

国家能源局西北监管局文件

西北监能市场〔2023〕53号

国家能源局西北监管局关于印发 2023年2月份西北省间、陕西、宁夏及青海 电力辅助服务市场结算情况的通知

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

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

知》(西北监能市场〔2021〕14号)《国家能源局西北监管局关于印发青海电力辅助服务市场运营规则(试行)的通知》(西北监能市场〔2019〕28号)规定,2023年2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. 2023年2月份西北区域省间调峰辅助服务市场
结算情况
2. 2023年2月份陕西电力辅助服务市场结算情况
3. 2023年2月份宁夏电力辅助服务市场结算情况
4. 2023年2月份青海电力辅助服务市场结算情况



附件1

2023年2月份西北区域省间调峰辅助服务市场结算情况

1. 省间有偿调峰结算情况

单位：兆瓦时，元

接受服务方 提供服务方		陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计	
		替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用
陕西	宝二期电厂	--	--	126	78355	--	--	266.25	200042.5	--	--	392.25	278397.5
	彬长电厂	--	--	38	22120	--	--	88.25	48495	--	--	126.25	70615
	店塔电厂	--	--	--	9880	--	--	--	64700	--	--	--	74580
	秦岭电厂	--	--	51.75	34165	--	--	75.25	131497.5	--	--	127	165662.5
	双河榆横电厂	--	--	--	9560	--	--	--	62180	--	--	--	71740
	清水川二期电厂	--	--	57	32460	--	--	67	151150	--	--	124	183610
	新元洁能电厂	--	--	70	27500	--	--	218	73525	--	--	288	101025
	丹江电厂	--	--	142	57850	--	--	278	108150	--	--	420	166000
宝鸡二厂	--	--	174.75	67735	--	--	955	405280	--	--	1129.75	473015	
合计	--	--	659.50	339625.00	--	--	1947.75	1245020.00	--	--	2607.25	1584645.00	
甘肃	景泰电厂	--	--	--	--	--	--	469.25	212835	--	--	469.25	212835
	崇信电厂	1051	604320	--	--	--	--	4901.75	2668207.5	--	--	5952.75	3272527.5
	平凉二期电厂	863.5	287190	--	--	--	--	2872.25	1114425	--	--	3735.75	1401615
	合计	1914.50	891510.00	--	--	--	--	8243.25	3995467.50	--	--	10157.75	4886977.50
青海	黄河公司	--	--	--	--	--	--	--	96987.5	--	--	--	96987.5
	合计	--	--	--	--	--	--	--	96987.50	--	--	--	96987.50
宁夏	大坝电厂	749.5	394045	199.5	114402.5	--	--	--	--	--	--	949	508447.5
	灵武二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖电厂	75.75	32240	--	280	--	--	--	--	--	--	75.75	32520
	京能宁东电厂	223.5	104805	--	20200	--	--	--	--	--	--	223.5	125005
	大坝三期电厂	252.5	93732.5	--	26040	--	--	--	--	--	--	252.5	119772.5
	尚德电厂	273.5	104930	--	160	--	--	--	--	--	--	273.5	105090
合计	1574.75	729752.50	199.50	161082.50	--	--	--	--	--	--	1774.25	890835.00	
新疆	紫荆电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	信友电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	恒联电厂	358.5	112070	1421.75	725345	--	--	1217.75	524465	--	--	2998	1361880
	合计	358.50	112070.00	1421.75	725345.00	--	--	1217.75	524465.00	--	--	2998.00	1361880.00
灵绍配套	大坝四期电厂	808	325605	287.5	109035	--	--	25334.5	13317427.5	--	--	26430	13752067.5
	银星电厂	--	--	40.5	12310	--	--	1716	942100	--	--	1756.5	954410
	宁东二期电厂	--	--	111.5	33450	--	--	1632	572387.5	--	--	1743.5	605837.5
	黎阳电厂	--	--	136.25	46875	--	--	4029.75	1980887.5	--	--	4166	2027762.5
	鸳鸯湖二期电厂	--	--	93	27900	--	--	1943.75	731050	--	--	2036.75	758950

	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	808.00	325605.00	668.75	229570.00	--	--	34656.00	17543852.50	--	--	36132.75	18099027.50
吉泉配套	古海一厂	--	9960	339.5	232270	--	--	315.5	151670	--	--	655	393900
	古海二厂	--	32540	164.25	331055	-	--	361	212360	--	--	525.25	575955
	雅丹一厂	19.25	5775	1503.75	806445	--	--	1002.5	348150	--	--	2525.5	1160370
	雅丹二厂	--	23380	1080	514920	--	--	663.25	284595	--	--	1743.25	822895
	金满电厂	--	32140	--	458380	--	--	--	123580	--	--	--	614100
	北庭电厂	9.5	19290	1151.75	737315	--	--	831	429580	--	--	1992.25	1186185
	合计	28.75	123085.00	4239.25	3080385.00	--	--	3173.25	1549935.00	--	--	7441.25	4753405.00
昭沂配套	盛鲁电厂	138.5	87570	49.5	24510	--	--	14058.25	6184400	--	--	14246.25	6296480
	鹰骏电厂	220.75	199225	27.5	34150	--	--	8010	4893362.5	--	--	8258.25	5126737.5
	合计	359.25	286795.00	77.00	58660.00	--	--	22068.25	11077762.50	--	--	22504.50	11423217.50
	合计	5043.75	2468817.50	7265.75	4594667.50	--	--	71306.25	36033490.00	--	--	83615.75	43096975.00

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

2. 2023年2月吉泉控制区内部有偿调峰结算单

单位：兆瓦时，元

接受服务方 提供服务方		吉泉新能源	
		深调电量	辅助服务费用
吉泉配套	古海一厂	1041.42	229111.6
	古海二厂	--	--
	雅丹一厂	3082.31	678108.26
	雅丹二厂	2646.99	582338.03
	金满电厂	--	--
	北庭电厂	3597.38	791423.64
	合计	10368.10	2280981.53
合计		10368.10	2280981.53

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. 2023年2月西北区域省间用户侧调峰结算单

单位：兆瓦时，元

提供服务方		接受服务方		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	调峰电量	调峰费用
陕西	负荷聚合商	陕西大工业-天津安捷物联科技股份有限公司	--	--	--	--	--	--	5597.55	2777685.59	--	--	5597.55	2777685.59	
		陕西大工业-北京小桔新能源汽车科技有限公司	--	--	--	--	--	--	597.01	295518.95	--	--	597.01	295518.95	
		陕西大工业-西安广林汇智能能源科技有限公司	--	--	--	--	--	--	4513.40	2243850.87	--	--	4513.40	2243850.87	
		陕西大工业-弘奎(西安)智能科技有限公司	--	--	--	--	--	--	2103.17	1042884.51	--	--	2103.17	1042884.51	
		陕西大工业-陕西和牧能源科技有限公司	--	--	--	--	--	--	2809.53	1394172.44	--	--	2809.53	1394172.44	
	合计	--	--	--	--	--	--	15620.66	7754112.36	--	--	15620.66	7754112.36		
合计		--	--	--	--	--	--	15620.66	7754112.36	--	--	15620.66	7754112.36		

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。

5. 陕西分摊情况

单位：兆瓦，元，兆瓦时

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	清水川二期	2000	8268.48	0.00	8268.48	0.00
2	宝二二期	1320	2972.77	0.00	2972.77	0.00
3	店塔电厂	1320	7924.51	0.00	7924.51	0.00
4	榆横电厂	1320	3028.78	0.00	3028.78	0.00
5	彬长电厂	1260	13793.02	0.00	13793.02	0.00
6	秦岭三期	660	532.64	0.00	532.64	0.00
7	韩城二厂	2400	8043.68	0.00	8043.68	0.00
8	锦阳电厂	1050	20463.54	0.00	20463.54	0.00
9	蒲城电厂	1380	2367.69	0.00	2367.69	0.00
10	蒲城三期	1320	829.13	0.00	829.13	0.00
11	丹江电厂	1320	7741.83	0.00	7741.83	0.00
12	渭河二厂	1240	20255.78	0.00	20255.78	0.00
13	宝鸡二厂	1200	10826.29	0.00	10826.29	0.00
14	铜川电厂	1200	9983.17	0.00	9983.17	0.00
15	杨凌电厂	700	2972.00	0.00	2972.00	0.00
16	圣地电厂	700	36463.97	0.00	36463.97	0.00
17	青云电厂	700	41346.40	0.00	41346.40	0.00
18	怀德电厂	700	2637.93	0.00	2637.93	0.00
19	麟游电厂	700	695.58	0.00	695.58	0.00
20	乐天电厂	700	1695.89	0.00	1695.89	0.00
21	宝鸡热电厂	660	34312.71	0.00	34312.71	0.00
22	略阳二厂	660	10326.77	0.00	10326.77	0.00
23	秦岭#8机	660	413.31	0.00	413.31	0.00
24	灞桥电厂（大机主业）	600	49324.49	0.00	49324.49	0.00
25	渭河热电厂	600	88378.41	0.00	88378.41	0.00
26	郭家湾电厂	600	1158.90	0.00	1158.90	0.00
27	户县二厂	600	50354.87	0.00	50354.87	0.00
28	清水川电厂	600	2188.46	0.00	2188.46	0.00
29	沮河电厂	600	679.53	0.00	679.53	0.00
30	新元清能电厂	600	1623.68	0.00	1623.68	0.00
31	瑶池电厂	400	6455.52	0.00	6455.52	0.00
32	灞桥热电厂	250	12320.35	0.00	12320.35	0.00
33	西郊热电厂	120	1840.80	0.00	1840.80	0.00
34	新力电厂	110	2764.16	0.00	2764.16	0.00
35	群生电厂	100	6302.84	0.00	6302.84	0.00
36	黄陵热电厂	130	4383.78	0.00	4383.78	0.00
37	上河电厂	270	6473.86	0.00	6473.86	0.00
38	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00
39	未来能源电厂公网	192	31544.80	0.00	31544.80	0.00
40	莱德华盛电厂	60	1991.00	0.00	1991.00	0.00
41	神木亿通电厂	60	8545.05	0.00	8545.05	0.00

42	双翼电厂	60	259.70	0.00	259.70	0.00
43	腾远电厂	60	4818.20	0.00	4818.20	0.00
44	神木同得利	60	13665.28	0.00	13665.28	0.00
45	鑫泰电厂	60	4655.33	0.00	4655.33	0.00
46	凯源电厂	60	9578.61	0.00	9578.61	0.00
47	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00
48	神木汇能电厂	30	70.71	0.00	70.71	0.00
49	神木顺德电厂	30	6380.87	0.00	6380.87	0.00
50	新晨电厂	30	4550.68	0.00	4550.68	0.00
51	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00
52	江泰电厂	30	3338.32	0.00	3338.32	0.00
53	久业电厂	30	6335.65	0.00	6335.65	0.00
54	裕能电厂	30	1785.55	0.00	1785.55	0.00
55	光大电厂	60	3609.51	0.00	3609.51	0.00
56	张良电厂	60	1023.64	0.00	1023.64	0.00
57	兆伦电厂	50	4643.83	0.00	4643.83	0.00
58	油房庄风电场	350.0	16109.38	0.00	16109.38	26.54
59	沈口子风电场	300.0	16309.51	0.00	16309.51	30.97
60	靖边风电场	248.0	13611.64	0.00	13611.64	22.20
61	山丹风电场	200.6	11500.29	0.00	11500.29	24.95
62	强庄风电场	200.0	13475.48	0.00	13475.48	25.13
63	贺圈风电场	200.0	8700.18	0.00	8700.18	10.01
64	谢家堡风电场	160.7	8764.44	0.00	8764.44	18.77
65	房滩风电场	150.0	10965.66	0.00	10965.66	21.54
66	新庄风电场	149.6	7747.13	0.00	7747.13	16.59
67	雷赤风电场	149.5	10790.16	0.00	10790.16	22.04
68	吉山梁风电场	148.5	6760.03	0.00	6760.03	11.82
69	观日台风电场	144.1	3424.89	0.00	3424.89	9.66
70	墩梁风电场	148.5	9321.90	0.00	9321.90	16.27
71	云梦风电场	130.4	7492.25	0.00	7492.25	16.59
72	董新庄风电场	130.0	5638.48	0.00	5638.48	8.01
73	土桥风电场	101.6	4133.14	0.00	4133.14	6.51
74	张峡先风电场	101.2	4912.07	0.00	4912.07	7.69
75	龙源周湾风电场	100.6	6016.36	0.00	6016.36	12.17
76	红都风电场	100.3	5974.42	0.00	5974.42	10.91
77	四十铺风电场	100.0	4177.17	0.00	4177.17	8.28
78	左庄风电场	100.0	6099.75	0.00	6099.75	11.69
79	固关风电场	100.0	5252.38	0.00	5252.38	10.24
80	纳林风电场	100.0	5656.85	0.00	5656.85	8.62
81	树坪风电场	100.0	6131.07	0.00	6131.07	12.45
82	谷梁风电场	100.0	5751.82	0.00	5751.82	10.42
83	明水湖风电场	100.0	2415.71	0.00	2415.71	3.77
84	圣君庙风电场	100.0	5737.62	0.00	5737.62	13.63
85	四合堡风电场	100.0	7155.69	0.00	7155.69	14.20
86	雷家山风电场	100.0	5333.61	0.00	5333.61	10.93
87	云山风电场	100.0	6882.03	0.00	6882.03	13.68
88	锐佳风电场	100.0	7617.31	0.00	7617.31	17.17

89	营盘风电场	100.0	7083.13	0.00	7083.13	14.06
90	李窑风电场	100.0	2983.61	0.00	2983.61	5.15
91	姬塬风电场	99.5	5126.80	0.00	5126.80	8.11
92	南区王家湾风电场	99.0	7059.30	0.00	7059.30	12.80
93	狄青塬风电场	99.3	4815.01	0.00	4815.01	7.70
94	高家沟风电场	99.0	4716.42	0.00	4716.42	8.43
95	王渠则风电场	99.0	4987.00	0.00	4987.00	9.28
96	李家梁风电场	99.0	5314.34	0.00	5314.34	9.47
97	乔岔滩风电场	99.0	4797.08	0.00	4797.08	10.83
98	石涝河风电场	99.0	4001.96	0.00	4001.96	6.02
99	南区张家山风电场	99.0	2417.75	0.00	2417.75	2.57
100	南区繁食沟风电场	99.0	3479.76	0.00	3479.76	3.40
101	田家寨风电场	91.5	5741.98	0.00	5741.98	9.01
102	十里界风电场	90.0	6388.83	0.00	6388.83	14.02
103	凌云风电场	89.6	5780.27	0.00	5780.27	13.14
104	和家山风电场	80.0	2409.97	0.00	2409.97	4.66
105	吴村风电场	76.0	4507.21	0.00	4507.21	9.08
106	飞跃风电场	51.2	2812.96	0.00	2812.96	6.57
107	砖窑湾风电场	50.6	3707.32	0.00	3707.32	8.33
108	金家山风电场	50.0	2362.03	0.00	2362.03	4.39
109	烟墩山风电场	50.0	2924.80	0.00	2924.80	4.66
110	建辉风电场	50.0	2311.04	0.00	2311.04	5.71
111	王家坪风电场	50.0	3097.45	0.00	3097.45	5.93
112	杜家沟风电场	50.0	5399.82	0.00	5399.82	7.67
113	姬岔风电场	50.0	3055.53	0.00	3055.53	5.41
114	杏树湾风电场	50.0	3114.23	0.00	3114.23	5.24
115	胡梁风电场	50.0	2501.48	0.00	2501.48	5.22
116	核祥风电场	50.0	3035.86	0.00	3035.86	4.21
117	刘千河风电场	50.0	4454.47	0.00	4454.47	8.42
118	润井风电场	50.0	2633.29	0.00	2633.29	4.59
119	小壕兔风电场	50.0	3260.61	0.00	3260.61	4.77
120	胶泥梁风电场	50.0	3268.34	0.00	3268.34	5.33
121	苍坊坪风电场	50.0	2154.42	0.00	2154.42	4.80
122	沐阳风电场	50.0	3163.92	0.00	3163.92	6.12
123	玉山岭风电场	50.0	3675.72	0.00	3675.72	7.18
124	罗润风电场	50.0	3713.29	0.00	3713.29	7.27
125	铁庄风电场	50.0	2774.51	0.00	2774.51	4.25
126	望瑶堡风电场	50.0	4161.63	0.00	4161.63	8.35
127	金明寺风电场	50.0	3247.67	0.00	3247.67	6.39
128	邢家沟风电场	50.0	2944.17	0.00	2944.17	6.71
129	桃李风电场	50.0	3665.17	0.00	3665.17	6.88
130	广洛风电场	50.0	3345.22	0.00	3345.22	7.26
131	将军楼风电场	50.0	3797.54	0.00	3797.54	7.68
132	南湖风电场	50.0	2563.98	0.00	2563.98	3.45
133	高天梁风电场	50.0	2713.45	0.00	2713.45	5.10
134	中角风电场	50.0	2197.25	0.00	2197.25	4.02
135	徐庄风电场	50.0	3040.56	0.00	3040.56	5.23

136	南区大华风电场	50.0	2535.96	0.00	2535.96	5.88
137	南区国通风电场	50.0	5031.33	0.00	5031.33	9.92
138	蕴能风电场	50.0	2351.59	0.00	2351.59	4.35
139	瑞麟风电场	49.9	3373.14	0.00	3373.14	6.54
140	米家山风电场	49.6	3306.33	0.00	3306.33	6.44
141	元梁山风电场	49.5	1913.79	0.00	1913.79	3.77
142	白天赐风电场	49.5	2320.91	0.00	2320.91	4.56
143	界头庙风电场	49.5	2825.76	0.00	2825.76	5.58
144	锦玺风电场	49.5	3047.51	0.00	3047.51	6.85
145	南区草山梁风电场	49.5	1264.40	0.00	1264.40	2.82
146	万家风电场	49.4	3603.85	0.00	3603.85	8.25
147	塘坝渠风电场	49.0	2852.99	0.00	2852.99	6.03
148	汉华风电场	48.0	3534.53	0.00	3534.53	5.65
149	大华风电场二期	49.0	2914.23	0.00	2914.23	6.61
150	韶华风电场	48.0	3880.25	0.00	3880.25	7.72
151	春华风电场	48.0	4383.96	0.00	4383.96	8.62
152	武家庄风电场	48.0	3261.20	0.00	3261.20	5.32
153	鲁能风电场	47.5	1620.88	0.00	1620.88	2.65
154	博华风电场	48.0	2911.00	0.00	2911.00	4.51
155	孔家岩风电场	46.0	2505.16	0.00	2505.16	4.91
156	洛滨风电场	40.0	2225.09	0.00	2225.09	5.29
157	瓦窑风电场	40.0	1997.46	0.00	1997.46	4.29
158	通庆里风电场	40.0	638.93	0.00	638.93	1.46
159	堡则风电场	39.6	3151.34	0.00	3151.34	5.91
160	钟山风电场	33.0	2123.32	0.00	2123.32	4.48
161	北丁风电场	30.0	1366.32	0.00	1366.32	2.11
162	西寺子风电场	30.0	1220.12	0.00	1220.12	1.48
163	安彻里风电场	30.0	1722.41	0.00	1722.41	4.15
164	杉村风电场	30.0	2086.33	0.00	2086.33	4.69
165	军台岭风电场	20.0	776.85	0.00	776.85	1.45
166	老庄风电场	20.0	1210.66	0.00	1210.66	1.68
167	安壕风电场	20.0	982.93	0.00	982.93	2.26
168	平罗风电场	20.0	927.71	0.00	927.71	1.32
169	西友风电场	20.0	1469.73	0.00	1469.73	3.60
170	巴拉素风电场	20.0	1190.68	0.00	1190.68	2.12
171	捷源风电场	20.0	1496.25	0.00	1496.25	2.70
172	后高风电场	20.0	1365.76	0.00	1365.76	2.50
173	荣福里风电场	20.0	1199.13	0.00	1199.13	2.34
174	宁塞城风电场	20.0	412.80	0.00	412.80	0.70
175	韬光风电场	20.0	1553.31	0.00	1553.31	3.60
176	厚德风电场	20.0	1405.39	0.00	1405.39	3.19
177	谐文风电场	20.0	1564.52	0.00	1564.52	3.41
178	誉达风电场	20.0	1558.20	0.00	1558.20	3.30
179	乐堂堡风电场	20.0	1151.21	0.00	1151.21	2.15
180	冠翔风电场	20.0	1954.31	0.00	1954.31	3.83
181	余沟风电场	20.0	1464.04	0.00	1464.04	2.82
182	南区狼尔沟风电场	18.0	631.89	0.00	631.89	0.81

183	君能刀兔风电场	10.0	1105.11	0.00	1105.11	2.32
184	南区白湾子风电场	9.9	524.47	0.00	524.47	0.70
185	南区红柳沟风电场	9.9	394.33	0.00	394.33	0.45
186	南区周台子风电场	9.9	370.66	0.00	370.66	0.64
187	南区郝滩风电场	9.9	508.18	0.00	508.18	0.87
188	丰融光伏电站	300.0	50277.06	0.00	50277.06	148.52
189	花马池光伏电站	300.0	33998.04	0.00	33998.04	101.75
190	刘家埝光伏电站	250.0	32122.25	0.00	32122.25	96.12
191	协合光伏电站	200.0	34188.15	0.00	34188.15	102.17
192	刀兔光伏电站	200.0	31773.23	0.00	31773.23	94.30
193	沙丘光伏电站	200.0	33343.10	0.00	33343.10	98.74
194	封侯光伏电站	200.0	25667.79	0.00	25667.79	77.85
195	关村光伏电站	150.0	25958.17	0.00	25958.17	77.77
196	郭家坡光伏电站	150.0	19239.57	0.00	19239.57	57.85
197	西塔光伏电站	140.0	17623.70	0.00	17623.70	53.17
198	榆舍光伏电站	110.0	12128.84	0.00	12128.84	36.47
199	尧生光伏电站	109.5	12875.30	0.00	12875.30	39.00
200	晶合光伏电站	100.0	16701.29	0.00	16701.29	49.14
201	南区拓日新能光伏电站	100.0	20118.47	0.00	20118.47	60.33
202	槐林光伏电站	100.0	9153.44	0.00	9153.44	27.81
203	明城光伏电站	100.0	16258.25	0.00	16258.25	48.61
204	晶普光伏电站	100.0	14839.81	0.00	14839.81	44.31
205	晶登光伏电站	100.0	15201.64	0.00	15201.64	45.36
206	曙升光伏电站	100.0	18133.86	0.00	18133.86	53.58
207	振阳光伏电站	100.0	18507.80	0.00	18507.80	54.38
208	联合光伏电站	100.0	12293.65	0.00	12293.65	36.96
209	金峪光伏电站	100.0	11138.53	0.00	11138.53	33.12
210	三合光伏电站	100.0	11693.79	0.00	11693.79	35.12
211	璞地光伏电站	100.0	13479.76	0.00	13479.76	40.43
212	曹庄光伏电站	100.0	10196.42	0.00	10196.42	30.60
213	灼灿光伏电站	100.0	17368.57	0.00	17368.57	51.23
214	高庙山光伏电站	100.0	12355.79	0.00	12355.79	37.47
215	耳林光伏电站	100.0	17802.95	0.00	17802.95	52.89
216	水兴光伏电站	100.0	11227.22	0.00	11227.22	33.04
217	斜里光伏电站	100.0	13475.79	0.00	13475.79	40.77
218	仰源光伏电站	100.0	14962.70	0.00	14962.70	45.32
219	岳丰光伏电站	100.0	12190.35	0.00	12190.35	36.70
220	十里塬光伏电站	100.0	12700.38	0.00	12700.38	38.47
221	东升光伏电站	100.0	20621.16	0.00	20621.16	61.55
222	柳池光伏电站	100.0	12100.80	0.00	12100.80	36.48
223	光禄光伏电站	100.0	13940.19	0.00	13940.19	41.80
224	强才光伏电站	100.0	11996.24	0.00	11996.24	35.32
225	沃驰光伏电站	100.0	15422.93	0.00	15422.93	46.08
226	故现光伏电站	99.0	18091.68	0.00	18091.68	53.91
227	核旭光伏电站	80.0	10754.70	0.00	10754.70	32.36
228	华能龙洲光伏电站	75.0	11939.07	0.00	11939.07	35.41
229	黄河光伏电站	100.0	1270.12	0.00	1270.12	3.77

230	南区协合光伏电站	100.0	18204.97	0.00	18204.97	53.42
231	天硕光伏电站	70.0	9524.95	0.00	9524.95	28.46
232	月亮湾光伏电站	60.0	11556.58	0.00	11556.58	34.58
233	交城光伏电站	53.0	7735.00	0.00	7735.00	23.14
234	井溢光伏电站	50.0	6552.39	0.00	6552.39	19.64
235	旭源光伏电站	50.0	7721.52	0.00	7721.52	22.73
236	绿源光伏电站	50.0	9208.17	0.00	9208.17	27.21
237	任圈光伏电站	50.0	8600.92	0.00	8600.92	25.78
238	李家塔光伏电站	50.0	5564.98	0.00	5564.98	16.64
239	鸽子畔光伏电站	50.0	8837.12	0.00	8837.12	26.42
240	平元光伏电站	50.0	7528.77	0.00	7528.77	22.47
241	平西光伏电站	50.0	6036.59	0.00	6036.59	18.07
242	贾家梁光伏电站	50.0	8049.92	0.00	8049.92	23.97
243	小壕兔光伏电站	50.0	7429.86	0.00	7429.86	22.07
244	曹圈光伏电站	50.0	8726.12	0.00	8726.12	26.13
245	红太光伏电站	50.0	8221.31	0.00	8221.31	24.23
246	智信达光伏电站	50.0	7729.66	0.00	7729.66	23.13
247	汾浍光伏电站	50.0	8108.87	0.00	8108.87	24.21
248	浍滨光伏电站	50.0	6849.53	0.00	6849.53	20.65
249	宏拓光伏电站	50.0	3439.73	0.00	3439.73	10.09
250	贾明光伏电站	50.0	7641.70	0.00	7641.70	22.66
251	纳林光伏电站	50.0	7798.82	0.00	7798.82	22.96
252	鼎寒光伏电站	50.0	5557.03	0.00	5557.03	16.68
253	拓创光伏电站	50.0	6906.23	0.00	6906.23	20.55
254	卓兆光伏电站	50.0	8486.67	0.00	8486.67	24.93
255	朝旭光伏电站	50.0	8155.73	0.00	8155.73	23.86
256	映日光伏电站	50.0	8375.57	0.00	8375.57	24.59
257	翱腾光伏电站	50.0	8192.25	0.00	8192.25	24.02
258	周台光伏电站	50.0	7671.30	0.00	7671.30	22.98
259	骏晔光伏电站	50.0	7990.91	0.00	7990.91	23.58
260	卤泊滩光伏电站	50.0	6608.87	0.00	6608.87	19.99
261	烟霞光伏电站	50.0	6093.46	0.00	6093.46	18.54
262	卧龙光伏电站	50.0	6344.88	0.00	6344.88	19.03
263	盘川光伏电站	50.0	7386.69	0.00	7386.69	22.35
264	闵村光伏电站	50.0	5912.48	0.00	5912.48	17.93
265	永辉光伏电站	50.0	6865.38	0.00	6865.38	20.88
266	蒿坝台光伏电站	50.0	4598.12	0.00	4598.12	14.05
267	复辉光伏电站	50.0	8494.47	0.00	8494.47	25.48
268	南区拓日光伏电站	50.0	1207.00	0.00	1207.00	3.60
269	南区智光光伏电站	50.0	7192.44	0.00	7192.44	20.60
270	旷达光伏电站	50.0	9524.38	0.00	9524.38	28.29
271	凤式塬光伏电站	40.0	5320.96	0.00	5320.96	16.04
272	南区协鑫光伏电站	50.0	9278.03	0.00	9278.03	27.67
273	界口墩光伏电站	40.0	5789.19	0.00	5789.19	17.23
274	枣刺梁光伏电站	40.0	6839.54	0.00	6839.54	20.31
275	煜龙光伏电站	50.0	7690.45	0.00	7690.45	22.67
276	令胡光伏电站	40.0	941.75	0.00	941.75	2.88

277	贺庄科光伏电站	40.0	6534.92	0.00	6534.92	19.50
278	尚阳光伏电站	40.0	4666.48	0.00	4666.48	14.12
279	欣瑞光伏电站	50.0	1503.99	0.00	1503.99	4.46
280	上欠井光伏电站	38.0	5714.18	0.00	5714.18	17.02
281	御贾光伏电站	33.5	4996.28	0.00	4996.28	15.13
282	孟家湾光伏电站	30.0	5425.55	0.00	5425.55	16.10
283	正信光伏电站	30.0	4693.48	0.00	4693.48	14.05
284	万和顺光伏电站	30.0	4582.21	0.00	4582.21	13.70
285	晶阳光伏电站	30.0	4923.62	0.00	4923.62	14.72
286	巨光光伏电站	30.0	3003.02	0.00	3003.02	8.99
287	雄云光伏电站	30.0	5359.81	0.00	5359.81	16.06
288	远航光伏电站	30.0	4553.52	0.00	4553.52	13.57
289	柏峪光伏电站	30.0	3448.15	0.00	3448.15	10.37
290	龙润光伏电站	30.0	2395.94	0.00	2395.94	7.26
291	龙山光伏电站	30.0	4012.76	0.00	4012.76	11.96
292	洁源光伏电站	30.0	4772.47	0.00	4772.47	14.23
293	深珈光伏电站	30.0	3789.07	0.00	3789.07	11.33
294	晴阳光伏电站	30.0	4981.60	0.00	4981.60	14.73
295	盐州光伏电站	30.0	4840.02	0.00	4840.02	14.47
296	齐光光伏电站	30.0	4991.98	0.00	4991.98	14.96
297	恒铭光伏电站	30.0	4851.64	0.00	4851.64	14.48
298	善利光伏电站	30.0	5449.77	0.00	5449.77	16.26
299	汇博光伏电站	30.0	5294.00	0.00	5294.00	15.80
300	华悦光伏电站	30.0	5528.46	0.00	5528.46	16.49
301	九里滩光伏电站	20.0	3127.72	0.00	3127.72	9.36
302	国华小河光伏电站	20.0	3175.35	0.00	3175.35	9.47
303	许庄光伏电站	20.0	2566.48	0.00	2566.48	7.73
304	望鲁台光伏电站	20.0	2811.05	0.00	2811.05	8.50
305	义井庄光伏电站	20.0	2046.37	0.00	2046.37	6.12
306	中久光伏电站	20.0	3457.47	0.00	3457.47	10.23
307	风光光伏电站	30.0	4998.18	0.00	4998.18	14.82
308	昌益光伏电站	20.0	3662.74	0.00	3662.74	10.83
309	景福山光伏电站	20.0	2367.69	0.00	2367.69	7.15
310	管家河光伏电站	30.0	4120.44	0.00	4120.44	12.35
311	苑新光伏电站	20.0	2993.06	0.00	2993.06	8.88
312	国泰光伏电站	20.0	3216.27	0.00	3216.27	9.58
313	泽渠光伏电站	20.0	3392.01	0.00	3392.01	9.98
314	岩渠光伏电站	20.0	3489.48	0.00	3489.48	10.31
315	讨素海光伏电站	20.0	3374.93	0.00	3374.93	9.95
316	海胜光伏电站	20.0	3192.56	0.00	3192.56	9.46
317	长胜采光光伏电站	20.0	3317.73	0.00	3317.73	9.90
318	连家塔光伏电站	20.0	3369.11	0.00	3369.11	10.07
319	排界光伏电站	20.0	3180.77	0.00	3180.77	9.52
320	车岔河光伏电站	20.0	3285.52	0.00	3285.52	9.80
321	仁寿光伏电站	20.0	2149.83	0.00	2149.83	6.54
322	象岭山光伏电站	20.0	2273.45	0.00	2273.45	6.89
323	营房光伏电站	20.0	2409.98	0.00	2409.98	7.37

324	卫东光伏电站	20.0	2287.44	0.00	2287.44	6.72
325	苏胡光伏电站	20.0	2160.61	0.00	2160.61	6.50
326	冯雷光伏电站	20.0	3053.33	0.00	3053.33	9.23
327	梅花沟光伏电站	20.0	2916.35	0.00	2916.35	8.74
328	东泽光伏电站	20.0	2069.83	0.00	2069.83	6.28
329	权家河光伏电站	20.0	2512.63	0.00	2512.63	7.53
330	落星堡光伏电站	20.0	1607.54	0.00	1607.54	4.96
331	铜堤光伏电站	20.0	2479.71	0.00	2479.71	7.44
332	东龚光伏电站	20.0	2755.79	0.00	2755.79	8.23
333	皂坡光伏电站	20.0	2223.19	0.00	2223.19	6.67
334	晶旺光伏电站	20.0	3249.02	0.00	3249.02	9.73
335	三道河光伏电站	20.0	3285.52	0.00	3285.52	9.72
336	朋达光伏电站	20.0	3714.16	0.00	3714.16	10.99
337	独宜光伏电站	20.0	2664.79	0.00	2664.79	7.93
338	张坡光伏电站	20.0	2668.76	0.00	2668.76	7.95
339	南区国泰光伏电站	20.0	3733.59	0.00	3733.59	11.17
340	南区晶普光伏电站	20.0	3652.19	0.00	3652.19	10.88
341	南区晶富光伏电站	20.0	3275.01	0.00	3275.01	9.74
342	南区晶登光伏电站	20.0	3610.99	0.00	3610.99	10.80
343	松林光伏电站	19.9	2790.49	0.00	2790.49	8.33
344	南区锦绿苑光伏电站	20.0	4074.79	0.00	4074.79	12.16
345	麻阳光伏电站	19.8	2408.61	0.00	2408.61	7.17
346	古塔光伏电站	19.5	3096.78	0.00	3096.78	9.17
347	南区江能光伏电站	20.0	2516.06	0.00	2516.06	7.62
348	瑞云光伏电站	19.0	2512.69	0.00	2512.69	7.52
349	南区白龙塘光伏电站	20.0	2037.18	0.00	2037.18	6.24
350	对面梁光伏电站	15.0	2261.32	0.00	2261.32	6.71
351	大浴河光伏电站	20.0	2879.13	0.00	2879.13	8.65
352	永丰光伏电站	10.0	932.45	0.00	932.45	2.81
353	华光光伏电站	10.0	1788.42	0.00	1788.42	5.35
354	智诚光伏电站	19.5	3395.81	0.00	3395.81	10.13
355	南区赵湾光伏电站	13.0	0.00	0.00	0.00	0.00
356	华电靖边光伏电站	5.0	865.15	0.00	865.15	2.59
357	国电芦河光伏电站	5.0	726.22	0.00	726.22	2.18
358	南区久久志安光伏电站	10.0	0.00	0.00	0.00	0.00
总计		50752.1	2468817.50	0.00	2468817.50	5043.75

6.2月宁夏分摊情况

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定容量	有偿调峰费用	跨省启停费用	用户调峰费用	合计费用
1	灵武电厂二期#3机	1060	-101916.85	0.00	-20358.89	-122275.74
2	灵武电厂二期#4机	1060	-86104.50	0.00	-15743.06	-101847.56
3	京能宁东电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
4	京能宁东电厂#2机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
5	尚德电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
6	尚德电厂#2机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
7	鸳鸯湖电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
8	鸳鸯湖电厂#2机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
9	大坝三期#5机	600	0.00	0.00	0.00	0.00
10	大坝三期#6机	600	0.00	0.00	0.00	0.00
11	灵武电厂#1机	600	-248321.35	0.00	-52545.09	-300866.44
12	灵武电厂#2机	600	248321.35	0.00	-52545.09	-300866.44
13	大坝电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
14	大坝电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
15	大坝电厂#3机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
16	大坝电厂#4机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
17	石嘴山一电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
18	石嘴山一电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
19	石嘴山二电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
20	石嘴山二电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
21	石嘴山二电厂#3机	330	-3166.14	0.00	-657.81	-3823.95
22	石嘴山二电厂#4机	330	-3166.14	0.00	-657.81	-3823.95
23	马莲台电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
24	马莲台电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
25	中宁二电厂#1机	330	-23823.72	0.00	-5145.33	-28969.05
26	中宁二电厂#2机	330	-42606.51	0.00	-9984.84	-52591.35
27	大武口热电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
28	大武口热电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
29	六盘山热电厂#1机	330	-122948.02	0.00	-25345.20	-148293.22
30	六盘山热电厂#2机	330	-83891.32	0.00	-16832.79	-100724.11
31	国华宁东电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
32	国华宁东电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
33	吴忠热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
34	吴忠热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
35	中卫热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
36	中卫热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
37	西夏热电厂#1机	200	0.00	0.00	0.00	0.00
38	西夏热电厂#2机	200	0.00	0.00	0.00	0.00
39	西夏热电厂二期#3机	350	-271971.57	0.00	-56505.79	-328477.36
40	西夏热电厂二期#4机	350	-148456.72	0.00	-31413.01	-179869.73
41	贺兰山第一风电场	132.6	-77013.56	0.00	-15218.19	-92231.75
42	贺兰山第二风电场	30.6	-13289.03	0.00	-2933.27	-16222.30
43	贺兰山第三风电场	90	-64314.24	0.00	-12804.65	-77118.89
44	贺兰山第四风电场	79.5	-20308.13	0.00	-4629.42	-24937.55
45	贺兰山第五风电场	40.5	0.00	0.00	0.00	0.00
46	贺兰山第六风电场	96	-58016.01	0.00	-10477.74	-68493.75

47	太阳山第一风电场	94.5	-58760.79	0.00	13449.12	72209.91
48	太阳山第二风电场	49.5	-30920.72	0.00	-6561.65	-37482.37
49	太阳山第三风电场	49.5	-42012.71	0.00	-8906.50	-50919.21
50	太阳山第四风电场	99.5	-87194.86	0.00	-19053.06	-106247.92
51	杨家窑第一风电场	102	-39438.48	0.00	-7607.60	-47046.08
52	杨家窑第二风电场	99	-48520.26	0.00	-9643.02	-58163.28
53	杨家窑第三风电场	198.5	-110732.86	0.00	-20838.34	-131571.20
54	杨家窑第四风电场	49.5	-17276.85	0.00	-4078.59	-21355.44
55	长山头第一风电场	49.5	-19349.94	0.00	-5026.71	-24376.65
56	红寺堡第一风电场	99	-44640.52	0.00	-9924.09	-54564.61
57	麻黄山第一风电场	99	-22294.12	0.00	-3085.19	-25379.31
58	麻黄山第二风电场	69.5	-48845.39	0.00	-10743.14	-59588.53
59	麻黄山第三风电场	148.2	-118472.88	0.00	-23344.59	-141817.47
60	麻黄山第四风电场	247	-250367.31	0.00	-48029.38	-298396.69
61	麻黄山第五风电场	99	-57803.49	0.00	-11365.47	-69168.96
62	麻黄山第六风电场	99	-63179.97	0.00	-11968.88	-75148.85
63	麻黄山第七风电场	49.5	-25506.67	0.00	-4952.10	-30458.77
64	麻黄山第八风电场	99.4	-91046.67	0.00	-15660.25	-106706.92
65	香山第一风电场	297	-239721.72	0.00	-44176.41	-283898.13
66	香山第二风电场	49.5	-46276.53	0.00	-9383.87	-55660.40
67	香山第三风电场	49.5	-50164.46	0.00	-10299.69	-60464.15
68	香山第四风电场	149.5	-177237.60	0.00	-35130.81	-212368.41
69	香山第五风电场	99	-122753.16	0.00	-24906.39	-147659.55
70	香山第六风电场	200	-169432.77	0.00	-32765.18	-202197.95
71	牛首山第一风电场	174	-145735.99	0.00	-31128.64	-176864.63
72	牛首山第二风电场	148.5	-74603.63	0.00	-13629.27	-88232.90
73	牛首山第三风电场	99	-38405.17	0.00	-7271.82	-45676.99
74	牛首山第四风电场	172.5	-142368.75	0.00	-30057.73	-172426.48
75	牛首山第五风电场	149	-100846.68	0.00	-20445.38	-121292.06
76	五里坡第一风电场	99	-51641.36	0.00	-9740.64	-61382.00
77	五里坡第二风电场	248.5	-156988.37	0.00	-35721.80	-192710.17
78	五里坡第三风电场	98.7	-50954.84	0.00	-8968.66	-59923.50
79	五里坡第四风电场	100	-71172.08	0.00	-15226.44	-86398.52
80	星能第一风电场	99	-61691.20	0.00	-14111.83	-75803.03
81	星能第二风电场	99	-50313.61	0.00	-9366.57	-59680.18
82	星能第三风电场	99	-77396.71	0.00	-17838.74	-95235.45
83	星能第四风电场	49.5	-40723.99	0.00	-8170.71	-48894.70
84	星能第五风电场	49.5	-46894.30	0.00	-10437.01	-57331.31
85	星能第六风电场	49.5	-31406.86	0.00	-6675.79	-38082.65
86	星能第七风电场	99.5	-86718.44	0.00	-18761.53	-105479.97
87	星能第八风电场	99	-85603.22	0.00	-18168.03	-103771.25
88	星能第九风电场	50	-42151.98	0.00	-8779.89	-50931.87
89	月亮山第一风电场	99	-64858.45	0.00	-15107.97	-79966.42
90	大战场第一风电场	98	-44635.23	0.00	-10234.79	-54870.02
91	侯桥第一风电场	298	-185394.60	0.00	-40272.85	-225667.45
92	侯桥第二风电场	149.5	-114715.47	0.00	-25759.23	-140474.70
93	侯桥第三风电场	100	-82073.30	0.00	-17371.61	-99444.91
94	九彩第一风电场	99	-75282.95	0.00	-18795.02	-94077.97
95	九彩第二风电场	99	-120534.95	0.00	-26309.86	-146844.81
96	九彩第三风电场	198	-110024.00	0.00	-26431.00	-136455.00

97	九彩第四风电场	99	-71835.12	0.00	-18829.94	-90665.06
98	九彩第五风电场	298	-353714.10	0.00	-75836.35	-429550.45
99	九彩第六风电场	100	-113262.70	0.00	-24918.38	-138181.08
100	九彩第七风电场	60	86164.90	0.00	-17821.23	-103986.13
101	固原第一风电场	97.5	-113531.21	0.00	-21667.38	-135198.59
102	固原第二风电场	100	-110182.70	0.00	-24796.06	-134978.76
103	清水河第一风电场	96	-71401.62	0.00	-12642.07	-84043.69
104	清水河第二风电场	96	-103967.68	0.00	-20341.47	-124309.15
105	盐州第一风电场	198.18	-125557.43	0.00	-23189.65	-148747.08
106	盐州第二风电场	49.5	-22896.77	0.00	-4290.88	-27187.65
107	福祥第一风电场	99	-62746.99	0.00	-15011.34	-77758.33
108	邱渠第一风电场	99	-100558.09	0.00	-19240.09	-119798.18
109	邱渠第二风电场	198	-172826.01	0.00	-37920.35	-210746.36
110	邱渠第三风电场	99	-97134.37	0.00	-21930.52	-119064.89
111	邱渠第四风电场	99	-104707.84	0.00	-19949.84	-124657.68
112	邱渠第五风电场	99	-123475.80	0.00	-22716.46	-146192.26
113	邱渠第六风电场	99	-92301.16	0.00	-19740.21	-112041.37
114	宁安第一风电场	99.5	-60784.78	0.00	-12754.33	-73539.11
115	嘉泽第一风电场	150	-158637.63	0.00	-29233.21	-187870.84
116	嘉泽第二风电场	150	-175852.50	0.00	-35541.61	-211394.11
117	嘉泽第三风电场	150	-194444.14	0.00	-38022.88	-232467.02
118	嘉泽第四风电场	150	-198993.92	0.00	-42336.79	-241330.71
119	嘉泽第五风电场	100	-98214.00	0.00	-18747.57	-116961.57
120	凯歌第一风电场	100	-96874.55	0.00	-17811.89	-114686.44
121	凯歌第二风电场	182	-187325.02	0.00	-39049.33	-226374.35
122	蒋家南第一风电场	200	-118473.39	0.00	-21731.44	-140204.83
123	蒋家南第二风电场	200	-118117.49	0.00	-22476.95	-140594.44
124	永乐第一风电场	49.5	-18813.15	0.00	-1653.03	-20466.18
125	新梁第一风电场	200	-288481.84	0.00	-60099.55	-348581.39
126	新梁第二风电场(分散式)	100	-115421.35	0.00	-23569.12	-138990.47
127	启明第一风电场	200	-202853.85	0.00	-43981.08	-246834.93
128	启明第二风电场	300	-427608.54	0.00	-82774.13	-510382.67
129	启明第三风电场	49.5	-47360.89	0.00	-9895.62	-57256.51
130	启明第四风电场	70	-58138.35	0.00	-10700.61	-68838.96
131	启明第五风电场	99	-76263.44	0.00	-16300.15	-92563.59
132	宋堡第一风电场	197.6	-142714.67	0.00	-26607.50	-169322.17
133	宋堡第二风电场	98.8	-90944.16	0.00	-15180.88	-106125.04
134	宋堡第三风电场	99.5	-71275.97	0.00	-13770.76	-85046.73
135	宋堡第四风电场	100	-86016.91	0.00	-14669.11	-100686.02
136	宋堡第五风电场	150	-112512.07	0.00	-21736.10	-134248.17
137	宋堡第六风电场	49.5	-40702.41	0.00	-6884.95	-47587.36
138	青龙山第一风电场	100	-99705.27	0.00	-22149.34	-121854.61
139	青龙山第二风电场	200	-101139.07	0.00	-17348.41	-118487.48
140	黄铎堡第一风电场	50	-58007.43	0.00	-10294.19	-68301.62
141	华严第一风电场	100	-89365.07	0.00	-15856.29	-105221.36
142	华严第二风电场	50	-41109.90	0.00	-7902.50	-49012.40
143	鲁家窑第一风电场	150	-157889.27	0.00	-29831.32	-187720.59
144	鲁家窑第二风电场	100	-102569.01	0.00	-19526.17	-122095.18
145	鲁家窑第三风电场	200	-203185.66	0.00	-44365.54	-247551.20
146	鲁家窑第四风电场	150	-163133.25	0.00	-27394.62	-190527.87

147	鲁家窑第五风电场	118	-157310.77	0.00	-30258.58	-187569.35
148	鲁家窑第六风电场	50	-44086.98	0.00	-7568.53	-51655.51
149	穆和第一风电场	150	-116731.36	0.00	-22576.63	-139307.99
150	穆和第二风电场	200	-237554.44	0.00	-46297.91	-283852.35
151	同利第一风电场	150	-94403.99	0.00	-22700.45	-117104.44
152	同利第二风电场	200	-164930.70	0.00	-36281.67	-201212.37
153	同利第三风电场	70	-51304.02	0.00	-9374.73	-60678.75
154	华润第一风电场	200	-282955.72	0.00	-53388.42	-336344.14
155	华润第二风电场	120	-195255.21	0.00	-37336.72	-232591.93
156	华润第三风电场	80	-104977.12	0.00	-20413.81	-125390.93
157	泉眼第一风电场	150	-186882.35	0.00	-33704.65	-220587.00
158	常乐第一风电场	120	-122876.77	0.00	-23690.18	-146566.95
159	甘塘第一风电场	49.5	-61494.97	0.00	-11529.17	-73024.14
160	板桥第一风电场	78	-62672.24	0.00	-10489.00	-73161.24
161	华润第一分散式风电场	10	-3974.24	0.00	-1266.76	-5241.00
162	同利第一分散式风电场	45	-54017.84	0.00	-13951.41	-67969.25
163	同利第二分散式风电场	47.5	-61893.30	0.00	-15953.16	-77846.46
164	塞上第一分散式风电场	50	-53361.41	0.00	-12187.97	-65549.38
165	绿洲第一分散式风电场	20	-13378.54	0.00	-2811.96	-16190.50
166	草台第一分散式风电场	40	-34646.81	0.00	-8390.94	-43037.75
167	新星第一分散式风电场	49.8	-55045.42	0.00	-13367.95	-68413.37
168	银川第一光伏电站	0.33	-401.62	0.00	-101.00	-502.62
169	银川第二光伏电站	30	-42577.86	0.00	-9776.39	-52354.25
170	银川第三光伏电站	30	-40549.89	0.00	-9457.22	-50007.11
171	银川第四光伏电站	640	-1134002.56	0.00	-259771.07	-1393773.63
172	银川第五光伏电站	10	-16161.25	0.00	-3511.09	-19672.34
173	银川第六光伏电站	30	-49404.68	0.00	-11516.84	-60921.52
174	银川第七光伏电站	30	-54185.98	0.00	-11834.49	-66020.47
175	银川第八光伏电站	30	-48017.43	0.00	-10884.55	-58901.98
176	银川第九光伏电站	30	-48001.39	0.00	-11102.92	-59104.31
177	银川第十光伏电站	30	-53270.88	0.00	-12492.97	-65763.85
178	银川第十一光伏电站	100	-164301.96	0.00	-38629.20	-202931.16
179	银川第十二光伏电站	55	-105763.74	0.00	-22560.08	-128323.82
180	银川第十三光伏电站	20	-34280.55	0.00	-7508.82	-41789.37
181	吴忠第一光伏电站	10	-18081.91	0.00	-3972.87	-22054.78
182	吴忠第二光伏电站	30	-49611.96	0.00	-10456.18	-60068.14
183	吴忠第三光伏电站	30	-47879.73	0.00	-10405.78	-58285.51
184	吴忠第四光伏电站	30	-54821.16	0.00	-12606.55	-67427.71
185	吴忠第五光伏电站	10	-16219.34	0.00	-3537.20	-19756.54
186	吴忠第六光伏电站	39	-61389.03	0.00	-13365.01	-74754.04
187	吴忠第七光伏电站	30	-52726.70	0.00	-11356.15	-64082.85
188	吴忠第八光伏电站	50	-89931.77	0.00	-21301.00	-111232.77
189	吴忠第九光伏电站	10	-17645.68	0.00	-4048.66	-21694.34
190	吴忠第十光伏电站	10	-16799.12	0.00	-3656.02	-20455.14
191	吴忠第十一光伏电站	10	-17022.38	0.00	-3711.89	-20734.27
192	吴忠第十二光伏电站	20	-25457.90	0.00	-5936.35	-31394.25
193	吴忠第十三光伏电站	20	-33828.11	0.00	-7069.42	-40897.53
194	吴忠第十四光伏电站	20	-36145.07	0.00	-7664.37	-43809.44
195	吴忠第十五光伏电站	20	-32818.22	0.00	-7111.69	-39929.91
196	吴忠第十六光伏电站	30	-49987.79	0.00	-10810.98	-60798.77

197	吴忠第十七光伏电站	30	-54368.86	0.00	-12339.19	-66708.05
198	吴忠第十八光伏电站	30	-49607.74	0.00	-11283.11	-60890.85
199	吴忠第十九光伏电站	40	-63723.75	0.00	-13430.65	-77154.40
200	吴忠第二十光伏电站	30	-48310.44	0.00	-10240.25	-58550.69
201	吴忠第二十一光伏电站	10	-16667.15	0.00	-3744.99	-20412.14
202	吴忠第二十二光伏电站	30	-49118.60	0.00	-10654.89	-59773.49
203	吴忠第二十三光伏电站	20	-31922.93	0.00	-6654.20	-38577.13
204	吴忠第二十四光伏电站	30	-47134.75	0.00	-9923.21	-57057.96
205	吴忠第二十五光伏电站	40	-69610.25	0.00	-15705.56	-85315.81
206	吴忠第二十六光伏电站	20	-33103.89	0.00	-7594.65	-40698.54
207	吴忠第二十七光伏电站	200	-329363.39	0.00	-74008.08	-403371.47
208	吴忠第二十八光伏电站	50	-86603.04	0.00	-18938.94	-105541.98
209	吴忠第二十九光伏电站	10	-14537.75	0.00	-3188.31	-17726.06
210	吴忠第三十光伏电站	200	-342533.74	0.00	-80443.32	-422977.06
211	吴忠第三十一光伏电站	30	-49800.55	0.00	-10375.75	-60176.30
212	吴忠第三十二光伏电站	50	-82916.97	0.00	-18065.00	-100981.97
213	吴忠第三十三光伏电站	50	-80748.61	0.00	-18028.67	-98777.28
214	吴忠第三十四光伏电站	100	-151430.79	0.00	-32673.51	-184104.30
215	吴忠第三十五光伏电站	20	-32762.25	0.00	-7418.60	-40180.85
216	吴忠第三十六光伏电站	50	-84097.15	0.00	-19393.61	-103490.76
217	吴忠第三十七光伏电站	180	-302521.53	0.00	-66173.02	-368694.55
218	吴忠第三十八光伏电站	50	-78777.99	0.00	-16789.19	-95567.18
219	吴忠第三十九光伏电站	50	-85938.67	0.00	-18968.42	-104907.09
220	吴忠第四十光伏电站	200	-341270.63	0.00	-73984.46	-415255.09
221	吴忠第四十一光伏电站	100	-189443.18	0.00	-40406.66	-229849.84
222	吴忠第四十二光伏电站	200	-368795.27	0.00	-78750.74	-447546.01
223	吴忠第四十三光伏电站	100	-187699.55	0.00	-40347.14	-228046.69
224	吴忠第四十四光伏电站	100	-203012.82	0.00	-43836.91	-246849.73
225	吴忠第四十五光伏电站	200	-268888.48	0.00	-62352.80	-331241.28
226	吴忠第四十六光伏电站	50	-81129.73	0.00	-17572.01	-98701.74
227	吴忠第四十七光伏电站	100	-167852.23	0.00	-38329.38	-206181.61
228	吴忠第四十八光伏电站	95	-155893.37	0.00	-36489.38	-192382.75
229	石嘴山第一光伏电站	10	-16079.76	0.00	-3985.67	-20065.43
230	石嘴山第二光伏电站	20	-30542.22	0.00	-7359.22	-37901.44
231	石嘴山第三光伏电站	30	-42217.37	0.00	-9851.83	-52069.20
232	石嘴山第四光伏电站	30	-45711.82	0.00	-11090.30	-56802.12
233	石嘴山第五光伏电站	10	-13916.29	0.00	-3309.29	-17225.58
234	石嘴山第六光伏电站	80	-124676.32	0.00	-27962.44	-152638.76
235	石嘴山第七光伏电站	10	-16790.36	0.00	-4190.42	-20980.78
236	石嘴山第八光伏电站	20	-32535.47	0.00	-8129.81	-40665.28
237	石嘴山第九光伏电站	100	-163629.67	0.00	-40648.64	-204278.31
238	石嘴山第十光伏电站	20	-31989.54	0.00	-7991.80	-39981.34
239	石嘴山第十一光伏电站	30	-48619.69	0.00	-11593.26	-60212.95
240	石嘴山第十二光伏电站	10	-17063.11	0.00	-4362.11	-21425.22
241	石嘴山第十三光伏电站	20	-30866.12	0.00	-7415.00	-38281.12
242	石嘴山第十四光伏电站	10	-12097.56	0.00	-2967.09	-15064.65
243	石嘴山第十五光伏电站	10	-17457.53	0.00	-4179.91	-21637.44
244	石嘴山第十六光伏电站	30	-43849.69	0.00	-10442.20	-54291.89
245	石嘴山第十七光伏电站	100	-138254.14	0.00	-33926.35	-172180.49
246	石嘴山第十八光伏电站	10	-16778.51	0.00	-4273.87	-21052.38

247	石嘴山第十九光伏电站	30	-44933.77	0.00	-10505.79	-55439.56
248	石嘴山第二十光伏电站	150	-248369.17	0.00	-54975.57	-303344.74
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	-272049.57	0.00	-61558.46	-333608.03
250	石嘴山第二十二光伏电站	150	-277452.29	0.00	-67118.13	-344570.42
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	-29285.75	0.00	-7186.13	-36471.88
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	-78258.08	0.00	-17477.67	-95735.75
253	石嘴山第二十五光伏电站	100	0.00	0.00	0.00	0.00
254	宁东第一光伏电站	30	-51873.79	0.00	-11793.49	-63667.28
255	宁东第二光伏电站	10	-18030.22	0.00	-4279.65	-22309.87
256	宁东第三光伏电站	19	-25338.38	0.00	-5790.07	-31128.45
257	宁东第四光伏电站	40	-60428.15	0.00	-13067.01	-73495.16
258	宁东第五光伏电站	13	-10279.32	0.00	-2584.82	-12864.14
259	宁东第六光伏电站	200	-299534.69	0.00	-68325.97	-367860.66
260	宁东第七光伏电站	70	-119066.99	0.00	-25974.85	-145041.84
261	宁东第八光伏电站	200	-359086.18	0.00	-76631.87	-435718.05
262	宁东第九光伏电站	100	-170578.15	0.00	-40240.55	-210818.70
263	宁东第十光伏电站	20	-34479.64	0.00	-7544.73	-42024.37
264	宁东第十一光伏电站	20	-29029.07	0.00	-6270.05	-35299.12
265	宁东第十二光伏电站	100	-174828.79	0.00	-38453.82	-213282.61
266	宁东第十三光伏电站	50	-87372.21	0.00	-20566.02	-107938.23
267	宁东第十四光伏电站	100	-174524.18	0.00	-39610.55	-214134.73
268	宁东第十五光伏电站	380	-626288.76	0.00	-142684.81	-768973.57
269	宁东第十六光伏电站	300	-499746.36	0.00	-113811.54	-613557.90
270	宁东第十七光伏电站	40	-71205.33	0.00	-16481.44	-87686.77
271	宁东第十八光伏电站	20	-33341.82	0.00	-7538.01	-40879.83
272	宁东第十九光伏电站	179.77	-288695.47	0.00	-64123.36	-352818.83
273	宁东第二十光伏电站	228	-371963.28	0.00	-81648.22	-453611.50
274	宁东第二十一光伏电站	300	-500916.83	0.00	-116722.29	-617639.12
275	宁东第二十二光伏电站	150	-241373.84	0.00	-56190.36	-297564.20
276	宁东第二十三光伏电站	100	-160975.49	0.00	-35484.08	-196459.57
277	宁东第二十四光伏电站	200	-313490.62	0.00	-74482.99	-387973.61
278	宁东第二十五光伏电站	200	-309611.65	0.00	-69479.32	-379090.97
279	宁东第二十六光伏电站	120	-210894.35	0.00	-46026.36	-256920.71
280	宁东第二十七光伏电站	150	-299153.90	0.00	-65578.47	-364732.37
281	宁东第二十九光伏电站	200	0.00	0.00	0.00	0.00
282	中卫第一光伏电站	50	-86998.32	0.00	-18643.30	-105641.62
283	中卫第二光伏电站	10	-15241.20	0.00	-3228.82	-18470.02
284	中卫第三光伏电站	30	-43810.16	0.00	-9435.88	-53246.04
285	中卫第四光伏电站	3	-2699.06	0.00	-662.21	-3361.27
286	中卫第五光伏电站	30	-40891.64	0.00	-8764.92	-49656.56
287	中卫第六光伏电站	20	-29675.38	0.00	-6190.11	-35865.49
288	中卫第七光伏电站	20	-36257.95	0.00	-7758.91	-44016.86
289	中卫第八光伏电站	30	-47786.74	0.00	-10018.82	-57805.56
290	中卫第九光伏电站	30	-47284.53	0.00	-10237.05	-57521.58
291	中卫第十光伏电站	30	-44898.77	0.00	-9469.72	-54368.49
292	中卫第十一光伏电站	30	-46004.67	0.00	-9836.81	-55841.48
293	中卫第十二光伏电站	20	-33063.24	0.00	-7389.02	-40452.26
294	中卫第十三光伏电站	20	-35673.31	0.00	-8269.25	-43942.56
295	中卫第十四光伏电站	30	-50805.41	0.00	-11852.87	-62658.28
296	中卫第十五光伏电站	20	29469.48	0.00	-6353.95	-35823.43

297	中卫第十六光伏电站	60	-94193.15	0.00	-20220.13	-114413.28
298	中卫第十七光伏电站	20	-28111.51	0.00	-5825.92	-33937.43
299	中卫第十八光伏电站	20	-31544.51	0.00	-7116.21	-38660.72
300	中卫第十九光伏电站	20	-33735.81	0.00	-7740.30	-41476.11
301	中卫第二十光伏电站	30	-52425.45	0.00	-11425.85	-63851.30
302	中卫第二十一光伏电站	100	-155243.32	0.00	-33159.17	-188402.49
303	中卫第二十二光伏电站	10	-15846.01	0.00	-3324.07	-19170.08
304	中卫第二十三光伏电站	50	-76415.62	0.00	-16810.65	-93226.27
305	中卫第二十四光伏电站	100	-148096.61	0.00	-32099.27	-180195.88
306	中卫第二十五光伏电站	10	-13285.63	0.00	-3015.87	-16301.50
307	中卫第二十六光伏电站	30	-42940.84	0.00	-9268.14	-52208.98
308	中卫第二十七光伏电站	30	-46746.74	0.00	-9945.25	-56691.99
309	中卫第二十八光伏电站	100	-146003.37	0.00	-30248.72	-176252.09
310	中卫第二十九光伏电站	20	-35325.54	0.00	-7973.52	-43299.06
311	中卫第三十光伏电站	130	-217062.46	0.00	-48941.71	-266004.17
312	中卫第三十一光伏电站	30	-47104.14	0.00	-9971.40	-57075.54
313	中卫第三十二光伏电站	60	-97032.09	0.00	-21250.24	-118282.33
314	中卫第三十三光伏电站	30	-54071.01	0.00	-12384.56	-66455.57
315	中卫第三十四光伏电站	30	-46530.40	0.00	-9788.19	-56318.59
316	中卫第三十五光伏电站	30	-46602.84	0.00	-9963.12	-56565.96
317	中卫第三十六光伏电站	30	-48539.23	0.00	-10946.40	-59485.63
318	中卫第三十七光伏电站	30	-45627.22	0.00	-9771.03	-55398.25
319	中卫第三十八光伏电站	30	-48268.65	0.00	-10878.08	-59146.73
320	中卫第三十九光伏电站	45	-68998.64	0.00	-14268.65	-83267.29
321	中卫第四十光伏电站	50	-74000.81	0.00	-15844.75	-89845.56
322	中卫第四十一光伏电站	50	-72813.36	0.00	-15587.26	-88400.62
323	中卫第四十二光伏电站	50	-70583.62	0.00	-15533.49	-86117.11
324	中卫第四十三光伏电站	50	-68816.64	0.00	-14766.31	-83582.95
325	中卫第四十四光伏电站	30	-43472.32	0.00	-8950.66	-52422.98
326	中卫第四十五光伏电站	20	-34601.65	0.00	-7724.01	-42325.66
327	中卫第四十六光伏电站	20	-32799.39	0.00	-7665.12	-40464.51
328	中卫第四十七光伏电站	200	-354445.51	0.00	-82857.08	-437302.59
329	中卫第四十八光伏电站	52.97	-81639.62	0.00	-17367.87	-99007.49
330	中卫第四十九光伏电站	100	-121723.35	0.00	-25455.84	-147179.19
331	中卫第五十光伏电站	100	-159485.55	0.00	-33770.74	-193256.29
332	中卫第五十一光伏电站	100	-152829.37	0.00	-33032.90	-185862.27
333	中卫第五十二光伏电站	150	-246843.25	0.00	-54566.34	-301409.59
334	中卫第五十四光伏电站	50	-84028.06	0.00	-18903.05	-102931.11
335	中卫第五十五光伏电站	50	-70851.26	0.00	-16011.50	-86862.76
336	中卫第五十六光伏电站	95	-141491.35	0.00	-33094.86	-174586.21
337	中卫第五十七光伏电站	50	-73755.44	0.00	-15638.40	-89393.84
338	中卫第五十八光伏电站	120	-203352.70	0.00	-43316.79	-246669.49
339	中卫第五十九光伏电站	100	-172317.51	0.00	-39012.54	-211330.05
340	中卫第六十光伏电站	200	-291963.44	0.00	-65487.38	-357450.82
341	中卫第六十一光伏电站	50	-75883.55	0.00	-16849.88	-92733.43
342	中卫第六十二光伏电站	150	-240537.07	0.00	-53219.71	-293756.78
343	中卫第六十三光伏电站	200	-304078.99	0.00	-67264.73	-371343.72
344	中卫第六十四光伏电站	200	-303783.85	0.00	-67185.00	-370968.85
345	中卫第六十五光伏电站	200	341676.25	0.00	-76842.97	-418519.22
346	中卫第六十六光伏电站	350	-501937.23	0.00	-112486.26	-614423.49

347	中卫第六十七光伏电站	50	-96903.79	0.00	-19890.11	-116793.90
348	中卫第六十八光伏电站	200	-323177.03	0.00	-68470.68	-391647.71
349	中卫第六十九光伏电站	200	-351710.35	0.00	-71554.08	-423264.43
350	中卫第七十光伏电站	120	-254416.36	0.00	-57991.04	-312407.40
351	中卫第七十一光伏电站	50	-69533.88	0.00	-14442.23	-83976.11
352	中卫第七十二光伏电站	50	-17370.72	0.00	-4213.64	-21584.36
353	中卫第七十三光伏电站	200	-326777.51	0.00	-66832.48	-393609.99
354	固原第一光伏电站	9.5	-16720.14	0.00	-3950.38	-20670.52
355	固原第二光伏电站	30	-46510.91	0.00	-11302.93	-57813.84
356	固原第三光伏电站	30	-42274.89	0.00	-10373.63	52648.52
/	合计	/	-36033490.00	0.00	-7754112.36	-43787602.36

附件2

2023年2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	888.53	198.20	266147.39	106275.83	1086.73	372423.22
2	丹江电厂#2机	660	1108.97	260.54	331590.01	143164.16	1369.51	474754.17
3	清水川二期电厂#3机	1000	1882.49	0.00	579960.37	0.00	1882.49	579960.37
4	清水川二期电厂#4机	1000	1858.10	0.00	567157.03	0.00	1858.10	567157.03
5	秦岭电厂#8机	660	2057.37	938.12	582979.80	606858.73	2995.49	1189838.53
6	双河榆横电厂#1机	660	529.97	352.23	154127.48	264170.74	882.20	418298.22
7	双河榆横电厂#2机	660	1303.42	623.66	385304.44	467747.25	1927.08	853051.69
8	宝鸡二厂#3机	300	0.05	0.00	16.80	0.00	0.05	16.80
9	宝鸡二厂#2机	300	525.58	72.84	154854.65	47935.53	598.42	202790.18
10	宝鸡二厂#1机	300	219.32	44.67	68018.71	31049.47	263.99	99068.18
11	彬长电厂#2机	630	1691.28	0.00	513950.21	0.00	1691.28	513950.21
12	新元洁能电厂#1机	300	464.40	103.84	141835.56	71855.40	568.24	213690.96
13	新元洁能电厂#2机	300	563.31	173.61	172812.88	120496.55	736.92	293309.43
14	铜川电厂#1机	600	332.05	0.00	102084.74	0.00	332.05	102084.74
15	铜川电厂#2机	600	637.81	0.00	195891.20	0.00	637.81	195891.20
16	渭河二厂#3机	320	795.90	0.00	240909.05	0.00	795.90	240909.05
17	渭河二厂#4机	320	0.13	0.00	41.59	0.00	0.13	41.59
18	蒲城电厂#5机	660	1422.67	72.92	443327.48	53809.36	1495.59	497136.84
19	蒲城电厂#6机	660	1411.88	59.88	444281.77	44215.73	1471.76	488497.50
20	秦岭电厂#7机	660	2200.24	1521.83	580213.29	918567.34	3722.07	1498780.63
21	宝二二期电厂#5机	660	1487.80	980.38	437872.57	632045.02	2468.18	1069917.59
22	宝二二期电厂#6机	660	1654.52	870.48	459502.67	485517.05	2525.00	945019.72
23	麟游电厂#1机	350	959.24	89.40	290413.81	52544.54	1048.64	342958.35
24	麟游电厂#2机	350	767.45	215.46	230568.91	141765.64	982.91	372334.55
总计		13270	24762.48	6578.06	7343862.41	4188018.34	31340.54	11531880.75

2. 启停调峰补偿情况

单位：兆瓦，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	韩城二厂#3机	600	2023-02-17	2023-02-19	2000000.00
2	宝鸡二厂#1机	300	2023-02-20	2023-02-22	1100000.00
3	韩城二厂#4机	600	2023-02-25	2023-03-01	2000000.00
总计		1500	/	/	5100000.00

3. 省内调峰辅助服务市场分摊结果

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定	分摊项目					合计费用
		容量	深调机组	自备电厂	启停调峰	停备补偿	用户侧调峰	
			调峰	调峰				
1	清水川二期	2000	4680.37	0.00	3426.12	0.00	0.00	8106.49
2	宝二二期	1320	209.37	0.00	157.86	0.00	0.00	367.23
3	店塔电厂	1320	10462.44	0.00	9379.63	0.00	0.00	19842.07
4	榆横电厂	1320	1624.11	0.00	1218.22	0.00	0.00	2842.33
5	彬长电厂	1260	14322.22	0.00	140.20	0.00	0.00	14462.42
6	秦岭三期	660	108.46	0.00	32.99	0.00	0.00	141.45
7	韩城二厂	2400	21029.69	0.00	1130.54	0.00	0.00	22160.23
8	锦阳电厂	1050	20322.20	0.00	11965.95	0.00	0.00	32288.15
9	蒲城电厂	1380	7869.45	0.00	3698.70	0.00	0.00	11568.15
10	蒲城三期	1320	953.66	0.00	253.35	0.00	0.00	1207.01
11	丹江电厂	1320	61706.16	0.00	13355.65	0.00	0.00	75061.81
12	渭河二厂	1240	171960.25	0.00	46527.75	0.00	0.00	218488.00
13	宝鸡二厂	1200	35875.00	0.00	17003.33	0.00	0.00	52878.33
14	铜川电厂	1200	15267.50	0.00	5476.19	0.00	0.00	20743.69
15	杨凌电厂	700	26997.21	0.00	4321.11	0.00	0.00	31318.32
16	圣地电厂	700	192574.04	0.00	73897.35	0.00	0.00	266471.39
17	青云电厂	700	220409.57	0.00	73298.39	0.00	0.00	293707.96
18	怀德电厂	700	9603.76	0.00	5560.05	0.00	0.00	15163.81
19	麟游电厂	700	6025.16	0.00	172.56	0.00	0.00	6197.72
20	乐天电厂	700	8171.22	0.00	4228.68	0.00	0.00	12399.90
21	宝鸡热电厂	660	174081.20	0.00	67415.85	0.00	0.00	241497.05
22	略阳二厂	660	17690.08	0.00	7382.41	0.00	0.00	25072.49
23	秦岭#8机	660	26.31	0.00	9.32	0.00	0.00	35.63
24	灞桥电厂（大机主业）	600	191356.63	0.00	98681.42	0.00	0.00	290038.05
25	渭河热电厂	600	409545.72	0.00	176822.12	0.00	0.00	586367.84
26	郭家湾电厂	600	4734.86	0.00	2714.49	0.00	0.00	7449.35
27	户县二厂	600	224303.39	0.00	96323.74	0.00	0.00	320627.13
28	清水川电厂	600	7497.50	0.00	3707.60	0.00	0.00	11205.10
29	沮河电厂	600	8740.12	0.00	273.00	0.00	0.00	9013.12
30	新元清洁能源电厂	600	1977.14	0.00	1965.97	0.00	0.00	3943.11
31	瑶池电厂	400	28587.44	0.00	14883.36	0.00	0.00	43470.80
32	灞桥热电厂	250	72598.54	0.00	23433.44	0.00	0.00	96031.98
33	西郊热电厂	120	13262.40	0.00	5480.80	0.00	0.00	18743.20
34	新力电厂	110	11024.16	0.00	5468.38	0.00	0.00	16492.54
35	群生电厂	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	黄陵热电厂	130	22059.52	0.00	10251.11	0.00	0.00	32310.63
37	上河电厂	270	31615.52	0.00	13973.36	0.00	0.00	45588.88
38	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	未来能源电厂公网	192	144403.68	0.00	64897.26	0.00	0.00	209300.94
40	莱德华盛电厂	60	9896.32	0.00	4560.64	0.00	0.00	14456.96
41	神木亿通电厂	60	40018.27	0.00	17631.00	0.00	0.00	57649.27
42	双翼电厂	60	4959.51	0.00	879.10	0.00	0.00	5838.61
43	腾远电厂	60	20503.62	0.00	7860.01	0.00	0.00	28363.63
44	神木同得利	60	74840.54	0.00	29551.79	0.00	0.00	104392.33
45	鑫泰电厂	60	27814.30	0.00	11257.80	0.00	0.00	39072.10
46	凯源电厂	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
47	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

48	神木汇能电厂	30	2788.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2788.41
49	神木顺德电厂	30	29879.69	0.00	11741.21	0.00	0.00	41620.90
50	新晨电厂	30	12044.75	0.00	10755.64	0.00	0.00	22800.39
51	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	江泰电厂	30	14868.92	0.00	6999.57	0.00	0.00	21868.49
53	久业电厂	30	24181.94	0.00	9101.61	0.00	0.00	33283.55
54	裕能电厂	30	11529.90	0.00	4056.49	0.00	0.00	15586.39
55	光大电厂	60	14830.94	0.00	8736.02	0.00	0.00	23566.96
56	张良电厂	60	15386.47	0.00	1504.93	0.00	0.00	16891.40
57	兆伦电厂	50	20622.16	0.00	12168.75	0.00	0.00	32790.91
58	油房庄风电场	350	129497.09	0.00	69595.20	0.00	0.00	199092.29
59	沈口子风电场	300	94905.30	0.00	51494.91	0.00	0.00	146400.21
60	靖边风电场	248	88037.58	0.00	51412.04	0.00	0.00	139449.62
61	山丹风电场	200.6	47207.31	0.00	25588.92	0.00	0.00	72796.23
62	强庄风电场	200	88387.69	0.00	49683.55	0.00	0.00	138071.24
63	贺圈风电场	200	87162.02	0.00	56601.49	0.00	0.00	143763.51
64	谢家堡风电场	160.7	21860.85	0.00	13505.81	0.00	0.00	35366.66
65	房滩风电场	150	52199.35	0.00	27779.49	0.00	0.00	79978.84
66	新庄风电场	149.6	72443.73	0.00	38515.75	0.00	0.00	110959.48
67	雷赤风电场	149.5	45092.25	0.00	31794.40	0.00	0.00	76886.65
68	吉山梁风电场	148.5	39518.61	0.00	24325.80	0.00	0.00	63844.41
69	墩梁风电场	148.5	38494.36	0.00	26183.18	0.00	0.00	64677.54
70	观日台风电场	144.1	38362.17	0.00	15190.39	0.00	0.00	53552.56
71	云梦风电场	130.4	39838.35	0.00	25849.81	0.00	0.00	65688.16
72	董新庄风电场	130	45756.72	0.00	28486.96	0.00	0.00	74243.68
73	土桥风电场	101.6	32764.28	0.00	18886.08	0.00	0.00	51650.36
74	张崮先风电场	101.2	37717.91	0.00	21736.31	0.00	0.00	59454.22
75	龙源周湾风电场	100.6	28585.03	0.00	14701.43	0.00	0.00	43286.46
76	红都风电场	100.3	21362.22	0.00	12103.72	0.00	0.00	33465.94
77	四十铺风电场	100	27265.36	0.00	19346.08	0.00	0.00	46611.44
78	左庄风电场	100	38757.83	0.00	21146.32	0.00	0.00	59904.15
79	固关风电场	100	26548.67	0.00	19899.60	0.00	0.00	46448.27
80	纳林风电场	100	32405.32	0.00	18875.34	0.00	0.00	51280.66
81	树坪风电场	100	29665.47	0.00	17035.25	0.00	0.00	46700.72
82	谷梁风电场	100	35502.56	0.00	20706.10	0.00	0.00	56208.66
83	明水湖风电场	100	16192.74	0.00	12565.32	0.00	0.00	28758.06
84	圣君庙风电场	100	21208.80	0.00	11142.43	0.00	0.00	32351.23
85	四合堡风电场	100	29818.57	0.00	16499.39	0.00	0.00	46317.96
86	雷家山风电场	100	43455.43	0.00	25646.60	0.00	0.00	69102.03
87	云山风电场	100	25833.26	0.00	14050.69	0.00	0.00	39883.95
88	锐佳风电场	100	26006.58	0.00	13240.86	0.00	0.00	39247.44
89	营盘风电场	100	35276.13	0.00	17594.40	0.00	0.00	52870.53
90	李窑风电场	100	51157.10	0.00	29990.07	0.00	0.00	81147.17
91	姬塬风电场	99.5	43198.15	0.00	25147.63	0.00	0.00	68345.78
92	南区王家湾风电场	99	33562.85	0.00	19537.79	0.00	0.00	53100.64
93	狄青塬风电场	99.3	24195.70	0.00	15167.81	0.00	0.00	39363.51
94	高家沟风电场	99	19419.94	0.00	10828.33	0.00	0.00	30248.27
95	王渠则风电场	99	25988.55	0.00	15655.59	0.00	0.00	41644.14
96	李家梁风电场	99	29469.18	0.00	18681.67	0.00	0.00	48150.85
97	乔岔滩风电场	99	12859.91	0.00	7270.39	0.00	0.00	20130.30
98	石涝河风电场	99	32763.08	0.00	19693.47	0.00	0.00	52456.55
99	南区张家山风电场	99	24903.70	0.00	14618.07	0.00	0.00	39521.77
100	南区繁食沟风电场	99	39655.54	0.00	23045.77	0.00	0.00	62701.31
101	田家寨风电场	91.5	24813.95	0.00	16038.44	0.00	0.00	40852.39

102	十里界风电场	90	21677.42	0.00	12241.99	0.00	0.00	33919.41
103	凌云风电场	89.6	18225.69	0.00	10070.84	0.00	0.00	28296.53
104	和家山风电场	80	14752.86	0.00	6709.82	0.00	0.00	21462.68
105	吴村风电场	76	21262.40	0.00	19492.25	0.00	0.00	40754.65
106	飞跃风电场	51.2	7859.85	0.00	4033.02	0.00	0.00	11892.87
107	砖窑湾风电场	50.6	9376.93	0.00	4603.28	0.00	0.00	13980.21
108	金家山风电场	50	10969.71	0.00	5297.70	0.00	0.00	16267.41
109	烟墩山风电场	50	22129.08	0.00	14909.23	0.00	0.00	37038.31
110	建辉风电场	50	13024.11	0.00	4669.92	0.00	0.00	17694.03
111	王家坪风电场	50	10412.78	0.00	6548.61	0.00	0.00	16961.39
112	杜家沟风电场	50	47543.29	0.00	25513.48	0.00	0.00	73056.77
113	姬岔风电场	50	11649.34	0.00	7298.77	0.00	0.00	18948.11
114	杏树湾风电场	50	23152.84	0.00	13172.28	0.00	0.00	36325.12
115	胡梁风电场	50	14521.28	0.00	8325.87	0.00	0.00	22847.15
116	核祥风电场	50	14515.70	0.00	8684.13	0.00	0.00	23199.83
117	刘千河风电场	50	18342.51	0.00	10002.98	0.00	0.00	28345.49
118	润井风电场	50	27526.94	0.00	17335.24	0.00	0.00	44862.18
119	小壕兔风电场	50	15444.03	0.00	9327.88	0.00	0.00	24771.91
120	胶泥梁风电场	50	22256.32	0.00	14210.02	0.00	0.00	36466.34
121	苍坊坪风电场	50	10886.69	0.00	6673.97	0.00	0.00	17560.66
122	沐阳风电场	50	13345.35	0.00	9188.87	0.00	0.00	22534.22
123	玉山岭风电场	50	14916.00	0.00	7874.82	0.00	0.00	22790.82
124	罗润风电场	50	16912.60	0.00	9496.20	0.00	0.00	26408.80
125	铁庄风电场	50	12207.36	0.00	7994.98	0.00	0.00	20202.34
126	望瑶堡风电场	50	15585.36	0.00	8248.07	0.00	0.00	23833.43
127	金明寺风电场	50	10416.17	0.00	6342.85	0.00	0.00	16759.02
128	邢家沟风电场	50	9975.69	0.00	5381.36	0.00	0.00	15357.05
129	桃李风电场	50	14387.09	0.00	8349.48	0.00	0.00	22736.57
130	广洛风电场	50	9946.52	0.00	4330.51	0.00	0.00	14277.03
131	将军楼风电场	50	10462.14	0.00	5455.48	0.00	0.00	15917.62
132	南湖风电场	50	13543.35	0.00	11144.47	0.00	0.00	24687.82
133	高天梁风电场	50	14596.89	0.00	8819.32	0.00	0.00	23416.21
134	中角风电场	50	6656.48	0.00	3562.19	0.00	0.00	10218.67
135	徐庄风电场	50	13685.56	0.00	8922.64	0.00	0.00	22608.20
136	南区大华风电场	50	8528.35	0.00	4728.30	0.00	0.00	13256.65
137	南区围通风电场	50	20395.27	0.00	12842.39	0.00	0.00	33237.66
138	蕴能风电场	50	15978.37	0.00	10979.87	0.00	0.00	26958.24
139	瑞麟风电场	49.9	18418.80	0.00	9235.57	0.00	0.00	27654.37
140	米家山风电场	49.6	10815.76	0.00	4981.79	0.00	0.00	15797.55
141	元梁山风电场	49.5	10372.55	0.00	5519.87	0.00	0.00	15892.42
142	白天赐风电场	49.5	11754.18	0.00	6907.01	0.00	0.00	18661.19
143	界头庙风电场	49.5	14734.07	0.00	7676.86	0.00	0.00	22410.93
144	锦玺风电场	49.5	10170.31	0.00	4952.94	0.00	0.00	15123.25
145	南区草山梁风电场	49.5	12034.88	0.00	4600.20	0.00	0.00	16635.08
146	万家风电场	49.4	19352.92	0.00	15100.24	0.00	0.00	34453.16
147	塘坝渠风电场	49	10188.89	0.00	5051.73	0.00	0.00	15240.62
148	汉华风电场	48	15305.91	0.00	9130.34	0.00	0.00	24436.25
149	大华风电场二期	49	9223.76	0.00	5475.29	0.00	0.00	14699.05
150	韶华风电场	48	16083.47	0.00	8840.39	0.00	0.00	24923.86
151	春华风电场	48	17522.41	0.00	9582.34	0.00	0.00	27104.75
152	武家庄风电场	48	14319.58	0.00	9701.12	0.00	0.00	24020.70
153	博华风电场	48	12681.48	0.00	8560.92	0.00	0.00	21242.40
154	鲁能风电场	47.5	15369.15	0.00	10792.74	0.00	0.00	26161.89
155	孔家岩风电场	46	9123.33	0.00	4905.80	0.00	0.00	14029.13

156	洛滨风电场	40	14911.62	0.00	8750.01	0.00	0.00	23661.63
157	瓦窑风电场	40	9537.42	0.00	4671.51	0.00	0.00	14208.93
158	通庆里风电场	40	5797.03	0.00	1964.12	0.00	0.00	7761.15
159	堡则风电场	39.6	9265.38	0.00	6275.43	0.00	0.00	15540.81
160	钟山风电场	33	10176.66	0.00	5518.87	0.00	0.00	15695.53
161	北丁风电场	30	7152.77	0.00	5571.69	0.00	0.00	12724.46
162	西寺子风电场	30	7305.06	0.00	5285.91	0.00	0.00	12590.97
163	安彻里风电场	30	5903.71	0.00	2929.29	0.00	0.00	8833.00
164	杉村风电场	30	8383.57	0.00	4203.11	0.00	0.00	12586.68
165	军台岭风电场	20	5508.48	0.00	3249.03	0.00	0.00	8757.51
166	老庄风电场	20	7365.18	0.00	5895.04	0.00	0.00	13260.22
167	安壕风电场	20	5966.05	0.00	4298.97	0.00	0.00	10265.02
168	平罗风电场	20	5042.34	0.00	3408.87	0.00	0.00	8451.21
169	西友风电场	20	6536.08	0.00	3763.47	0.00	0.00	10299.55
170	巴拉素风电场	20	7184.10	0.00	4366.60	0.00	0.00	11550.70
171	捷源风电场	20	10422.97	0.00	6106.31	0.00	0.00	16529.28
172	后高风电场	20	8959.82	0.00	5065.82	0.00	0.00	14025.64
173	荣福里风电场	20	9057.99	0.00	5992.65	0.00	0.00	15050.64
174	宁塞城风电场	20	3881.30	0.00	1617.15	0.00	0.00	5498.45
175	韬光风电场	20	6589.39	0.00	3553.39	0.00	0.00	10142.78
176	厚德风电场	20	4911.25	0.00	2553.69	0.00	0.00	7464.94
177	谐文风电场	20	4449.76	0.00	2418.99	0.00	0.00	6868.75
178	誉达风电场	20	6347.08	0.00	3617.71	0.00	0.00	9964.79
179	乐堂堡风电场	20	4702.45	0.00	2700.57	0.00	0.00	7403.02
180	冠翔风电场	20	5977.83	0.00	3375.61	0.00	0.00	9353.44
181	余沟风电场	20	6574.67	0.00	3681.26	0.00	0.00	10255.93
182	南区狼尔沟风电场	18	8094.37	0.00	5048.13	0.00	0.00	13142.50
183	君能刀兔风电场	10	4268.76	0.00	2395.72	0.00	0.00	6664.48
184	南区白湾子风电场	9.9	4685.28	0.00	2815.90	0.00	0.00	7501.18
185	南区红柳沟风电场	9.9	5025.96	0.00	3182.01	0.00	0.00	8207.97
186	南区周台子风电场	9.9	2514.39	0.00	1730.38	0.00	0.00	4244.77
187	南区郝滩风电场	9.9	4649.18	0.00	2960.82	0.00	0.00	7610.00
188	丰融光伏电站	300	207743.48	0.00	88041.43	0.00	0.00	295784.91
189	花马池光伏电站	300	138859.22	0.00	43532.62	0.00	0.00	182391.84
190	刘家塔光伏电站	250	187415.86	0.00	80791.20	0.00	0.00	268207.06
191	协合光伏电站	200	150528.50	0.00	76915.82	0.00	0.00	227444.32
192	刀兔光伏电站	200	155729.24	0.00	64461.84	0.00	0.00	220191.08
193	沙丘光伏电站	200	160221.27	0.00	69172.74	0.00	0.00	229394.01
194	封侯光伏电站	200	172232.48	0.00	69552.43	0.00	0.00	241784.91
195	关村光伏电站	150	78348.17	0.00	23789.83	0.00	0.00	102138.00
196	郭家坡光伏电站	150	96976.70	0.00	38546.49	0.00	0.00	135523.19
197	西塔光伏电站	140	95532.16	0.00	43567.11	0.00	0.00	139099.27
198	榆舍光伏电站	110	74361.23	0.00	28399.23	0.00	0.00	102760.46
199	尧生光伏电站	109.5	78475.03	0.00	30695.77	0.00	0.00	109170.80
200	晶合光伏电站	100	58884.27	0.00	20378.52	0.00	0.00	79262.79
201	南区拓日新能源光伏电站	100	43694.78	0.00	19974.49	0.00	0.00	63669.27
202	槐林光伏电站	100	52219.78	0.00	20919.30	0.00	0.00	73139.08
203	明城光伏电站	100	50457.19	0.00	16713.05	0.00	0.00	67170.24
204	晶普光伏电站	100	78935.76	0.00	29964.41	0.00	0.00	108900.17
205	晶登光伏电站	100	81454.35	0.00	31924.43	0.00	0.00	113378.78
206	曙升光伏电站	100	87035.95	0.00	37620.87	0.00	0.00	124656.82
207	振阳光伏电站	100	85464.63	0.00	41608.53	0.00	0.00	127073.16
208	联合光伏电站	100	63438.53	0.00	26303.35	0.00	0.00	89741.88
209	金峪光伏电站	100	62116.30	0.00	27378.06	0.00	0.00	89494.36

210	三合光伏电站	100	58572.49	0.00	23711.18	0.00	0.00	82283.67
211	璞地光伏电站	100	65343.60	0.00	25187.40	0.00	0.00	90531.00
212	曹庄光伏电站	100	54189.11	0.00	20940.52	0.00	0.00	75129.63
213	灼灿光伏电站	100	82458.53	0.00	34128.91	0.00	0.00	116587.44
214	高庙山光伏电站	100	77825.56	0.00	28099.45	0.00	0.00	105925.01
215	耳林光伏电站	100	87590.99	0.00	37435.59	0.00	0.00	125026.58
216	水兴光伏电站	100	49452.99	0.00	10152.35	0.00	0.00	59605.34
217	斜里光伏电站	100	70739.50	0.00	28054.05	0.00	0.00	98793.55
218	仰源光伏电站	100	61767.47	0.00	18345.02	0.00	0.00	80112.49
219	岳丰光伏电站	100	58031.00	0.00	22342.10	0.00	0.00	80373.10
220	十里源光伏电站	100	71292.00	0.00	27443.46	0.00	0.00	98735.46
221	东升光伏电站	100	65558.66	0.00	19843.40	0.00	0.00	85402.06
222	柳池光伏电站	100	64292.99	0.00	25122.62	0.00	0.00	89415.61
223	光禄光伏电站	100	76937.59	0.00	28908.33	0.00	0.00	105845.92
224	强才光伏电站	100	61934.69	0.00	22945.20	0.00	0.00	84879.89
225	沃驰光伏电站	100	51153.72	0.00	16168.20	0.00	0.00	67321.92
226	故现光伏电站	99	92999.13	0.00	36719.81	0.00	0.00	129718.94
227	核旭光伏电站	80	60065.61	0.00	23716.88	0.00	0.00	83782.49
228	华能龙洲光伏电站	75	37926.41	0.00	11367.48	0.00	0.00	49293.89
229	南区协合光伏电站	100	86094.98	0.00	37887.95	0.00	0.00	123982.93
230	天硕光伏电站	70	35704.76	0.00	10846.97	0.00	0.00	46551.73
231	黄河光伏电站	100	7002.25	0.00	2688.91	0.00	0.00	9691.16
232	月亮湾光伏电站	60	33285.34	0.00	10096.05	0.00	0.00	43381.39
233	交城光伏电站	53	43606.36	0.00	17250.27	0.00	0.00	60856.63
234	井溢光伏电站	50	29506.62	0.00	11798.74	0.00	0.00	41305.36
235	旭源光伏电站	50	35334.50	0.00	14385.42	0.00	0.00	49719.92
236	绿源光伏电站	50	38646.67	0.00	16445.57	0.00	0.00	55092.24
237	任圈光伏电站	50	25638.30	0.00	7537.20	0.00	0.00	33175.50
238	李家塔光伏电站	50	28947.59	0.00	12490.03	0.00	0.00	41437.62
239	鸽子畔光伏电站	50	24750.05	0.00	7836.57	0.00	0.00	32586.62
240	平元光伏电站	50	38848.86	0.00	16096.31	0.00	0.00	54945.17
241	平西光伏电站	50	28906.09	0.00	12425.14	0.00	0.00	41331.23
242	贾家梁光伏电站	50	34251.65	0.00	14833.64	0.00	0.00	49085.29
243	小壕兔光伏电站	50	19394.26	0.00	13013.33	0.00	0.00	32407.59
244	曹圈光伏电站	50	25181.36	0.00	7490.01	0.00	0.00	32671.37
245	红太光伏电站	50	33782.33	0.00	14353.32	0.00	0.00	48135.65
246	智信达光伏电站	50	27236.34	0.00	7550.89	0.00	0.00	34787.23
247	汾浍光伏电站	50	38094.37	0.00	16150.80	0.00	0.00	54245.17
248	浍滨光伏电站	50	30848.17	0.00	13297.17	0.00	0.00	44145.34
249	宏拓光伏电站	50	19009.83	0.00	7649.32	0.00	0.00	26659.15
250	贾明光伏电站	50	36341.44	0.00	14178.65	0.00	0.00	50520.09
251	纳林光伏电站	50	37826.34	0.00	16407.67	0.00	0.00	54234.01
252	鼎寒光伏电站	50	19912.53	0.00	6399.91	0.00	0.00	26312.44
253	拓创光伏电站	50	33502.53	0.00	14018.80	0.00	0.00	47521.33
254	卓兆光伏电站	50	43838.46	0.00	19884.28	0.00	0.00	63722.74
255	朝旭光伏电站	50	42997.91	0.00	18820.88	0.00	0.00	61818.79
256	映日光伏电站	50	43379.17	0.00	19389.95	0.00	0.00	62769.12
257	翱腾光伏电站	50	36617.89	0.00	15698.45	0.00	0.00	52316.34
258	周台光伏电站	50	27068.83	0.00	8948.14	0.00	0.00	36016.97
259	骏晔光伏电站	50	34068.81	0.00	15053.85	0.00	0.00	49122.66
260	卤泊滩光伏电站	50	33359.43	0.00	14619.03	0.00	0.00	47978.46
261	烟霞光伏电站	50	36463.03	0.00	14305.20	0.00	0.00	50768.23
262	卧龙光伏电站	50	33622.98	0.00	11860.81	0.00	0.00	45483.79
263	盘川光伏电站	50	36404.82	0.00	13293.82	0.00	0.00	49698.64

264	闵村光伏电站	50	19682.01	0.00	6987.13	0.00	0.00	26669.14
265	永辉光伏电站	50	31015.93	0.00	10318.74	0.00	0.00	41334.67
266	蒿坝台光伏电站	50	17189.66	0.00	7198.50	0.00	0.00	24388.16
267	复辉光伏电站	50	27586.55	0.00	8414.59	0.00	0.00	36001.14
268	南区拓日光伏电站	50	7075.84	0.00	2533.44	0.00	0.00	9609.28
269	南区智光光伏电站	50	34679.49	0.00	11450.51	0.00	0.00	46130.00
270	旷达光伏电站	50	45434.78	0.00	19631.78	0.00	0.00	65066.56
271	凤式源光伏电站	40	28219.14	0.00	10660.04	0.00	0.00	38879.18
272	界口墩光伏电站	40	26644.22	0.00	10066.66	0.00	0.00	36710.88
273	南区协鑫光伏电站	50	49314.32	0.00	21414.39	0.00	0.00	70728.71
274	枣刺梁光伏电站	40	28185.92	0.00	10417.06	0.00	0.00	38602.98
275	煜龙光伏电站	50	31398.19	0.00	9851.63	0.00	0.00	41249.82
276	令胡光伏电站	40	3862.30	0.00	1650.91	0.00	0.00	5513.21
277	贺庄科光伏电站	40	32447.17	0.00	12514.21	0.00	0.00	44961.38
278	尚阳光伏电站	40	23839.16	0.00	9030.27	0.00	0.00	32869.43
279	欣瑞光伏电站	50	7401.01	0.00	2918.99	0.00	0.00	10320.00
280	上欠井光伏电站	38	21621.74	0.00	7126.23	0.00	0.00	28747.97
281	御贾光伏电站	33.5	28432.38	0.00	10614.08	0.00	0.00	39046.46
282	孟家湾光伏电站	30	22721.54	0.00	9788.00	0.00	0.00	32509.54
283	正信光伏电站	30	14752.36	0.00	4695.08	0.00	0.00	19447.44
284	万和顺光伏电站	30	16021.58	0.00	4609.44	0.00	0.00	20631.02
285	晶阳光伏电站	30	16958.06	0.00	4899.63	0.00	0.00	21857.69
286	巨光光伏电站	30	18342.91	0.00	6996.39	0.00	0.00	25339.30
287	雄云光伏电站	30	17099.59	0.00	5498.69	0.00	0.00	22598.28
288	远航光伏电站	30	20328.15	0.00	8603.70	0.00	0.00	28931.85
289	柏峪光伏电站	30	17923.92	0.00	7124.51	0.00	0.00	25048.43
290	龙润光伏电站	30	12562.33	0.00	5027.57	0.00	0.00	17589.90
291	龙山光伏电站	30	16680.58	0.00	4713.39	0.00	0.00	21393.97
292	洁源光伏电站	30	16851.35	0.00	6078.81	0.00	0.00	22930.16
293	深珈光伏电站	30	12993.51	0.00	4485.22	0.00	0.00	17478.73
294	晴阳光伏电站	30	23200.20	0.00	9840.98	0.00	0.00	33041.18
295	盐州光伏电站	30	16405.05	0.00	5008.49	0.00	0.00	21413.54
296	齐光光伏电站	30	16399.29	0.00	5224.05	0.00	0.00	21623.34
297	恒铭光伏电站	30	15521.79	0.00	5020.73	0.00	0.00	20542.52
298	普利光伏电站	30	16825.71	0.00	5425.13	0.00	0.00	22250.84
299	汇博光伏电站	30	16496.60	0.00	5249.32	0.00	0.00	21745.92
300	华悦光伏电站	30	16743.01	0.00	5399.55	0.00	0.00	22142.56
301	九里滩光伏电站	20	11239.45	0.00	4350.84	0.00	0.00	15590.29
302	国华小河光伏电站	20	10848.99	0.00	4298.06	0.00	0.00	15147.05
303	许庄光伏电站	20	12537.78	0.00	4475.39	0.00	0.00	17013.17
304	望鲁台光伏电站	20	11982.05	0.00	3603.55	0.00	0.00	15585.60
305	义井庄光伏电站	20	8450.65	0.00	4041.21	0.00	0.00	12491.86
306	中久光伏电站	20	14404.04	0.00	6582.07	0.00	0.00	20986.11
307	风光光伏电站	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
308	昌益光伏电站	20	14836.63	0.00	6575.44	0.00	0.00	21412.07
309	管家河光伏电站	30	20992.74	0.00	8170.71	0.00	0.00	29163.45
310	景福山光伏电站	20	9031.80	0.00	2487.60	0.00	0.00	11519.40
311	苑新光伏电站	20	15189.61	0.00	6406.40	0.00	0.00	21596.01
312	国泰光伏电站	20	14682.51	0.00	6582.00	0.00	0.00	21264.51
313	泽渠光伏电站	20	14100.24	0.00	5802.10	0.00	0.00	19902.34
314	岩渠光伏电站	20	14530.92	0.00	6069.97	0.00	0.00	20600.89
315	讨素海光伏电站	20	16227.89	0.00	7483.83	0.00	0.00	23711.72
316	海胜光伏电站	20	15928.91	0.00	6695.51	0.00	0.00	22624.42
317	长胜采光伏电站	20	14054.83	0.00	6411.07	0.00	0.00	20465.90

318	连家塔光伏电站	20	15010.50	0.00	6184.53	0.00	0.00	21495.03
319	排界光伏电站	20	14376.19	0.00	6148.70	0.00	0.00	20524.89
320	车岔河光伏电站	20	14731.91	0.00	6456.85	0.00	0.00	21188.76
321	仁寿光伏电站	20	11404.63	0.00	4302.39	0.00	0.00	15707.02
322	象岭山光伏电站	20	10265.27	0.00	3236.50	0.00	0.00	13501.77
323	营房光伏电站	20	15301.04	0.00	5574.72	0.00	0.00	20875.76
324	卫东光伏电站	20	8833.51	0.00	1850.29	0.00	0.00	10683.80
325	苏胡光伏电站	20	11746.10	0.00	4741.79	0.00	0.00	16487.89
326	冯雷光伏电站	20	16803.05	0.00	7026.64	0.00	0.00	23829.69
327	梅花沟光伏电站	20	13611.09	0.00	5161.04	0.00	0.00	18772.13
328	东泽光伏电站	20	10984.06	0.00	4248.93	0.00	0.00	15232.99
329	权家河光伏电站	20	11627.62	0.00	4547.83	0.00	0.00	16175.45
330	落星堡光伏电站	20	10708.66	0.00	3979.73	0.00	0.00	14688.39
331	铜堤光伏电站	20	12974.44	0.00	4746.39	0.00	0.00	17720.83
332	东龚光伏电站	20	14689.64	0.00	5869.18	0.00	0.00	20558.82
333	皂坡光伏电站	20	9350.38	0.00	4553.17	0.00	0.00	13903.55
334	晶旺光伏电站	20	16602.91	0.00	7165.44	0.00	0.00	23768.35
335	三道河光伏电站	20	16121.53	0.00	7145.26	0.00	0.00	23266.79
336	朋达光伏电站	20	18596.05	0.00	8325.13	0.00	0.00	26921.18
337	独宣光伏电站	20	12828.83	0.00	5303.05	0.00	0.00	18131.88
338	张坡光伏电站	20	12817.06	0.00	5257.77	0.00	0.00	18074.83
339	南区国泰光伏电站	20	19393.61	0.00	8408.34	0.00	0.00	27801.95
340	南区晶普光伏电站	20	18520.39	0.00	8385.23	0.00	0.00	26905.62
341	南区晶富光伏电站	20	16865.12	0.00	7594.82	0.00	0.00	24459.94
342	南区晶登光伏电站	20	18299.19	0.00	7940.50	0.00	0.00	26239.69
343	松林光伏电站	19.9	12060.91	0.00	4207.04	0.00	0.00	16267.95
344	麻阳光伏电站	19.8	12235.52	0.00	4845.33	0.00	0.00	17080.85
345	南区锦绿苑光伏电站	20	20519.60	0.00	8888.25	0.00	0.00	29407.85
346	古塔光伏电站	19.5	17181.41	0.00	7629.26	0.00	0.00	24810.67
347	南区江能光伏电站	20	15282.42	0.00	5975.75	0.00	0.00	21258.17
348	瑞云光伏电站	19	13196.82	0.00	4801.74	0.00	0.00	17998.56
349	南区白龙塘光伏电站	20	9662.83	0.00	4188.28	0.00	0.00	13851.11
350	大浴河光伏电站	20	14895.27	0.00	5680.24	0.00	0.00	20575.51
351	对面梁光伏电站	15	11501.25	0.00	4865.65	0.00	0.00	16366.90
352	永丰光伏电站	10	5034.57	0.00	2143.01	0.00	0.00	7177.58
353	华光光伏电站	10	6835.14	0.00	1896.74	0.00	0.00	8731.88
354	智诚光伏电站	19.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
355	华电靖边光伏电站	5	3506.30	0.00	1478.40	0.00	0.00	4984.70
356	南区赵湾光伏电站	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
357	国电芦河光伏电站	5	3231.13	0.00	1178.26	0.00	0.00	4409.39
358	南区久久志安光伏电站	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
总计		50752.10	11531880.75	0.00	5100000.00	0.00	0.00	16631880.75

附件3

2023年2月份宁夏电力辅助服务市场结算情况

1. 公用机组调峰补偿情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

机组名称	额定	补偿情况			
	容量	第一档电量	第二档电量	合计电量	合计费用
灵武电厂二期#3机	1060	0.00	0.00	0.00	0.00
灵武电厂二期#4机	1060	0.00	0.00	0.00	0.00
京能宁东电厂#1机	660	9196.46	7298.47	16494.93	8676394.58
京能宁东电厂#2机	660	9567.37	7913.41	17480.79	9270728.80
尚德电厂#1机	660	9436.36	7182.19	16618.55	8676997.83
尚德电厂#2机	660	7921.50	6477.39	14398.89	7618102.88
鸳鸯湖电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
鸳鸯湖电厂#2机	660	3285.95	2795.13	6081.08	3246428.25
大坝三期#5机	600	5437.22	4558.88	9996.10	5314084.98
大坝三期#6机	600	7067.10	5978.92	13046.02	6948616.63
灵武电厂#1机	600	0.00	0.00	0.00	0.00
灵武电厂#2机	600	0.00	0.00	0.00	0.00
大坝电厂#1机	330	3816.90	2049.42	5866.32	2872978.13
大坝电厂#2机	330	3740.87	1739.79	5480.65	2614143.38
大坝电厂#3机	330	3208.60	864.05	4072.65	1771047.63
大坝电厂#4机	330	3998.51	1339.29	5337.80	2403947.00
石嘴山一电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山一电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#1机	330	42.05	16.88	58.93	27375.75
石嘴山二电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#3机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#4机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
马莲台电厂#1机	330	4303.28	2423.84	6727.12	3299485.90
马莲台电厂#2机	330	4386.46	2566.25	6952.71	3446551.68
中宁二电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
中宁二电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
大武口热电厂#1机	330	2208.31	0.00	2208.31	772907.63
大武口热电厂#2机	330	3521.28	1839.03	5360.32	2611723.25
六盘山热电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
六盘山热电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
国华宁东电厂#1机	330	1257.70	0.00	1257.70	440195.88
国华宁东电厂#2机	330	2433.72	1032.02	3465.74	1625813.25
吴忠热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
吴忠热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
吴忠热电厂电锅炉	300	9604.67	24116.47	33721.14	21448983.25
中卫热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
中卫热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
中卫热电厂电锅炉	240	9553.43	16711.53	26264.96	15877125.43
西夏热电厂#1机	200	0.00	0.00	0.00	0.00

西夏热电厂#2机	200	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂电锅炉	200	3796.67	10082.91	13879.57	8891012.38
西夏热电厂二期#3机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂二期#4机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	/	107784.39	106985.84	214770.23	117854644.49

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#1机	660	2023-02-10	2023-02-11	2000000
尚德电厂#2机	660	2023-02-25	2023-02-27	2000000
合计	1320	/	/	4000000

3. 储能调峰补偿情况

单位：兆瓦时，元

储能电站名称	用户编号	补偿电量	补偿费用
板桥第一储能电站	3037766231	4355.24	2090512.80
侯桥第一储能电站	3038195508	495.00	237598.80
绿源第一储能电站	4021720972	4494.58	2157397.20
穆和第二储能电站	3056304997	7358.77	3532210.80
穆和第一储能电站	3056271396	8775.41	4212198.00
泉眼第一储能电站	3037858923	4155.99	1994874.00
同利第二储能电站	3037957486	4792.62	2300455.20
同利第一储能电站	3037766228	4922.25	2362681.20
合计	/	39349.85	18887928.00

4. 市场分摊情况

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定	分摊项目					合计费用
		容量	公用机组	启停调峰	自备电厂	可调节	电储能	
			调峰		调峰	负荷	调峰	
1	灵武电厂二期#3机	1060	459386.23	5920.32	0.00	0.00	52901.25	518207.80
2	灵武电厂二期#4机	1060	350375.04	5588.42	0.00	0.00	45290.23	401253.69
3	京能宁东电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	京能宁东电厂#2机	660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	尚德电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	尚德电厂#2机	660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	鸳鸯湖电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	鸳鸯湖电厂#2机	660	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	大坝三期#5机	600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	大坝三期#6机	600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	灵武电厂#1机	600	326840.53	13262.00	0.00	0.00	57269.60	397372.13
12	灵武电厂#2机	600	977418.78	19533.92	0.00	0.00	151281.14	1148233.84
13	大坝电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	大坝电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	大坝电厂#3机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	大坝电厂#4机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	石嘴山一电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	石嘴山一电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	石嘴山二电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	石嘴山二电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	石嘴山二电厂#3机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	石嘴山二电厂#4机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	马莲台电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	马莲台电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	中宁二电厂#1机	330	33135.39	0.00	0.00	0.00	7047.60	40182.99
26	中宁二电厂#2机	330	176220.17	3755.66	0.00	0.00	25302.47	205278.30
27	大武口热电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	大武口热电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	六盘山热电厂#1机	330	463913.50	14577.92	0.00	0.00	69502.05	547993.47
30	六盘山热电厂#2机	330	261701.58	10256.22	0.00	0.00	43079.73	315037.53
31	国华宁东电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
32	国华宁东电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33	吴忠热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	吴忠热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35	中卫热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
36	中卫热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	西夏热电厂#1机	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	西夏热电厂#2机	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	西夏热电厂二期#3机	350	975044.00	29511.96	0.00	0.00	143858.60	1148414.56
40	西夏热电厂二期#4机	350	725600.44	13601.06	0.00	0.00	102397.12	841598.62
41	贺兰山第一风电场	132.6	216233.51	6036.00	0.00	0.00	23372.27	245641.78
42	贺兰山第二风电场	30.6	43500.36	609.30	0.00	0.00	3408.42	47518.08
43	贺兰山第三风电场	90	191719.58	4295.98	0.00	0.00	18331.00	214346.56
44	贺兰山第四风电场	79.5	67705.00	1561.40	0.00	0.00	5787.57	75053.97
45	贺兰山第五风电场	40.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	贺兰山第六风电场	96	185621.76	3411.42	0.00	0.00	13875.48	202908.66
47	太阳山第一风电场	94.5	189050.57	11857.86	0.00	0.00	16873.68	217782.11
48	太阳山第二风电场	49.5	99850.29	5101.06	0.00	0.00	8217.14	113168.49

49	太阳山第三风电场	49.5	132597.98	6447.94	0.00	0.00	12288.00	151333.92
50	太阳山第四风电场	99.5	303408.89	15947.54	0.00	0.00	31080.09	350436.52
51	杨家窑第一风电场	102	163960.83	9546.62	0.00	0.00	13050.00	186557.45
52	杨家窑第二风电场	99	170224.09	6296.52	0.00	0.00	10524.71	187045.32
53	杨家窑第三风电场	198.5	381343.05	16475.30	0.00	0.00	23184.42	421002.77
54	杨家窑第四风电场	49.5	56632.35	3402.32	0.00	0.00	3965.26	63999.93
55	长山头第一风电场	49.5	72893.02	5231.74	0.00	0.00	6290.86	84415.62
56	红寺堡第一风电场	99	153494.67	6335.38	0.00	0.00	12499.57	172329.62
57	麻黄山第一风电场	99	67606.63	4656.70	0.00	0.00	10372.46	82635.79
58	麻黄山第二风电场	69.5	163228.76	7688.92	0.00	0.00	16432.45	187350.13
59	麻黄山第三风电场	148.2	382311.91	17695.80	0.00	0.00	34950.21	434957.92
60	麻黄山第四风电场	247	850628.60	38055.08	0.00	0.00	96071.40	984755.08
61	麻黄山第五风电场	99	201599.93	8985.78	0.00	0.00	18920.60	229506.31
62	麻黄山第六风电场	99	231152.15	9825.42	0.00	0.00	20573.61	261551.18
63	麻黄山第七风电场	49.5	92020.17	3957.04	0.00	0.00	8032.89	104010.10
64	麻黄山第八风电场	99.4	303202.71	11489.28	0.00	0.00	31121.13	345813.12
65	香山第一风电场	297	799585.60	30739.00	0.00	0.00	76695.84	907020.44
66	香山第二风电场	49.5	150278.71	7453.02	0.00	0.00	16588.57	174320.30
67	香山第三风电场	49.5	163241.66	7033.84	0.00	0.00	16154.50	186430.00
68	香山第四风电场	149.5	587429.49	25974.80	0.00	0.00	67177.43	680581.72
69	香山第五风电场	99	398527.44	14914.38	0.00	0.00	45016.28	458458.10
70	香山第六风电场	200	574439.83	22147.36	0.00	0.00	46526.05	643113.24
71	牛首山第一风电场	174	540056.69	26331.88	0.00	0.00	52673.73	619062.30
72	牛首山第二风电场	148.5	253134.89	9600.46	0.00	0.00	19047.25	281782.60
73	牛首山第三风电场	99	127893.11	2764.72	0.00	0.00	8214.07	138871.90
74	牛首山第四风电场	172.5	502631.75	23063.92	0.00	0.00	47026.53	572722.20
75	牛首山第五风电场	149	352596.74	19498.90	0.00	0.00	28323.98	400419.62
76	五里坡第一风电场	99	169921.01	7414.98	0.00	0.00	11132.06	188468.05
77	五里坡第二风电场	248.5	556240.31	36052.88	0.00	0.00	43846.62	636139.81
78	五里坡第三风电场	98.7	172859.56	5898.48	0.00	0.00	12032.25	190790.29
79	五里坡第四风电场	100	259266.81	15011.40	0.00	0.00	22509.32	296787.53
80	星能第一风电场	99	205650.44	11468.44	0.00	0.00	19424.86	236543.74
81	星能第二风电场	99	179865.86	10356.46	0.00	0.00	11576.81	201799.13
82	星能第三风电场	99	251155.61	10203.10	0.00	0.00	20971.86	282330.57
83	星能第四风电场	49.5	125311.62	6687.28	0.00	0.00	12606.52	144605.42
84	星能第五风电场	49.5	146462.29	9960.24	0.00	0.00	14336.28	170758.81
85	星能第六风电场	49.5	91172.36	4801.00	0.00	0.00	7646.22	103619.58
86	星能第七风电场	99.5	294352.90	16818.72	0.00	0.00	24784.92	335956.54
87	星能第八风电场	99	298772.37	16902.92	0.00	0.00	26024.58	341699.87
88	星能第九风电场	50	139999.86	6505.90	0.00	0.00	11319.90	157825.66
89	月亮山第一风电场	99	228701.63	10351.48	0.00	0.00	19870.02	258923.13
90	大战场第一风电场	98	148992.28	4611.02	0.00	0.00	11927.67	165530.97
91	侯桥第一风电场	298	632215.20	26521.58	0.00	0.00	46808.17	705544.95
92	侯桥第二风电场	149.5	380191.76	20191.48	0.00	0.00	41473.40	441856.64
93	侯桥第三风电场	100	267585.91	12785.10	0.00	0.00	25304.80	305675.81
94	九彩第一风电场	99	259937.55	12896.66	0.00	0.00	29823.38	302657.59
95	九彩第二风电场	99	384040.78	18012.26	0.00	0.00	40908.11	442961.15
96	九彩第三风电场	198	413980.87	14512.14	0.00	0.00	41195.32	469688.33
97	九彩第四风电场	99	263022.32	12105.76	0.00	0.00	25566.46	300694.54
98	九彩第五风电场	298	1171633.76	50453.58	0.00	0.00	103757.28	1325844.62
99	九彩第六风电场	100	391076.56	20803.72	0.00	0.00	34883.51	446763.79
100	九彩第七风电场	60	294484.25	12285.44	0.00	0.00	32416.29	339185.98
101	圜原第一风电场	97.5	371123.09	15596.52	0.00	0.00	38311.02	425030.63

102	固原第二风电场	100	357091.38	12174.74	0.00	0.00	29939.36	399205.48
103	清水河第一风电场	96	211510.49	5529.64	0.00	0.00	24403.22	271443.35
104	清水河第二风电场	96	358311.12	10661.68	0.00	0.00	34270.05	403242.85
105	盐州第一风电场	198.18	491738.90	22542.88	0.00	0.00	46559.09	560840.87
106	盐州第二风电场	49.5	78407.79	2793.74	0.00	0.00	6976.70	88178.23
107	福祥第一风电场	99	198327.54	6556.76	0.00	0.00	19000.27	223884.57
108	邱渠第一风电场	99	371990.70	15387.26	0.00	0.00	34843.40	422221.36
109	邱渠第二风电场	198	583238.34	21387.16	0.00	0.00	53767.72	658393.22
110	邱渠第三风电场	99	294121.08	14925.24	0.00	0.00	31382.55	340428.87
111	邱渠第四风电场	99	352907.90	15171.60	0.00	0.00	33817.21	401896.71
112	邱渠第五风电场	99	409497.69	17185.68	0.00	0.00	43287.91	469971.28
113	邱渠第六风电场	99	316537.10	14602.22	0.00	0.00	30289.15	361428.47
114	宁安第一风电场	99.5	208472.59	11896.94	0.00	0.00	18163.97	238533.50
115	嘉泽第一风电场	150	545901.71	22677.78	0.00	0.00	49594.66	618174.15
116	嘉泽第二风电场	150	600060.47	28471.08	0.00	0.00	54656.19	683187.74
117	嘉泽第三风电场	150	669380.13	33236.64	0.00	0.00	63662.51	766279.28
118	嘉泽第四风电场	150	670366.41	39126.62	0.00	0.00	64342.69	773835.72
119	嘉泽第五风电场	100	329580.58	12617.16	0.00	0.00	30454.48	372652.22
120	凯歌第一风电场	100	312163.26	9088.86	0.00	0.00	25608.55	346860.67
121	凯歌第二风电场	182	631429.84	25058.00	0.00	0.00	57195.51	713683.35
122	蒋家南第一风电场	200	402962.27	14684.38	0.00	0.00	36519.43	454166.08
123	蒋家南第二风电场	200	412000.69	17474.92	0.00	0.00	38072.89	467548.50
124	永乐第一风电场	49.5	74028.58	1367.18	0.00	0.00	2269.96	77665.72
125	新梁第一风电场	200	867128.43	33389.68	0.00	0.00	93560.31	994078.42
126	新梁第二风电场(分散式)	100	357099.38	6199.48	0.00	0.00	31662.87	394961.73
127	启明第一风电场	200	692043.32	31640.34	0.00	0.00	64694.43	788378.09
128	启明第二风电场	300	1418869.91	54731.60	0.00	0.00	161992.28	1635593.79
129	启明第三风电场	49.5	162269.47	7964.98	0.00	0.00	16855.36	187089.81
130	启明第四风电场	70	194897.91	7784.26	0.00	0.00	15703.14	218385.31
131	启明第五风电场	99	294588.55	11300.14	0.00	0.00	22961.29	328849.98
132	宋堡第一风电场	197.6	509990.61	24727.88	0.00	0.00	52361.01	587079.50
133	宋堡第二风电场	98.8	309797.19	15515.22	0.00	0.00	31089.11	356401.52
134	宋堡第三风电场	99.5	268015.30	10768.90	0.00	0.00	23940.03	302724.23
135	宋堡第四风电场	100	293217.62	15894.18	0.00	0.00	26019.67	335131.47
136	宋堡第五风电场	150	419256.51	18684.46	0.00	0.00	39127.31	477068.28
137	宋堡第六风电场	49.5	157960.63	6033.46	0.00	0.00	14085.26	178079.35
138	青龙山第一风电场	100	345082.27	19020.24	0.00	0.00	31445.10	395547.61
139	青龙山第二风电场	200	339308.41	14845.68	0.00	0.00	29236.55	383390.64
140	黄铎堡第一风电场	50	189538.91	5185.80	0.00	0.00	20916.14	215640.85
141	华严第一风电场	100	328610.79	17234.38	0.00	0.00	28424.84	374270.01
142	华严第二风电场	50	139431.82	6402.10	0.00	0.00	10512.17	156346.09
143	鲁家窑第一风电场	150	565072.78	29409.40	0.00	0.00	55606.03	650088.21
144	鲁家窑第二风电场	100	328236.69	16145.02	0.00	0.00	29901.59	374283.30
145	鲁家窑第三风电场	200	687397.61	33120.58	0.00	0.00	60035.94	780554.13
146	鲁家窑第四风电场	150	533463.10	19169.64	0.00	0.00	52966.26	605599.00
147	鲁家窑第五风电场	118	533603.62	26330.98	0.00	0.00	54219.67	614154.27
148	鲁家窑第六风电场	50	149777.69	5814.12	0.00	0.00	12632.08	168223.89
149	穆和第一风电场	150	415054.00	18341.84	0.00	0.00	28865.69	462261.53
150	穆和第二风电场	200	818614.30	39506.04	0.00	0.00	92009.11	950129.45
151	同利第一风电场	150	350556.68	24824.52	0.00	0.00	33286.13	408667.33
152	同利第二风电场	200	596375.30	31748.68	0.00	0.00	43431.97	671555.95
153	同利第三风电场	70	179196.15	8222.28	0.00	0.00	14518.26	201936.69
154	华润第一风电场	200	948061.38	40887.74	0.00	0.00	93976.36	1082925.48

155	华润第二风电场	120	687651.75	27254.32	0.00	0.00	87613.89	802519.96
156	华润第三风电场	80	350777.53	15346.20	0.00	0.00	33915.05	400038.78
157	泉眼第一风电场	150	626773.60	29365.12	0.00	0.00	65700.79	721839.51
158	常乐第一风电场	120	414094.12	16993.96	0.00	0.00	45360.78	476448.86
159	甘塘第一风电场	49.5	201345.09	7510.96	0.00	0.00	22570.94	231426.99
160	板桥第一风电场	78	219568.55	7604.66	0.00	0.00	18568.33	245741.54
161	华润第一分散式风电场	10	14876.39	870.52	0.00	0.00	1239.10	16986.01
162	同利第一分散式风电场	45	185870.52	11307.20	0.00	0.00	16817.55	213995.27
163	同利第二分散式风电场	47.5	207030.75	12820.36	0.00	0.00	19784.30	239635.41
164	塞上第一分散式风电场	50	184345.70	5451.74	0.00	0.00	16191.14	205988.58
165	绿洲第一分散式风电场	20	44775.69	820.84	0.00	0.00	2606.68	48203.21
166	草台第一分散式风电场	40	125269.78	4886.42	0.00	0.00	9629.69	139785.89
167	新星第一分散式风电场	49.8	184571.34	7721.84	0.00	0.00	16727.78	209020.96
168	银川第一光伏电站	0.33	1261.88	37.44	0.00	0.00	250.16	1549.48
169	银川第二光伏电站	30	134253.13	3308.90	0.00	0.00	26704.61	164266.64
170	银川第三光伏电站	30	128129.64	3778.12	0.00	0.00	26175.99	158083.75
171	银川第四光伏电站	640	3621814.11	100635.56	0.00	0.00	726808.79	4449258.46
172	银川第五光伏电站	10	51740.98	1440.52	0.00	0.00	10663.55	63845.05
173	银川第六光伏电站	30	152632.59	4636.32	0.00	0.00	30586.54	187855.45
174	银川第七光伏电站	30	168035.57	4412.28	0.00	0.00	35194.70	207642.55
175	银川第八光伏电站	30	151366.31	4189.12	0.00	0.00	31284.61	186840.04
176	银川第九光伏电站	30	148184.60	4370.20	0.00	0.00	30090.20	182645.00
177	银川第十光伏电站	30	164534.63	4928.64	0.00	0.00	33021.44	202484.71
178	银川第十一光伏电站	100	520752.73	16029.78	0.00	0.00	104615.58	641398.09
179	银川第十二光伏电站	55	335612.40	10386.74	0.00	0.00	70169.74	416168.88
180	银川第十三光伏电站	20	107382.09	2886.84	0.00	0.00	22026.79	132295.72
181	吴忠第一光伏电站	10	56827.61	1540.50	0.00	0.00	11605.43	69973.54
182	吴忠第二光伏电站	30	155500.95	4197.06	0.00	0.00	32533.24	192231.25
183	吴忠第三光伏电站	30	152677.96	4204.76	0.00	0.00	31539.59	188422.31
184	吴忠第四光伏电站	30	173269.23	4908.16	0.00	0.00	34769.67	212947.06
185	吴忠第五光伏电站	10	51736.72	1402.34	0.00	0.00	10713.06	63852.12
186	吴忠第六光伏电站	39	195900.04	5139.74	0.00	0.00	39885.47	240925.25
187	吴忠第七光伏电站	30	166870.61	4402.12	0.00	0.00	34881.08	206153.81
188	吴忠第八光伏电站	50	281291.73	8149.72	0.00	0.00	55267.11	344708.56
189	吴忠第九光伏电站	10	55760.68	1590.90	0.00	0.00	11036.88	68388.46
190	吴忠第十光伏电站	10	53087.78	1362.10	0.00	0.00	11062.76	65512.64
191	吴忠第十一光伏电站	10	53472.57	1402.86	0.00	0.00	11072.60	65948.03
192	吴忠第十二光伏电站	20	78922.18	2411.42	0.00	0.00	15878.17	97211.77
193	吴忠第十三光伏电站	20	108143.85	2637.90	0.00	0.00	22562.05	133343.80
194	吴忠第十四光伏电站	20	114410.99	2999.74	0.00	0.00	23670.45	141081.18
195	吴忠第十五光伏电站	20	107976.24	3036.04	0.00	0.00	22299.24	133311.52
196	吴忠第十六光伏电站	30	159384.65	4114.32	0.00	0.00	33186.02	196684.99
197	吴忠第十七光伏电站	30	171071.65	4771.24	0.00	0.00	34825.86	210668.75
198	吴忠第十八光伏电站	30	160006.85	4681.92	0.00	0.00	31593.19	196281.96
199	吴忠第十九光伏电站	40	199166.72	5466.54	0.00	0.00	41689.36	246322.62
200	吴忠第二十光伏电站	30	159770.90	4314.06	0.00	0.00	33277.68	197362.64
201	吴忠第二十一光伏电站	10	53953.21	1638.08	0.00	0.00	10858.96	66450.25
202	吴忠第二十二光伏电站	30	158276.82	3769.76	0.00	0.00	32978.01	195024.59
203	吴忠第二十三光伏电站	20	100365.77	2808.74	0.00	0.00	20704.11	123878.62
204	吴忠第二十四光伏电站	30	148158.18	3841.42	0.00	0.00	31196.28	183195.88
205	吴忠第二十五光伏电站	40	224095.14	6470.86	0.00	0.00	44511.36	275077.36
206	吴忠第二十六光伏电站	20	102674.85	2948.42	0.00	0.00	20382.35	126005.62
207	吴忠第二十七光伏电站	200	1063628.35	31121.68	0.00	0.00	209263.63	1304013.66

208	吴忠第二十八光伏电站	50	272693.78	6976.86	0.00	0.00	56248.22	335918.86
209	吴忠第二十九光伏电站	10	45920.32	1285.86	0.00	0.00	9493.75	56699.93
210	吴忠第三十光伏电站	200	1082384.66	29410.00	0.00	0.00	219551.76	1331346.42
211	吴忠第三十一光伏电站	30	156795.58	4186.72	0.00	0.00	32058.20	193040.50
212	吴忠第三十二光伏电站	50	264366.80	6946.74	0.00	0.00	54370.22	325683.76
213	吴忠第三十三光伏电站	50	254311.38	6610.58	0.00	0.00	52779.98	313701.94
214	吴忠第三十四光伏电站	100	500357.36	13618.42	0.00	0.00	104245.12	618220.90
215	吴忠第三十五光伏电站	20	101009.22	2859.04	0.00	0.00	20278.55	124146.81
216	吴忠第三十六光伏电站	50	264846.68	7851.96	0.00	0.00	53406.74	326105.38
217	吴忠第三十七光伏电站	180	949081.54	24878.06	0.00	0.00	197467.17	1171426.77
218	吴忠第三十八光伏电站	50	264512.64	7006.12	0.00	0.00	54628.74	326147.50
219	吴忠第三十九光伏电站	50	274601.81	7831.06	0.00	0.00	55379.51	337812.38
220	吴忠第四十光伏电站	200	1087163.88	28141.78	0.00	0.00	224194.55	1339500.21
221	吴忠第四十一光伏电站	100	604794.70	15883.82	0.00	0.00	126295.87	746974.39
222	吴忠第四十二光伏电站	200	1165923.31	28272.56	0.00	0.00	243234.45	1437430.32
223	吴忠第四十三光伏电站	100	588477.74	15121.78	0.00	0.00	122056.20	725655.72
224	吴忠第四十四光伏电站	100	638453.13	16975.38	0.00	0.00	131234.90	786663.41
225	吴忠第四十五光伏电站	200	850593.00	23928.74	0.00	0.00	179446.78	1053968.52
226	吴忠第四十六光伏电站	50	257302.03	6604.44	0.00	0.00	52645.19	316551.66
227	吴忠第四十七光伏电站	100	527039.55	16194.66	0.00	0.00	104186.25	647420.46
228	吴忠第四十八光伏电站	95	496298.34	14069.26	0.00	0.00	102630.70	612998.30
229	石嘴山第一光伏电站	10	48960.23	1583.56	0.00	0.00	9674.61	60218.40
230	石嘴山第二光伏电站	20	92673.15	2931.60	0.00	0.00	18781.13	114385.88
231	石嘴山第三光伏电站	30	132940.41	4150.20	0.00	0.00	27174.14	164264.75
232	石嘴山第四光伏电站	30	139743.57	4563.46	0.00	0.00	27799.25	172106.28
233	石嘴山第五光伏电站	10	43264.86	1342.32	0.00	0.00	8876.72	53483.90
234	石嘴山第六光伏电站	80	392790.45	11368.84	0.00	0.00	80889.89	485049.18
235	石嘴山第七光伏电站	10	51046.85	1678.94	0.00	0.00	10116.70	62842.49
236	石嘴山第八光伏电站	20	98703.17	3189.80	0.00	0.00	19687.66	121580.63
237	石嘴山第九光伏电站	100	492655.28	16096.50	0.00	0.00	98568.83	607320.61
238	石嘴山第十光伏电站	20	97196.67	3094.64	0.00	0.00	19222.65	119513.96
239	石嘴山第十一光伏电站	30	153020.04	4294.14	0.00	0.00	31331.25	188645.43
240	石嘴山第十二光伏电站	10	51984.14	1797.70	0.00	0.00	10526.21	64308.05
241	石嘴山第十三光伏电站	20	96937.11	3165.16	0.00	0.00	19546.72	119648.99
242	石嘴山第十四光伏电站	10	37988.79	1276.64	0.00	0.00	7523.11	46788.54
243	石嘴山第十五光伏电站	10	53109.54	1611.32	0.00	0.00	10904.88	65625.74
244	石嘴山第十六光伏电站	30	132951.76	4169.76	0.00	0.00	26720.34	163841.86
245	石嘴山第十七光伏电站	100	421484.09	13656.14	0.00	0.00	84343.30	519483.53
246	石嘴山第十八光伏电站	10	49990.13	1668.32	0.00	0.00	10111.00	61769.45
247	石嘴山第十九光伏电站	30	138455.59	4273.94	0.00	0.00	27895.43	170624.96
248	石嘴山第二十光伏电站	150	776882.07	22371.80	0.00	0.00	160440.42	959694.29
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	881602.88	27976.10	0.00	0.00	167411.43	1076990.41
250	石嘴山第二十二光伏电站	150	847945.74	29635.58	0.00	0.00	173739.56	1051320.88
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	93135.11	3239.20	0.00	0.00	18410.43	114784.74
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	247050.65	7734.56	0.00	0.00	50409.61	305194.82
253	石嘴山第二十五光伏电站	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
254	宁东第一光伏电站	30	162646.33	4634.92	0.00	0.00	32834.55	200115.80
255	宁东第二光伏电站	10	55672.49	1528.72	0.00	0.00	11444.42	68645.63
256	宁东第三光伏电站	19	81169.00	2014.00	0.00	0.00	16389.54	99572.54
257	宁东第四光伏电站	40	191036.95	5467.02	0.00	0.00	38987.25	235491.22
258	宁东第五光伏电站	13	32290.81	1042.42	0.00	0.00	6315.78	39649.01
259	宁东第六光伏电站	200	949852.68	25402.64	0.00	0.00	190955.15	1166210.47
260	宁东第七光伏电站	70	374104.79	9808.94	0.00	0.00	76093.49	460007.22

261	宁东第八光伏电站	200	1133134.88	30351.54	0.00	0.00	239596.98	1403083.40
262	宁东第九光伏电站	100	524063.47	16070.48	0.00	0.00	103082.09	643216.04
263	宁东第十光伏电站	20	107432.92	2922.86	0.00	0.00	21858.41	132214.19
264	宁东第十一光伏电站	20	90433.56	2648.90	0.00	0.00	18595.29	111677.75
265	宁东第十二光伏电站	100	553231.57	14636.78	0.00	0.00	113491.74	681360.09
266	宁东第十三光伏电站	50	268027.05	8239.46	0.00	0.00	52904.51	329171.02
267	宁东第十四光伏电站	100	541614.22	14144.48	0.00	0.00	108338.25	664096.95
268	宁东第十五光伏电站	380	1964475.28	54285.80	0.00	0.00	386444.91	2405205.99
269	宁东第十六光伏电站	300	1569526.22	43042.46	0.00	0.00	310981.48	1923550.16
270	宁东第十七光伏电站	40	221132.97	5977.04	0.00	0.00	43861.20	270971.21
271	宁东第十八光伏电站	20	103454.93	2570.30	0.00	0.00	20984.01	127009.24
272	宁东第十九光伏电站	179.77	913702.91	20939.84	0.00	0.00	190246.56	1124889.31
273	宁东第二十光伏电站	228	1179713.77	26856.08	0.00	0.00	243336.56	1449906.41
274	宁东第二十一光伏电站	300	1558878.52	47287.02	0.00	0.00	308503.90	1914669.44
275	宁东第二十二光伏电站	150	752167.05	22948.56	0.00	0.00	148634.30	923749.91
276	宁东第二十三光伏电站	100	508189.37	12010.58	0.00	0.00	105160.87	625360.82
277	宁东第二十四光伏电站	200	987554.40	27300.84	0.00	0.00	195293.49	1210148.73
278	宁东第二十五光伏电站	200	979858.62	30563.52	0.00	0.00	202137.29	1212559.43
279	宁东第二十六光伏电站	120	661304.11	18164.38	0.00	0.00	135611.39	815079.88
280	宁东第二十七光伏电站	150	935861.11	24560.80	0.00	0.00	189748.45	1150170.36
281	宁东第二十九光伏电站	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
282	中卫第一光伏电站	50	275585.51	7374.30	0.00	0.00	56571.07	339530.88
283	中卫第二光伏电站	10	49594.44	1313.54	0.00	0.00	10159.17	61067.15
284	中卫第三光伏电站	30	143648.49	3854.80	0.00	0.00	28888.98	176392.27
285	中卫第四光伏电站	3	8779.08	289.32	0.00	0.00	1719.77	10788.17
286	中卫第五光伏电站	30	136870.69	4103.22	0.00	0.00	26483.92	167457.83
287	中卫第六光伏电站	20	96934.17	2521.94	0.00	0.00	20121.73	119577.84
288	中卫第七光伏电站	20	117953.38	3178.30	0.00	0.00	24143.06	145274.74
289	中卫第八光伏电站	30	157842.98	4210.20	0.00	0.00	32653.42	194706.60
290	中卫第九光伏电站	30	154489.43	4177.00	0.00	0.00	30466.74	189133.17
291	中卫第十光伏电站	30	148344.98	3840.38	0.00	0.00	30154.40	182339.76
292	中卫第十一光伏电站	30	150280.39	4014.70	0.00	0.00	30441.12	184736.21
293	中卫第十二光伏电站	20	107764.26	3189.50	0.00	0.00	21002.47	131956.23
294	中卫第十三光伏电站	20	115651.04	3247.16	0.00	0.00	22462.40	141360.60
295	中卫第十四光伏电站	30	159008.28	4787.96	0.00	0.00	31241.43	195037.67
296	中卫第十五光伏电站	20	95843.52	2653.08	0.00	0.00	19220.37	117716.97
297	中卫第十六光伏电站	60	308112.37	8045.84	0.00	0.00	62723.01	378881.22
298	中卫第十七光伏电站	20	91813.22	2566.80	0.00	0.00	18437.24	112817.26
299	中卫第十八光伏电站	20	102920.42	3119.02	0.00	0.00	19995.58	126035.02
300	中卫第十九光伏电站	20	109177.85	3001.54	0.00	0.00	21349.48	133528.87
301	中卫第二十光伏电站	30	169471.18	4512.26	0.00	0.00	34132.47	208115.91
302	中卫第二十一光伏电站	100	508432.33	13290.70	0.00	0.00	103113.06	624836.09
303	中卫第二十二光伏电站	10	51906.78	1409.10	0.00	0.00	10738.51	64054.39
304	中卫第二十三光伏电站	50	244566.82	7190.32	0.00	0.00	49178.46	300935.60
305	中卫第二十四光伏电站	100	482679.61	13083.24	0.00	0.00	97533.63	593296.48
306	中卫第二十五光伏电站	10	41388.04	1200.34	0.00	0.00	8684.64	51273.02
307	中卫第二十六光伏电站	30	139887.08	3787.26	0.00	0.00	28042.20	171716.54
308	中卫第二十七光伏电站	30	151005.70	3998.68	0.00	0.00	30570.71	185575.09
309	中卫第二十八光伏电站	100	480465.82	12221.40	0.00	0.00	96533.46	589220.68
310	中卫第二十九光伏电站	20	113960.21	3450.36	0.00	0.00	22440.02	139850.59
311	中卫第三十光伏电站	130	690276.89	20915.32	0.00	0.00	137382.08	848574.29
312	中卫第三十一光伏电站	30	151602.75	4149.10	0.00	0.00	31120.87	186872.72
313	中卫第三十二光伏电站	60	308766.98	8851.46	0.00	0.00	62315.23	379933.67

314	中卫第三十三光伏电站	30	176689.42	4741.42	0.00	0.00	34557.50	215988.34
315	中卫第三十四光伏电站	30	150224.41	4149.34	0.00	0.00	30699.66	185073.41
316	中卫第三十五光伏电站	30	150437.11	4110.86	0.00	0.00	31175.77	185723.74
317	中卫第三十六光伏电站	30	155962.48	4586.48	0.00	0.00	30807.56	191356.52
318	中卫第三十七光伏电站	30	145889.98	4067.26	0.00	0.00	29897.78	179855.02
319	中卫第三十八光伏电站	30	152784.93	4676.94	0.00	0.00	30152.22	187614.09
320	中卫第三十九光伏电站	45	219217.03	6244.48	0.00	0.00	45864.54	271326.05
321	中卫第四十光伏电站	50	241074.20	6542.26	0.00	0.00	49162.16	296778.62
322	中卫第四十一光伏电站	50	234369.51	6412.64	0.00	0.00	47238.88	288021.03
323	中卫第四十二光伏电站	50	229573.72	6319.42	0.00	0.00	45648.16	281541.30
324	中卫第四十三光伏电站	50	224628.20	5941.68	0.00	0.00	45675.05	276244.93
325	中卫第四十四光伏电站	30	142634.06	3955.36	0.00	0.00	29172.58	175762.00
326	中卫第四十五光伏电站	20	112308.60	3220.40	0.00	0.00	21949.93	137478.93
327	中卫第四十六光伏电站	20	105986.29	3178.96	0.00	0.00	20385.36	129550.61
328	中卫第四十七光伏电站	200	1140898.18	33344.14	0.00	0.00	217928.77	1392171.09
329	中卫第四十八光伏电站	52.97	267074.01	6988.20	0.00	0.00	54366.78	328428.99
330	中卫第四十九光伏电站	100	391143.96	9040.00	0.00	0.00	80531.76	480715.72
331	中卫第五十光伏电站	100	509846.88	13891.24	0.00	0.00	105181.15	628919.27
332	中卫第五十一光伏电站	100	506953.85	15179.74	0.00	0.00	106043.45	628177.04
333	中卫第五十二光伏电站	150	799458.90	23830.36	0.00	0.00	160768.14	984057.40
334	中卫第五十四光伏电站	50	267844.07	7596.32	0.00	0.00	53171.50	328611.89
335	中卫第五十五光伏电站	50	235218.10	6828.82	0.00	0.00	48096.58	290143.50
336	中卫第五十六光伏电站	95	470914.74	13281.34	0.00	0.00	95552.77	579748.85
337	中卫第五十七光伏电站	50	239791.20	6025.84	0.00	0.00	48970.90	294787.94
338	中卫第五十八光伏电站	120	648598.33	18167.34	0.00	0.00	134637.91	801403.58
339	中卫第五十九光伏电站	100	556736.24	16597.82	0.00	0.00	110263.68	683597.74
340	中卫第六十光伏电站	200	962779.84	30411.44	0.00	0.00	185472.19	1178663.47
341	中卫第六十一光伏电站	50	249690.45	7456.32	0.00	0.00	47607.07	304753.84
342	中卫第六十二光伏电站	150	788637.08	24530.18	0.00	0.00	149852.11	963019.37
343	中卫第六十三光伏电站	200	999152.38	31402.58	0.00	0.00	189385.13	1219940.09
344	中卫第六十四光伏电站	200	999086.54	31372.60	0.00	0.00	189511.25	1219970.39
345	中卫第六十五光伏电站	200	1088574.13	33053.32	0.00	0.00	215926.70	1337554.15
346	中卫第六十六光伏电站	350	1625255.44	51971.72	0.00	0.00	310843.65	1988070.81
347	中卫第六十七光伏电站	50	318983.67	8176.80	0.00	0.00	66050.81	393211.28
348	中卫第六十八光伏电站	200	1053162.55	28466.28	0.00	0.00	215919.95	1297548.78
349	中卫第六十九光伏电站	200	1132709.89	30932.34	0.00	0.00	236166.36	1399808.59
350	中卫第七十光伏电站	120	816847.71	23230.98	0.00	0.00	161075.30	1001153.99
351	中卫第七十一光伏电站	50	231523.61	6287.92	0.00	0.00	46986.17	284797.70
352	中卫第七十二光伏电站	50	54820.22	1696.76	0.00	0.00	10255.37	66772.35
353	中卫第七十三光伏电站	200	1082838.24	28444.92	0.00	0.00	219857.22	1331140.38
354	固原第一光伏电站	9.5	52313.94	1440.86	0.00	0.00	10187.49	63942.29
355	固原第二光伏电站	30	145520.75	4357.22	0.00	0.00	27922.51	177800.48
356	固原第三光伏电站	30	132443.32	3919.04	0.00	0.00	25486.87	161849.23
	合计	/	117854644.49	4000000.00	0.00	0.00	18887928.00	140742572.49

附件4

2023年2月份青海电力辅助服务市场结算情况

1. 共享储能调峰补偿情况

储能名称	交易充电电量 (兆瓦时)	交易放电量 (兆瓦时)	储能应收电网结算金额 (元)	补贴到位后支付的费用 (元)
新鲁多能互补电厂储能	2469.6	2083.2	467891.6719	990348.3284
闵行储能电厂	1079.82	924.84	192870.8999	454517.1001

2. 火电深度调峰补偿情况

场站名称	一档电量 (兆瓦时)	一档补偿金额 (元)	二档电量 (兆瓦时)	二档补偿金额 (元)	合计调峰电量 (兆瓦时)	合计调峰补偿金额 (元)
大通电厂	813.8079	244142.55	153.5943	97000.89	967.402	341143.44
汉东电厂	324.4868	97346.03	0	0.00	324.487	97346.03
佐署电厂	1384.5462	415362.83	20.3021	8588.62	1404.848	423951.45

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	13.29	12.34	989.14
2	华润共和一期100兆瓦风电场	2.86	3.94	940.44
3	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	2158.18	2977.21	553.26
4	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	851.33	1202.83	221.3
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	2.18	2.02	209.82
6	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	4213.50	5945.24	698.54
7	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	4213.50	5945.24	698.54
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	2422.00	3340.70	250.93
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	3751.10	5173.92	384.02
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	3527.87	4978.59	874.73
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	3527.87	4978.59	874.73
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	73.08	100.79	760.13
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	221.92	306.02	1219.49
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	3471.38	4789.89	383.55
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	4024.13	5549.74	983.41
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	10.90	15.04	576.32
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	4769.65	6573.59	630.43
18	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	1779.92	2512.09	694.05
19	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	1779.92	2512.09	694.05
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1874.43	2646.48	783.59
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	3606.37	4969.13	383.69
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	4888.34	6735.02	871.21
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	1.12	1.04	481.34
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	3491.30	4811.27	247.89
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	7621.50	7078.97	1159.37
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	2526.37	3481.02	784.54
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00	453.77
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	12731.50	17558.90	1086.86
29	桑鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	34.60	47.73	355.49
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	4061.94	3770.90	283.7
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	5.38	5.00	689.5
32	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	8251.49	7666.02	898.78
33	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	3219.22	4544.67	559.6
34	大柴旦风润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	4784.03	4447.68	373.17
35	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	2682.40	3697.47	812.22
36	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	209.22	288.55	2750.57
37	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	1135.68	1566.33	419.82
38	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1108.78	1566.22	415.62
39	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	3940.35	5432.16	513.77
40	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	34.90	32.43	421.82
41	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1254.50	1770.88	473.83

42	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	2850.13	3931.27	878
43	国投切吉一期50兆瓦风电场	4.75	6.55	476.32
44	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	5196.36	7167.54	301.04
45	国电电力共和一期50兆瓦风电场	4.00	3.72	396.98
46	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	55.71	51.76	645.11
47	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	4614.96	6357.91	389.48
48	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	2354.37	3247.62	786.42
49	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	2010.12	2770.69	525.17
50	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	2010.12	2770.69	525.17
51	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	3250.43	4483.31	253.41
52	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	3339.28	4714.80	570.15
53	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	32.95	45.41	4425.33
54	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	37.07	51.08	4978.5
55	丰茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	3469.10	3224.03	139.35
56	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	83.85	115.65	1190.27
57	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	9992.45	9275.69	1796.1
58	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	2681.83	3783.48	169.47
59	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	2681.83	3783.48	169.47
60	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	3343.64	4718.45	655.34
61	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	0.00	0.00	480.02
62	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	7714.09	7168.13	715.69
63	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	24.48	33.76	562.39
64	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	0.00	0.00	5691.32
65	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00	1408.6
66	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00	1408.6
67	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00	1408.6
68	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	21.89	30.18	765.86
69	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	4107.76	5802.67	290.63
70	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	4271.83	6025.28	458.51
71	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	4271.83	6025.28	458.51
72	三峡切吉一期100兆瓦风电场	132.86	183.21	1095.07
73	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	5004.98	4651.27	778.17
74	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	3101.77	4384.61	384.23
75	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	3101.77	4384.61	384.23
76	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	4371.08	6029.06	316.27
77	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0.00	0.00	0
78	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	5534.19	7632.84	354.91
79	鑫源共和一期50兆瓦风电场	0.16	0.15	351.13
80	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	31.93	29.66	425.51
81	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	2321.45	3280.39	315.77
82	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	33.52	47.26	520.23
83	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	2860.03	3945.70	217.75
84	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2146.02	3030.62	674.72
85	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	0.00	0.00	820.06
86	三峡大柴旦一期3兆瓦风电场	0.00	0.00	0
87	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00	0

88	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	116480.99	160265.16	4459.12
89	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	2360.26	3256.58	487.71
90	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	4566.97	4241.58	858.17
91	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	116.90	108.64	1844.55
92	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	0.00	0.00	559.81
93	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	3759.37	3489.25	263.38
94	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	2395.87	3305.07	416.34
95	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	3346.34	4618.06	371.14
96	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	3346.34	4618.06	371.14
97	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	6602.01	9103.48	772.88
98	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	3906.44	5516.85	463.73
99	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	5048.66	6958.82	891.76
100	西北水电砾砺诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	2264.89	2103.31	419.05
101	西北水电砾砺诺木洪一期50兆瓦风电场	1836.64	2531.56	419.05
102	海昱新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	2.85	2.65	365.86
103	青海公建投共和二期50兆瓦集中优选风电场	3010.73	2796.62	438.26
104	中广核茫崖一期100兆瓦集中优选风电场	12423.78	11541.07	2024.41
105	中广核海晏二期100兆瓦集中优选风电场	0.00	0.00	2215.03
106	中青共和一期50兆瓦风电场	0.00	0.00	0.18
107	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	10.59	25.97	876.19
108	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	2836.08	6543.20	2114.19
109	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	1618.01	4187.03	1745.51
110	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	982.70	2968.82	638.77
111	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	926.74	2400.96	1599.23
112	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	926.74	2400.96	1599.23
113	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	1508.09	3483.46	2398.84
114	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	834.41	2493.29	1599.23
115	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	1461.31	3375.29	2472.01
116	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	4.59	11.90	865.39
117	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	752.91
118	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	37.16	69.20	1599.95
119	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	12.83	31.41	892.53
120	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1913.91
121	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1856.1
122	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	8.05	18.14	792.87
123	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	7.59	18.60	792.87
124	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	1694.30	4384.33	1714.91
125	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	1694.30	4384.33	1714.91
126	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	762.84	2276.47	857.46
127	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	264.12	682.23	2033.27
128	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	237.88	708.46	2033.27
129	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	17.17	44.48	1536.63
130	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	8.93	21.89	768.32
131	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	17.17	44.48	1536.63
132	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	22.46	55.06	1797.06
133	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	1215.55	2435.58	854.43

134	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	1215.55	2435.58	854.43
135	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	5400.27	12470.70	4410.61
136	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	2021.93	4051.44	894.65
137	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	2021.93	4051.44	894.65
138	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	4114.44	10654.48	858.64
139	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	3704.71	11064.22	858.64
140	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	14.92	36.59	764.66
141	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	14.07	26.20	897.75
142	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	10.09	22.71	850.51
143	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	21.59	55.94	866.1
144	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	14.39	37.29	577.4
145	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	1624.15	3269.45	688.49
146	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	799.96	1610.64	1613.56
147	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	627.20	1623.15	784.32
148	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	680.37	1569.98	784.32
149	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1129.55	3371.15	1568.63
150	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	1759.63	4554.49	1247.15
151	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	792.24	2364.82	623.57
152	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	3032.80	7006.81	4058.26
153	国电宙亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	1210.98	2797.42	1677.18
154	国电宙亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	2232.47	5784.33	3354.36
155	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	6766.71	20387.75	2058.27
156	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	26.83	69.52	2827.74
157	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	65.25	160.00	3884.17
158	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	24.62	60.37	4023.71
159	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	11.49	25.88	928.34
160	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	54.06	100.66	4244.74
161	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	33.89	87.79	997.31
162	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	34.58	89.57	1002.04
163	华电共和三期20兆瓦光伏电站	23.33	43.44	1524.86
164	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	2.09	4.71	607.57
165	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	8.36	24.99	1840.95
166	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	7.41	19.21	1725.77
167	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	7.71	18.91	1725.77
168	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	10.56	27.36	1096.68
169	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	21.04	51.61	1067.64
170	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	42.08	103.21	2135.29
171	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	21.04	51.61	1067.64
172	吴阳互助一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00	3592.78
173	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	8.32	21.55	841.75
174	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	8.65	21.22	841.75
175	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	8.65	21.22	841.75
176	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	13.43	32.93	1707.14
177	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	8.32	21.55	841.75
178	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	1716.57	3964.18	3734.69
179	华电共和一期10兆瓦光伏电站	8.50	20.84	738.52

180	华电共和二期25兆瓦光伏电站	19.94	44.91	1751.77
181	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	724.59	1873.16	1468.97
182	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	326.28	972.60	734.49
183	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1279.94	3311.96	1716.23
184	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	5388.64	12434.32	3586.21
185	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	11614.54	34987.40	1378.92
186	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	3102.39	9368.94	1439.19
187	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	1268.80	3792.16	2379.52
188	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	939.49	2434.48	1586.35
189	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	3312.53	7652.87	5155.62
190	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	29643.68	56721.83	3733.73
191	华能共和一期20兆瓦光伏电站	19.65	50.89	1828.09
192	华能共和二期50兆瓦光伏电站	64.83	167.96	5304.98
193	华能共和三期50兆瓦光伏电站	58.69	152.05	4556.98
194	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	44.45	108.98	2272.21
195	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	3245.82	7496.64	3720.5
196	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	1169.34	2698.02	1598.66
197	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	4934.03
198	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00	386.02
199	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	6.43	16.67	851.61
200	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	6.43	16.67	851.61
201	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	1880.79	3597.59	1653.59
202	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	165.91	429.16	769.39
203	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	149.40	445.66	769.39
204	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	61.59	138.71	6560.09
205	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	127.30	312.15	11587.76
206	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	169.74	416.20	15450.35
207	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	163.18	422.76	15450.35
208	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	104.26	255.65	11453.97
209	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	55955.75	112130.85	7705.51
210	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	1100.93	2117.99	2475.77
211	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	3231.23	8361.91	8203.39
212	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	5257.73	12131.97	12305.08
213	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	5819.31	17366.97	16406.78
214	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	9.38	21.13	661.67
215	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	3471.52	10358.45	3805
216	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	1954.55	4513.80	3971.23
217	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	34.09	83.58	3555.91
218	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	462.73	1197.08	557.94
219	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	925.46	2394.15	1115.88
220	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	1150.65	2979.53	1741.84
221	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	1150.65	2979.53	1741.84
222	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	3597.46	8304.67	2707.34
223	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	11.66	28.61	588.51
224	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	9.73	23.84	571.71
225	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	9.73	23.84	571.71

226	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	4.85	12.57	595.63
227	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	4.85	12.57	595.63
228	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	10.45	23.53	847.29
229	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	1697.53	4395.53	1639.22
230	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	1697.53	4395.53	1639.22
231	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1528.49	4564.56	1639.22
232	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	2386.42	5511.09	2449.75
233	京能共和一期10兆瓦光伏电站	10.20	25.01	882.29
234	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1510.61	3485.58	1584.25
235	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	693.65	1395.60	1805.49
236	聚光德令哈一期40兆瓦光伏电站	3233.09	7459.56	3273.23
237	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	24.10	54.28	2129.83
238	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	21.19	54.90	1867.26
239	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	3474.66	10502.91	694.86
240	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	22.55	41.99	1455.68
241	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	633.98	1640.72	1519.17
242	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	856.33	2555.73	2278.75
243	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	51.72	155.64	1501.15
244	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	1693.31	4385.07	1501.54
245	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	1099.95	2849.19	1412.05
246	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	839.74	1938.78	1287.45
247	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	31.81	71.64	3766.87
248	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	1492.95	3444.30	1833.08
249	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	1835.30	5535.86	1484.8
250	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	818.55	2437.45	2532.37
251	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	605.87	1564.79	1688.24
252	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	605.87	1564.79	1688.24
253	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	26.66	65.32	1710.11
254	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	409.56	943.44	2060.91
255	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	4351.54	8720.46	1600.25
256	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1285.61
257	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	9.99	22.50	835.95
258	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	9.41	23.08	835.95
259	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	5.45	11.47	549.86
260	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	0.00	0.00	806.01
261	普天共和一期30兆瓦光伏电站	24.10	62.43	2433.12
262	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	18.13	44.44	1652.74
263	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	477.60	1171.47	5713.41
264	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	2047.09	4721.39	1988.08
265	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	11.96	30.97	838.7
266	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	17.94	43.96	1310.4
267	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	20.85	38.82	1792.78
268	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	2403.30	5545.50	1567.38
269	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	5130.57	13276.32	2592.22
270	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	1316.97	2450.28	695.96
271	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1710.43

272	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	346.44	895.92	1595.55
273	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	155.99	465.19	797.78
274	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1656.97
275	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	541.34	1249.01	875.55
276	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	499.04	1291.32	875.55
277	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	26.74	81.05	593.94
278	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	0.00	0.00	315.91
279	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	2623.17	5280.41	1442.91
280	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	713.62	2129.62	622.47
281	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	1467.68	3800.09	1205.08
282	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	1467.68	3800.09	1205.08
283	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	4108.26	9479.92	3441.57
284	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	2014.10	5218.68	1515.55
285	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	2014.10	5218.68	1515.55
286	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	906.71	2709.69	757.78
287	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	700.45	2090.82	434.07
288	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	45.45	84.63	937.62
289	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0.00	0.00	245.26
290	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	10896.45	28488.49	2929.35
291	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	1765.87	5331.81	364.09
292	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	3824.37	10017.32	622.84
293	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	3282.14	7583.28	4353.46
294	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	2366.05	5461.03	1310.37
295	世能共和一期30兆瓦光伏电站	21.69	56.20	2587.07
296	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	0.00	0.00	3142.01
297	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	0.35	0.76	1695.99
298	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	8.82	19.10	797.88
299	青海水利水电集团格尔木水电新光二期20兆瓦光伏电站	1256.98	3255.36	1682.61
300	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	1885.46	4883.04	2523.92
301	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	1131.79	3380.55	1682.61
302	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	29.63	66.73	926.63
303	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	2363.40	6114.54	1331.7
304	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	17.18	44.52	1519.45
305	天城共和一期20兆瓦光伏电站	24.25	59.45	1847.55
306	天华共和一期50兆瓦光伏电站	40.29	104.37	4134.89
307	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	14.13	36.59	839.86
308	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	52.29	135.43	1654.48
309	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	527.77	1574.09	1584.84
310	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	419.39	1083.83	1629.09
311	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00	627.69
312	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	44.08	108.10	1982.46
313	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	2751.11	5538.11	1486.14
314	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	0.00	0.00	321.79
315	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	387.24	1001.85	1576.04
316	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	387.24	1001.85	1576.04
317	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	523.06	1560.57	2364.06

318	祯科刚察一期10兆瓦光伏电站	44.09	82.10	984.75
319	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	46314.86	71293.98	15978.35
320	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00	3807.52
321	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	7468.97	17233.44	5706.82
322	亚硅格尔木二期20兆瓦光伏电站	10288.91	20617.40	1777.04
323	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	38.59	71.85	994.12
324	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	27.76	71.93	2366.95
325	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	823.76	1900.27	911.9
326	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	5766.83	17429.75	1392.91
327	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	7281.29	19039.47	1432.24
328	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	1221.02	3157.87	2016.09
329	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	7.88	20.41	678.99
330	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	7.27	18.85	1101.14
331	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	19.64	36.57	1297.12
332	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	0.00	0.00	2609.21
333	源通共和一期10兆瓦光伏电站	9.48	23.25	822.25
334	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1584
335	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	8.39	20.58	697.91
336	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	981.90	2538.57	1340.43
337	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	884.27	2636.19	1340.43
338	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	10.60	27.45	1373.62
339	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	1335.67	3085.62	1621.95
340	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	51.03	125.13	5375.49
341	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	434.11	1296.91	2818.24
342	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	868.22	2593.82	5636.48
343	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	144.70	432.30	939.41
344	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	18.06	46.79	2560.15
345	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	780.50	1801.28	1805.07
346	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	2078.56	5377.83	2681.4
347	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	630.03	1630.60	1065.24
348	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	747.95	2232.55	1966.19
349	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	830.63	2149.88	1966.19
350	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	373.98	1116.28	983.09
351	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1424.86
352	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1830.78
353	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	93.95	243.41	8701.94
354	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	43.04	111.51	4575.4
355	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	17.22	44.60	1830.16
356	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00	2876.63
357	中南共和一期10兆瓦光伏电站	8.50	22.02	900.23
358	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	2735.93	6317.42	3544.19
359	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	4155.25	10754.01	3452.82
360	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	1038.81	2688.50	863.21
361	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	16.67	37.55	1009.25
362	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	1360.34	3138.90	3333.01
363	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	906.89	2092.60	2222.01

364	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	1131.17	2105.85	76168.2
365	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	21.15	51.86	2025.12
366	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	24.22	0.00	508.67
367	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	24.30	72.56	2034.69
368	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	13.35	34.58	1758.27
369	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	13.35	34.58	1758.27
370	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	6.94	17.02	879.14
371	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	2310.60	6894.37	1356.46
372	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	3372.32	8726.24	1513.61
373	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	66.06	161.98	4673.21
374	祜阳刚察一期10兆瓦光伏电站	30.32	74.37	1093.84
375	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	0.00	0.00	31202.65
376	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	0.00	0.00	51679.39
377	中能共和一期100兆瓦竞价光伏电站	0.00	0.00	1037.94
378	隆跃共和一期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1044.59
379	大唐共和四期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1245.77
380	协合大柴旦一期100兆瓦平价光伏电站	945.58	458.27	1162.9
381	黄河公司海南州16号地块100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1236.55
382	黄河公司海南州14号地块100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1207.77
383	黄河公司海南州15号地块100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1223.06
384	中国核能共和一期100兆瓦竞价光伏电站	0.00	0.00	1008.82
385	华能共和五期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1324.2
386	华能共和四期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1260.78
387	华能共和六期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1313.62
388	京能共和二期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1170.71
389	大唐共和二期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1350.8
390	大唐共和三期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1346.15
391	三峡新能源格尔木二期100兆瓦光伏电站	3729.41	1807.00	672.28
392	中利吴晖共和一期50兆瓦平价光伏电站	0.00	0.00	740.11
393	三峡新能源格尔木一期100兆瓦光伏电站	3988.98	1932.72	688.27
394	中国核能共和二期100兆瓦竞价光伏电站	0.00	0.00	876.98
395	三峡新能源共和一期100兆瓦光伏电站	0.00	0.00	1208.48
396	国能投乌图美仁一期100兆瓦竞价光伏电站	3239.85	1569.83	555.85
397	天朔共和一期100兆瓦竞价光伏电站	0.00	0.00	1154.47
398	光科共和三期10兆瓦光伏电站	9.31	20.96	802.47
399	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	2411.73	5569.03	1737.27
400	春洁共和一期100兆瓦平价光伏电站	0.00	0.00	1384.28
401	中广核茫崖一期50兆瓦平价光伏电站	2727.66	1321.63	657.21
402	天海茫崖一期50兆瓦平价光伏电站	1517.56	735.51	710.72
403	柴达木能源共和一期50兆瓦平价光伏电站	0.00	0.00	775.5
404	大唐共和五期100兆瓦平价光伏电站	0.00	0.00	1552.41
405	港青格尔木一期50兆瓦平价光伏电站	22.69	10.99	65.23
406	青海陕煤格尔木一期100兆瓦平价光伏电站	0.00	0.00	58.73
407	华能共和七期50兆瓦平价光伏电站	0.00	0.00	615.13
408	三峡格尔木五期100兆瓦平价光伏电站	3572.92	1731.56	582.28
409	国能刚察一期50兆瓦平价光伏电站	0.00	0.00	672.9

410	中广核乌图美仁一期100兆瓦竞价光伏电站	1247.09	603.99	674.56
411	浙江能源格尔木一期50兆瓦平价光伏电站	88.79	42.98	91.58
412	华电大通发电厂	0.00	0.00	501.21
413	国电投汉东火电厂	0.00	0.00	795.32
414	宁北电厂	0.00	0.00	1204.86
415	唐湖电厂	0.00	0.00	3916.14
416	黄河佐署热电厂	0.00	0.00	205.43
	合计	809718.53	1444865.43	862440.83

抄送：甘肃、新疆能源监管办公室。

国家能源局西北监管局综合处

2023年4月25日印发

