

表 1

2023 年 3 月宁夏电力辅助服务市场补偿情况 (公用机组调峰)

单位：兆瓦、兆瓦时、元

机组名称	额定容量	补偿情况			
		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	17867.65	7973.94	25841.59	12234133.38
灵武电厂二期#4机	1060	18287.49	7521.14	25808.63	12041477.38
京能宁东电厂#1机	660	10006.18	6348.71	16354.88	8249067.65
京能宁东电厂#2机	660	13772.44	9847.21	23619.65	12170358.45
尚德电厂#1机	660	11242.25	8506.33	19748.58	10311704.05
尚德电厂#2机	660	9531.10	6606.26	16137.36	8286834.38
鸳鸯湖电厂#1机	660	102.50	0.00	102.50	35874.13
鸳鸯湖电厂#2机	660	13126.28	10760.42	23886.69	12664509.38
大坝三期#5机	600	8065.63	6574.20	14639.83	7752379.50
大坝三期#6机	600	7486.60	5819.83	13306.43	6983593.63
灵武电厂#1机	600	94.88	0.00	94.88	33207.13
灵武电厂#2机	600	58.78	0.00	58.78	20573.88
灵武电厂电锅炉	600	5700.35	3996.03	9696.38	4992143.13
大坝电厂#1机	330	4231.52	2360.77	6592.30	3251612.25
大坝电厂#2机	330	5596.99	2866.78	8463.76	4109026.88
大坝电厂#3机	330	4224.31	1365.22	5589.53	2502420.63
大坝电厂#4机	330	6344.89	2994.44	9339.33	4466540.50
石嘴山一电厂#1机	350	323.93	0.00	323.93	113375.50
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	1163.28	807.92	1971.20	1013086.13
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	6489.28	3896.73	10386.01	5168371.50
马莲台电厂#2机	330	5523.35	3505.92	9029.26	4541615.63
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	5007.37	2778.39	7785.76	3836371.13
大武口热电厂#2机	330	4858.10	2620.59	7478.69	3665777.63
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	5005.64	489.87	5495.51	2119372.75
国华宁东电厂#2机	330	1018.24	958.64	1976.88	1075363.13
吴忠热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
吴忠热电厂#2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
吴忠热电厂电锅炉	300	14482.58	34238.46	48721.04	30747748.00
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	13923.62	12766.21	26689.83	14447925.50
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	6349.68	13779.37	20129.06	12556918.25
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
西夏热电厂二期电锅炉	350	10111.88	21106.78	31218.66	19369243.13
合计	/	209996.76	180490.13	390486.93	208760624.61

表 2

2023 年 3 月宁夏电力辅助服务市场 补偿情况（启停调峰）

单位：兆瓦，元

单位名称	额定容量	补偿		
		停机日期	开机日期	补偿费用
大坝三期#6 机	600	2023-03-08	2023-03-16	2000000
京能宁东电厂#1 机	660	2023-03-09	2023-03-14	2000000
尚德电厂#2 机	660	2023-03-09	2023-03-14	2000000
合计	1320	/	/	6000000

表 3

2023 年 3 月宁夏电力辅助服务市场 补偿情况（电储能调峰）

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	5302.39	2545148.40
侯桥第一储能电站	3038195508	6999.30	3359664.00
聚新第一储能电站	3038114158	1192.91	572595.60
绿源第一储能电站	4021720972	4392.11	2108214.00
穆和第二储能电站	3056304997	8650.42	4152200.40
穆和第一储能电站	3056271396	11715.42	5623402.80
泉眼第一储能电站	3037858923	5139.22	2466826.80
同利第二储能电站	3037957486	5172.19	2482652.40
同利第一储能电站	3037766228	5649.58	2711799.60
合计	/	54213.55	26022504.00

表 4

2023 年 3 月宁夏电力辅助服务市场 分摊情况

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定容量	分摊项目				合计费用
			公用机组调峰	启停调峰	自备电厂调峰	电储能调峰	
1	灵武电厂二期#3机	1060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	灵武电厂二期#4机	1060	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	京能宁东电厂#1机	660	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
5	尚德电厂#1机	660	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
7	鸳鸯湖电厂#1机	660	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
9	大坝三期#5机	600	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
11	灵武电厂#1机	600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	灵武电厂#2机	600	178344.58	0.00	0.00	23649.88	201994.46
13	大坝电厂#1机	330	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
15	大坝电厂#3机	330	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
17	石嘴山一电厂#1机	350	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
19	石嘴山二电厂#1机	330	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
21	石嘴山二电厂#3机	330	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
23	马莲台电厂#1机	330	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
25	中宁二电厂#1机	330	14435.95	0.00	0.00	620.04	15055.99

26	中宁二电厂#2机	330	426593.75	12548.20	0.00	47147.51	486289.46
27	大武口热电厂#1机	330	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
29	六盘山热电厂#1机	330	1091653.28	26175.62	0.00	104171.50	1222000.40
30	六盘山热电厂#2机	330	984133.51	21349.18	0.00	94292.06	1099774.75
31	国华宁东电厂#1机	330	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
33	吴忠热电厂#1机	350	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
35	中卫热电厂#1机	350	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
37	西夏热电厂#1机	200	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
39	西夏热电厂二期#3机	350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
40	西夏热电厂二期#4机	350	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	贺兰山第一风电场	132.6	308281.34	8978.94	0.00	30786.33	348046.61
42	贺兰山第二风电场	30.6	61613.83	2026.36	0.00	5652.95	69293.14
43	贺兰山第三风电场	90	301143.54	10933.98	0.00	27784.77	339862.29
44	贺兰山第四风电场	79.5	206083.62	6967.98	0.00	13787.33	226838.93
45	贺兰山第五风电场	40.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	贺兰山第六风电场	96	339977.67	14498.48	0.00	20202.83	374678.98
47	太阳山第一风电场	94.5	274860.31	9686.80	0.00	18574.79	303121.90
48	太阳山第二风电场	49.5	178453.19	5759.78	0.00	10863.90	195076.87
49	太阳山第三风电场	49.5	268316.95	9021.46	0.00	16817.00	294155.41
50	太阳山第四风电场	99.5	505166.04	15670.16	0.00	34536.13	555372.33
51	杨家窑第一风电场	102	484230.91	12960.76	0.00	19695.99	516887.66
52	杨家窑第二风电场	99	361484.30	15162.38	0.00	29279.90	405926.58
53	杨家窑第三风电场	198.5	743445.19	27254.20	0.00	56461.70	827161.09
54	杨家窑第四风电场	49.5	173117.12	7274.86	0.00	13382.89	193774.87
55	长山头第一风电场	49.5	170138.74	6155.20	0.00	7093.05	183386.99
56	红寺堡第一风电场	99	286053.74	11414.40	0.00	14542.24	312010.38
57	麻黄山第一风电场	99	403062.09	10619.44	0.00	23710.45	437391.98
58	麻黄山第二风电场	69.5	454233.45	14071.20	0.00	29217.30	497521.95
59	麻黄山第三风电场	148.2	837074.64	27751.64	0.00	53715.78	918542.06
60	麻黄山第四风电场	247	1687407.81	53124.46	0.00	107671.33	1848203.60
61	麻黄山第五风电场	99	561208.47	19926.06	0.00	32718.34	613852.87

62	麻黄山第六风电场	99	496714.18	18139.72	0.00	31373.36	546227.26
63	麻黄山第七风电场	49.5	240072.94	10641.82	0.00	14922.83	265637.59
64	麻黄山第八风电场	99.4	646711.60	20473.66	0.00	43156.29	710341.55
65	香山第一风电场	297	1384269.99	65463.78	0.00	108363.88	1558097.65
66	香山第二风电场	49.5	257069.85	9404.34	0.00	16112.22	282586.41
67	香山第三风电场	49.5	275381.65	9943.34	0.00	18320.32	303645.31
68	香山第四风电场	149.5	897529.34	38300.52	0.00	65371.96	1001201.82
69	香山第五风电场	99	691882.57	27495.92	0.00	46570.04	765948.53
70	香山第六风电场	200	1170657.70	46046.26	0.00	78017.32	1294721.28
71	牛首山第一风电场	174	1001756.64	36802.60	0.00	48763.00	1087322.24
72	牛首山第二风电场	148.5	449618.10	18576.56	0.00	21963.69	490158.35
73	牛首山第三风电场	99	268060.11	11606.28	0.00	15160.74	294827.13
74	牛首山第四风电场	172.5	815241.80	33308.46	0.00	44264.19	892814.45
75	牛首山第五风电场	149	683262.57	21912.02	0.00	41082.40	746256.99
76	五里坡第一风电场	99	296916.05	9967.02	0.00	21675.08	328558.15
77	五里坡第二风电场	248.5	933202.79	37844.86	0.00	58208.50	1029256.15
78	五里坡第三风电场	98.7	426360.58	16709.76	0.00	22172.35	465242.69
79	五里坡第四风电场	100	543802.70	16814.24	0.00	30299.36	590916.30
80	星能第一风电场	99	358846.54	12254.72	0.00	22107.11	393208.37
81	星能第二风电场	99	381508.16	12286.88	0.00	23401.41	417196.45
82	星能第三风电场	99	448725.52	14791.18	0.00	28795.94	492312.64
83	星能第四风电场	49.5	223008.08	7207.12	0.00	14681.57	244896.77
84	星能第五风电场	49.5	221935.16	7669.48	0.00	16641.33	246245.97
85	星能第六风电场	49.5	221082.88	7577.80	0.00	13058.38	241719.06
86	星能第七风电场	99.5	543283.25	18838.12	0.00	31001.66	593123.03
87	星能第八风电场	99	570877.81	18173.88	0.00	32066.55	621118.24
88	星能第九风电场	50	282712.79	8650.28	0.00	14791.46	306154.53
89	月亮山第一风电场	99	455402.15	20444.72	0.00	32034.99	507881.86
90	大战场第一风电场	98	296203.56	10987.24	0.00	22398.17	329588.97
91	侯桥第一风电场	298	1380079.03	49546.84	0.00	82393.67	1512019.54
92	侯桥第二风电场	149.5	737121.83	21676.00	0.00	47319.24	806117.07
93	侯桥第三风电场	100	527438.15	13529.34	0.00	30999.24	571966.73
94	九彩第一风电场	99	369024.22	18069.80	0.00	29751.60	416845.62
95	九彩第二风电场	99	478260.30	22319.12	0.00	39809.25	540388.67
96	九彩第三风电场	198	883516.99	42946.36	0.00	79095.98	1005559.33
97	九彩第四风电场	99	443832.97	20687.20	0.00	33849.53	498369.70

98	九彩第五风电场	298	1614311.66	62831.30	0.00	121559.78	1798702.74
99	九彩第六风电场	100	569438.75	25378.32	0.00	46785.74	641602.81
100	九彩第七风电场	60	372954.13	17312.30	0.00	29834.60	420101.03
101	固原第一风电场	97.5	607055.72	23410.34	0.00	38096.77	668562.83
102	固原第二风电场	100	593379.65	28861.94	0.00	44917.69	667159.28
103	清水河第一风电场	96	477534.98	19937.78	0.00	36011.04	533483.80
104	清水河第二风电场	96	582887.07	20464.94	0.00	40484.25	643836.26
105	盐州第一风电场	198.18	1251567.13	50071.30	0.00	77826.82	1379465.25
106	盐州第二风电场	49.5	190513.36	8767.34	0.00	11956.53	211237.23
107	福祥第一风电场	99	361832.75	15185.76	0.00	31170.24	408188.75
108	邱渠第一风电场	99	713181.07	26101.34	0.00	41718.09	781000.50
109	邱渠第二风电场	198	1009126.47	38567.34	0.00	66856.16	1114549.97
110	邱渠第三风电场	99	590641.52	22883.04	0.00	43447.92	656972.48
111	邱渠第四风电场	99	567754.81	21259.24	0.00	31676.70	620690.75
112	邱渠第五风电场	99	628747.44	24254.58	0.00	36570.89	689572.91
113	邱渠第六风电场	99	546484.83	20462.96	0.00	31634.53	598582.32
114	宁安第一风电场	99.5	392340.81	15502.04	0.00	19743.30	427586.15
115	嘉泽第一风电场	150	917717.30	35082.62	0.00	53368.82	1006168.74
116	嘉泽第二风电场	150	917919.59	33696.10	0.00	48532.83	1000148.52
117	嘉泽第三风电场	150	1010205.02	36412.00	0.00	53413.27	1100030.29
118	嘉泽第四风电场	150	1108064.41	38821.46	0.00	74503.82	1221389.69
119	嘉泽第五风电场	100	550972.06	21220.18	0.00	35297.14	607489.38
120	凯歌第一风电场	100	563545.78	21813.88	0.00	37271.73	622631.39
121	凯歌第二风电场	182	1139426.29	36441.60	0.00	73482.53	1249350.42
122	蒋家南第一风电场	200	1146083.79	57033.90	0.00	73706.06	1276823.75
123	蒋家南第二风电场	200	1187821.68	55952.60	0.00	75371.25	1319145.53
124	永乐第一风电场	49.5	195130.01	8890.98	0.00	9934.04	213955.03
125	新梁第一风电场	200	1418243.94	46682.08	0.00	127920.73	1592846.75
126	新梁第二风电场（分散式）	100	585290.85	20430.44	0.00	44418.54	650139.83
127	启明第一风电场	200	1247438.42	51742.26	0.00	74227.18	1373407.86
128	启明第二风电场	300	2052741.89	84917.00	0.00	151929.52	2289588.41
129	启明第三风电场	49.5	276822.55	10563.80	0.00	15715.82	303102.17
130	启明第四风电场	70	355610.63	11578.02	0.00	16849.71	384038.36
131	启明第五风电场	99	561267.82	23320.50	0.00	28574.50	613162.82
132	宋堡第一风电场	197.6	1081873.71	37556.72	0.00	72696.67	1192127.10
133	宋堡第二风电场	98.8	672801.68	22420.02	0.00	42088.17	737309.87

134	宋堡第三风电场	99.5	630675.17	26092.68	0.00	41315.60	698083.45
135	宋堡第四风电场	100	678506.30	24229.56	0.00	35982.74	738718.60
136	宋堡第五风电场	150	926044.19	37863.56	0.00	58391.10	1022298.85
137	宋堡第六风电场	49.5	363634.53	12386.08	0.00	20808.29	396828.90
138	青龙山第一风电场	100	661182.32	24103.34	0.00	39456.54	724742.20
139	青龙山第二风电场	200	642627.93	19676.08	0.00	27751.15	690055.16
140	黄铎堡第一风电场	50	324138.04	12020.12	0.00	20847.69	357005.85
141	华严第一风电场	100	707835.14	25730.96	0.00	38925.28	772491.38
142	华严第二风电场	50	301824.41	11802.10	0.00	14181.97	327808.48
143	鲁家窑第一风电场	150	1108900.40	39143.66	0.00	57764.10	1205808.16
144	鲁家窑第二风电场	100	639944.33	18515.66	0.00	40984.45	699444.44
145	鲁家窑第三风电场	200	1370311.76	54994.52	0.00	80545.61	1505851.89
146	鲁家窑第四风电场	150	1186902.60	35015.14	0.00	85784.96	1307702.70
147	鲁家窑第五风电场	118	926786.52	30418.24	0.00	58371.50	1015576.26
148	鲁家窑第六风电场	50	329934.40	12673.54	0.00	16697.13	359305.07
149	穆和第一风电场	150	788824.01	32826.04	0.00	39127.86	860777.91
150	穆和第二风电厂	200	1448442.75	58629.90	0.00	104180.51	1611253.16
151	同利第一风电场	150	853887.59	28061.70	0.00	51920.69	933869.98
152	同利第二风电场	200	1198564.12	46385.28	0.00	79475.57	1324424.97
153	同利第三风电场	70	365046.55	11844.32	0.00	21501.73	398392.60
154	华润第一风电场	200	1561619.87	55820.54	0.00	99756.51	1717196.92
155	华润第二风电场	120	962714.81	37547.72	0.00	71088.61	1071351.14
156	华润第三风电场	80	579037.34	21462.18	0.00	36278.61	636778.13
157	泉眼第一风电场	150	1194529.72	36229.02	0.00	82402.21	1313160.95
158	常乐第一风电场	120	825685.02	32700.74	0.00	60731.18	919116.94
159	甘塘第一风电场	49.5	274428.80	11274.72	0.00	17341.37	303044.89
160	板桥第一风电场	78	481250.88	19501.62	0.00	28327.84	529080.34
161	华润第一分散式风电场	10	78022.43	3155.44	0.00	6711.26	87889.13
162	同利第一分散式风电场	45	320670.88	10253.92	0.00	18951.07	349875.87
163	同利第二分散式风电场	47.5	340173.82	11370.84	0.00	21363.78	372908.44
164	塞上第一分散式风电场	50	315878.85	11393.82	0.00	23102.94	350375.61
165	绿洲第一分散式风电场	20	100441.09	4141.98	0.00	5977.29	110560.36
166	草台第一分散式风电场	40	282862.13	9585.58	0.00	20328.77	312776.48
167	新星第一分散式风电场	49.8	348397.60	11469.22	0.00	23062.82	382929.64
168	银川第一光伏电站	0.33	2384.69	60.20	0.00	405.71	2850.60
169	银川第二光伏电站	30	263725.67	6255.60	0.00	44000.43	313981.70

170	银川第三光伏电站	30	242404.86	5697.66	0.00	40426.01	288528.53
171	银川第四光伏电站	640	6792837.90	157329.64	0.00	1049116.01	7999283.55
172	银川第五光伏电站	10	94171.54	2154.58	0.00	15787.13	112113.25
173	银川第六光伏电站	30	260136.64	6154.76	0.00	43348.80	309640.20
174	银川第七光伏电站	30	306260.44	6853.90	0.00	51313.18	364427.52
175	银川第八光伏电站	30	286075.80	6856.06	0.00	47743.69	340675.55
176	银川第九光伏电站	30	250994.27	5354.40	0.00	40772.15	297120.82
177	银川第十光伏电站	30	288921.69	6544.26	0.00	48179.67	343645.62
178	银川第十一光伏电站	100	918602.76	21421.76	0.00	152586.18	1092610.70
179	银川第十二光伏电站	55	638663.51	14599.26	0.00	104659.41	757922.18
180	银川第十三光伏电站	20	197852.41	4744.38	0.00	33056.97	235653.76
181	吴忠第一光伏电站	10	104796.12	2512.66	0.00	17194.84	124503.62
182	吴忠第二光伏电站	30	270874.09	6483.50	0.00	44807.15	322164.74
183	吴忠第三光伏电站	30	276648.76	6476.24	0.00	44905.08	328030.08
184	吴忠第四光伏电站	30	280303.00	6485.44	0.00	46966.37	333754.81
185	吴忠第五光伏电站	10	90861.57	2149.78	0.00	14888.62	107899.97
186	吴忠第六光伏电站	39	340078.26	7863.22	0.00	57554.89	405496.37
187	吴忠第七光伏电站	30	294744.22	7137.18	0.00	48984.07	350865.47
188	吴忠第八光伏电站	50	460664.48	10959.46	0.00	76345.52	547969.46
189	吴忠第九光伏电站	10	93799.39	2383.78	0.00	15086.88	111270.05
190	吴忠第十光伏电站	10	92213.42	2170.12	0.00	15399.66	109783.20
191	吴忠第十一光伏电站	10	90358.04	2131.70	0.00	14972.05	107461.79
192	吴忠第十二光伏电站	20	123168.52	3150.84	0.00	20772.56	147091.92
193	吴忠第十三光伏电站	20	185385.75	4172.52	0.00	31443.89	221002.16
194	吴忠第十四光伏电站	20	205885.63	5064.12	0.00	33408.12	244357.87
195	吴忠第十五光伏电站	20	191410.16	4368.48	0.00	31923.19	227701.83
196	吴忠第十六光伏电站	30	272619.45	6640.86	0.00	45735.66	324995.97
197	吴忠第十七光伏电站	30	315531.94	7516.64	0.00	51771.74	374820.32
198	吴忠第十八光伏电站	30	260185.38	6307.96	0.00	42128.36	308621.70
199	吴忠第十九光伏电站	40	336853.92	8081.84	0.00	53003.05	397938.81
200	吴忠第二十光伏电站	30	280129.17	6405.78	0.00	46776.54	333311.49
201	吴忠第二十一光伏电站	10	86451.31	2064.10	0.00	14485.85	103001.26
202	吴忠第二十二光伏电站	30	250894.21	5795.88	0.00	42648.34	299338.43
203	吴忠第二十三光伏电站	20	174525.49	4099.60	0.00	28808.68	207433.77
204	吴忠第二十四光伏电站	30	257376.46	5993.88	0.00	43560.76	306931.10
205	吴忠第二十五光伏电站	40	361581.25	8740.44	0.00	58873.14	429194.83

206	吴忠第二十六光伏电站	20	164272.42	3819.94	0.00	27706.66	195799.02
207	吴忠第二十七光伏电站	200	1750810.60	42368.92	0.00	279694.14	2072873.66
208	吴忠第二十八光伏电站	50	487049.95	11428.98	0.00	82121.48	580600.41
209	吴忠第二十九光伏电站	10	82522.62	1625.30	0.00	14236.12	98384.04
210	吴忠第三十光伏电站	200	1799781.66	43962.60	0.00	301849.65	2145593.91
211	吴忠第三十一光伏电站	30	284255.62	6711.94	0.00	46953.68	337921.24
212	吴忠第三十二光伏电站	50	459224.38	10729.86	0.00	77003.90	546958.14
213	吴忠第三十三光伏电站	50	444637.45	10186.32	0.00	75560.13	530383.90
214	吴忠第三十四光伏电站	100	710110.94	20704.88	0.00	115465.24	846281.06
215	吴忠第三十五光伏电站	20	164070.29	4057.72	0.00	26614.24	194742.25
216	吴忠第三十六光伏电站	50	447982.42	10706.88	0.00	75783.19	534472.49
217	吴忠第三十七光伏电站	180	1611283.47	38158.70	0.00	269739.94	1919182.11
218	吴忠第三十八光伏电站	50	477737.93	11700.30	0.00	78999.04	568437.27
219	吴忠第三十九光伏电站	50	475918.37	11242.06	0.00	79073.82	566234.25
220	吴忠第四十光伏电站	200	1904711.24	42778.16	0.00	327030.84	2274520.24
221	吴忠第四十一光伏电站	100	1009543.38	23753.90	0.00	166708.15	1200005.43
222	吴忠第四十二光伏电站	200	1962005.69	44783.70	0.00	334756.37	2341545.76
223	吴忠第四十三光伏电站	100	1021928.76	23566.96	0.00	169106.42	1214602.14
224	吴忠第四十四光伏电站	100	1111455.15	25382.28	0.00	182876.95	1319714.38
225	吴忠第四十五光伏电站	200	1670661.40	41008.64	0.00	274071.90	1985741.94
226	吴忠第四十六光伏电站	50	445208.82	10367.56	0.00	74843.33	530419.71
227	吴忠第四十七光伏电站	100	869451.57	19760.08	0.00	149334.48	1038546.13
228	吴忠第四十八光伏电站	95	943211.56	22992.94	0.00	158901.90	1125106.40
229	石嘴山第一光伏电站	10	89644.45	2092.94	0.00	14574.81	106312.20
230	石嘴山第二光伏电站	20	159900.06	4012.38	0.00	27032.16	190944.60
231	石嘴山第三光伏电站	30	261689.12	6301.74	0.00	43392.68	311383.54
232	石嘴山第四光伏电站	30	255680.15	6189.34	0.00	43002.68	304872.17
233	石嘴山第五光伏电站	10	87048.90	2040.66	0.00	14541.96	103631.52
234	石嘴山第六光伏电站	80	757933.39	17737.54	0.00	126343.46	902014.39
235	石嘴山第七光伏电站	10	89572.15	2090.98	0.00	15059.35	106722.48
236	石嘴山第八光伏电站	20	175974.76	4263.74	0.00	29106.13	209344.63
237	石嘴山第九光伏电站	100	914321.55	20538.60	0.00	150884.45	1085744.60
238	石嘴山第十光伏电站	20	176117.20	4026.68	0.00	29574.49	209718.37
239	石嘴山第十一光伏电站	30	282029.49	6730.14	0.00	47292.08	336051.71
240	石嘴山第十二光伏电站	10	98276.41	2454.10	0.00	16234.84	116965.35
241	石嘴山第十三光伏电站	20	179701.18	4171.46	0.00	29982.28	213854.92

242	石嘴山第十四光伏电站	10	70869.80	1727.20	0.00	11965.65	84562.65
243	石嘴山第十五光伏电站	10	97183.95	2171.40	0.00	16311.60	115666.95
244	石嘴山第十六光伏电站	30	247920.05	5889.22	0.00	41804.02	295613.29
245	石嘴山第十七光伏电站	100	809686.96	19513.00	0.00	134061.78	963261.74
246	石嘴山第十八光伏电站	10	90657.92	2090.80	0.00	15250.03	107998.75
247	石嘴山第十九光伏电站	30	277362.61	6625.82	0.00	46231.61	330220.04
248	石嘴山第二十光伏电站	150	1469449.65	35748.36	0.00	244290.99	1749489.00
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	1774216.37	42015.36	0.00	265716.47	2081948.20
250	石嘴山第二十二光伏电站	150	1567236.41	35974.10	0.00	261075.54	1864286.05
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	185659.94	4567.38	0.00	31270.50	221497.82
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	455900.96	10412.54	0.00	75846.36	542159.86
253	石嘴山第二十五光伏电站	100	949156.33	14905.08	0.00	152087.54	1116148.95
254	宁东第一光伏电站	30	275823.75	6439.80	0.00	45903.77	328167.32
255	宁东第二光伏电站	10	97005.58	2503.32	0.00	16505.26	116014.16
256	宁东第三光伏电站	19	160010.92	3927.04	0.00	25866.59	189804.55
257	宁东第四光伏电站	40	345959.56	8444.42	0.00	58153.88	412557.86
258	宁东第五光伏电站	13	53465.74	1289.26	0.00	8988.58	63743.58
259	宁东第六光伏电站	200	1619837.43	37361.88	0.00	265393.75	1922593.06
260	宁东第七光伏电站	70	650687.12	15622.00	0.00	108116.94	774426.06
261	宁东第八光伏电站	200	2152801.07	49090.82	0.00	351717.19	2553609.08
262	宁东第九光伏电站	100	886821.83	21096.30	0.00	148601.84	1056519.97
263	宁东第十光伏电站	20	180816.65	4370.36	0.00	30202.98	215389.99
264	宁东第十一光伏电站	20	171143.29	4180.52	0.00	28538.58	203862.39
265	宁东第十二光伏电站	100	915978.28	21953.32	0.00	153826.54	1091758.14
266	宁东第十三光伏电站	50	449551.47	10702.90	0.00	75609.24	535863.61
267	宁东第十四光伏电站	100	848625.07	19911.78	0.00	140387.16	1008924.01
268	宁东第十五光伏电站	380	3176875.29	71291.00	0.00	528873.52	3777039.81
269	宁东第十六光伏电站	300	2622847.59	57062.86	0.00	442285.54	3122195.99
270	宁东第十七光伏电站	40	375415.23	8750.76	0.00	62297.29	446463.28
271	宁东第十八光伏电站	20	169314.29	3817.34	0.00	28072.34	201203.97
272	宁东第十九光伏电站	179.77	1554280.56	34059.42	0.00	264263.28	1852603.26
273	宁东第二十光伏电站	228	1989063.42	43945.92	0.00	329261.69	2362271.03
274	宁东第二十一光伏电站	300	2608176.13	61097.04	0.00	433092.18	3102365.35
275	宁东第二十二光伏电站	150	1236290.04	29521.86	0.00	205376.13	1471188.03
276	宁东第二十三光伏电站	100	853657.78	19348.16	0.00	139697.41	1012703.35
277	宁东第二十四光伏电站	200	1688049.73	38426.88	0.00	284359.23	2010835.84

278	宁东第二十五光伏电站	200	1792880.91	42428.08	0.00	292252.42	2127561.41
279	宁东第二十六光伏电站	120	1224829.20	29599.42	0.00	206465.44	1460894.06
280	宁东第二十七光伏电站	150	1686469.78	37807.90	0.00	274940.28	1999217.96
281	宁东第二十九光伏电站	200	2059383.73	34990.90	0.00	328469.47	2422844.10
282	中卫第一光伏电站	50	489872.35	11691.78	0.00	81114.22	582678.35
283	中卫第二光伏电站	10	84369.88	1942.96	0.00	14025.58	100338.42
284	中卫第三光伏电站	30	243631.67	5605.10	0.00	40443.09	289679.86
285	中卫第四光伏电站	3	15771.04	381.00	0.00	2653.72	18805.76
286	中卫第五光伏电站	30	257240.87	6073.42	0.00	38889.13	302203.42
287	中卫第六光伏电站	20	167129.20	3840.62	0.00	27713.33	198683.15
288	中卫第七光伏电站	20	202525.80	4578.64	0.00	33022.06	240126.50
289	中卫第八光伏电站	30	275896.03	6608.22	0.00	45495.08	327999.33
290	中卫第九光伏电站	30	269401.37	5996.58	0.00	44117.74	319515.69
291	中卫第十光伏电站	30	260620.34	5898.84	0.00	43071.44	309590.62
292	中卫第十一光伏电站	30	272959.51	6134.94	0.00	45184.34	324278.79
293	中卫第十二光伏电站	20	187845.16	4272.34	0.00	30774.15	222891.65
294	中卫第十三光伏电站	20	194349.72	4609.96	0.00	32253.40	231213.08
295	中卫第十四光伏电站	30	258509.33	6717.38	0.00	41319.18	306545.89
296	中卫第十五光伏电站	20	168289.35	3935.70	0.00	27847.82	200072.87
297	中卫第十六光伏电站	60	548281.82	12638.04	0.00	90571.91	651491.77
298	中卫第十七光伏电站	20	159151.69	3234.88	0.00	26246.48	188633.05
299	中卫第十八光伏电站	20	174601.79	4138.28	0.00	28605.08	207345.15
300	中卫第十九光伏电站	20	185554.53	4405.70	0.00	30678.19	220638.42
301	中卫第二十光伏电站	30	272200.26	6298.48	0.00	45117.30	323616.04
302	中卫第二十一光伏电站	100	901985.13	20347.12	0.00	148483.89	1070816.14
303	中卫第二十二光伏电站	10	90546.25	2191.56	0.00	14909.00	107646.81
304	中卫第二十三光伏电站	50	409223.48	9729.54	0.00	68424.86	487377.88
305	中卫第二十四光伏电站	100	844167.40	19631.78	0.00	140122.11	1003921.29
306	中卫第二十五光伏电站	10	66513.15	1470.26	0.00	11570.93	79554.34
307	中卫第二十六光伏电站	30	251851.95	5770.98	0.00	41775.16	299398.09
308	中卫第二十七光伏电站	30	272816.54	6179.42	0.00	45136.26	324132.22
309	中卫第二十八光伏电站	100	849088.98	20395.34	0.00	134664.55	1004148.87
310	中卫第二十九光伏电站	20	183063.77	4155.14	0.00	30388.41	217607.32
311	中卫第三十光伏电站	130	1178149.53	28035.08	0.00	191360.33	1397544.94
312	中卫第三十一光伏电站	30	285498.19	6735.06	0.00	47621.01	339854.26
313	中卫第三十二光伏电站	60	533461.79	12107.96	0.00	88842.85	634412.60

314	中卫第三十三光伏电站	30	297187.01	6845.46	0.00	49208.40	353240.87
315	中卫第三十四光伏电站	30	253955.67	6053.96	0.00	41965.11	301974.74
316	中卫第三十五光伏电站	30	283404.07	6713.20	0.00	46877.55	336994.82
317	中卫第三十六光伏电站	30	260557.82	6090.14	0.00	42496.59	309144.55
318	中卫第三十七光伏电站	30	252735.33	5988.88	0.00	41843.84	300568.05
319	中卫第三十八光伏电站	30	255493.25	6135.68	0.00	42117.57	303746.50
320	中卫第三十九光伏电站	45	389022.51	8964.84	0.00	64966.67	462954.02
321	中卫第四十光伏电站	50	425107.66	9868.08	0.00	70390.28	505366.02
322	中卫第四十一光伏电站	50	421126.35	9735.22	0.00	69923.02	500784.59
323	中卫第四十二光伏电站	50	423678.84	9839.80	0.00	70261.49	503780.13
324	中卫第四十三光伏电站	50	419438.03	9741.64	0.00	69505.83	498685.50
325	中卫第四十四光伏电站	30	235679.79	4708.34	0.00	38429.83	278817.96
326	中卫第四十五光伏电站	20	190240.59	4374.90	0.00	31564.01	226179.50
327	中卫第四十六光伏电站	20	185171.28	4329.64	0.00	29703.96	219204.88
328	中卫第四十七光伏电站	200	1924238.54	44677.32	0.00	316381.43	2285297.29
329	中卫第四十八光伏电站	52.97	468772.78	10746.52	0.00	77399.36	556918.66
330	中卫第四十九光伏电站	100	878563.70	20480.64	0.00	144371.03	1043415.37
331	中卫第五十光伏电站	100	885521.88	20755.08	0.00	146944.88	1053221.84
332	中卫第五十一光伏电站	100	871438.31	20648.42	0.00	145856.82	1037943.55
333	中卫第五十二光伏电站	150	1367494.24	32544.58	0.00	224694.05	1624732.87
334	中卫第五十四光伏电站	50	444510.19	10463.36	0.00	73931.85	528905.40
335	中卫第五十五光伏电站	50	341328.85	10336.68	0.00	54684.56	406350.09
336	中卫第五十六光伏电站	95	652357.71	20556.12	0.00	107167.46	780081.29
337	中卫第五十七光伏电站	50	415370.16	9681.02	0.00	68447.78	493498.96
338	中卫第五十八光伏电站	120	1077297.78	25413.08	0.00	170673.52	1273384.38
339	中卫第五十九光伏电站	100	934662.01	22718.30	0.00	151718.52	1109098.83
340	中卫第六十光伏电站	200	1776554.76	42164.52	0.00	270778.84	2089498.12
341	中卫第六十一光伏电站	50	458331.80	10536.42	0.00	68547.00	537415.22
342	中卫第六十二光伏电站	150	1438890.80	33975.36	0.00	216382.08	1689248.24
343	中卫第六十三光伏电站	200	1866623.02	44934.42	0.00	274787.87	2186345.31
344	中卫第六十四光伏电站	200	1842531.23	44643.10	0.00	272478.96	2159653.29
345	中卫第六十五光伏电站	200	1869725.41	44412.88	0.00	307605.67	2221743.96
346	中卫第六十六光伏电站	350	2962844.91	71009.06	0.00	453631.44	3487485.41
347	中卫第六十七光伏电站	50	482569.18	12500.16	0.00	77049.57	572118.91
348	中卫第六十八光伏电站	200	1767846.32	44795.10	0.00	284748.23	2097389.65
349	中卫第六十九光伏电站	200	1984940.80	44725.92	0.00	325940.67	2355607.39

350	中卫第七十光伏电站	120	1405429.52	33035.18	0.00	233578.54	1672043.24
351	中卫第七十一光伏电站	50	470008.04	11636.18	0.00	70624.35	552268.57
352	中卫第七十二光伏电站	50	75633.19	2021.70	0.00	11858.05	89512.94
353	中卫第七十三光伏电站	200	1983986.18	45242.18	0.00	308400.46	2337628.82
354	固原第一光伏电站	9.5	92291.96	2468.42	0.00	14895.09	109655.47
355	固原第二光伏电站	30	253725.16	6631.64	0.00	41549.03	301905.83
356	固原第三光伏电站	30	231970.61	6205.22	0.00	37553.53	275729.36
/	合计	/	208760624.61	6000000.00	0.00	26022504.00	240783128.61