

表 1

2023 年 4 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	0.00	0.00	0.00	0.00
灵武电厂二期#4机	1060	25073.24	21997.93	47071.17	25395391.03
京能宁东电厂#1机	660	15965.06	14072.62	30037.68	16171234.55
京能宁东电厂#2机	660	9304.74	7803.43	17108.17	9093634.25
尚德电厂#1机	660	13913.21	11575.77	25488.98	13621078.88
尚德电厂#2机	660	9847.82	8520.29	18368.11	9831792.63
鸳鸯湖电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
鸳鸯湖电厂#2机	660	11798.00	10536.54	22334.54	12107467.13
大坝三期#5机	600	10525.12	9191.13	19716.25	10641038.10
大坝三期#6机	600	11432.13	9839.73	21271.86	11446687.43
灵武电厂#1机	600	2262.91	0.00	2262.91	792019.38
灵武电厂#2机	600	4842.66	757.43	5600.09	2263003.63
灵武电厂电锅炉	600	7749.14	4078.74	11827.89	5771256.75
大坝电厂#1机	330	979.51	590.89	1570.40	785994.13
大坝电厂#2机	330	4109.15	1945.08	6054.23	2897012.63
大坝电厂#3机	330	3528.77	1688.40	5217.17	2501383.10
大坝电厂#4机	330	4775.19	2784.25	7559.45	3759506.75
石嘴山一电厂#1机	350	1456.70	0.00	1456.70	509843.25
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	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#2机	330	1239.30	883.19	2122.49	1096146.63
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	5922.67	4344.28	10266.94	5331839.98
马莲台电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
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	4908.51	2428.76	7337.27	3539546.75
大武口热电厂#2机	330	4756.38	2095.66	6852.03	3236472.50
六盘山热电厂#1机	330	674.53	324.98	999.51	479817.63
六盘山热电厂#2机	330	1645.85	1033.00	2678.85	1350797.63
国华宁东电厂#1机	330	6487.81	4507.33	10995.13	5657335.38
国华宁东电厂#2机	330	2237.38	2023.92	4261.29	2301018.38
吴忠热电厂#1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
吴忠热电厂#2机	350	7691.85	5320.70	13012.55	6687661.95
吴忠热电厂电锅炉	300	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂#1机	200	1666.27	1023.20	2689.47	1351983.90
西夏热电厂#2机	200	1649.11	902.40	2551.51	1255339.25
西夏热电厂电锅炉	200	1876.75	5227.13	7103.89	4577212.75
西夏热电厂二期#3机	350	1506.59	510.44	2017.03	911336.70
西夏热电厂二期#4机	350	2551.28	733.64	3284.92	1444831.28
西夏热电厂二期电锅炉	350	2440.53	5490.85	7931.38	4972323.88
合计	/	184818.10	142231.69	327049.79	171782008.21

表 2

2023 年 4 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
鸳鸯湖电厂#2机	660	2023-04-08	2023-04-11	2000000
大坝三期#6机	600	2023-04-08	2023-04-10	2000000
大坝电厂#2机	330	2023-04-08	2023-04-08	1100000
尚德电厂#2机	660	2023-04-12	2023-04-17	2000000
合计	2250	/	/	7100000

表 3

2023 年 4 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	4488.00	2154240.00
侯桥第一储能电站	3038195508	8906.70	4275213.60
聚新第一储能电站	3038114158	3220.80	1545984.00
绿源第一储能电站	4021720972	4469.90	2145552.00
穆和第二储能电站	3056304997	7082.00	3399357.60
穆和第一储能电站	3056271396	9261.08	4445318.40
泉眼第一储能电站	3037858923	4259.20	2044413.60
同利第二储能电站	3037957486	4375.81	2100387.60
同利第一储能电站	3037766228	4382.40	2103549.60
合计	/	50445.87	24214016.40

表 4

2023 年 4 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

26	中宁二电厂#2机	330	258483.84	9095.59	0.00	32608.24	300187.67
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	456738.56	27021.36	0.00	65881.62	549641.54
30	六盘山热电厂#2机	330	430706.46	24757.48	0.00	63756.71	519220.65
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	375655.63	19323.40	0.00	41653.66	436632.69
42	贺兰山第二风电场	30.6	83968.27	4660.65	0.00	9587.82	98216.74
43	贺兰山第三风电场	90	367658.02	17211.33	0.00	44247.43	429116.78
44	贺兰山第四风电场	79.5	438982.11	15851.83	0.00	53315.94	508149.88
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	421598.35	19382.12	0.00	46183.51	487163.98
47	太阳山第一风电场	94.5	371745.05	15866.07	0.00	31125.29	418736.41
48	太阳山第二风电场	49.5	206535.74	9689.30	0.00	19586.21	235811.25
49	太阳山第三风电场	49.5	284453.64	12332.41	0.00	24964.62	321750.67
50	太阳山第四风电场	99.5	560382.60	21812.58	0.00	55082.20	637277.38
51	杨家窑第一风电场	102	539535.23	22142.76	0.00	40734.39	602412.38
52	杨家窑第二风电场	99	482385.94	20702.46	0.00	51893.34	554981.74
53	杨家窑第三风电场	198.5	1054129.82	45001.93	0.00	104229.43	1203361.18
54	杨家窑第四风电场	49.5	266516.03	10969.75	0.00	28035.65	305521.43
55	长山头第一风电场	49.5	186423.96	6415.27	0.00	17516.07	210355.30
56	红寺堡第一风电场	99	420794.70	16724.53	0.00	43010.04	480529.27
57	麻黄山第一风电场	99	510704.92	20942.74	0.00	49258.86	580906.52
58	麻黄山第二风电场	69.5	364709.84	17009.97	0.00	35331.70	417051.51
59	麻黄山第三风电场	148.2	708392.82	29709.28	0.00	72964.20	811066.30
60	麻黄山第四风电场	247	1429342.18	58285.48	0.00	141646.13	1629273.79
61	麻黄山第五风电场	99	412829.47	18063.44	0.00	30402.06	461294.97

62	麻黄山第六风电场	99	419539.40	20519.62	0.00	38473.88	478532.90
63	麻黄山第七风电场	49.5	222763.99	11480.91	0.00	19853.74	254098.64
64	麻黄山第八风电场	99.4	498665.54	21383.63	0.00	46717.96	566767.13
65	香山第一风电场	297	1654980.79	62100.47	0.00	195282.06	1912363.32
66	香山第二风电场	49.5	319316.01	10865.56	0.00	34327.60	364509.17
67	香山第三风电场	49.5	333303.45	11896.72	0.00	36558.23	381758.40
68	香山第四风电场	149.5	916462.29	34035.52	0.00	107624.10	1058121.91
69	香山第五风电场	99	668048.93	25436.96	0.00	75651.63	769137.52
70	香山第六风电场	200	1213166.40	46844.34	0.00	127013.72	1387024.46
71	牛首山第一风电场	174	971940.80	34288.70	0.00	110116.58	1116346.08
72	牛首山第二风电场	148.5	573306.10	25364.54	0.00	56363.24	655033.88
73	牛首山第三风电场	99	368287.73	14364.77	0.00	37529.51	420182.01
74	牛首山第四风电场	172.5	985965.49	34546.93	0.00	112102.85	1132615.27
75	牛首山第五风电场	149	789445.30	35824.75	0.00	78253.41	903523.46
76	五里坡第一风电场	99	439450.49	18740.69	0.00	46079.78	504270.96
77	五里坡第二风电场	248.5	1285350.50	59541.17	0.00	120885.19	1465776.86
78	五里坡第三风电场	98.7	505167.07	22573.30	0.00	47780.62	575520.99
79	五里坡第四风电场	100	553879.19	23956.80	0.00	50728.77	628564.76
80	星能第一风电场	99	420228.73	18654.26	0.00	37682.65	476565.64
81	星能第二风电场	99	530504.78	24099.90	0.00	49635.77	604240.45
82	星能第三风电场	99	545846.58	26331.62	0.00	50383.91	622562.11
83	星能第四风电场	49.5	262229.55	10255.23	0.00	25867.05	298351.83
84	星能第五风电场	49.5	257307.71	10496.15	0.00	23914.85	291718.71
85	星能第六风电场	49.5	259153.25	12105.41	0.00	24318.48	295577.14
86	星能第七风电场	99.5	579238.61	25343.05	0.00	49804.97	654386.63
87	星能第八风电场	99	550658.35	27062.15	0.00	47087.64	624808.14
88	星能第九风电场	50	311133.21	14500.54	0.00	28830.43	354464.18
89	月亮山第一风电场	99	565164.70	20525.21	0.00	58186.30	643876.21
90	大战场第一风电场	98	363719.26	13999.03	0.00	39488.13	417206.42
91	侯桥第一风电场	298	1956834.40	84760.77	0.00	196503.06	2238098.23
92	侯桥第二风电场	149.5	920046.87	33116.58	0.00	95699.42	1048862.87
93	侯桥第三风电场	100	517026.00	3838.98	0.00	44081.70	564946.68
94	九彩第一风电场	99	414112.78	16145.08	0.00	52566.19	482824.05
95	九彩第二风电场	99	639477.82	22078.55	0.00	79635.17	741191.54
96	九彩第三风电场	198	1085042.41	38416.34	0.00	115950.90	1239409.65
97	九彩第四风电场	99	512183.71	18496.68	0.00	51047.41	581727.80

98	九彩第五风电场	298	2022417.24	69211.33	0.00	229312.84	2320941.41
99	九彩第六风电场	100	685017.06	26328.08	0.00	71653.72	782998.86
100	九彩第七风电场	60	470723.69	15995.80	0.00	56398.16	543117.65
101	固原第一风电场	97.5	652823.87	23394.85	0.00	75621.06	751839.78
102	固原第二风电场	100	700943.92	26284.71	0.00	73557.37	800786.00
103	清水河第一风电场	96	538152.42	18055.70	0.00	59116.80	615324.92
104	清水河第二风电场	96	574189.74	21942.98	0.00	62250.94	658383.66
105	盐州第一风电场	198.18	1001503.64	55587.23	0.00	99553.67	1156644.54
106	盐州第二风电场	49.5	176824.48	10201.90	0.00	17719.53	204745.91
107	福祥第一风电场	99	523579.09	25131.73	0.00	66403.19	615114.01
108	邱渠第一风电场	99	642267.78	24772.98	0.00	68007.49	735048.25
109	邱渠第二风电场	198	1009902.58	39348.61	0.00	104976.20	1154227.39
110	邱渠第三风电场	99	654302.24	28835.41	0.00	71222.32	754359.97
111	邱渠第四风电场	99	572909.51	22203.76	0.00	61450.76	656564.03
112	邱渠第五风电场	99	667522.04	26421.65	0.00	68536.76	762480.45
113	邱渠第六风电场	99	578870.30	21790.43	0.00	57994.06	658654.79
114	宁安第一风电场	99.5	432494.37	14712.59	0.00	43185.79	490392.75
115	嘉泽第一风电场	150	994099.12	37422.32	0.00	96220.68	1127742.12
116	嘉泽第二风电场	150	999217.76	36070.84	0.00	100633.20	1135921.80
117	嘉泽第三风电场	150	1100979.73	38621.26	0.00	114934.25	1254535.24
118	嘉泽第四风电场	150	1186752.33	40473.74	0.00	124898.37	1352124.44
119	嘉泽第五风电场	100	632578.32	24518.10	0.00	63032.84	720129.26
120	凯歌第一风电场	100	666726.93	24651.71	0.00	72845.99	764224.63
121	凯歌第二风电场	182	1315790.03	51918.95	0.00	128233.82	1495942.80
122	蒋家南第一风电场	200	1360121.36	63131.73	0.00	157938.48	1581191.57
123	蒋家南第二风电场	200	1257578.38	62608.69	0.00	127454.04	1447641.11
124	永乐第一风电场	49.5	228907.49	8492.48	0.00	21850.60	259250.57
125	新梁第一风电场	200	1344556.22	61523.67	0.00	144562.06	1550641.95
126	新梁第二风电场（分散式）	100	778694.01	36647.88	0.00	94508.18	909850.07
127	启明第一风电场	200	1456624.12	57515.20	0.00	149204.66	1663343.98
128	启明第二风电场	300	1783711.23	72161.90	0.00	192286.00	2048159.13
129	启明第三风电场	49.5	297436.74	11400.36	0.00	28872.82	337709.92
130	启明第四风电场	70	449884.06	15770.82	0.00	39228.49	504883.37
131	启明第五风电场	99	597710.07	20279.51	0.00	65367.64	683357.22
132	宋堡第一风电场	197.6	769216.61	38307.42	0.00	69555.28	877079.31
133	宋堡第二风电场	98.8	483195.42	23336.53	0.00	39013.04	545544.99

134	宋堡第三风电场	99.5	646257.46	29756.90	0.00	62497.15	738511.51
135	宋堡第四风电场	100	613107.09	25331.94	0.00	52050.02	690489.05
136	宋堡第五风电场	150	985636.45	43689.98	0.00	99108.24	1128434.67
137	宋堡第六风电场	49.5	279480.54	13293.25	0.00	25410.79	318184.58
138	青龙山第一风电场	100	661447.15	29287.69	0.00	62587.97	753322.81
139	青龙山第二风电场	200	611455.24	19168.34	0.00	52214.52	682838.10
140	黄铎堡第一风电场	50	333567.01	12617.39	0.00	42964.33	389148.73
141	华严第一风电场	100	700659.56	24736.20	0.00	72509.32	797905.08
142	华严第二风电场	50	357456.66	13574.58	0.00	34077.04	405108.28
143	鲁家窑第一风电场	150	1097519.93	38343.05	0.00	118236.89	1254099.87
144	鲁家窑第二风电场	100	769670.97	28924.99	0.00	70751.50	869347.46
145	鲁家窑第三风电场	200	1574317.84	60066.31	0.00	165142.73	1799526.88
146	鲁家窑第四风电场	150	1199286.24	49143.71	0.00	129943.51	1378373.46
147	鲁家窑第五风电场	118	940408.84	33894.70	0.00	88223.36	1062526.90
148	鲁家窑第六风电场	50	389889.92	13896.33	0.00	36481.47	440267.72
149	穆和第一风电场	150	939467.08	35326.51	0.00	110262.79	1085056.38
150	穆和第二风电场	200	1447819.93	53697.54	0.00	146520.11	1648037.58
151	同利第一风电场	150	882875.72	38516.12	0.00	81651.20	1003043.04
152	同利第二风电场	200	1375331.76	63005.88	0.00	140727.94	1579065.58
153	同利第三风电场	70	404148.22	18539.83	0.00	44284.57	466972.62
154	华润第一风电场	200	1573517.95	59330.22	0.00	167097.07	1799945.24
155	华润第二风电场	120	976429.50	34073.48	0.00	113325.16	1123828.14
156	华润第三风电场	80	604252.00	22741.42	0.00	63911.75	690905.17
157	泉眼第一风电场	150	1135130.82	42217.84	0.00	113697.53	1291046.19
158	常乐第一风电场	120	854076.85	31150.73	0.00	89992.73	975220.31
159	甘塘第一风电场	49.5	268856.71	10938.99	0.00	21260.71	301056.41
160	板桥第一风电场	78	473711.51	20543.39	0.00	44393.29	538648.19
161	华润第一分散式风电场	10	92316.01	3215.20	0.00	11348.47	106879.68
162	同利第一分散式风电场	45	404999.82	16689.67	0.00	37796.18	459485.67
163	同利第二分散式风电场	47.5	427416.57	16647.36	0.00	41656.77	485720.70
164	塞上第一分散式风电场	50	350809.86	15437.78	0.00	36847.15	403094.79
165	绿洲第一分散式风电场	20	142623.00	6106.38	0.00	13467.52	162196.90
166	草台第一分散式风电场	40	315672.67	11205.76	0.00	32845.89	359724.32
167	新星第一分散式风电场	49.8	445967.19	17182.36	0.00	47448.10	510597.65
168	银川第一光伏电站	0.33	1660.36	70.21	0.00	319.57	2050.14
169	银川第二光伏电站	30	156182.00	6466.40	0.00	28798.50	191446.90

170	银川第三光伏电站	30	172361.94	6954.88	0.00	31900.19	211217.01
171	银川第四光伏电站	640	4540582.58	171148.76	0.00	781910.63	5493641.97
172	银川第五光伏电站	10	62412.54	2577.42	0.00	11483.25	76473.21
173	银川第六光伏电站	30	171344.51	6936.74	0.00	32489.98	210771.23
174	银川第七光伏电站	30	192180.77	7498.53	0.00	36151.49	235830.79
175	银川第八光伏电站	30	181357.84	7237.98	0.00	34256.77	222852.59
176	银川第九光伏电站	30	155833.70	6436.64	0.00	29567.11	191837.45
177	银川第十光伏电站	30	179857.50	7331.42	0.00	34363.62	221552.54
178	银川第十一光伏电站	100	443286.82	24466.36	0.00	86102.14	553855.32
179	银川第十二光伏电站	55	237696.04	14506.69	0.00	47192.30	299395.03
180	银川第十三光伏电站	20	122379.68	4979.54	0.00	22015.96	149375.18
181	吴忠第一光伏电站	10	56608.35	2581.68	0.00	10134.14	69324.17
182	吴忠第二光伏电站	30	161514.03	7317.43	0.00	28842.11	197673.57
183	吴忠第三光伏电站	30	179404.45	7429.15	0.00	33479.17	220312.77
184	吴忠第四光伏电站	30	174912.96	7263.50	0.00	33412.11	215588.57
185	吴忠第五光伏电站	10	57401.06	2475.39	0.00	11043.41	70919.86
186	吴忠第六光伏电站	39	221037.29	9993.23	0.00	40310.41	271340.93
187	吴忠第七光伏电站	30	164997.56	7820.63	0.00	29032.11	201850.30
188	吴忠第八光伏电站	50	283838.09	13609.18	0.00	50767.12	348214.39
189	吴忠第九光伏电站	10	55880.06	2654.95	0.00	9920.96	68455.97
190	吴忠第十光伏电站	10	56090.30	2305.93	0.00	10587.61	68983.84
191	吴忠第十一光伏电站	10	50231.24	2288.47	0.00	8693.52	61213.23
192	吴忠第十二光伏电站	20	76203.41	3759.83	0.00	13442.07	93405.31
193	吴忠第十三光伏电站	20	119102.96	4814.45	0.00	23044.46	146961.87
194	吴忠第十四光伏电站	20	132355.29	5683.16	0.00	23280.68	161319.13
195	吴忠第十五光伏电站	20	112490.79	4893.89	0.00	19957.87	137342.55
196	吴忠第十六光伏电站	30	184939.51	7505.58	0.00	34335.79	226780.88
197	吴忠第十七光伏电站	30	187696.14	8777.98	0.00	33823.64	230297.76
198	吴忠第十八光伏电站	30	156253.53	7261.19	0.00	28769.04	192283.76
199	吴忠第十九光伏电站	40	197568.45	9260.50	0.00	34760.48	241589.43
200	吴忠第二十光伏电站	30	168112.78	7241.32	0.00	29419.30	204773.40
201	吴忠第二十一光伏电站	10	54692.91	2322.08	0.00	9847.29	66862.28
202	吴忠第二十二光伏电站	30	149337.93	6982.69	0.00	28130.74	184451.36
203	吴忠第二十三光伏电站	20	107512.83	5031.09	0.00	19775.30	132319.22
204	吴忠第二十四光伏电站	30	98202.92	1187.12	0.00	18392.23	117782.27
205	吴忠第二十五光伏电站	40	216113.28	9973.52	0.00	40151.24	266238.04

206	吴忠第二十六光伏电站	20	63506.81	754.30	0.00	11800.28	76061.39
207	吴忠第二十七光伏电站	200	1079857.36	49768.64	0.00	195033.21	1324659.21
208	吴忠第二十八光伏电站	50	303162.08	12312.00	0.00	56579.43	372053.51
209	吴忠第二十九光伏电站	10	51392.90	2128.81	0.00	9324.46	62846.17
210	吴忠第三十光伏电站	200	1203261.72	50846.14	0.00	226178.88	1480286.74
211	吴忠第三十一光伏电站	30	154822.64	7368.04	0.00	27745.95	189936.63
212	吴忠第三十二光伏电站	50	279310.37	11923.32	0.00	53363.16	344596.85
213	吴忠第三十三光伏电站	50	291036.32	12040.06	0.00	54918.22	357994.60
214	吴忠第三十四光伏电站	100	433491.39	24962.26	0.00	76269.91	534723.56
215	吴忠第三十五光伏电站	20	109319.20	4747.13	0.00	19971.74	134038.07
216	吴忠第三十六光伏电站	50	319212.03	12405.29	0.00	59159.93	390777.25
217	吴忠第三十七光伏电站	180	937284.28	42547.72	0.00	164982.00	1144814.00
218	吴忠第三十八光伏电站	50	277758.19	11965.51	0.00	48280.16	338003.86
219	吴忠第三十九光伏电站	50	320489.77	13836.93	0.00	59008.82	393335.52
220	吴忠第四十光伏电站	200	1095184.62	49012.56	0.00	215533.02	1359730.20
221	吴忠第四十一光伏电站	100	656877.65	27548.50	0.00	124724.73	809150.88
222	吴忠第四十二光伏电站	200	1286856.47	50547.73	0.00	238566.92	1575971.12
223	吴忠第四十三光伏电站	100	683502.73	26803.94	0.00	121834.01	832140.68
224	吴忠第四十四光伏电站	100	634880.85	28365.70	0.00	110313.23	773559.78
225	吴忠第四十五光伏电站	200	1107253.93	50487.56	0.00	216112.03	1373853.52
226	吴忠第四十六光伏电站	50	282978.68	11696.58	0.00	51737.05	346412.31
227	吴忠第四十七光伏电站	100	519646.64	23921.65	0.00	98914.21	642482.50
228	吴忠第四十八光伏电站	95	616905.21	24992.93	0.00	117059.12	758957.26
229	吴忠第四十九光伏电站	100	284384.56	8157.33	0.00	56217.75	348759.64
230	吴忠第五十光伏电站	100	434552.01	17401.99	0.00	71771.16	523725.16
231	吴忠第五十一光伏电站	170	1030471.04	34537.46	0.00	175417.13	1240425.63
232	吴忠第五十二光伏电站	80	453835.25	21402.48	0.00	68041.86	543279.59
233	石嘴山第一光伏电站	10	52767.34	2354.18	0.00	9025.46	64146.98
234	石嘴山第二光伏电站	20	112978.47	4945.45	0.00	19933.77	137857.69
235	石嘴山第三光伏电站	30	170863.89	7105.24	0.00	30576.26	208545.39
236	石嘴山第四光伏电站	30	163276.35	7320.99	0.00	28905.33	199502.67
237	石嘴山第五光伏电站	10	55509.88	2104.02	0.00	9848.95	67462.85
238	石嘴山第六光伏电站	80	457823.65	17199.10	0.00	84357.80	559380.55
239	石嘴山第七光伏电站	10	55570.32	2451.15	0.00	9556.65	67578.12
240	石嘴山第八光伏电站	20	103458.70	4603.31	0.00	17707.72	125769.73
241	石嘴山第九光伏电站	100	544515.93	21768.96	0.00	96568.24	662853.13

242	石嘴山第十光伏电站	20	111064.01	4743.32	0.00	19833.58	135640.91
243	石嘴山第十一光伏电站	30	173568.39	7265.66	0.00	31772.36	212606.41
244	石嘴山第十二光伏电站	10	59636.14	2801.19	0.00	10277.44	72714.77
245	石嘴山第十三光伏电站	20	115982.83	4759.82	0.00	20433.65	141176.30
246	石嘴山第十四光伏电站	10	50880.18	2125.07	0.00	9251.88	62257.13
247	石嘴山第十五光伏电站	10	62985.13	2972.80	0.00	11140.09	77098.02
248	石嘴山第十六光伏电站	30	164448.29	7370.86	0.00	29255.17	201074.32
249	石嘴山第十七光伏电站	100	507571.82	21128.04	0.00	87936.21	616636.07
250	石嘴山第十八光伏电站	10	55137.44	2464.72	0.00	9740.53	67342.69
251	石嘴山第十九光伏电站	30	174500.02	7781.87	0.00	31920.08	214201.97
252	石嘴山第二十光伏电站	150	858510.37	32668.16	0.00	160544.35	1051722.88
253	石嘴山第二十一光伏电站	190	1284102.29	50570.31	0.00	214611.93	1549284.53
254	石嘴山第二十二光伏电站	150	974750.85	37293.15	0.00	166881.11	1178925.11
255	石嘴山第二十三光伏电站	20	112011.10	5294.05	0.00	21436.25	138741.40
256	石嘴山第二十四光伏电站	45	292030.52	12299.55	0.00	53871.00	358201.07
257	石嘴山第二十五光伏电站	100	543953.38	18619.27	0.00	91372.85	653945.50
258	宁东第一光伏电站	30	160239.96	7424.33	0.00	29656.88	197321.17
259	宁东第二光伏电站	10	44225.59	1260.64	0.00	8383.12	53869.35
260	宁东第三光伏电站	19	101142.76	4372.65	0.00	17867.75	123383.16
261	宁东第四光伏电站	40	219119.63	9923.00	0.00	42003.49	271046.12
262	宁东第五光伏电站	13	38292.64	1810.42	0.00	7314.31	47417.37
263	宁东第六光伏电站	200	815785.16	41406.82	0.00	139393.84	996585.82
264	宁东第七光伏电站	70	369987.26	17283.80	0.00	65939.84	453210.90
265	宁东第八光伏电站	200	1368507.07	52300.84	0.00	249792.36	1670600.27
266	宁东第九光伏电站	100	461400.60	10871.98	0.00	89991.88	562264.46
267	宁东第十光伏电站	20	119565.29	5096.13	0.00	22349.09	147010.51
268	宁东第十一光伏电站	20	108839.09	4899.41	0.00	20693.98	134432.48
269	宁东第十二光伏电站	100	482368.06	24708.23	0.00	87983.45	595059.74
270	宁东第十三光伏电站	50	235565.01	5678.78	0.00	46020.49	287264.28
271	宁东第十四光伏电站	100	345346.80	19401.48	0.00	59086.85	423835.13
272	宁东第十五光伏电站	380	1617879.42	80526.85	0.00	278754.52	1977160.79
273	宁东第十六光伏电站	300	1557231.81	66350.68	0.00	273466.18	1897048.67
274	宁东第十七光伏电站	40	226082.27	10119.59	0.00	39550.28	275752.14
275	宁东第十八光伏电站	20	93680.86	3995.65	0.00	15762.21	113438.72
276	宁东第十九光伏电站	179.77	840508.38	38018.97	0.00	147667.63	1026194.98
277	宁东第二十光伏电站	228	1085706.25	48355.26	0.00	187087.07	1321148.58

278	宁东第二十一光伏电站	300	1600371.42	70700.76	0.00	295721.34	1966793.52
279	宁东第二十二光伏电站	150	729569.56	33238.28	0.00	134641.38	897449.22
280	宁东第二十三光伏电站	100	471917.39	20923.10	0.00	83066.32	575906.81
281	宁东第二十四光伏电站	200	926452.81	41309.99	0.00	162276.96	1130039.76
282	宁东第二十五光伏电站	200	1206667.70	49391.87	0.00	220672.67	1476732.24
283	宁东第二十六光伏电站	120	653822.30	31879.45	0.00	121036.94	806738.69
284	宁东第二十七光伏电站	150	906082.98	40303.15	0.00	157542.51	1103928.64
285	宁东第二十八光伏电站	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
286	宁东第二十九光伏电站	200	1043313.37	41194.38	0.00	185350.41	1269858.16
287	宁东第三十光伏电站	4	28722.91	1311.90	0.00	4754.24	34789.05
288	宁东第三十二光伏电站	304	259103.14	1.14	0.00	35885.93	294990.21
289	宁东第三十三光伏电站	500	1107381.20	43098.37	0.00	200224.71	1350704.28
290	宁东第三十四光伏电站	100	440589.09	19243.43	0.00	72053.94	531886.46
291	宁东第三十五光伏电站	10	63826.88	3059.63	0.00	11706.02	78592.53
292	宁东第三十六光伏电站	25	263815.54	13295.20	0.00	46158.67	323269.41
293	宁东第三十七光伏电站	150	608514.30	30754.84	0.00	100215.77	739484.91
294	宁东第三十八光伏电站	150	497741.27	19267.61	0.00	84001.49	601010.37
295	中卫第一光伏电站	50	332625.73	13440.14	0.00	62145.41	408211.28
296	中卫第二光伏电站	10	59313.56	2436.99	0.00	11220.67	72971.22
297	中卫第三光伏电站	30	172321.05	6989.39	0.00	32753.69	212064.13
298	中卫第四光伏电站	3	11857.97	549.36	0.00	2229.44	14636.77
299	中卫第五光伏电站	30	188244.60	7564.34	0.00	31436.12	227245.06
300	中卫第六光伏电站	20	116910.68	4639.79	0.00	22124.98	143675.45
301	中卫第七光伏电站	20	140274.50	6159.65	0.00	25812.31	172246.46
302	中卫第八光伏电站	30	188817.77	7625.69	0.00	35871.40	232314.86
303	中卫第九光伏电站	30	194103.52	7511.42	0.00	36385.18	238000.12
304	中卫第十光伏电站	30	167027.70	7018.42	0.00	31602.34	205648.46
305	中卫第十一光伏电站	30	178458.52	7378.18	0.00	34548.17	220384.87
306	中卫第十二光伏电站	20	122199.63	4967.46	0.00	23419.95	150587.04
307	中卫第十三光伏电站	20	126574.05	5275.65	0.00	23729.26	155578.96
308	中卫第十四光伏电站	30	174949.88	8425.75	0.00	33954.99	217330.62
309	中卫第十五光伏电站	20	116968.25	4781.64	0.00	22481.42	144231.31
310	中卫第十六光伏电站	60	330718.91	15044.55	0.00	62727.66	408491.12
311	中卫第十七光伏电站	20	118987.54	4890.61	0.00	22941.92	146820.07
312	中卫第十八光伏电站	20	104044.69	4521.62	0.00	18118.14	126684.45
313	中卫第十九光伏电站	20	121672.03	5131.89	0.00	23318.79	150122.71

314	中卫第二十光伏电站	30	185473.99	7573.55	0.00	34683.58	227731.12
315	中卫第二十一光伏电站	100	645399.66	25063.04	0.00	122822.53	793285.23
316	中卫第二十二光伏电站	10	60433.93	2466.68	0.00	11400.53	74301.14
317	中卫第二十三光伏电站	50	282333.71	11914.81	0.00	53938.89	348187.41
318	中卫第二十四光伏电站	100	545082.50	24149.53	0.00	106126.61	675358.64
319	中卫第二十五光伏电站	10	50450.95	2058.97	0.00	9259.28	61769.20
320	中卫第二十六光伏电站	30	172230.62	7063.84	0.00	33017.90	212312.36
321	中卫第二十七光伏电站	30	198424.32	7744.55	0.00	37265.11	243433.98
322	中卫第二十八光伏电站	100	295410.14	4313.30	0.00	45980.85	345704.29
323	中卫第二十九光伏电站	20	101512.70	4794.26	0.00	18245.00	124551.96
324	中卫第三十光伏电站	130	771545.47	32218.59	0.00	146777.99	950542.05
325	中卫第三十一光伏电站	30	175853.64	8633.69	0.00	33180.89	217668.22
326	中卫第三十二光伏电站	60	356367.21	14661.42	0.00	66379.23	437407.86
327	中卫第三十三光伏电站	30	180900.05	8461.94	0.00	34524.97	223886.96
328	中卫第三十四光伏电站	30	175823.55	7274.35	0.00	33883.58	216981.48
329	中卫第三十五光伏电站	30	159992.32	7006.16	0.00	27576.82	194575.30
330	中卫第三十六光伏电站	30	172320.82	6887.81	0.00	33267.11	212475.74
331	中卫第三十七光伏电站	30	176874.37	7303.47	0.00	32492.63	216670.47
332	中卫第三十八光伏电站	30	151038.25	7093.72	0.00	27093.33	185225.30
333	中卫第三十九光伏电站	45	261078.83	11096.22	0.00	49159.73	321334.78
334	中卫第四十光伏电站	50	304621.21	11977.41	0.00	58391.07	374989.69
335	中卫第四十一光伏电站	50	304059.31	11866.45	0.00	58151.64	374077.40
336	中卫第四十二光伏电站	50	256437.77	12027.82	0.00	49200.17	317665.76
337	中卫第四十三光伏电站	50	242708.29	11467.34	0.00	45227.94	299403.57
338	中卫第四十四光伏电站	30	172900.32	7151.30	0.00	32546.64	212598.26
339	中卫第四十五光伏电站	20	124088.51	5006.79	0.00	23731.81	152827.11
340	中卫第四十六光伏电站	20	121768.85	4902.67	0.00	23731.93	150403.45
341	中卫第四十七光伏电站	200	1111736.04	52341.78	0.00	206305.82	1370383.64
342	中卫第四十八光伏电站	52.97	281946.74	12850.75	0.00	53955.26	348752.75
343	中卫第四十九光伏电站	100	616707.84	24764.17	0.00	119499.68	760971.69
344	中卫第五十光伏电站	100	602685.97	24713.94	0.00	112844.17	740244.08
345	中卫第五十一光伏电站	100	508555.65	23121.09	0.00	89046.64	620723.38
346	中卫第五十二光伏电站	150	802071.37	38485.93	0.00	145992.46	986549.76
347	中卫第五十四光伏电站	50	311609.49	12470.84	0.00	58892.81	382973.14
348	中卫第五十五光伏电站	50	291772.21	11478.98	0.00	52129.70	355380.89
349	中卫第五十六光伏电站	95	527512.48	26180.76	0.00	96624.18	650317.42

350	中卫第五十七光伏电站	50	291349.50	11641.26	0.00	55188.71	358179.47
351	中卫第五十八光伏电站	120	683316.19	30796.68	0.00	130688.32	844801.19
352	中卫第五十九光伏电站	100	664983.81	26861.65	0.00	122129.24	813974.70
353	中卫第六十光伏电站	200	1211726.25	52955.01	0.00	198761.52	1463442.78
354	中卫第六十一光伏电站	50	344766.21	14004.84	0.00	59702.42	418473.47
355	中卫第六十二光伏电站	150	1076346.86	43638.01	0.00	181669.30	1301654.17
356	中卫第六十三光伏电站	200	1391108.30	56101.67	0.00	235254.72	1682464.69
357	中卫第六十四光伏电站	200	1370917.04	55500.42	0.00	236307.20	1662724.66
358	中卫第六十五光伏电站	200	1112954.89	49945.91	0.00	205321.22	1368222.02
359	中卫第六十六光伏电站	350	2073847.55	92591.45	0.00	359490.70	2525929.70
360	中卫第六十七光伏电站	50	370220.36	14411.08	0.00	67890.81	452522.25
361	中卫第六十八光伏电站	200	1105503.33	48571.98	0.00	208550.17	1362625.48
362	中卫第六十九光伏电站	200	1195404.05	53451.60	0.00	221678.48	1470534.13
363	中卫第七十光伏电站	120	1025218.96	42743.64	0.00	188632.31	1256594.91
364	中卫第七十一光伏电站	50	275524.19	13201.03	0.00	47661.14	336386.36
365	中卫第七十二光伏电站	50	70245.53	3509.17	0.00	12723.40	86478.10
366	中卫第七十三光伏电站	200	1230127.46	53348.65	0.00	214517.42	1497993.53
367	中卫第七十四光伏电站	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
368	固原第一光伏电站	9.5	62860.91	2611.01	0.00	11880.37	77352.29
369	固原第二光伏电站	30	176963.73	7500.73	0.00	34273.67	218738.13
370	固原第三光伏电站	30	149261.93	7029.52	0.00	28552.21	184843.66
/	合计	/	171782008.2 1	7100000.00	0.00	24214016.40	203096024.6 1