.4
244	石嘴山第十六光伏电站	30	123293	12211.57	2706.22	0	138210.79
245	石嘴山第十七光伏电站	100	397100.87	40010.94	8762.65	0	445874.46
246	石嘴山第十八光伏电站	10	40601.84	3994.22	894.08	0	45490.14
247	石嘴山第十九光伏电站	30	117213.83	12578.16	2604.73	0	132396.72
248	石嘴山第二十光伏电站	150	630411.64	58448.43	14439.28	0	703299.35
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	841497.96	82402.46	19605.06	0	943505.48

250	石嘴山第二十二光伏电站	150	756607.07	80588.49	16503.84	0	853699.4
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	81480.45	7273.87	1775.44	0	90529.76
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	201596.98	19190.05	4643.02	0	225430.05
253	宁东第一光伏电站	30	121152.11	11566.77	2644.28	0	135363.16
254	宁东第二光伏电站	10	45059.55	4141.28	1016.28	0	50217.11
255	宁东第三光伏电站	19	89864.67	9352.06	2036.77	0	101253.5
256	宁东第四光伏电站	40	152604.6	14105.27	3434.72	0	170144.59
257	宁东第五光伏电站	13	22986.95	2151.06	528.87	0	25666.88
258	宁东第六光伏电站	200	523746.72	17172.47	13209.55	0	554128.74
259	宁东第七光伏电站	70	297113.43	27600.22	6643.29	0	331356.94
260	宁东第八光伏电站	200	992880.97	91033.77	22401.46	0	1106316.2
261	宁东第九光伏电站	100	408712.6	38647.13	9153.68	0	456513.41
262	宁东第十光伏电站	20	82361.64	7398.18	1827.39	0	91587.21
263	宁东第十一光伏电站	20	75649.85	7072.76	1722.6	0	84445.21
264	宁东第十二光伏电站	100	436682.52	42162.21	9527.85	0	488372.58
265	宁东第十三光伏电站	50	208563.91	19898.63	4688.15	0	233150.69
266	宁东第十四光伏电站	100	457499.46	43540.42	10025.89	0	511065.77
267	宁东第十五光伏电站	380	1045684.2	34225.03	26397.59	0	1106306.82
268	宁东第十六光伏电站	300	812455.78	30846.58	20341.76	0	863644.12
269	宁东第十七光伏电站	40	164264.28	15434.76	3672.89	0	183371.93
270	宁东第十八光伏电站	20	88894.72	8807.17	1969.62	0	99671.51
271	宁东第十九光伏电站	179.766	498029.2	14176.67	12119.38	0	524325.25
272	宁东第二十光伏电站	228	1003737.29	92374.4	22349.7	0	1118461.39
273	宁东第二十一光伏电站	300	1182594.31	109068.46	26551.54	0	1318214.31
274	宁东第二十二光伏电站	150	565356.74	51749.78	12631.16	0	629737.68
275	宁东第二十三光伏电站	100	430613.51	40465.24	9456.47	0	480535.22
276	宁东第二十四光伏电站	200	525344.57	18894.76	12934.82	0	557174.15
277	宁东第二十五光伏电站	200	885346.76	88327.63	20674.6	0	994348.99
278	宁东第二十六光伏电站	102	441185.85	50325.05	9952.93	0	501463.83
279	宁东第二十七光伏电站	150	562647.34	26815.07	13134.6	0	602597.01
280	中卫第一光伏电站	50	221889.3	22209.92	4921.58	0	249020.8
281	中卫第二光伏电站	10	31339.88	2748.9	697.12	0	34785.9
282	中卫第三光伏电站	30	93486.21	7900.24	2094.35	0	103480.8
283	中卫第四光伏电站	3	7660.97	749.59	173.29	0	8583.85
284	中卫第五光伏电站	30	125028.28	11812.5	2799.95	0	139640.73
285	中卫第六光伏电站	20	61933.28	5286.07	1406.53	0	68625.88
286	中卫第七光伏电站	20	83958.65	7047.63	1734.13	0	92740.41
287	中卫第八光伏电站	30	128236.22	12490.84	2806.63	0	143533.69
288	中卫第九光伏电站	30	78473.17	4095.21	1675.76	0	84244.14
289	中卫第十光伏电站	30	89274.16	7822.84	1979.8	0	99076.8
290	中卫第十一光伏电站	30	105556.81	9063.2	2368.98	0	116988.99
291	中卫第十二光伏电站	20	66784.41	5722.42	1514.88	0	74021.71
292	中卫第十三光伏电站	20	73044.21	5893.23	1710.56	0	80648
293	中卫第十四光伏电站	30	118211.5	12938.47	2593.35	0	133743.32
294	中卫第十五光伏电站	20	65112.18	5618.74	1423.7	0	72154.62
295	中卫第十六光伏电站	60	203704.59	18151.93	4655.07	0	226511.59
296	中卫第十七光伏电站	20	65348.66	6634.99	1451.19	0	73434.84
297	中卫第十八光伏电站	20	75022.57	6326.72	1620.32	0	82969.61
298	中卫第十九光伏电站	20	75706.13	5740.64	1727.93	0	83174.7
299	中卫第二十光伏电站	30	106460.16	8966.85	2300.91	0	117727.92
300	中卫第二十一光伏电站	100	342032.27	30474.31	7462.88	0	379969.46

301	中卫第二十二光伏电站	10	38833.34	4012.35	890.78	0	43736.47
302	中卫第二十三光伏电站	50	190205.99	18809.38	4193.88	0	213209.25
303	中卫第二十四光伏电站	100	315345.13	26756.08	6958.88	0	349060.09
304	中卫第二十五光伏电站	10	27898.98	2788.2	587.12	0	31274.3
305	中卫第二十六光伏电站	30	92985.72	7827.72	2104.4	0	102917.84
306	中卫第二十七光伏电站	30	106812.54	8793.7	2396.29	0	118002.53
307	中卫第二十八光伏电站	100	367393.66	36111.94	7991.9	0	411497.5
308	中卫第二十九光伏电站	20	83872.59	7146.85	1776.88	0	92796.32
309	中卫第三十光伏电站	130	523209.84	53523.78	11383.06	0	588116.68
310	中卫第三十一光伏电站	30	127715.28	12750.06	2804.5	0	143269.84
311	中卫第三十二光伏电站	60	248430.6	24691.13	5486.48	0	278608.21
312	中卫第三十三光伏电站	30	113341.43	8404.23	2692.43	0	124438.09
313	中卫第三十四光伏电站	30	122328.57	12300.01	2701.82	0	137330.4
314	中卫第三十五光伏电站	30	121883.54	11382.37	2649.69	0	135915.6
315	中卫第三十六光伏电站	30	120616.18	11890.91	2581.97	0	135089.06
316	中卫第三十七光伏电站	30	120230.75	11701.59	2659.95	0	134592.29
317	中卫第三十八光伏电站	30	122342.99	11989.68	2700.68	0	137033.35
318	中卫第三十九光伏电站	45	189356.33	18965.63	4159.31	0	212481.27
319	中卫第四十光伏电站	50	160539.24	14367.48	3613.7	0	178520.42
320	中卫第四十一光伏电站	50	163104.97	14442.43	3657.56	0	181204.96
321	中卫第四十二光伏电站	50	148036.69	13349.6	3235.3	0	164621.59
322	中卫第四十三光伏电站	50	150143.25	12217.9	3439.09	0	165800.24
323	中卫第四十四光伏电站	30	90327.78	7997.84	2087.28	0	100412.9
324	中卫第四十五光伏电站	20	67023.29	5931.44	1498.2	0	74452.93
325	中卫第四十六光伏电站	20	83128.52	8830.28	1805.74	0	93764.54
326	中卫第四十七光伏电站	200	854771.41	84089.26	18604.22	0	957464.89
327	中卫第四十八光伏电站	52.97	178460.91	15101.33	4009.15	0	197571.39
328	中卫第四十九光伏电站	100	316253.88	27709.71	7157.29	0	351120.88
329	中卫第五十光伏电站	100	421410.55	41553.69	9301.55	0	472265.79
330	中卫第五十一光伏电站	100	396442.01	35538.86	8586.24	0	440567.11
331	中卫第五十二光伏电站	150	640603.09	64800.74	14164.08	0	719567.91
332	中卫第五十四光伏电站	50	214822.01	21281.51	4690.14	0	240793.66
333	中卫第五十五光伏电站	50	176839.51	15051.03	3936.68	0	195827.22
334	中卫第五十六光伏电站	95	323402.96	26841.45	7254.49	0	357498.9
335	中卫第五十七光伏电站	50	135320.77	11151.01	2906.66	0	149378.44
336	中卫第五十八光伏电站	120	499643.45	55517.34	10909.01	0	566069.8
337	中卫第五十九光伏电站	100	444082.16	44592.32	9742.35	0	498416.83
338	中卫第六十光伏电站	200	835943.43	64808.06	16349.62	0	917101.11
339	中卫第六十一光伏电站	50	230210.17	22470.76	5007.27	0	257688.2
340	中卫第六十二光伏电站	150	755416.18	79569.95	16669.13	0	851655.26
341	中卫第六十三光伏电站	200	967311.2	101319.89	21350.33	0	1089981.42
342	中卫第六十四光伏电站	200	960782.39	100844.35	21365.73	0	1082992.47
343	中卫第六十五光伏电站	200	894659.07	89704.22	19564.99	0	1003928.28
344	中卫第六十六光伏电站	200	851805.41	91972.31	18173.98	0	961951.7
345	中卫第六十七光伏电站	50	194241.95	15787.19	4295.67	0	214324.81
346	中卫第六十八光伏电站	90	229243.5	24418.74	5058.61	0	258720.85
347	中卫第六十九光伏电站	200	706245.58	96841.78	15432.1	0	818519.46
348	中卫第七十光伏电站	12	52797.01	6024.93	1165.19	0	59987.13
349	中卫第七十一光伏电站	50	175707.51	18897.61	3834.08	0	198439.2
350	中卫第七十二光伏电站	10	33342.21	3977.69	789.73	0	38109.63
351	中卫第七十三光伏电站	170	919595.86	96109.06	20463.12	0	1036168.04

352	固原第一光伏电站	9.5	41033.3	4608.1	893.55	0	46534.95
353	固原第二光伏电站	30	119141.99	13100.72	2593.06	0	134835.77
354	固原第三光伏电站	30	72506.06	11917.88	1624.21	0	86048.15
/	合计	/	94270679.6	12300000	2039057.13	0	108609736.7

## 附件4

# 2022年4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4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	3284.4	2774.8	591373.7696	1350986.231
闵行储能电厂	1454.46	1246.14	261436.194	610861.8061

### 2. 火电深调调峰补偿情况

2022年4月份火电深调结算金额

场站名称	交易名称	调峰电量 (兆瓦时)	补偿金额(元)
青海. 佐署电厂	华能佐署热电厂	503.3465	151003.9914



### 3. 市场分摊情况

序号	交易名称	共享储能调峰分摊费用		火电调峰分摊费用 (元)
		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	954.7894	883.66	621.8077
2	华润共和一期100兆瓦风电场	442.3989	607.07	785.0895
3	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	11244.8313	15439.27	553.42121
4	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	4436.0131	6237.63	221.36849
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	301.1123	278.64	272.793
6	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	7775.8004	10920.66	296.4962
7	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	7775.8004	10920.66	296.4962
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	3166.0806	4346.95	146.9982
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	8449.0440	11593.53	153.2415
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	12889.7095	18110.80	211.89545
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	12889.7095	18110.80	211.89545
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	461.3193	633.19	388.6693
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	192.4116	264.10	460.7126
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	4787.0742	6572.79	317.8511
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	14991.0408	20583.85	809.9002
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	220.9386	303.38	286.5565
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	5054.2002	6936.27	195.3615
18	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	1675.0990	2354.09	213.8884
19	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	1675.0990	2354.09	213.8884
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2364.6184	3321.63	254.0078
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	9172.0173	12580.61	323.8694
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	9295.1473	12753.56	365.135
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	196.7431	181.99	312.645
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	10025.9821	13756.16	331.0782
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	8500.4212	7863.17	921.1655
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	2817.3374	3865.31	291.5638
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	0.0000	0.00	283.9951
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	15155.2844	20798.46	790.7725
29	桑鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	355.9045	488.70	240.4436
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	10084.3179	9333.00	190.6785
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	1413.4772	1308.30	701.1285
32	光科共和三期10兆瓦光伏电站	27.1185	60.68	75.9672
33	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	10256.9856	9494.40	210.3148
34	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	11932.6320	16766.88	297.4115
35	大柴旦风润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	7691.1549	7122.86	291.2786
36	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	4503.0190	6176.79	252.4793
37	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	345.2176	473.30	1283.3585
38	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	2024.8849	2777.41	228.42176
39	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1977.0673	2777.21	226.13754
40	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	5235.0185	7179.73	406.0204
41	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	0.0000	0.00	315.2152
42	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2002.3392	2814.40	217.3994
43	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	15176.3536	20836.21	740.3556
44	国投切吉一期50兆瓦风电场	170.1435	233.55	355.6296
45	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	3736.5693	8568.43	230.4798
46	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	5246.9586	7199.91	361.1421
47	国电电力共和一期50兆瓦风电场	244.3868	226.08	282.5051

48	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	206.6701	191.22	398.248
49	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	6272.6801	8607.01	323.6395
50	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	10633.5492	14597.37	673.2677
51	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	3041.4456	4172.99	264.08585
52	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	3041.4456	4172.99	264.08585
53	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	3393.2773	4659.06	112.0522
54	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	5426.5423	7624.40	139.4848
55	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	1285.5647	1764.77	2468.01195
56	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	1446.2602	1985.36	2776.51345
57	丰茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	0.0000	0.00	387.7606
58	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	254.4175	349.01	774.0295
59	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	24314.7253	22496.78	1379.163
60	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	8554.1825	12016.64	165.41215
61	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	8554.1825	12016.64	165.41215
62	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2853.7161	4010.74	316.6501
63	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	208.8617	193.23	287.6333
64	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	0.0000	0.00	245.8611
65	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	346.1677	475.11	315.8354
66	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	521.2462	715.49	2924.43197
67	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	127.2329	178.86	723.79691
68	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	127.2329	178.86	723.79691
69	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	127.2329	178.86	723.79691
70	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	74.7241	102.55	356.5662
71	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	6931.5778	9741.62	287.3324
72	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	4328.0996	6079.62	166.7532
73	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	4328.0996	6079.62	166.7532
74	三峡切吉一期100兆瓦风电场	955.4287	1311.17	603.9106
75	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	67.1929	62.19	683.7556
76	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	1330.6618	1869.64	203.12475
77	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1330.6618	1869.64	203.12475
78	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	3325.1417	4562.66	150.0119
79	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0.0000	0.00	0
80	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	8908.0451	12222.36	302.9019
81	鑫源共和一期50兆瓦风电场	202.5209	187.40	296.633
82	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	53.5204	49.53	0
83	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	2012.3358	2829.43	170.3365
84	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	96.6395	135.88	169.7854
85	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	3919.4893	5382.36	117.4029
86	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	3164.4822	4446.54	284.8364
87	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	0.0000	0.00	205.7706
88	三峡大柴旦一期3兆瓦风电场	0.0000	0.00	0
89	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0.0000	0.00	0
90	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	94469.3161	129499.51	2120.3097
91	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	3397.5681	4663.27	207.0085
92	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	0.0000	0.00	303.3492
93	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	0.0000	0.00	1017.765
94	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	0.0000	0.00	328.6831
95	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	7170.9567	6634.45	361.4902
96	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	2826.7071	3879.37	292.8723
97	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	5215.8510	7158.34	153.8343
98	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	5215.8510	7158.34	153.8343
99	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	6966.2406	9562.49	352.85213

100	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	4122.2186	5795.02	211.71128
101	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	22264.6610	30543.50	445.9508
102	西北水电砾诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	4447.2484	4114.94	216.45105
103	西北水电砾诺木洪一期50兆瓦风电场	3609.4009	4952.79	216.45105
104	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	45.4558	110.62	108.7126
105	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	3175.6263	7279.63	361.0043
106	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	2941.7629	7558.38	257.6675
107	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	1198.0762	3567.50	107.708
108	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	2194.8401	5641.48	234.3212
109	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	2194.8401	5641.48	234.3212
110	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	3569.4766	8185.01	351.4818
111	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	1977.8881	5858.44	234.3212
112	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	2995.5166	6867.65	365.9643
113	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	0.0456	0.12	110.04045
114	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	0.0000	0.00	176.923
115	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	151.6504	280.78	267.674
116	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	36.7361	89.47	89.0267
117	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	0.0000	0.00	220.9087
118	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	0.0000	0.00	214.6633
119	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	34.4096	76.95	101.76865
120	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	32.4304	78.93	101.76865
121	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	1543.0273	3966.62	310.84972
122	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	1543.0273	3966.62	310.84972
123	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	695.2423	2059.58	155.42486
124	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	6132.3248	15767.44	265.4641
125	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	5525.9633	16373.80	265.4641
126	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	57.9801	149.03	197.0358
127	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	30.1464	73.36	98.5179
128	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	57.9801	149.03	197.0358
129	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	49.8001	121.17	247.7112
130	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	2912.5175	5814.87	130.487
131	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	2912.5175	5814.87	130.487
132	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	8539.9842	19582.69	653.879
133	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	4850.6501	9683.63	142.41825
134	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	4850.6501	9683.63	142.41825
135	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	11605.9623	29838.52	115.1448
136	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	10458.4754	30986.01	115.1448
137	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	35.4095	86.18	127.92
138	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	14.4965	26.80	114.9689
139	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	15.3346	34.27	117.2677
140	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	315.3842	811.39	42.30024
141	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	210.2562	540.92	28.20016
142	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	1981.3769	3967.48	59.0006
143	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	4782.7665	9574.36	87.5539
144	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	1170.4302	3006.77	92.24563
145	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	1268.9300	2908.27	92.24563
146	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	2109.6002	6244.81	184.49125
147	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	1423.6487	3655.81	232.0194
148	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	641.5295	1898.20	116.0097
149	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	10499.9707	24064.61	330.0535
150	国电雷亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	2729.4530	6256.46	193.08273
151	国电雷亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	5035.1081	12936.72	386.16547

152	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	15114.9909	44882.87	322.6836
153	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	76.3980	196.35	355.3194
154	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	45.1077	109.74	267.481
155	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	30.1479	73.35	185.768
156	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	19.0715	42.63	117.4877
157	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	54.0400	99.86	585.2644
158	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	14.7541	37.91	135.7135
159	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	8.5680	22.00	129.5026
160	华电共和三期20兆瓦光伏电站	27.1236	50.14	209.0783
161	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	50.2448	112.38	90.5377
162	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	7.3479	21.75	220.5442
163	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	16.5108	42.41	240.31535
164	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	17.1688	41.75	240.31535
165	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	10.1952	26.14	138.5955
166	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	8.5197	20.70	128.40043
167	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	17.0395	41.40	256.80085
168	桢阳刚察二期10兆瓦光伏电站	8.5197	20.70	128.40043
169	昊阳互助一期40兆瓦光伏电站	0.0000	0.00	412.6109
170	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	13.1322	33.76	109.23728
171	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	13.6561	33.23	109.23728
172	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	13.6561	33.23	109.23728
173	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	13.7035	33.35	219.27773
174	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	13.1322	33.76	109.23728
175	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	3284.7791	7530.39	534.8528
176	华电共和一期10兆瓦光伏电站	13.6322	33.14	112.9058
177	华电共和二期25兆瓦光伏电站	33.2888	74.39	238.3694
178	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	3232.0302	8307.31	168.10887
179	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	1456.2799	4313.39	84.05443
180	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1356.2620	3484.39	228.8359
181	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	4937.9819	11319.28	620.2868
182	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	9587.0746	28465.02	212.2927
183	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1125.6179	3350.41	226.4516
184	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	3230.2519	9566.78	348.29797
185	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	2389.6887	6141.67	232.19864
186	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	8420.3771	19306.53	754.64559
187	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	17070.0696	32529.35	581.5674
188	华能共和一期20兆瓦光伏电站	57.0294	146.69	206.6214
189	华能共和二期50兆瓦光伏电站	44.2471	113.71	683.5252
190	华能共和三期50兆瓦光伏电站	136.5355	351.18	511.92
191	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	38.09	92.73	301.39
192	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	7932.56	18191.53	522.83
193	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	1849.52	4238.99	254.35
194	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	620.08
195	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00	96.48
196	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	37.53	96.52	132.67
197	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	37.53	96.52	132.67
198	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	1715.67	3271.52	217.51
199	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	3245.00	8341.05	125.17
200	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	2924.24	8661.81	125.17
201	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	274.94	614.60	991.77
202	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	239.91	583.67	1729.90
203	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	319.88	778.23	2306.53

204	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	307.62	790.50	2306.53
205	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	42.14	102.69	1551.31
206	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	26885.30	53637.96	1346.26
207	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	2645.38	5054.13	361.29
208	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	2122.62	5452.61	1200.25
209	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	3451.86	7910.98	1800.37
210	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	3825.86	11324.60	2400.49
211	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	15.71	35.12	140.41
212	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	4252.59	12587.64	540.37
213	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	2728.28	6253.65	519.64
214	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	63.04	153.32	554.06
215	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	581.28	1493.73	101.46
216	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	1162.56	2987.47	202.92
217	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	1906.44	4897.80	244.35
218	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	1906.44	4897.80	244.35
219	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	3482.24	7976.14	492.60
220	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	35.30	85.91	93.03
221	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	10.84	26.34	112.33
222	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	10.84	26.34	112.33
223	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	38.23	98.28	104.26
224	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	38.23	98.28	104.26
225	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	17.89	39.98	119.69
226	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	3497.83	8989.54	224.97
227	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	3497.83	8989.54	224.97
228	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	3152.12	9335.24	224.97
229	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	2885.48	6615.26	377.95
230	京能共和一期10兆瓦光伏电站	10.28	25.03	105.30
231	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	2320.46	5318.96	248.08
232	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	1990.51	3981.81	245.57
233	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	2925.91	6706.42	521.46
234	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	55.99	125.16	313.96
235	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	61.83	158.94	210.28
236	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	2938.45	8752.79	74.91
237	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	51.25	94.80	204.54
238	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	3257.47	8370.03	227.34
239	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	4403.38	13037.87	341.01
240	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	0.00	0.00	174.48
241	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	3186.09	8191.12	174.07
242	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	4376.36	11254.31	202.98
243	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	4670.77	10710.79	182.39
244	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	108.96	243.59	576.27
245	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	2956.49	6777.43	273.40
246	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	2421.38	7229.99	242.57
247	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	2356.43	6982.06	402.88
248	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	1743.33	4482.33	268.58
249	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	1743.33	4482.33	268.58
250	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	18.25	44.36	280.48
251	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1001.05	2294.24	222.52
252	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	2955.13	5898.21	236.36
253	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	0.00	0.00	177.77
254	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	24.15	53.98	101.45
255	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	22.76	55.37	101.45

256	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	15.64	32.67	121.32
257	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	68.63	167.17	97.46
258	普天共和一期30兆瓦光伏电站	63.59	163.44	286.47
259	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	34.32	83.43	238.24
260	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	3642.58	8864.83	1103.82
261	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	1490.27	3415.66	295.50
262	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	10.00	25.70	106.47
263	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	44.51	108.43	170.52
264	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	22.73	41.94	234.71
265	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	2064.45	4731.69	248.49
266	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	6770.30	17407.00	443.80
267	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	2339.24	4329.27	136.13
268	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	222.97
269	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	802.50	2061.44	211.43
270	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	361.61	1070.36	105.71
271	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	203.90
272	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	632.32	1449.34	112.96
273	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	583.23	1498.42	112.96
274	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	3655.37	10890.63	113.00
275	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	0.00	0.00	68.83
276	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	2719.88	5441.92	261.55
277	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	468.33	1387.43	111.47
278	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	771.32	1982.74	210.82
279	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	771.32	1982.74	210.82
280	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	5017.26	11501.28	580.17
281	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	2577.92	6625.85	227.06
282	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	2577.92	6625.85	227.06
283	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	1161.55	3440.33	113.53
284	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	752.19	2225.79	100.50
285	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	25.82	47.79	128.77
286	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0.00	0.00	0.00
287	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	6831.41	17638.80	492.62
288	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	329.17	981.24	54.08
289	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	2300.04	5939.56	123.73
290	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	7221.85	16558.60	635.13
291	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	1180.87	2707.77	255.77
292	世能共和一期30兆瓦光伏电站	69.77	179.31	290.37
293	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	0.00	0.00	370.05
294	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	25.79	55.38	219.81
295	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	10.21	21.92	110.83
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	2561.35	6581.87	241.48
297	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	3842.02	9872.81	362.22
298	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	2308.23	6834.99	241.48
299	秦阳刚察一期10兆瓦光伏电站	21.50	48.08	128.25
300	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	2991.14	7682.58	235.22
301	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	42.73	109.83	191.74
302	天城共和一期20兆瓦光伏电站	24.57	59.74	243.65
303	天华共和一期50兆瓦光伏电站	104.39	268.26	450.37
304	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	44.87	115.38	135.37
305	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	126.78	326.13	247.00
306	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	2507.32	7425.05	239.62
307	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	3819.30	9815.35	197.10

308	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00	85.70
309	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	28.12	68.35	262.09
310	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	2554.27	5110.62	288.75
311	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	0.00	0.00	39.23
312	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	1377.98	3541.05	247.37
313	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	1377.98	3541.05	247.37
314	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	1862.71	5515.83	371.05
315	禛科刚察一期10兆瓦光伏电站	14.79	27.35	129.29
316	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	59180.89	90772.04	2508.64
317	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00	440.79
318	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	11781.28	27010.02	817.72
319	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	6976.78	13921.79	245.38
320	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	10.31	19.06	131.59
321	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	95.74	246.14	295.21
322	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	1428.77	3275.41	132.54
323	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	1696.04	5052.29	228.54
324	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	2616.19	6767.65	238.34
325	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	2225.08	5717.89	255.92
326	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	40.09	103.08	100.76
327	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	159.28	409.63	170.32
328	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	50.78	93.97	221.89
329	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	0.00	0.00	273.04
330	源通共和一期10兆瓦光伏电站	20.51	49.92	94.34
331	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	209.75
332	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	12.57	30.57	134.94
333	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	4211.66	10826.63	170.07
334	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	3795.31	11242.99	170.07
335	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	59.18	152.14	204.95
336	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	2201.18	5047.72	231.10
337	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	8.91	21.71	670.21
338	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	5041.79	14944.83	420.67
339	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	10083.58	29889.66	841.34
340	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	1680.60	4981.61	140.22
341	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	77.45	199.03	336.90
342	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	819.91	1880.47	277.65
343	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	1012.43	2601.64	374.60
344	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	659.65	1695.95	150.76
345	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	414.54	1228.75	283.74
346	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	460.04	1183.25	283.74
347	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	207.27	614.38	141.87
348	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	197.62
349	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	0.00	0.00	193.74
350	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	444.11	1141.85	1031.01
351	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	165.77	426.18	501.14
352	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	66.31	170.47	200.46
353	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00	397.13
354	中南共和一期10兆瓦光伏电站	27.04	69.50	109.97
355	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	4705.85	10788.49	540.83
356	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	2371.53	6092.60	473.48
357	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	592.88	1523.15	118.37
358	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	12.70	28.35	208.05
359	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	1408.55	3230.42	440.16

360	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	939.03	2153.61	293.44
361	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	1874.55	3467.49	12868.56
362	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	137.80	335.41	295.00
363	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	23.03	0.00	61.92
364	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	23.26	68.87	247.69
365	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	52.05	133.78	206.73
366	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	52.05	133.78	206.73
367	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	27.06	65.85	103.37
368	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	2892.40	8565.15	197.85
369	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	1635.26	4200.70	206.70
370	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	122.90	299.02	504.34
371	祯阳刚察一期10兆瓦光伏电站	12.33	29.99	128.04
372	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	0.00	0.00	4314.80
373	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	0.00	0.00	7146.39
374	唐湖电厂	0.00	0.00	380.23
375	华能佐署热电厂	0.00	0.00	51.42
376	华电大通发电厂	0.00	0.00	13.87
377	国电投汉东火电厂	0.00	0.00	44.95
378	宁北电厂	0.00	0.00	9.02



---

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7月6日印发

