

国家能源局西北监管局文件

西北监能市场〔2023〕47号

国家能源局西北监管局关于印发 2023年1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1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1月份西北区域省间调峰辅助服务市场
结算情况
2. 2023年1月份陕西电力辅助服务市场结算情况
3. 2023年1月份宁夏电力辅助服务市场结算情况
4. 2023年1月份青海电力辅助服务市场结算情况



附件1

2023年1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	--	--	385.25	187117.5	--	--	594.75	296405	--	--	980	483522.5
	彬长电厂	--	--	86.5	60110	--	--	18.75	123645	--	--	105.25	183755
	店塔电厂	--	--	--	202180	--	--	--	326360	--	--	--	528540
	秦岭电厂	--	--	140.75	130152.5	--	--	526.75	353100	--	--	667.5	483252.5
	双河榆横电厂	--	--	114.75	119105	--	--	--	234240	--	--	114.75	353345
	清水川二期电厂	--	--	--	84900	--	--	--	184180	--	--	--	269080
	新元洁能电厂	--	--	15	4500	--	--	--	480	--	--	15	4980
	宝鸡二厂	--	--	31.5	19825	--	--	5	2750	--	--	36.5	22575
合计	--	--	773.75	807890.00	--	--	1145.25	1521160.00	--	--	1919.00	2329050.00	
甘肃	景泰电厂	79.25	52515	--	--	--	--	1717.5	1199670	--	--	1796.75	1252185
	崇信电厂	136.75	77570	--	--	--	--	930	473230	--	--	1066.75	550800
	平凉二期电厂	81	40400	--	--	--	--	1324	663060	--	--	1405	703160
	合计	297.00	170485.00	--	--	--	--	3971.50	2335960.00	--	--	4268.50	2506445.00
青海	黄河公司	--	47500	--	5747.5	--	--	--	117927.5	--	--	--	171175
	合计	--	47500.00	--	5747.50	--	--	--	117927.50	--	--	--	171175.00
宁夏	大坝电厂	113	86000	1070.75	594085	--	--	--	--	--	--	1183.75	680085
	灵武二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖电厂	--	1080	--	300	--	--	--	--	--	--	--	1380
	京能宁东电厂	257	113810	35.75	32425	--	--	--	--	--	--	292.75	146235
	大坝三期电厂	--	--	--	34980	--	--	--	--	--	--	--	34980
	尚德电厂	188	73060	32.5	73662.5	--	--	--	--	--	--	220.5	146722.5
合计	558.00	273950.00	1139.00	735452.50	--	--	--	--	--	--	1697.00	1009402.50	
新疆	紫荆电厂	--	--	--	--	--	--	--	8260	--	--	--	8260
	信友电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	恒联电厂	28.75	91445	832.25	1072035	--	--	489	555920	--	--	1350	1719400
	合计	28.75	91445.00	832.25	1072035.00	--	--	489.00	564180.00	--	--	1350.00	1727660.00
	大坝四期电厂	191	111020	380.75	352772.5	--	--	19582	10364815	--	--	20153.75	10828607.5

灵绍配套	银星电厂	--	--	--	--	--	--	4703.5	2520175	--	--	4703.5	2520175
	宁东二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	黎阳电厂	--	1680	--	24780	--	--	1431.5	966237.5	--	--	1431.5	992697.5
	鸳鸯湖二期电厂	--	900	--	13540	--	--	1850.75	893412.5	--	--	1850.75	907852.5
	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	191.00	113600.00	380.75	391092.50	--	--	27567.75	14744640.00	--	--	28139.50	15249332.50
古泉配套	古海一厂	16.5	25390	--	115300	--	--	164.75	424205	--	--	181.25	564895
	古海二厂	50	38720	32.5	302610	--	--	307	254440	--	--	389.5	595770
	雅丹一厂	70.25	53915	396.5	498330	--	--	477	842320	--	--	943.75	1394565
	雅丹二厂	--	5960	32.5	91150	--	--	--	16160	--	--	32.5	113270
	金满电厂	--	50400	9.25	736315	--	--	32.25	584335	--	--	41.5	1371050
	北庭电厂	121.75	69645	120	511720	--	--	87.5	530950	--	--	329.25	1112315
	合计	258.50	244030.00	590.75	2255425.00	--	--	1068.50	2652410.00	--	--	1917.75	5151865.00
昭沂配套	盛鲁电厂	177	188400	385.25	603835	--	--	11866	8023630	--	--	12428.25	8815865
	鹰骏电厂	343.75	164265	1055.5	693870	--	--	22774.25	14660500	--	--	24173.5	15518635
	合计	520.75	352665.00	1440.75	1297705.00	--	--	34640.25	22684130.00	--	--	36601.75	24334500.00
合计	1854.00	1293675.00	5157.25	6565347.50	--	--	68882.25	44620407.50	--	--	75893.50	52479430.00	

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1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	77.57	17066.4
	古海二厂	229.31	50447.6
	雅丹一厂	7.75	1705
	雅丹二厂	44.44	9776.38
	金满电厂	--	--
	北庭电厂	85.77	18870.33
	合计	444.84	97865.71
合计		444.84	97865.71

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1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
陕西	负荷聚合商	弘奎(西安)智能科技有限公司	--	--	263.42	130392.68	--	--	1770.38	876338.89	--	--	2033.80	1006731.57
		西安广林汇智能能源科技有限公司	--	--	575.36	284805.45	--	--	3638.20	1800910.42	--	--	4213.56	2085715.87
		天津安捷物联科技股份有限公司	--	--	751.39	371935.95	--	--	4176.43	2067331.01	--	--	4927.82	2439266.96
		陕西和牧能源科技有限公司	--	--	4.86	2408.11	--	--	150.75	74619.52	--	--	155.61	77027.63
	合计		--	--	1595.03	789542.19	--	--	9735.76	4819199.84	--	--	11330.79	5608742.03
合计			--	--	1595.03	789542.19	--	--	9735.76	4819199.84	--	--	11330.79	5608742.03

备注：用户参与省间调峰市场产生的省间联络线上的送受电量需月度滚平。

4. 2023年1月西北区域省间启停调峰结算单

单位：兆瓦时，元

接受服务方 提供服 务方		启停台次	陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计	
			电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用
陕西	宝二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	彬长电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	店塔电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	秦岭电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	双河榆横电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	清水川二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
甘肃	景泰电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	崇信电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	平凉二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
宁夏	灵武二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	京能宁东电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	大坝三期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	尚德电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
新疆	紫荆电厂	1	--	--	6270	1200000	-	-	-	-	-	-	6270	1200000
	信发电厂	1	--	--	6270	1200000	-	-	-	-	-	-	6270	1200000
	恒联电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	合计	2	--	--	12540.00	2400000	--	--	--	--	--	--	12540	2400000
灵绍配套	大坝四期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	银星电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	宁东二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	黎阳电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

吉泉配套	古海一厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	古海二厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	雅丹一厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	雅丹二厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	金满电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	北庭电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
昭沂配套	盛鲁电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	鹰骏电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	2	--	--	12540	2400000	--	--	--	--	--	--	12540	2400000

备注：启停调峰电量为月内滚平。

5. 2023年1月西北地区备用市场结算单

单位: 兆瓦时, 元

买方 卖方	陕西				甘肃				青海				宁夏				新疆				合计				
	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	
陕西	清水川二期电厂	--	--	--	--	28378.6	25547615.6	24280945.6	24128690.0	11864.75	6594100.32	6327105.32	5971102.82	3976.25	3294471.02	3314946.02	3195658.52	400.75	212238.75	204223.75	192201.25	44020.25	35718725.09	34826320.60	33187711.10
	宝鸡二期电厂	--	--	--	--	3460.25	2770223.28	2701018.28	2597210.78	797	650829.38	634880.38	610979.38	1580.25	1069164.1	1087379.1	989701.6	47	28435	27495	26085	5893.5	4518651.76	4400781.76	4223976.76
	彬长电厂	--	--	--	--	1274.75	1137333.7	1111838.7	1073596.2	384	357802.63	350122.63	338602.63	334.5	319771.5	313081.5	303046.5	--	--	--	--	1903.25	1814907.83	1775942.83	1715245.33
	秦岭电厂	--	--	--	--	7798.25	5262116.17	5100160.17	4872202.67	1727	1065968.54	1030328.54	978718.54	1403.25	814184.58	780119.58	744022.08	306.75	127137.45	121002.45	111799.95	11235.25	7268505.14	7043800.71	6760674.21
	双河榆横电厂	--	--	--	--	703	632065.31	618005.31	596915.31	125.5	67782.38	65272.38	61507.38	519.25	543287.38	532992.38	517324.88	2.5	1338.75	1288.75	1213.75	1350.25	1244473.82	1217468.82	1176901.32
	靖边电厂	--	--	--	--	1697.25	1267159.8	1233214.8	1182297.3	1003.25	510986.9	499921.0	480824.4	1040.75	1038768	1017953	986730.5	628.75	326164.77	313589.77	294727.27	4370	3143079.47	3055679.47	2924379.47
	陕西代理	--	--	--	--	53124	54186480	53124000	51330260	9973.5	10172970	9973500	9674295	4104.25	4186335	4104250	3981122.5	14453.5	3039696.1	2750625.1	2317029.1	81655.25	71585480.4	69952976.1	67502717.6
合计	--	--	--	--	90430	90802992.86	88874272.86	85981192.86	25875	19189840.15	18872340.15	18096990.15	12867.5	11365981.58	11106631.58	10717606.58	15839.25	3735009.82	3418224.82	2943047.32	151117.75	12329382.4	122271469.4	117737936.9	
甘肃	景泰电厂	9	3420	3240	2970	--	--	--	--	12309	6160930.72	6214759.72	5845480.72	105.75	232995.25	224880.25	212707.75	0.25	81.25	76.25	88.75	12724	6697427.22	6412947.22	6001227.22
	白银电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	1005.75	752075.04	731960.04	701787.54	--	--	--	--	--	--	--	1005.75	752075.04	731960.04	701787.54	
	平凉二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	720	549994.14	535594.14	619994.14	59.5	34750	33560	31775	--	--	--	779.5	584741.11	569584.11	545709.11	
	甘肃代理	13567.25	7646119.79	7374774.79	6967757.29	--	--	--	--	231461.25	125248262.6	120519037.6	113675208.6	6795.25	4358792.86	4222887.86	4019030.36	1090	87500.61	67500.61	37500.61	252823.75	137440675.3	132281290.3	128693187.8
	合计	13576.25	7649539.79	7378914.79	6970727.29	--	--	--	--	245496	133011262.5	128101342.5	120736462.5	7200.5	4626538.11	4481328.11	4263513.11	1000.25	87581.26	67576.26	37568.76	287333	145374921.7	140028261.7	132008271.7
青海	黄河公司	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	青海代理	--	--	--	--	718.75	380917.5	369562.5	345000	--	--	--	--	709	371000	357000	336000	92	-8760	46920	44100	1510.75	800597.5	770482.5	725100
	合计	--	--	--	--	718.75	380917.5	369562.5	345000	--	--	--	--	709	371000	357000	336000	92	-8760	46920	44100	1510.75	800597.5	770482.5	725100
宁夏	景泰宁东电厂	184	119048	115368	109848	2900.25	1491560.26	1433955.26	1346547.76	13003.75	7544865.99	7292998.99	6900178.49	--	--	--	--	504.25	325111.25	315026.25	299898.75	16982.25	9490586.5	9169930.5	8628473
	灵武二期电厂	1103	642217.5	620157.5	587067.5	5760.5	2829523.51	2714313.51	2541498.51	18783	10501554.1	10125894.1	9502401.1	--	--	--	--	2949	1730369	1671389	1582919	28795.5	1576904.11	1513175.11	14273889.11
	太阳三期电厂	373.75	234936.76	227461.75	216249.25	5526.75	2783615.88	2673080.88	2507278.38	26796.76	14217589.95	13692054.95	12878152.45	--	--	--	--	2318.75	1092597	1046222	976659.5	36016	18329139.58	17628819.58	16678339.58
	敦煌湖电厂	2184.75	1068810.75	1025115.75	995973.25	4788	2374282.51	2278522.51	2134882.51	36932	19008902.45	18276262.45	17162302.45	--	--	--	--	1891	871384	833564	778834	45795.25	23323379.71	22407461.71	21034592.21
	尚德电厂	649.5	398799.75	385809.75	366324.75	2884.25	1490150.5	1432465.5	1345938	30904	16491698.26	15876618.26	14949498.26	--	--	--	--	961.75	603414.5	584179.5	555327	35399.5	18987003.01	18279073.01	17217088.01
	宁夏代理	13418.5	2587819.91	2319448.91	1916894.91	11382.25	6106473.25	5938928.25	5597360.75	123414.5	76413238.3	73944948.3	70242513.3	--	--	--	--	9212.75	1838773.06	1654518.06	1378135.56	157428	87009304.92	83867744.52	79134604.52
	合计	17913.5	5951632.66	4693362.66	4165957.86	33242	17135005.91	16170765.91	15473505.91	249924	144191249.1	139192769.1	131695049.1	--	--	--	--	17837.5	6461048.81	6104898.81	569773.81	318917	172840136.4	166461796.4	156894286.4
新疆	恒联电厂	2793.5	1347347.91	1291477.91	1193984.76	18670.8	9342497.66	8969087.66	8317487.21	52808.5	25859247.8	24803077.8	22999061.15	16119	8338008.58	8015628.58	7453075.48	--	--	--	--	90391.5	41887101.95	40079271.95	39924668.6
	紫荆电厂	306	189703.8	147583.8	130904.4	6289	3048093.25	2922313.25	2702827.15	28803.75	11037773.76	11061698.76	10056447.89	3058	1734580.8	1673420.8	1500696.6	--	--	--	--	38456.75	16574151.61	15895016.61	14462876.61
	信发电厂	308.5	154959.55	148789.55	138022.9	3754.25	1512744.9	1437659.9	1306036.58	13567.5	5696174.35	5424824.35	4951318.6	880.75	422084.67	404469.67	373731.4	--	--	--	--	18511	7785963.37	7415743.37	6789709.48
	新疆代理	3636.25	797998.35	737273.35	631308.23	12003.25	4774231.69	4534166.69	4115253.27	48151.25	27959972.04	26996947.04	25316468.42	2180	1111279.83	1067679.83	991697.83	--	--	--	--	69370.75	31643481.91	30338666.91	31054627.75
	合计	6444.25	2454009.61	2325124.61	2109220.29	40717	18677567.5	17863227.5	16442204.21	142331	71153167.95	68286547.95	63284296.06	22237.75	11605953.76	11161198.78	10385101.31	--	--	--	--	212730	103896098.8	99669098.81	92211821.87
	灵绍配套	大坂湖期电厂	831	443743.5	427123.5	402193.5	3005.5	1613152.45	1561942.45	1462877.45	15852.25	7986965.49	7669920.49	7194352.99	1191.25	664708.25	664708.25	664708.25	1271.75	612722	647287	609134.5	22151.75	11381291.69	10902081.69
合计	831	443743.5	427123.5	402193.5	3005.5	1613152.45	1561942.45	1462877.45	15852.25	7986965.49	7669920.49	7194352.99	1191.25	664708.25	664708.25	664708.25	1271.75	612722	647287	609134.5	22151.75	11381291.69	10902081.69	10333266.69	
酒泉配套	古海一厂	--	--	--	--	708.25	349038.37	333073.37	306861.45	364	122860.25	115380.25	102676.65	289.5	166462.5	160672.5	150568.95	393.5	119495.65	119495.65	119495.65	1815.25	737656.77	729221.77	679092.7
	古海二厂	38	19190	18430	17103.8	1817.25	756990.2	720645.2	657223.17	10405.25	4819633.53	4611528.53	4248385.31	3520.25	1748654.84	1671649.84	1554793.11	466.5	141250.85	141250.85	141250.85	16247.25	7485119.42	7169501.42	6648796.24
	雅丹一厂	144.75	79612.5	76717.5	71665.73	486	193538.39	183818.39	166856.99	8012.5	2741804.39	2584554.39	2304918.14	496.75	206049.64	196114.64	178778.07	333.75	103087.91	103087.94	103087.94	9473.75	3327692.86	3144292.86	2827396.87
	雅丹二厂	--	--	--	--	--	--	--	--	90.5	45702.5	43892.5	40734.05	--	--	--	--	--	--	--	--	90.5	45702.5	43892.5	40734.05
	金满电厂	--	--	--	--	25.5	8692.53	8182.53	7292.58	544.75	226653.82	215658.02	196616.24	--	--	--	--	540.25	166357.81	166357.81	166357.81	1410.5	401603.36	390198.36	370296.83
北庭电厂	--	--	--	--	2203	1151627.24	1107567.24	1030682.54	4724.25	2259703.72	2165218.72	2060342.39	747	412103.33	397164.33	371093.03	877.5	333129.36	333123.36	333123.36	8551.75	4156557.65	4063972.65	3735211.32	

	合计	182.75	98802.5	95147.5	88769.53	5300	2459886.73	2353860.73	2168916.73	24141.25	10219057.41	9736232.41	8893702.78	5053.5	2522670.31	2431000.31	2255233.16	2611.5	863315.61	863315.61	863315.61	37289	16173732.56	15180182.56	14260937.81	
昭沂配套	盛鲁电厂	34.65	19206.00	18513.00	17650.00	6070.84	3150221.21	3028624.46	2874979.13	14686270.52	11078645.22	13330498.76	1506.25	1550.59	784380.71	784380.71	745316.25	19.80	10890.00	10494.00	10000.00	37441.00	18030977.46	17920657.46	16978114.11	
		35				6141.25								29678.5				2000.00								
	腾骏电厂					10985.29	555539.35	5335833.60	5056843.41	20426.18	10251577.87	9843054.37	0323504.16	2802.53	1580705.65	1580705.65	1515080.48					34650.50	17393822.87	16765593.62	15805428.46	
					11096.25	20632.5								2921.75												
	合计	34.65	19206.00	18513.00	17650.00	17065.13	8709760.56	8364458.06	7931822.54	49807.89	24917857.39	21021690.59	22654002.92	4443.12	4488.06	2371086.36	2371086.36	2260406.73	19.80	10890.00	10494.00	10000.00	72091.50	36024800.32	34680254.02	30873872.19
		35				17237.5									50311				4488.06							
合计		38982.4	15716934.06	14937286.06	13735518.27	196484.375	139775903.5	135846216	128805519.7	751427.39	416869199.9	395780852.1	372553956.4	53853.62	33537938.39	32573553.39	30882859.14	38672.05	11879927.5	11158716.5	10077000	108310.75	611780104.1	590290624.1	557064553.6	

- 备注：1. 表格中“买电费用”指买电省支付给西北分部的费用，“卖电省卖电费用”指卖出省向西北分部收取的费用（不含西北分部输电费），“发电企业上网费用”指发电企业向所在省公司收取的费用（不含所在省电网输电费）。
2. 昭沂配套卖电时，电厂暂与国网公司结算“发电企业上网费用”，国网公司与西北分部结算“卖电省卖电费用”，西北分部与购电省公司结算“买电费用”（国网宁夏公司购电时西北分部不收取输电费）。
3. 昭沂配套卖电时，需考虑1%损耗，电量单元格中下部分数据对应“发电企业上网电量”，上部分数据对应“卖电省卖电量”和“买电电量”。

6. 陕西分摊情况

单位：兆瓦，元，兆瓦时

序号	单位名称	额定容量	分摊项目		合计费用	替发电量
			深度调峰	启停调峰		
1	清水川二期	2000	2107.32	0.00	2107.32	0.00
2	宝二二期	1320	736.52	0.00	736.52	0.00
3	店塔电厂	1320	1669.42	0.00	1669.42	0.00
4	榆横电厂	1320	1088.03	0.00	1088.03	0.00
5	彬长电厂	1260	15.64	0.00	15.64	0.00
6	秦岭三期	660	356.97	0.00	356.97	0.00
7	韩城二厂	2400	3968.01	0.00	3968.01	0.00
8	锦阳电厂	700	4699.68	0.00	4699.68	0.00
9	蒲城电厂	1380	1635.54	0.00	1635.54	0.00
10	蒲城三期	1320	4877.48	0.00	4877.48	0.00
11	丹江电厂	1320	11173.77	0.00	11173.77	0.00
12	渭河二厂	1240	29904.03	0.00	29904.03	0.00
13	宝鸡二厂	1200	8917.12	0.00	8917.12	0.00
14	铜川电厂	1200	7059.55	0.00	7059.55	0.00
15	杨凌电厂	700	7824.58	0.00	7824.58	0.00
16	圣地电厂	700	17993.81	0.00	17993.81	0.00
17	青云电厂	700	21190.26	0.00	21190.26	0.00
18	怀德电厂	700	3932.65	0.00	3932.65	0.00
19	麟游电厂	700	5112.06	0.00	5112.06	0.00
20	乐天电厂	700	5691.25	0.00	5691.25	0.00
21	宝鸡热电厂	660	35908.20	0.00	35908.20	0.00
22	略阳二厂	660	8214.14	0.00	8214.14	0.00
23	秦岭#8机	660	817.22	0.00	817.22	0.00
24	灞桥电厂（大机主业）	600	37142.96	0.00	37142.96	0.00
25	渭河热电厂	600	45854.79	0.00	45854.79	0.00
26	郭家湾电厂	600	9898.23	0.00	9898.23	0.00
27	户县二厂	600	26444.46	0.00	26444.46	0.00
28	清水川电厂	600	9162.26	0.00	9162.26	0.00
29	沮河电厂	600	681.38	0.00	681.38	0.00
30	新元洁能电厂	600	6048.20	0.00	6048.20	0.00
31	瑶池电厂	400	5655.12	0.00	5655.12	0.00
32	灞桥热电厂	250	8645.25	0.00	8645.25	0.00
33	西郊热电厂	120	1937.58	0.00	1937.58	0.00
34	新力电厂	110	1216.33	0.00	1216.33	0.00
35	群生电厂	100	3687.61	0.00	3687.61	0.00
36	黄陵热电厂	130	1605.17	0.00	1605.17	0.00
37	上河电厂	270	3433.27	0.00	3433.27	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	14294.93	0.00	14294.93	0.00
40	莱德华盛电厂	60	802.21	0.00	802.21	0.00
41	神木亿通电厂	60	4675.78	0.00	4675.78	0.00
42	双翼电厂	60	964.75	0.00	964.75	0.00

43	腾远电厂	60	2195.35	0.00	2195.35	0.00
44	神木同得利	60	8612.76	0.00	8612.76	0.00
45	鑫泰电厂	60	4088.49	0.00	4088.49	0.00
46	凯源电厂	60	3062.08	0.00	3062.08	0.00
47	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00
48	神木汇能电厂	30	1318.42	0.00	1318.42	0.00
49	神木顺德电厂	30	2451.57	0.00	2451.57	0.00
50	新晨电厂	30	280.39	0.00	280.39	0.00
51	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00
52	江泰电厂	30	546.01	0.00	546.01	0.00
53	久业电厂	30	2833.16	0.00	2833.16	0.00
54	裕能电厂	30	160.23	0.00	160.23	0.00
55	光大电厂	60	856.29	0.00	856.29	0.00
56	张良电厂	60	4067.99	0.00	4067.99	0.00
57	兆伦电厂	50	2004.18	0.00	2004.18	0.00
58	油房庄风电场	350.0	20472.94	0.00	20472.94	39.47
59	沈口子风电场	300.0	13006.66	0.00	13006.66	21.91
60	靖边风电场	248.0	8634.96	0.00	8634.96	12.71
61	山丹风电场	200.6	3638.35	0.00	3638.35	4.19
62	强庄风电场	200.0	10859.66	0.00	10859.66	19.12
63	贺圈风电场	200.0	13221.94	0.00	13221.94	24.42
64	谢家堡风电场	160.7	3872.49	0.00	3872.49	5.36
65	房滩风电场	150.0	6465.64	0.00	6465.64	8.46
66	新庄风电场	149.6	10695.61	0.00	10695.61	22.32
67	雷赤风电场	149.5	2312.71	0.00	2312.71	1.56
68	吉山梁风电场	148.5	4072.93	0.00	4072.93	6.81
69	观日台风电场	144.1	3622.12	0.00	3622.12	6.85
70	云梦风电场	130.4	3802.86	0.00	3802.86	2.14
71	董新庄风电场	130.0	7751.50	0.00	7751.50	16.65
72	土桥风电场	101.6	2947.53	0.00	2947.53	2.79
73	张峪先风电场	101.2	4359.30	0.00	4359.30	6.28
74	龙源周湾风电场	100.6	2019.30	0.00	2019.30	3.13
75	红都风电场	100.3	1773.87	0.00	1773.87	1.63
76	四十铺风电场	100.0	3842.62	0.00	3842.62	6.51
77	左庄风电场	100.0	5581.98	0.00	5581.98	10.40
78	固关风电场	100.0	3794.09	0.00	3794.09	8.29
79	纳林风电场	100.0	3138.46	0.00	3138.46	2.73
80	树坪风电场	100.0	3181.96	0.00	3181.96	4.47
81	谷梁风电场	100.0	5872.77	0.00	5872.77	10.61
82	明水湖风电场	100.0	3003.59	0.00	3003.59	5.76
83	圣君庙风电场	100.0	2181.76	0.00	2181.76	1.91
84	四合堡风电场	100.0	2302.03	0.00	2302.03	3.81
85	雷家山风电场	100.0	6042.62	0.00	6042.62	12.63
86	云山风电场	100.0	1942.57	0.00	1942.57	1.41
87	锐佳风电场	100.0	2172.24	0.00	2172.24	2.60
88	营盘风电场	100.0	3545.52	0.00	3545.52	5.34
89	李窑风电场	100.0	6041.39	0.00	6041.39	10.86

90	姬塬风电场	99.5	5283.33	0.00	5283.33	7.85
91	狄青塬风电场	99.3	3547.91	0.00	3547.91	4.47
92	高家沟风电场	99.0	2309.29	0.00	2309.29	2.83
93	王渠则风电场	99.0	3581.04	0.00	3581.04	4.39
94	李家梁风电场	99.0	3948.85	0.00	3948.85	6.26
95	乔岔滩风电场	99.0	1866.63	0.00	1866.63	2.35
96	石涝河风电场	99.0	4148.47	0.00	4148.47	6.16
97	南区繁食沟风电场	99.0	5810.71	0.00	5810.71	9.48
98	田家寨风电场	91.5	2728.54	0.00	2728.54	3.47
99	十里界风电场	90.0	2586.40	0.00	2586.40	3.05
100	凌云风电场	89.6	2228.53	0.00	2228.53	3.10
101	和家山风电场	80.0	1814.07	0.00	1814.07	1.55
102	吴村风电场	76.0	837.78	0.00	837.78	0.73
103	飞跃风电场	51.2	1060.95	0.00	1060.95	1.26
104	砖窑湾风电场	50.6	752.07	0.00	752.07	0.81
105	金家山风电场	50.0	1569.64	0.00	1569.64	1.12
106	烟墩山风电场	50.0	3073.00	0.00	3073.00	4.97
107	建辉风电场	50.0	2179.46	0.00	2179.46	4.33
108	王家坪风电场	50.0	1164.67	0.00	1164.67	0.58
109	杜家沟风电场	50.0	5932.19	0.00	5932.19	11.57
110	姬岔风电场	50.0	1362.46	0.00	1362.46	0.77
111	杏树湾风电场	50.0	3700.16	0.00	3700.16	7.45
112	胡梁风电场	50.0	1981.34	0.00	1981.34	3.70
113	核祥风电场	50.0	2255.13	0.00	2255.13	2.38
114	刘千河风电场	50.0	1659.00	0.00	1659.00	1.50
115	润井风电场	50.0	3784.31	0.00	3784.31	6.51
116	小壕兔风电场	50.0	2182.03	0.00	2182.03	2.23
117	胶泥梁风电场	50.0	2931.61	0.00	2931.61	5.52
118	苍坊坪风电场	50.0	1571.40	0.00	1571.40	1.11
119	沐阳风电场	50.0	1078.20	0.00	1078.20	0.49
120	玉山岭风电场	50.0	1008.86	0.00	1008.86	0.81
121	罗润风电场	50.0	1383.46	0.00	1383.46	1.89
122	铁庄风电场	50.0	1641.73	0.00	1641.73	1.17
123	望瑶堡风电场	50.0	1508.43	0.00	1508.43	1.17
124	金明寺风电场	50.0	1182.81	0.00	1182.81	0.95
125	邢家沟风电场	50.0	1131.88	0.00	1131.88	1.15
126	桃李风电场	50.0	1657.91	0.00	1657.91	2.80
127	广洛风电场	50.0	814.29	0.00	814.29	1.15
128	将军楼风电场	50.0	1123.63	0.00	1123.63	1.20
129	南湖风电场	50.0	944.19	0.00	944.19	1.01
130	高天梁风电场	50.0	1505.19	0.00	1505.19	2.24
131	中角风电场	50.0	1172.35	0.00	1172.35	0.80
132	徐庄风电场	50.0	1251.12	0.00	1251.12	1.80
133	南区大华风电场	50.0	952.14	0.00	952.14	0.74
134	南区国通风电场	50.0	2979.10	0.00	2979.10	4.13
135	瑞麟风电场	49.9	1370.86	0.00	1370.86	1.65
136	米家山风电场	49.6	739.17	0.00	739.17	1.00

137	元梁山风电场	49.5	818.03	0.00	818.03	1.17
138	白天赐风电场	49.5	1517.82	0.00	1517.82	1.99
139	界头庙风电场	49.5	1856.79	0.00	1856.79	1.67
140	锦策风电场	49.5	1112.00	0.00	1112.00	1.69
141	南区草山梁风电场	49.5	2349.48	0.00	2349.48	3.74
142	万家风电场	49.4	994.69	0.00	994.69	0.88
143	塘坝渠风电场	49.0	1753.35	0.00	1753.35	3.57
144	汉华风电场	48.0	1974.01	0.00	1974.01	1.73
145	韶华风电场	48.0	1819.84	0.00	1819.84	1.79
146	春华风电场	48.0	1898.79	0.00	1898.79	1.93
147	鲁能风电场	47.5	1790.96	0.00	1790.96	2.38
148	孔家岩风电场	46.0	1025.09	0.00	1025.09	1.05
149	洛滨风电场	40.0	1016.73	0.00	1016.73	0.83
150	通庆里风电场	40.0	1005.78	0.00	1005.78	1.41
151	钟山风电场	33.0	875.81	0.00	875.81	0.96
152	北丁风电场	30.0	583.50	0.00	583.50	0.70
153	西寺子风电场	30.0	812.93	0.00	812.93	0.88
154	安彻里风电场	30.0	691.74	0.00	691.74	0.67
155	杉村风电场	30.0	547.07	0.00	547.07	0.61
156	军台岭风电场	20.0	460.30	0.00	460.30	0.16
157	老庄风电场	20.0	573.86	0.00	573.86	0.56
158	安壕风电场	20.0	390.07	0.00	390.07	0.32
159	平罗风电场	20.0	587.00	0.00	587.00	0.54
160	西友风电场	20.0	831.38	0.00	831.38	0.93
161	巴拉素风电场	20.0	603.93	0.00	603.93	0.60
162	宁塞城风电场	20.0	530.31	0.00	530.31	0.72
163	韬光风电场	20.0	590.99	0.00	590.99	0.44
164	厚德风电场	20.0	447.90	0.00	447.90	0.38
165	诺文风电场	20.0	450.82	0.00	450.82	0.28
166	誉达风电场	20.0	805.57	0.00	805.57	0.90
167	冠翔风电场	20.0	802.74	0.00	802.74	0.86
168	余沟风电场	20.0	342.97	0.00	342.97	0.33
169	南区狼尔沟风电场	18.0	962.33	0.00	962.33	1.82
170	南区白湾子风电场	9.9	571.84	0.00	571.84	1.01
171	南区红柳沟风电场	9.9	747.87	0.00	747.87	1.42
172	南区周台子风电场	9.9	322.36	0.00	322.36	0.49
173	南区郝滩风电场	9.9	730.81	0.00	730.81	1.41
174	丰融光伏电站	300.0	24068.85	0.00	24068.85	57.20
175	花马池光伏电站	300.0	12624.15	0.00	12624.15	30.19
176	刘家埝光伏电站	250.0	17113.96	0.00	17113.96	41.07
177	协合光伏电站	200.0	11223.31	0.00	11223.31	25.35
178	刀兔光伏电站	200.0	14744.36	0.00	14744.36	35.51
179	沙丘光伏电站	200.0	13806.01	0.00	13806.01	32.43
180	封侯光伏电站	200.0	15365.62	0.00	15365.62	35.24
181	关村光伏电站	150.0	7396.27	0.00	7396.27	17.96
182	郭家坡光伏电站	150.0	9660.15	0.00	9660.15	22.32
183	西塔光伏电站	140.0	8160.65	0.00	8160.65	19.60

184	榆舍光伏电站	110.0	4999.49	0.00	4999.49	12.51
185	尧生光伏电站	109.5	6630.74	0.00	6630.74	15.88
186	晶合光伏电站	100.0	6090.42	0.00	6090.42	14.71
187	南区拓日新能源光伏电站	100.0	9133.53	0.00	9133.53	21.60
188	槐林光伏电站	100.0	4833.31	0.00	4833.31	11.57
189	明城光伏电站	100.0	4295.81	0.00	4295.81	10.27
190	晶普光伏电站	100.0	6624.53	0.00	6624.53	16.84
191	晶登光伏电站	100.0	7730.61	0.00	7730.61	18.23
192	曙升光伏电站	100.0	7390.38	0.00	7390.38	17.12
193	振阳光伏电站	100.0	8356.62	0.00	8356.62	19.67
194	联合光伏电站	100.0	5632.42	0.00	5632.42	13.26
195	金峪光伏电站	100.0	5589.79	0.00	5589.79	13.44
196	三合光伏电站	100.0	5215.95	0.00	5215.95	12.39
197	璞地光伏电站	100.0	6329.39	0.00	6329.39	15.02
198	曹庄光伏电站	100.0	5120.61	0.00	5120.61	12.14
199	灼灿光伏电站	100.0	7854.51	0.00	7854.51	18.63
200	高庙山光伏电站	100.0	8925.82	0.00	8925.82	20.56
201	耳林光伏电站	100.0	7978.72	0.00	7978.72	19.11
202	水兴光伏电站	100.0	7557.97	0.00	7557.97	17.25
203	斜里光伏电站	100.0	5940.74	0.00	5940.74	14.37
204	仰源光伏电站	100.0	6271.85	0.00	6271.85	15.34
205	岳丰光伏电站	100.0	6620.62	0.00	6620.62	15.03
206	十里塬光伏电站	100.0	7508.37	0.00	7508.37	17.16
207	东升光伏电站	100.0	6488.63	0.00	6488.63	15.99
208	柳池光伏电站	100.0	6061.01	0.00	6061.01	13.76
209	光禄光伏电站	100.0	7177.45	0.00	7177.45	17.06
210	强才光伏电站	100.0	5902.85	0.00	5902.85	14.73
211	沃驰光伏电站	100.0	4214.18	0.00	4214.18	10.11
212	故现光伏电站	99.0	7752.29	0.00	7752.29	18.74
213	核旭光伏电站	80.0	5136.47	0.00	5136.47	12.39
214	华能龙洲光伏电站	75.0	4115.88	0.00	4115.88	10.15
215	天硕光伏电站	70.0	3282.11	0.00	3282.11	7.71
216	月亮湾光伏电站	60.0	3354.90	0.00	3354.90	8.18
217	交城光伏电站	53.0	4157.27	0.00	4157.27	9.75
218	井溢光伏电站	50.0	2956.98	0.00	2956.98	6.92
219	旭源光伏电站	50.0	3319.00	0.00	3319.00	7.81
220	绿源光伏电站	50.0	3808.82	0.00	3808.82	9.01
221	任圉光伏电站	50.0	2477.56	0.00	2477.56	6.05
222	李家塔光伏电站	50.0	2599.13	0.00	2599.13	6.26
223	鸽子畔光伏电站	50.0	2620.31	0.00	2620.31	6.47
224	平元光伏电站	50.0	3426.48	0.00	3426.48	8.01
225	平西光伏电站	50.0	2695.76	0.00	2695.76	6.31
226	贾家梁光伏电站	50.0	3463.17	0.00	3463.17	8.15
227	小壕兔光伏电站	50.0	420.52	0.00	420.52	0.79
228	曹圉光伏电站	50.0	2307.34	0.00	2307.34	5.60
229	红太光伏电站	50.0	3496.71	0.00	3496.71	8.28
230	智信达光伏电站	50.0	2564.14	0.00	2564.14	6.37

231	汾浍光伏电站	50.0	3814.27	0.00	3814.27	8.98
232	浍滨光伏电站	50.0	3259.76	0.00	3259.76	7.71
233	宏拓光伏电站	50.0	1761.80	0.00	1761.80	4.00
234	贾明光伏电站	50.0	3646.48	0.00	3646.48	8.80
235	纳林光伏电站	50.0	3763.92	0.00	3763.92	9.03
236	鼎寒光伏电站	50.0	1984.59	0.00	1984.59	4.95
237	拓创光伏电站	50.0	3359.68	0.00	3359.68	8.43
238	卓兆光伏电站	50.0	3741.10	0.00	3741.10	8.94
239	朝旭光伏电站	50.0	2608.92	0.00	2608.92	5.98
240	映日光伏电站	50.0	3314.06	0.00	3314.06	7.73
241	翱腾光伏电站	50.0	3731.19	0.00	3731.19	8.77
242	周台光伏电站	50.0	2797.36	0.00	2797.36	7.03
243	骏晔光伏电站	50.0	3157.77	0.00	3157.77	7.49
244	卤泊滩光伏电站	50.0	3394.72	0.00	3394.72	7.72
245	烟霞光伏电站	50.0	3530.07	0.00	3530.07	8.14
246	卧龙光伏电站	50.0	1929.35	0.00	1929.35	4.07
247	盘川光伏电站	50.0	3542.05	0.00	3542.05	8.23
248	闵村光伏电站	50.0	2502.38	0.00	2502.38	5.60
249	永辉光伏电站	50.0	3317.69	0.00	3317.69	7.50
250	蒿坝台光伏电站	50.0	2339.66	0.00	2339.66	5.34
251	复辉光伏电站	50.0	2812.20	0.00	2812.20	7.02
252	南区拓日光伏电站	50.0	542.64	0.00	542.64	1.29
253	南区智光光伏电站	50.0	4238.99	0.00	4238.99	10.06
254	旷达光伏电站	50.0	4088.63	0.00	4088.63	9.64
255	凤式源光伏电站	40.0	2491.07	0.00	2491.07	6.03
256	界口墩光伏电站	40.0	2896.65	0.00	2896.65	7.29
257	南区协鑫光伏电站	50.0	4190.03	0.00	4190.03	9.92
258	枣刺梁光伏电站	40.0	2643.86	0.00	2643.86	6.57
259	煜龙光伏电站	50.0	3754.15	0.00	3754.15	8.97
260	令胡光伏电站	40.0	302.35	0.00	302.35	0.72
261	贺庄科光伏电站	40.0	3206.87	0.00	3206.87	7.64
262	尚阳光伏电站	40.0	1968.83	0.00	1968.83	4.53
263	上欠井光伏电站	38.0	2368.51	0.00	2368.51	5.97
264	御贾光伏电站	33.5	3012.43	0.00	3012.43	6.94
265	孟家湾光伏电站	30.0	2262.56	0.00	2262.56	5.34
266	正信光伏电站	30.0	1593.37	0.00	1593.37	3.70
267	万和顺光伏电站	30.0	2001.33	0.00	2001.33	4.70
268	晶阳光伏电站	30.0	2115.52	0.00	2115.52	4.95
269	巨光光伏电站	30.0	1597.33	0.00	1597.33	3.82
270	雄云光伏电站	30.0	1412.15	0.00	1412.15	3.37
271	远航光伏电站	30.0	2174.46	0.00	2174.46	5.12
272	柏峪光伏电站	30.0	1739.60	0.00	1739.60	4.08
273	龙润光伏电站	30.0	1325.95	0.00	1325.95	3.32
274	龙山光伏电站	30.0	1741.54	0.00	1741.54	4.02
275	洁源光伏电站	30.0	1697.39	0.00	1697.39	4.30
276	深珈光伏电站	30.0	1207.55	0.00	1207.55	3.05
277	晴阳光伏电站	30.0	2265.23	0.00	2265.23	5.44

278	盐州光伏电站	30.0	1886.29	0.00	1886.29	4.75
279	齐光光伏电站	30.0	1726.55	0.00	1726.55	4.31
280	恒铭光伏电站	30.0	1342.53	0.00	1342.53	3.36
281	善利光伏电站	30.0	1828.08	0.00	1828.08	4.57
282	汇博光伏电站	30.0	1459.47	0.00	1459.47	3.65
283	华悦光伏电站	30.0	1799.85	0.00	1799.85	4.50
284	九里滩光伏电站	20.0	1076.79	0.00	1076.79	2.64
285	国华小河光伏电站	20.0	1057.89	0.00	1057.89	2.55
286	许庄光伏电站	20.0	1255.86	0.00	1255.86	2.83
287	望鲁台光伏电站	20.0	1204.21	0.00	1204.21	2.79
288	义井庄光伏电站	20.0	939.89	0.00	939.89	2.24
289	中久光伏电站	20.0	1495.45	0.00	1495.45	3.56
290	昌益光伏电站	20.0	1532.16	0.00	1532.16	3.65
291	景福山光伏电站	20.0	1068.25	0.00	1068.25	2.44
292	管家河光伏电站	30.0	1892.77	0.00	1892.77	4.51
293	苑新光伏电站	20.0	1269.01	0.00	1269.01	2.96
294	国泰光伏电站	20.0	1135.44	0.00	1135.44	2.64
295	泽渠光伏电站	20.0	1509.98	0.00	1509.98	3.54
296	岩渠光伏电站	20.0	1548.98	0.00	1548.98	3.63
297	讨素海光伏电站	20.0	1454.41	0.00	1454.41	3.45
298	海胜光伏电站	20.0	1459.30	0.00	1459.30	3.45
299	长胜采光伏电站	20.0	1372.37	0.00	1372.37	3.26
300	连家塔光伏电站	20.0	1376.85	0.00	1376.85	3.27
301	排界光伏电站	20.0	1342.40	0.00	1342.40	3.18
302	车岔河光伏电站	20.0	1245.25	0.00	1245.25	2.96
303	仁寿光伏电站	20.0	1239.30	0.00	1239.30	2.86
304	象岭山光伏电站	20.0	1129.18	0.00	1129.18	2.57
305	营房光伏电站	20.0	1558.97	0.00	1558.97	3.55
306	卫东光伏电站	20.0	1264.04	0.00	1264.04	2.78
307	苏胡光伏电站	20.0	1028.13	0.00	1028.13	2.29
308	冯雷光伏电站	20.0	1622.80	0.00	1622.80	3.80
309	梅花沟光伏电站	20.0	1459.10	0.00	1459.10	3.45
310	东泽光伏电站	20.0	1036.91	0.00	1036.91	2.59
311	权家河光伏电站	20.0	1042.99	0.00	1042.99	2.50
312	落星堡光伏电站	20.0	1010.99	0.00	1010.99	2.31
313	铜堤光伏电站	20.0	1383.73	0.00	1383.73	3.26
314	东龚光伏电站	20.0	1403.36	0.00	1403.36	3.27
315	皂坡光伏电站	20.0	607.02	0.00	607.02	1.42
316	晶旺光伏电站	20.0	1398.95	0.00	1398.95	3.26
317	三道河光伏电站	20.0	1350.47	0.00	1350.47	3.15
318	朋达光伏电站	20.0	1743.42	0.00	1743.42	4.20
319	独宜光伏电站	20.0	1409.74	0.00	1409.74	3.40
320	张坡光伏电站	20.0	1388.69	0.00	1388.69	3.39
321	南区国泰光伏电站	20.0	1360.02	0.00	1360.02	3.12
322	南区晶普光伏电站	20.0	1513.80	0.00	1513.80	3.57
323	南区晶富光伏电站	20.0	1340.25	0.00	1340.25	3.17
324	南区晶登光伏电站	20.0	1405.19	0.00	1405.19	3.31

325	松林光伏电站	19.9	1345.23	0.00	1345.23	3.14
326	南区锦绿苑光伏电站	20.0	1619.68	0.00	1619.68	3.80
327	麻阳光伏电站	19.8	1223.19	0.00	1223.19	2.88
328	古塔光伏电站	19.5	1539.39	0.00	1539.39	3.73
329	南区江能光伏电站	20.0	1465.84	0.00	1465.84	3.43
330	瑞云光伏电站	19.0	1336.83	0.00	1336.83	3.19
331	南区白龙塘光伏电站	20.0	1107.18	0.00	1107.18	2.60
332	对面梁光伏电站	15.0	1005.04	0.00	1005.04	2.41
333	大浴河光伏电站	20.0	1344.64	0.00	1344.64	3.21
334	永丰光伏电站	10.0	400.70	0.00	400.70	0.95
335	华光光伏电站	10.0	631.72	0.00	631.72	1.62
336	南区赵湾光伏电站	13.0	0.00	0.00	0.00	0.00
337	华电靖边光伏电站	5.0	378.39	0.00	378.39	0.91
338	国电芦河光伏电站	5.0	281.41	0.00	281.41	0.67
339	南区久久志安光伏电站	10.0	88.01	0.00	88.01	0.14
总计		49391.5	1293675.00	0.00	1293675.00	1854.00

7.1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	1060.0000	-382794.26	0.00	-37736.28	-420530.54
2	灵武电厂二期#4机	1060.0000	-264684.92	0.00	-25325.50	-290010.42
3	京能宁东电厂#1机	660.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
4	京能宁东电厂#2机	660.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
5	尚德电厂#1机	660.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
6	尚德电厂#2机	660.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
7	鸳鸯湖电厂#1机	660.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
8	鸳鸯湖电厂#2机	660.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
9	大坝三期#5机	600.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
10	大坝三期#6机	600.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
11	灵武电厂#1机	600.0000	-464170.82	0.00	-41345.09	-505515.91
12	灵武电厂#2机	600.0000	-464170.82	0.00	-41345.09	-505515.91
13	大坝电厂#1机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
14	大坝电厂#2机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
15	大坝电厂#3机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
16	大坝电厂#4机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
17	石嘴山一电厂#1机	350.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
18	石嘴山一电厂#2机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
19	石嘴山二电厂#1机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
20	石嘴山二电厂#2机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
21	石嘴山二电厂#3机	330.0000	-24628.57	0.00	-3830.14	-28458.71
22	石嘴山二电厂#4机	330.0000	-6647.62	0.00	-666.73	-7314.35
23	马莲台电厂#1机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
24	马莲台电厂#2机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
25	中宁二电厂#1机	330.0000	-131381.95	0.00	-11411.96	-142793.91
26	中宁二电厂#2机	330.0000	-19601.16	0.00	-473.98	-20075.14
27	大武口热电厂#1机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
28	大武口热电厂#2机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
29	六盘山热电厂#1机	330.0000	-204168.36	0.00	-18276.66	-222445.02
30	六盘山热电厂#2机	330.0000	-204168.36	0.00	-18276.66	-222445.02
31	国华宁东电厂#1机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
32	国华宁东电厂#2机	330.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
33	吴忠热电厂#1机	350.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
34	吴忠热电厂#2机	350.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
35	中卫热电厂#1机	350.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
36	中卫热电厂#2机	350.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
37	西夏热电厂#1机	200.0000	-113426.87	0.00	-10153.70	-123580.57
38	西夏热电厂#2机	200.0000	-113426.87	0.00	-10153.70	-123580.57
39	西夏热电厂二期#3机	350.0000	-389734.72	0.00	-34888.12	-424622.84
40	西夏热电厂二期#4机	350.0000	-389734.72	0.00	-34888.12	-424622.84
41	贺兰山第一风电场	132.6000	-164989.50	0.00	-14471.90	-179461.40
42	贺兰山第二风电场	30.6000	-35413.07	0.00	-4927.78	-40340.85
43	贺兰山第三风电场	90.0000	-136862.56	0.00	-15171.76	-152034.32
44	贺兰山第四风电场	79.5000	-21353.96	0.00	-2071.00	-23424.96
45	贺兰山第五风电场	40.5000	0.00	0.00	0.00	0.00
46	贺兰山第六风电场	96.0000	-165907.25	0.00	-13858.89	-179766.14

47	太阳山第一风电场	94.5000	-126689.97	0.00	-14658.36	-141348.33
48	太阳山第二风电场	49.5000	-78288.58	0.00	-8230.31	-86518.89
49	太阳山第三风电场	49.5000	-94099.53	0.00	-7272.47	-101372.00
50	太阳山第四风电场	99.5000	-209540.59	0.00	-16813.40	-226353.99
51	杨家窑第一风电场	102.0000	-45111.08	0.00	-2845.99	-47957.07
52	杨家窑第二风电场	99.0000	-187298.82	0.00	-19872.93	-207171.75
53	杨家窑第三风电场	198.5000	-370714.62	0.00	-37035.60	-407750.22
54	杨家窑第四风电场	49.5000	-71368.52	0.00	-5655.02	-77023.54
55	长山头第一风电场	49.5000	-26946.41	0.00	-3046.78	-29993.19
56	红寺堡第一风电场	99.0000	-110258.36	0.00	-13638.32	-123896.68
57	麻黄山第一风电场	99.0000	-261562.21	0.00	-21289.10	-282851.31
58	麻黄山第二风电场	69.5000	-161236.57	0.00	-10710.94	-171947.51
59	麻黄山第三风电场	148.2000	-370850.95	0.00	-25305.16	-396156.11
60	麻黄山第四风电场	247.0000	-624353.54	0.00	-48728.98	-673082.52
61	麻黄山第五风电场	99.0000	-207265.55	0.00	-15279.01	-222544.56
62	麻黄山第六风电场	99.0000	-172362.38	0.00	-11847.52	-184209.90
63	麻黄山第七风电场	49.5000	-66924.70	0.00	-5305.50	-72230.20
64	麻黄山第八风电场	99.4000	-251860.74	0.00	-19185.54	-271046.28
65	香山第一风电场	297.0000	-418422.27	0.00	-37626.62	-456048.89
66	香山第二风电场	49.5000	-74936.46	0.00	-7442.25	-82378.71
67	香山第三风电场	49.5000	-86234.29	0.00	-8474.31	-94708.60
68	香山第四风电场	149.5000	-280714.31	0.00	-19392.26	-300106.57
69	香山第五风电场	99.0000	-226781.23	0.00	-15034.14	-241815.37
70	香山第六风电场	200.0000	-413091.19	0.00	-27590.50	-440681.69
71	牛首山第一风电场	174.0000	-270623.97	0.00	-21705.74	-292329.71
72	牛首山第二风电场	148.5000	-269187.37	0.00	-17432.30	-286619.67
73	牛首山第三风电场	99.0000	-131787.86	0.00	-12373.46	-144161.32
74	牛首山第四风电场	172.5000	-299368.85	0.00	-22705.91	-322074.76
75	牛首山第五风电场	149.0000	-286509.38	0.00	-18684.66	-305194.04
76	五里坡第一风电场	99.0000	-136508.69	0.00	-10812.10	-147320.79
77	五里坡第二风电场	248.5000	-451134.93	0.00	-43620.81	-494755.74
78	五里坡第三风电场	98.7000	-171849.38	0.00	-12037.80	-183887.18
79	五里坡第四风电场	100.0000	-191655.19	0.00	-12785.51	-204440.70
80	星能第一风电场	99.0000	-148737.53	0.00	-16613.36	-165350.89
81	星能第二风电场	99.0000	-164842.86	0.00	-13148.82	-177991.68
82	星能第三风电场	99.0000	-208759.94	0.00	-19168.38	-227928.32
83	星能第四风电场	49.5000	-92725.47	0.00	-6632.62	-99358.09
84	星能第五风电场	49.5000	-101323.06	0.00	-9736.04	-111059.10
85	星能第六风电场	49.5000	-86273.43	0.00	-6373.63	-92647.06
86	星能第七风电场	99.5000	-234184.18	0.00	-21506.72	-255690.90
87	星能第八风电场	99.0000	-226663.96	0.00	-16553.26	-243217.22
88	星能第九风电场	50.0000	-111316.47	0.00	-8784.80	-120101.27
89	月亮山第一风电场	99.0000	-142738.74	0.00	-9417.35	-152156.09
90	大战场第一风电场	98.0000	-104486.21	0.00	-10610.91	-115097.12
91	侯桥第一风电场	298.0000	-524775.59	0.00	-49339.46	-574115.05
92	侯桥第二风电场	149.5000	-294927.77	0.00	-18089.66	-313017.43
93	侯桥第三风电场	100.0000	-190354.37	0.00	-17211.30	-207565.67
94	九彩第一风电场	99.0000	-88323.39	0.00	-7877.55	-96200.94
95	九彩第二风电场	99.0000	-133202.23	0.00	-12240.25	-145442.48
96	九彩第三风电场	198.0000	-316333.90	0.00	-27316.04	-343649.94

97	九彩第四风电场	99.0000	-101241.70	0.00	-7919.40	109161.10
98	九彩第五风电场	298.0000	-518419.08	0.00	-42470.57	-560889.65
99	九彩第六风电场	100.0000	-124846.70	0.00	-9593.40	-134440.10
100	九彩第七风电场	60.0000	-104075.68	0.00	-8029.50	-112105.18
101	固原第一风电场	97.5000	-182307.78	0.00	-13927.76	-196235.54
102	固原第二风电场	100.0000	-142140.95	0.00	-9648.88	-151789.83
103	清水河第一风电场	96.0000	-206439.63	0.00	-15011.31	-221450.94
104	清水河第二风电场	96.0000	-240146.14	0.00	-18447.03	-258593.17
105	盐州第一风电场	198.1800	-369853.94	0.00	-31423.25	-401277.19
106	盐州第二风电场	49.5000	-65623.75	0.00	-5872.00	-71495.75
107	福祥第一风电场	99.0000	-160395.75	0.00	-17494.32	-177890.07
108	邱渠第一风电场	99.0000	-214801.72	0.00	-13690.15	-228491.87
109	邱渠第二风电场	198.0000	-370876.64	0.00	-28170.63	-399047.27
110	邱渠第三风电场	99.0000	-182020.37	0.00	-16182.06	-198202.43
111	邱渠第四风电场	99.0000	-170377.99	0.00	-11580.51	-181958.50
112	邱渠第五风电场	99.0000	-205435.52	0.00	-13486.43	-218921.95
113	邱渠第六风电场	99.0000	-161403.66	0.00	-10791.83	-172195.49
114	宁安第一风电场	99.5000	-83672.63	0.00	-7413.74	-91086.37
115	嘉泽第一风电场	150.0000	-369061.23	0.00	-27571.04	-396632.27
116	嘉泽第二风电场	150.0000	-239013.93	0.00	-16542.37	-255556.30
117	嘉泽第三风电场	150.0000	-283924.10	0.00	-17945.17	-301869.27
118	嘉泽第四风电场	150.0000	-346092.84	0.00	-27731.59	-373824.43
119	嘉泽第五风电场	100.0000	-200835.85	0.00	-16919.97	-217755.82
120	凯歌第一风电场	100.0000	-239153.76	0.00	-20327.86	-259481.62
121	凯歌第二风电场	182.0000	-344609.94	0.00	-30185.45	-374795.39
122	蒋家南第一风电场	200.0000	-328808.38	0.00	-24852.20	-353660.58
123	蒋家南第二风电场	200.0000	-282672.23	0.00	-21914.54	-304586.77
124	永乐第一风电场	49.5000	-81500.45	0.00	-4885.93	-86386.38
125	新梁第一风电场	200.0000	-567879.18	0.00	-46896.05	-614775.23
126	新梁第二风电场(分散式)	100.0000	-324356.09	0.00	-31728.66	-356084.75
127	启明第一风电场	200.0000	-359459.50	0.00	-25981.41	-385440.91
128	启明第二风电场	300.0000	-555790.68	0.00	-41037.09	-596827.77
129	启明第三风电场	49.5000	-74067.94	0.00	-5411.95	-79479.89
130	启明第四风电场	70.0000	-83791.45	0.00	-6305.11	-90096.56
131	启明第五风电场	99.0000	-152815.58	0.00	-9127.11	-161942.69
132	宋堡第一风电场	197.6000	-320948.56	0.00	-30040.06	-350988.62
133	宋堡第二风电场	98.8000	-207702.79	0.00	-17594.90	-225297.69
134	宋堡第三风电场	99.5000	-243532.24	0.00	-19844.30	-263376.54
135	宋堡第四风电场	100.0000	-196941.53	0.00	-11087.12	-208028.65
136	宋堡第五风电场	150.0000	-343953.08	0.00	-28530.45	-372483.53
137	宋堡第六风电场	49.5000	-118046.72	0.00	-7570.70	-125617.42
138	青龙山第一风电场	100.0000	-192188.77	0.00	-17675.56	-209864.33
139	青龙山第二风电场	200.0000	-233477.45	0.00	-15019.87	-248497.32
140	黄铎堡第一风电场	50.0000	-104239.66	0.00	-7593.27	-111832.93
141	华严第一风电场	100.0000	-184046.53	0.00	-12948.13	-196994.66
142	华严第二风电场	50.0000	-72684.60	0.00	-8770.26	-81454.86
143	鲁家窑第一风电场	150.0000	-212719.63	0.00	-17242.91	-229962.54
144	鲁家窑第二风电场	100.0000	-233718.76	0.00	-14410.57	-248129.33
145	鲁家窑第三风电场	200.0000	-386125.65	0.00	-27938.27	-414063.92
146	鲁家窑第四风电场	150.0000	-441316.82	0.00	-34497.48	-475814.30

147	鲁家窑第五风电场	118.0000	-307600.95	0.00	-26722.26	-334323.21
148	鲁家窑第六风电场	50.0000	-122433.39	0.00	-8612.94	-131046.33
149	穆和第一风电场	150.0000	-198285.26	0.00	-15391.66	-213676.92
150	穆和第二风电场	200.0000	-395542.67	0.00	-28197.56	-423740.23
151	同利第一风电场	150.0000	-313596.58	0.00	-22166.18	-335762.76
152	同利第二风电场	200.0000	-439113.53	0.00	-40054.41	-479167.94
153	同利第三风电场	70.0000	-150915.27	0.00	-8763.24	-159678.51
154	华润第一风电场	200.0000	-476894.41	0.00	-31188.40	-508082.81
155	华润第二风电场	120.0000	-215544.30	0.00	-18235.73	-233780.03
156	华润第三风电场	80.0000	-155668.96	0.00	-11372.51	-167041.47
157	泉眼第一风电场	150.0000	-358235.14	0.00	-30333.35	-388568.49
158	常乐第一风电场	120.0000	-206714.03	0.00	-14001.97	-220716.00
159	甘塘第一风电场	49.5000	-101855.40	0.00	-6857.51	-108712.91
160	板桥第一风电场	78.0000	-193408.05	0.00	-10977.62	-204385.67
161	华润第一分散式风电场	10.0000	0.00	0.00	0.00	0.00
162	同利第一分散式风电场	45.0000	-124849.00	0.00	-13263.61	-138112.61
163	同利第二分散式风电场	47.5000	-136093.76	0.00	-14071.30	-150165.06
164	塞上第一分散式风电场	50.0000	-129414.90	0.00	-13460.36	-142875.26
165	绿洲第一分散式风电场	20.0000	-47081.01	0.00	-4905.52	-51986.53
166	草台第一分散式风电场	40.0000	-80334.19	0.00	-7040.60	-87374.79
167	新星第一分散式风电场	49.8000	-107106.10	0.00	-12716.89	-119822.99
168	银川第一光伏电站	0.3300	-333.39	0.00	-47.19	-380.58
169	银川第二光伏电站	30.0000	-22158.74	0.00	-4219.35	-26378.09
170	银川第三光伏电站	30.0000	-31694.83	0.00	-5187.39	-36882.22
171	银川第四光伏电站	640.0000	-752870.61	0.00	-129606.80	-882477.41
172	银川第五光伏电站	10.0000	-10880.21	0.00	-1809.18	-12689.39
173	银川第六光伏电站	30.0000	-31835.55	0.00	-5250.45	-37086.00
174	银川第七光伏电站	30.0000	-36457.12	0.00	-5859.74	-42316.86
175	银川第八光伏电站	30.0000	-29765.79	0.00	-5145.45	-34911.24
176	银川第九光伏电站	30.0000	-24457.21	0.00	-3698.42	-28155.63
177	银川第十光伏电站	30.0000	-35733.17	0.00	-5615.24	-41348.41
178	银川第十一光伏电站	100.0000	-85390.56	0.00	-13727.20	-99117.76
179	银川第十二光伏电站	55.0000	-78885.08	0.00	-12454.20	-91339.28
180	银川第十三光伏电站	20.0000	-17628.51	0.00	-2823.31	-20451.82
181	吴忠第一光伏电站	10.0000	-13641.55	0.00	-2047.99	-15689.54
182	吴忠第二光伏电站	30.0000	-25645.05	0.00	-3969.35	-29614.40
183	吴忠第三光伏电站	30.0000	-29006.06	0.00	-5244.73	-34250.79
184	吴忠第四光伏电站	30.0000	-29138.02	0.00	-4793.31	-33931.33
185	吴忠第五光伏电站	10.0000	-10435.61	0.00	-1880.72	-12316.33
186	吴忠第六光伏电站	39.0000	-36774.06	0.00	-5959.68	-42733.74
187	吴忠第七光伏电站	30.0000	-38328.02	0.00	-6097.24	-44425.26
188	吴忠第八光伏电站	50.0000	-49997.31	0.00	-8354.28	-58351.59
189	吴忠第九光伏电站	10.0000	-12994.84	0.00	-2060.60	-15055.44
190	吴忠第十光伏电站	10.0000	-9571.21	0.00	-1526.62	-11097.83
191	吴忠第十一光伏电站	10.0000	-11680.82	0.00	-1840.30	-13521.12
192	吴忠第十二光伏电站	20.0000	-12047.16	0.00	-1693.99	-13741.15
193	吴忠第十三光伏电站	20.0000	-18310.45	0.00	-2864.08	-21174.53
194	吴忠第十四光伏电站	20.0000	-27060.34	0.00	-4379.12	-31439.46
195	吴忠第十五光伏电站	20.0000	-20593.31	0.00	-3458.99	-24052.30
196	吴忠第十六光伏电站	30.0000	-30847.32	0.00	-5294.50	-36141.82

197	吴忠第十七光伏电站	30.0000	-42131.79	0.00	-6362.43	-48494.22
198	吴忠第十八光伏电站	30.0000	-28449.79	0.00	-4818.70	-33268.49
199	吴忠第十九光伏电站	40.0000	-40461.18	0.00	-6861.16	-47322.34
200	吴忠第二十光伏电站	30.0000	-28125.76	0.00	-4747.61	-32873.37
201	吴忠第二十一光伏电站	10.0000	-12409.21	0.00	-1986.76	-14395.97
202	吴忠第二十二光伏电站	30.0000	-27940.30	0.00	-4622.15	-32562.45
203	吴忠第二十三光伏电站	20.0000	-19095.65	0.00	-3349.40	22445.05
204	吴忠第二十四光伏电站	30.0000	-29728.79	0.00	-4536.85	-34265.64
205	吴忠第二十五光伏电站	40.0000	-36961.96	0.00	-6616.52	-43578.48
206	吴忠第二十六光伏电站	20.0000	-22253.11	0.00	-3180.02	-25433.13
207	吴忠第二十七光伏电站	200.0000	-163168.54	0.00	-23922.92	-187091.46
208	吴忠第二十八光伏电站	50.0000	-58716.50	0.00	-8909.15	-67625.65
209	吴忠第二十九光伏电站	10.0000	-7690.20	0.00	-988.95	-8679.15
210	吴忠第三十光伏电站	200.0000	-194065.77	0.00	-32008.92	-226074.69
211	吴忠第三十一光伏电站	30.0000	-39224.71	0.00	-5814.01	-45038.72
212	吴忠第三十二光伏电站	50.0000	-45182.40	0.00	-7484.06	-52666.46
213	吴忠第三十三光伏电站	50.0000	-57862.64	0.00	-8804.14	-66666.78
214	吴忠第三十四光伏电站	100.0000	-102140.42	0.00	-17499.19	-119639.61
215	吴忠第三十五光伏电站	20.0000	-15597.59	0.00	-2701.72	-18299.31
216	吴忠第三十六光伏电站	50.0000	-44665.93	0.00	-8054.39	-52720.32
217	吴忠第三十七光伏电站	180.0000	-184207.44	0.00	-31048.55	-215255.99
218	吴忠第三十八光伏电站	50.0000	-49483.15	0.00	-8278.55	-57761.70
219	吴忠第三十九光伏电站	50.0000	-63823.63	0.00	-10278.39	-74102.02
220	吴忠第四十光伏电站	200.0000	-231574.51	0.00	-35463.03	-267037.54
221	吴忠第四十一光伏电站	100.0000	-134704.70	0.00	-22450.60	-157155.30
222	吴忠第四十二光伏电站	200.0000	-235867.12	0.00	-35630.91	-271498.03
223	吴忠第四十三光伏电站	100.0000	-94836.11	0.00	-15285.52	-110121.63
224	吴忠第四十四光伏电站	100.0000	-143825.02	0.00	-22272.23	-166097.25
225	吴忠第四十五光伏电站	200.0000	-159938.74	0.00	-26346.17	-186284.91
226	吴忠第四十六光伏电站	50.0000	-58254.02	0.00	-8394.58	-66648.60
227	吴忠第四十七光伏电站	100.0000	-85198.82	0.00	-14311.69	-99510.51
228	吴忠第四十八光伏电站	95.0000	-116418.88	0.00	-18228.72	-134647.60
229	石嘴山第一光伏电站	10.0000	-8915.05	0.00	-1545.86	-10460.91
230	石嘴山第二光伏电站	20.0000	-19492.84	0.00	-3385.79	-22878.63
231	石嘴山第三光伏电站	30.0000	-32673.33	0.00	-5188.44	-37861.77
232	石嘴山第四光伏电站	30.0000	-35996.83	0.00	-6084.57	-42081.40
233	石嘴山第五光伏电站	10.0000	-10897.59	0.00	-1828.86	-12726.45
234	石嘴山第六光伏电站	80.0000	-79480.43	0.00	-14076.19	-93556.62
235	石嘴山第七光伏电站	10.0000	-11508.98	0.00	-1883.68	-13392.66
236	石嘴山第八光伏电站	20.0000	-20612.84	0.00	-3452.96	-24065.80
237	石嘴山第九光伏电站	100.0000	-123246.12	0.00	-20374.68	-143620.80
238	石嘴山第十光伏电站	20.0000	-21364.77	0.00	-3792.01	-25156.78
239	石嘴山第十一光伏电站	30.0000	-30992.81	0.00	-5488.50	-36481.31
240	石嘴山第十二光伏电站	10.0000	-11735.31	0.00	-1931.65	-13666.96
241	石嘴山第十三光伏电站	20.0000	-20655.27	0.00	-3529.88	-24185.15
242	石嘴山第十四光伏电站	10.0000	-8404.12	0.00	-1394.21	-9798.33
243	石嘴山第十五光伏电站	10.0000	-14008.92	0.00	-2338.91	-16347.83
244	石嘴山第十六光伏电站	30.0000	-26177.63	0.00	-4725.82	-30903.45
245	石嘴山第十七光伏电站	100.0000	-90249.49	0.00	-15585.55	-105835.04
246	石嘴山第十八光伏电站	10.0000	-9337.19	0.00	-1630.52	-10967.71

247	石嘴山第十九光伏电站	30.0000	-31539.16	0.00	-5679.21	-37218.37
248	石嘴山第二十光伏电站	150.0000	-154785.36	0.00	-27485.92	-182271.28
249	石嘴山第二十一光伏电站	190.0000	-168546.28	0.00	-29268.75	-197815.03
250	石嘴山第二十二光伏电站	150.0000	-202678.80	0.00	-31565.09	-234243.89
251	石嘴山第二十三光伏电站	20.0000	-22411.38	0.00	-3581.04	-25992.42
252	石嘴山第二十四光伏电站	45.0000	-47535.79	0.00	-8587.21	-56123.00
253	宁东第一光伏电站	30.0000	-32400.62	0.00	-5257.44	-37658.06
254	宁东第二光伏电站	10.0000	-14012.86	0.00	-2390.04	-16402.90
255	宁东第三光伏电站	19.0000	-17911.77	0.00	-2711.94	-20623.71
256	宁东第四光伏电站	40.0000	-38459.29	0.00	-6870.37	-45329.66
257	宁东第五光伏电站	13.0000	-7913.95	0.00	-1284.83	-9198.78
258	宁东第六光伏电站	200.0000	-157995.14	0.00	-27224.08	-185219.22
259	宁东第七光伏电站	70.0000	-61747.71	0.00	-10607.81	-72355.52
260	宁东第八光伏电站	200.0000	-223265.12	0.00	-39631.44	-262896.56
261	宁东第九光伏电站	100.0000	-125158.18	0.00	-19064.86	-144223.04
262	宁东第十光伏电站	20.0000	-21096.12	0.00	-3648.18	-24744.30
263	宁东第十一光伏电站	20.0000	-18007.95	0.00	-3207.95	-21215.90
264	宁东第十二光伏电站	100.0000	-97857.63	0.00	-16875.87	-114733.50
265	宁东第十三光伏电站	50.0000	-62942.78	0.00	-9558.59	-72501.37
266	宁东第十四光伏电站	100.0000	-96808.48	0.00	-16231.57	-113040.05
267	宁东第十五光伏电站	380.0000	-295784.66	0.00	-42869.06	-338653.72
268	宁东第十六光伏电站	300.0000	-354383.81	0.00	-55138.40	-409522.21
269	宁东第十七光伏电站	40.0000	-45920.23	0.00	-7141.26	-53061.49
270	宁东第十八光伏电站	20.0000	-22288.95	0.00	-3347.10	-25636.05
271	宁东第十九光伏电站	179.7700	-205729.94	0.00	-32187.59	-237917.53
272	宁东第二十光伏电站	228.0000	-251677.40	0.00	-41752.07	-293429.47
273	宁东第二十一光伏电站	300.0000	-376113.57	0.00	-59296.48	-435410.05
274	宁东第二十二光伏电站	150.0000	-179370.76	0.00	-28454.98	-207825.74
275	宁东第二十三光伏电站	100.0000	-88887.18	0.00	-15492.81	-104379.99
276	宁东第二十四光伏电站	200.0000	-164380.86	0.00	-26224.87	-190605.73
277	宁东第二十五光伏电站	200.0000	-195878.88	0.00	-34498.26	-230377.14
278	宁东第二十六光伏电站	120.0000	-150184.76	0.00	-23512.15	-173696.91
279	宁东第二十七光伏电站	150.0000	-215448.99	0.00	-32948.91	-248397.90
280	中卫第一光伏电站	50.0000	-64533.12	0.00	-10471.72	-75004.84
281	中卫第二光伏电站	10.0000	-11802.09	0.00	-1928.76	-13730.85
282	中卫第三光伏电站	30.0000	-20999.17	0.00	-2975.26	-23974.43
283	中卫第四光伏电站	3.0000	-1933.43	0.00	-306.92	-2240.35
284	中卫第五光伏电站	30.0000	-28545.95	0.00	-4673.88	-33219.83
285	中卫第六光伏电站	20.0000	-22504.40	0.00	-3670.53	-26174.93
286	中卫第七光伏电站	20.0000	-26367.58	0.00	-4246.10	-30613.68
287	中卫第八光伏电站	30.0000	-36447.17	0.00	-5989.57	-42436.74
288	中卫第九光伏电站	30.0000	-29993.76	0.00	-5530.77	-35524.53
289	中卫第十光伏电站	30.0000	-33781.61	0.00	-5388.68	-39170.29
290	中卫第十一光伏电站	30.0000	-29384.90	0.00	-5161.25	-34546.15
291	中卫第十二光伏电站	20.0000	-23157.81	0.00	-3734.94	-26892.75
292	中卫第十三光伏电站	20.0000	-23612.91	0.00	-3849.33	-27462.24
293	中卫第十四光伏电站	30.0000	-28295.35	0.00	-4560.87	-32856.22
294	中卫第十五光伏电站	20.0000	-23258.42	0.00	-3778.83	-27037.25
295	中卫第十六光伏电站	60.0000	-70151.02	0.00	-11535.73	-81686.75
296	中卫第十七光伏电站	20.0000	-22409.48	0.00	-3619.77	-26029.25

297	中卫第十八光伏电站	20.0000	-23129.48	0.00	-3543.62	-26673.10
298	中卫第十九光伏电站	20.0000	-24904.29	0.00	-4004.35	28908.64
299	中卫第二十光伏电站	30.0000	-36292.87	0.00	-5746.82	-42039.69
300	中卫第二十一光伏电站	100.0000	-99057.22	0.00	-17901.98	-116959.20
301	中卫第二十二光伏电站	10.0000	-12451.32	0.00	-2010.23	-14461.55
302	中卫第二十三光伏电站	50.0000	-56709.18	0.00	-9320.92	-66030.10
303	中卫第二十四光伏电站	100.0000	-118409.25	0.00	-18015.71	-136424.96
304	中卫第二十五光伏电站	10.0000	-9648.29	0.00	-1580.79	-11229.08
305	中卫第二十六光伏电站	30.0000	-34039.31	0.00	-5539.70	-39579.01
306	中卫第二十七光伏电站	30.0000	-30592.95	0.00	-5434.89	-36027.84
307	中卫第二十八光伏电站	100.0000	-98098.68	0.00	-16272.44	-114371.12
308	中卫第二十九光伏电站	20.0000	-19777.04	0.00	-3492.74	-23269.78
309	中卫第三十光伏电站	130.0000	-148731.33	0.00	-24134.77	-172866.10
310	中卫第三十一光伏电站	30.0000	-33427.70	0.00	-5577.38	-39005.08
311	中卫第三十二光伏电站	60.0000	-58164.05	0.00	-10539.27	-68703.32
312	中卫第三十三光伏电站	30.0000	-35642.14	0.00	-5925.64	-41567.78
313	中卫第三十四光伏电站	30.0000	-33462.47	0.00	-5435.15	-38897.62
314	中卫第三十五光伏电站	30.0000	-29502.29	0.00	-5229.68	-34731.97
315	中卫第三十六光伏电站	30.0000	-33206.88	0.00	-5249.15	-38456.03
316	中卫第三十七光伏电站	30.0000	-26067.34	0.00	-4767.44	-30834.78
317	中卫第三十八光伏电站	30.0000	-29964.27	0.00	-5202.56	-35166.83
318	中卫第三十九光伏电站	45.0000	-49498.41	0.00	-8518.29	-58016.70
319	中卫第四十光伏电站	50.0000	-48448.70	0.00	-8498.56	-56947.26
320	中卫第四十一光伏电站	50.0000	-48694.55	0.00	-8532.04	-57226.59
321	中卫第四十二光伏电站	50.0000	-56567.87	0.00	-8950.89	-65518.76
322	中卫第四十三光伏电站	50.0000	-57017.65	0.00	-9247.33	-66264.98
323	中卫第四十四光伏电站	30.0000	-34606.74	0.00	-5644.84	-40251.58
324	中卫第四十五光伏电站	20.0000	-24915.98	0.00	-4073.67	-28989.65
325	中卫第四十六光伏电站	20.0000	-20880.53	0.00	-3214.23	-24094.76
326	中卫第四十七光伏电站	200.0000	-251914.62	0.00	-41447.02	-293361.64
327	中卫第四十八光伏电站	52.9700	-61113.83	0.00	-9901.10	-71014.93
328	中卫第四十九光伏电站	100.0000	-92181.45	0.00	-16825.79	-109007.24
329	中卫第五十光伏电站	100.0000	-115925.35	0.00	-19084.95	-135010.30
330	中卫第五十一光伏电站	100.0000	-116898.76	0.00	-19206.94	-136105.70
331	中卫第五十二光伏电站	150.0000	-177700.14	0.00	-29376.16	-207076.30
332	中卫第五十四光伏电站	50.0000	-49441.22	0.00	-8595.50	-58036.72
333	中卫第五十五光伏电站	50.0000	-46004.03	0.00	-7654.38	-53658.41
334	中卫第五十六光伏电站	95.0000	-99190.21	0.00	-16344.21	-115534.42
335	中卫第五十七光伏电站	50.0000	-52571.10	0.00	-8682.11	-61253.21
336	中卫第五十八光伏电站	120.0000	-141980.24	0.00	-22454.70	-164434.94
337	中卫第五十九光伏电站	100.0000	-122522.14	0.00	-20730.35	-143252.49
338	中卫第六十光伏电站	200.0000	-198892.57	0.00	-34107.38	-232999.95
339	中卫第六十一光伏电站	50.0000	-50991.57	0.00	-8671.32	-59662.89
340	中卫第六十二光伏电站	150.0000	-139982.45	0.00	-25542.99	-165525.44
341	中卫第六十三光伏电站	200.0000	-177232.85	0.00	-31240.56	-208473.41
342	中卫第六十四光伏电站	200.0000	-176698.76	0.00	-31333.07	-208031.83
343	中卫第六十五光伏电站	200.0000	-201189.16	0.00	-35357.74	-236546.90
344	中卫第六十六光伏电站	350.0000	-358180.28	0.00	-56703.25	-414883.53
345	中卫第六十七光伏电站	50.0000	-73346.54	0.00	-11907.88	-85254.42
346	中卫第六十八光伏电站	200.0000	-238508.75	0.00	-37487.29	-275996.04

347	中卫第六十九光伏电站	200.0000	-255982.07	0.00	-42675.23	-298657.30
348	中卫第七十光伏电站	120.0000	-188481.63	0.00	-31346.78	-219828.41
349	中卫第七十一光伏电站	50.0000	-51770.18	0.00	-8401.40	-60171.58
350	中卫第七十二光伏电站	50.0000	-12786.88	0.00	-2072.68	-14859.56
351	中卫第七十三光伏电站	200.0000	-235066.43	0.00	-39685.53	-274751.96
352	固原第一光伏电站	9.5000	-11210.74	0.00	-1478.12	-12688.86
353	固原第二光伏电站	30.0000	-29800.92	0.00	-4116.00	-33916.92
354	固原第三光伏电站	30.0000	-27699.12	0.00	-3793.55	-31492.67
/	合计	/	-44620407.50	0.00	-4819199.84	-49439607.34

附件2

2023年1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	1438.02	806.95	443294.70	571352.79	2244.97	1014647.49
2	丹江电厂#2机	660	2177.70	796.99	673479.29	581424.68	2974.69	1254903.97
3	清水川二期电厂#3机	1000	926.30	0.00	289431.97	0.00	926.30	289431.97
4	清水川二期电厂#4机	1000	610.29	0.00	185581.62	0.00	610.29	185581.62
5	秦岭电厂#8机	660	3057.64	399.44	892429.80	255090.38	3457.08	1147520.18
6	双河榆横电厂#1机	660	1326.61	54.57	403253.93	40932.75	1381.18	444186.68
7	双河榆横电厂#2机	660	1499.11	141.25	444153.97	105931.75	1640.36	550085.72
8	蒲城电厂#1机	360	99.23	0.00	30717.89	0.00	99.23	30717.89
9	蒲城电厂#2机	360	0.13	0.00	40.73	0.00	0.13	40.73
10	宝鸡二厂#4机	300	515.51	121.15	149619.18	87351.26	636.66	236970.44
11	宝鸡二厂#3机	300	30.11	0.00	9359.34	0.00	30.11	9359.34
12	宝鸡二厂#1机	300	839.08	183.84	246460.08	126853.24	1022.92	373313.32
13	彬长电厂#1机	630	389.58	0.00	112065.47	0.00	389.58	112065.47
14	彬长电厂#2机	630	302.02	0.00	95265.60	0.00	302.02	95265.60
15	新元洁能电厂#1机	300	800.55	357.26	255237.69	262931.62	1157.81	518169.31
16	新元洁能电厂#2机	300	850.53	332.01	268905.35	245872.18	1182.54	514777.53
17	渭河二厂#3机	320	77.46	0.00	22542.67	0.00	77.46	22542.67
18	蒲城电厂#5机	660	202.57	0.21	64219.08	159.00	202.78	64378.08
19	蒲城电厂#6机	660	2107.57	132.96	648742.13	86112.79	2240.53	734854.92
20	秦岭电厂#7机	660	2194.86	801.68	612832.15	512321.06	2996.54	1125153.21
21	宝二二期电厂#5机	660	2547.83	1622.51	740178.62	1089415.95	4170.34	1829594.57
22	宝二二期电厂#6机	660	203.78	40.62	56443.27	12997.28	244.40	69440.55
23	麟游电厂#1机	350	1602.95	337.57	488580.86	245383.41	1940.52	733964.27
24	麟游电厂#2机	350	1862.72	864.95	569429.32	547080.41	2727.67	1116509.73
总计		13100	25662.15	6993.96	7702264.71	4771210.55	32656.11	12473475.26

2. 省内调峰辅助服务市场分摊结果

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定容量	分摊项目					合计费用
			深调机组调峰	自备电厂调峰	启停调峰	停备补偿	用户侧调峰	
1	清水川二期	2000	2699.48	0.00	0.00	0.00	0.00	2699.48
2	宝二二期	1320	154.33	0.00	0.00	0.00	0.00	154.33
3	店塔电厂	1320	1311.89	0.00	0.00	0.00	0.00	1311.89
4	榆横电厂	1320	2655.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2655.29
5	彬长电厂	1260	494.97	0.00	0.00	0.00	0.00	494.97
6	秦岭三期	660	975.57	0.00	0.00	0.00	0.00	975.57
7	韩城二厂	2400	25253.23	0.00	0.00	0.00	0.00	25253.23
8	锦阳电厂	700	5326.02	0.00	0.00	0.00	0.00	5326.02
9	蒲城电厂	1380	11655.20	0.00	0.00	0.00	0.00	11655.20
10	蒲城三期	1320	3076.70	0.00	0.00	0.00	0.00	3076.70
11	丹江电厂	1320	68447.92	0.00	0.00	0.00	0.00	68447.92
12	渭河二厂	1240	295836.69	0.00	0.00	0.00	0.00	295836.69
13	宝鸡二厂	1200	64085.99	0.00	0.00	0.00	0.00	64085.99
14	铜川电厂	1200	42567.01	0.00	0.00	0.00	0.00	42567.01
15	杨凌电厂	700	46658.69	0.00	0.00	0.00	0.00	46658.69
16	圣地电厂	700	223714.12	0.00	0.00	0.00	0.00	223714.12
17	青云电厂	700	234933.26	0.00	0.00	0.00	0.00	234933.26
18	怀德电厂	700	12550.09	0.00	0.00	0.00	0.00	12550.09
19	麟游电厂	700	33502.07	0.00	0.00	0.00	0.00	33502.07
20	乐天电厂	700	34040.55	0.00	0.00	0.00	0.00	34040.55
21	宝鸡热电厂	660	333375.47	0.00	0.00	0.00	0.00	333375.47
22	略阳二厂	660	16617.94	0.00	0.00	0.00	0.00	16617.94
23	秦岭#8机	660	82.94	0.00	0.00	0.00	0.00	82.94
24	灞桥电厂（大机主业）	600	346488.46	0.00	0.00	0.00	0.00	346488.46
25	渭河热电厂	600	468122.25	0.00	0.00	0.00	0.00	468122.25
26	郭家湾电厂	600	13418.83	0.00	0.00	0.00	0.00	13418.83
27	户县二厂	600	219243.50	0.00	0.00	0.00	0.00	219243.50
28	清水川电厂	600	9887.83	0.00	0.00	0.00	0.00	9887.83
29	沮河电厂	600	1010.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1010.79
30	新元洁能电厂	600	4778.80	0.00	0.00	0.00	0.00	4778.80
31	瑶池电厂	400	56310.99	0.00	0.00	0.00	0.00	56310.99
32	灞桥热电厂	250	95349.79	0.00	0.00	0.00	0.00	95349.79
33	西郊热电厂	120	18908.92	0.00	0.00	0.00	0.00	18908.92
34	新力电厂	110	15396.89	0.00	0.00	0.00	0.00	15396.89
35	群生电厂	100	37466.13	0.00	0.00	0.00	0.00	37466.13
36	黄陵热电厂	130	19697.06	0.00	0.00	0.00	0.00	19697.06
37	上河电厂	270	38353.07	0.00	0.00	0.00	0.00	38353.07
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	155144.39	0.00	0.00	0.00	0.00	155144.39
40	莱德华盛电厂	60	9142.61	0.00	0.00	0.00	0.00	9142.61
41	神木亿通电厂	60	47163.34	0.00	0.00	0.00	0.00	47163.34
42	双翼电厂	60	14770.27	0.00	0.00	0.00	0.00	14770.27
43	腾远电厂	60	19606.19	0.00	0.00	0.00	0.00	19606.19
44	神木同得利	60	93922.98	0.00	0.00	0.00	0.00	93922.98

45	鑫泰电厂	60	47300.74	0.00	0.00	0.00	0.00	47300.74
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	11881.18	0.00	0.00	0.00	0.00	11881.18
49	神木顺德电厂	30	26967.22	0.00	0.00	0.00	0.00	26967.22
50	新晨电厂	30	2771.53	0.00	0.00	0.00	0.00	2771.53
51	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
52	江泰电厂	30	5687.15	0.00	0.00	0.00	0.00	5687.15
53	久业电厂	30	30364.80	0.00	0.00	0.00	0.00	30364.80
54	裕能电厂	30	2639.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2639.20
55	光大电厂	60	11489.83	0.00	0.00	0.00	0.00	11489.83
56	张良电厂	60	45140.63	0.00	0.00	0.00	0.00	45140.63
57	兆伦电厂	50	23799.30	0.00	0.00	0.00	0.00	23799.30
58	油房庄风电场	350	212413.22	0.00	0.00	0.00	0.00	212413.22
59	沈口子风电场	300	157818.29	0.00	0.00	0.00	0.00	157818.29
60	靖边风电场	248	138790.66	0.00	0.00	0.00	0.00	138790.66
61	山丹风电场	200.6	50315.40	0.00	0.00	0.00	0.00	50315.40
62	强庄风电场	200	126689.36	0.00	0.00	0.00	0.00	126689.36
63	贺圈风电场	200	157971.41	0.00	0.00	0.00	0.00	157971.41
64	谢家堡风电场	160.7	59559.79	0.00	0.00	0.00	0.00	59559.79
65	房滩风电场	150	110516.12	0.00	0.00	0.00	0.00	110516.12
66	新庄风电场	149.6	92191.29	0.00	0.00	0.00	0.00	92191.29
67	雷赤风电场	149.5	47550.22	0.00	0.00	0.00	0.00	47550.22
68	吉山梁风电场	148.5	54376.17	0.00	0.00	0.00	0.00	54376.17
69	观日台风电场	144.1	32659.11	0.00	0.00	0.00	0.00	32659.11
70	云梦风电场	130.4	72320.70	0.00	0.00	0.00	0.00	72320.70
71	董新庄风电场	130	65593.44	0.00	0.00	0.00	0.00	65593.44
72	上桥风电场	101.6	47417.20	0.00	0.00	0.00	0.00	47417.20
73	张岷先风电场	101.2	67210.96	0.00	0.00	0.00	0.00	67210.96
74	龙源周湾风电场	100.6	28380.90	0.00	0.00	0.00	0.00	28380.90
75	红都风电场	100.3	28784.80	0.00	0.00	0.00	0.00	28784.80
76	四十铺风电场	100	47610.61	0.00	0.00	0.00	0.00	47610.61
77	左庄风电场	100	64163.33	0.00	0.00	0.00	0.00	64163.33
78	固关风电场	100	41399.31	0.00	0.00	0.00	0.00	41399.31
79	纳林风电场	100	57154.91	0.00	0.00	0.00	0.00	57154.91
80	树坪风电场	100	50491.49	0.00	0.00	0.00	0.00	50491.49
81	谷梁风电场	100	70225.05	0.00	0.00	0.00	0.00	70225.05
82	明水湖风电场	100	39766.54	0.00	0.00	0.00	0.00	39766.54
83	圣君庙风电场	100	41925.95	0.00	0.00	0.00	0.00	41925.95
84	四合堡风电场	100	29638.81	0.00	0.00	0.00	0.00	29638.81
85	雷家山风电场	100	54574.50	0.00	0.00	0.00	0.00	54574.50
86	云山风电场	100	34499.09	0.00	0.00	0.00	0.00	34499.09
87	锐佳风电场	100	34070.48	0.00	0.00	0.00	0.00	34070.48
88	营盘风电场	100	47991.79	0.00	0.00	0.00	0.00	47991.79
89	李窑风电场	100	77908.96	0.00	0.00	0.00	0.00	77908.96
90	姬塬风电场	99.5	78991.99	0.00	0.00	0.00	0.00	78991.99
91	狄青塬风电场	99.3	54796.04	0.00	0.00	0.00	0.00	54796.04
92	高家沟风电场	99	31165.84	0.00	0.00	0.00	0.00	31165.84
93	王渠则风电场	99	63959.99	0.00	0.00	0.00	0.00	63959.99
94	李家梁风电场	99	55650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55650.00
95	乔岔滩风电场	99	26929.43	0.00	0.00	0.00	0.00	26929.43

96	石涝河风电场	99	65625.10	0.00	0.00	0.00	0.00	65625.10
97	南区繁食沟风电场	99	76443.51	0.00	0.00	0.00	0.00	76443.51
98	田家寨风电场	91.5	52927.46	0.00	0.00	0.00	0.00	52927.46
99	十里界风电场	90	44696.91	0.00	0.00	0.00	0.00	44696.91
100	凌云风电场	89.6	33329.83	0.00	0.00	0.00	0.00	33329.83
101	和家山风电场	80	34499.20	0.00	0.00	0.00	0.00	34499.20
102	吴村风电场	76	16919.13	0.00	0.00	0.00	0.00	16919.13
103	飞跃风电场	51.2	17670.36	0.00	0.00	0.00	0.00	17670.36
104	砖窑湾风电场	50.6	8604.52	0.00	0.00	0.00	0.00	8604.52
105	金家山风电场	50	25718.56	0.00	0.00	0.00	0.00	25718.56
106	烟墩山风电场	50	41601.45	0.00	0.00	0.00	0.00	41601.45
107	建辉风电场	50	23422.02	0.00	0.00	0.00	0.00	23422.02
108	王家坪风电场	50	17519.70	0.00	0.00	0.00	0.00	17519.70
109	杜家沟风电场	50	63747.96	0.00	0.00	0.00	0.00	63747.96
110	姬岔风电场	50	18496.27	0.00	0.00	0.00	0.00	18496.27
111	杏树湾风电场	50	37715.10	0.00	0.00	0.00	0.00	37715.10
112	胡梁风电场	50	25110.84	0.00	0.00	0.00	0.00	25110.84
113	核祥风电场	50	38063.83	0.00	0.00	0.00	0.00	38063.83
114	刘千河风电场	50	33194.65	0.00	0.00	0.00	0.00	33194.65
115	润井风电场	50	45953.10	0.00	0.00	0.00	0.00	45953.10
116	小壕兔风电场	50	37340.87	0.00	0.00	0.00	0.00	37340.87
117	胶泥梁风电场	50	34629.13	0.00	0.00	0.00	0.00	34629.13
118	苍坊坪风电场	50	28876.97	0.00	0.00	0.00	0.00	28876.97
119	沐阳风电场	50	20262.53	0.00	0.00	0.00	0.00	20262.53
120	玉山岭风电场	50	19342.37	0.00	0.00	0.00	0.00	19342.37
121	罗润风电场	50	20602.12	0.00	0.00	0.00	0.00	20602.12
122	铁庄风电场	50	19242.80	0.00	0.00	0.00	0.00	19242.80
123	望瑶堡风电场	50	24583.48	0.00	0.00	0.00	0.00	24583.48
124	金明寺风电场	50	25064.96	0.00	0.00	0.00	0.00	25064.96
125	邢家沟风电场	50	19352.01	0.00	0.00	0.00	0.00	19352.01
126	桃李风电场	50	20492.97	0.00	0.00	0.00	0.00	20492.97
127	广洛风电场	50	9029.72	0.00	0.00	0.00	0.00	9029.72
128	将军楼风电场	50	16805.66	0.00	0.00	0.00	0.00	16805.66
129	南湖风电场	50	23676.65	0.00	0.00	0.00	0.00	23676.65
130	高天梁风电场	50	22157.13	0.00	0.00	0.00	0.00	22157.13
131	中角风电场	50	20164.06	0.00	0.00	0.00	0.00	20164.06
132	徐庄风电场	50	28969.95	0.00	0.00	0.00	0.00	28969.95
133	南区大华风电场	50	18708.18	0.00	0.00	0.00	0.00	18708.18
134	南区国通风电场	50	46148.98	0.00	0.00	0.00	0.00	46148.98
135	瑞麟风电场	49.9	15724.94	0.00	0.00	0.00	0.00	15724.94
136	米家山风电场	49.6	9627.13	0.00	0.00	0.00	0.00	9627.13
137	元梁山风电场	49.5	12498.33	0.00	0.00	0.00	0.00	12498.33
138	白天赐风电场	49.5	25297.33	0.00	0.00	0.00	0.00	25297.33
139	界头庙风电场	49.5	29481.82	0.00	0.00	0.00	0.00	29481.82
140	锦玺风电场	49.5	11756.36	0.00	0.00	0.00	0.00	11756.36
141	南区草山梁风电场	49.5	34540.52	0.00	0.00	0.00	0.00	34540.52
142	万家风电场	49.4	20323.71	0.00	0.00	0.00	0.00	20323.71
143	塘坝渠风电场	49	16333.50	0.00	0.00	0.00	0.00	16333.50
144	汉华风电场	48	35863.11	0.00	0.00	0.00	0.00	35863.11
145	韶华风电场	48	34444.55	0.00	0.00	0.00	0.00	34444.55
146	春华风电场	48	36659.40	0.00	0.00	0.00	0.00	36659.40

147	鲁能风电场	47.5	32476.55	0.00	0.00	0.00	0.00	32476.55
148	孔家岩风电场	46	15178.67	0.00	0.00	0.00	0.00	15178.67
149	洛滨风电场	40	12648.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12648.61
150	通庆里风电场	40	12077.24	0.00	0.00	0.00	0.00	12077.24
151	钟山风电场	33	10643.92	0.00	0.00	0.00	0.00	10643.92
152	北丁风电场	30	13451.35	0.00	0.00	0.00	0.00	13451.35
153	西寺子风电场	30	11542.46	0.00	0.00	0.00	0.00	11542.46
154	安彻里风电场	30	11534.02	0.00	0.00	0.00	0.00	11534.02
155	杉村风电场	30	10702.35	0.00	0.00	0.00	0.00	10702.35
156	军台岭风电场	20	10877.71	0.00	0.00	0.00	0.00	10877.71
157	老庄风电场	20	11936.99	0.00	0.00	0.00	0.00	11936.99
158	安壕风电场	20	8013.60	0.00	0.00	0.00	0.00	8013.60
159	平罗风电场	20	7254.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7254.29
160	西友风电场	20	12704.64	0.00	0.00	0.00	0.00	12704.64
161	巴拉素风电场	20	13180.12	0.00	0.00	0.00	0.00	13180.12
162	宁塞城风电场	20	5804.13	0.00	0.00	0.00	0.00	5804.13
163	韬光风电场	20	9632.51	0.00	0.00	0.00	0.00	9632.51
164	厚德风电场	20	6584.94	0.00	0.00	0.00	0.00	6584.94
165	谐文风电场	20	6890.60	0.00	0.00	0.00	0.00	6890.60
166	誉达风电场	20	15645.03	0.00	0.00	0.00	0.00	15645.03
167	冠翔风电场	20	16233.95	0.00	0.00	0.00	0.00	16233.95
168	余沟风电场	20	6620.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6620.50
169	南区狼尔沟风电场	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
170	南区白湾子风电场	9.9	6194.70	0.00	0.00	0.00	0.00	6194.70
171	南区红柳沟风电场	9.9	8506.09	0.00	0.00	0.00	0.00	8506.09
172	南区周台子风电场	9.9	5160.72	0.00	0.00	0.00	0.00	5160.72
173	南区郝滩风电场	9.9	8827.65	0.00	0.00	0.00	0.00	8827.65
174	丰融光伏电站	300	194536.62	0.00	0.00	0.00	0.00	194536.62
175	花马池光伏电站	300	104311.67	0.00	0.00	0.00	0.00	104311.67
176	刘家埝光伏电站	250	144563.55	0.00	0.00	0.00	0.00	144563.55
177	协合光伏电站	200	119499.91	0.00	0.00	0.00	0.00	119499.91
178	刀兔光伏电站	200	120927.61	0.00	0.00	0.00	0.00	120927.61
179	沙丘光伏电站	200	115483.11	0.00	0.00	0.00	0.00	115483.11
180	封侯光伏电站	200	136444.59	0.00	0.00	0.00	0.00	136444.59
181	关村光伏电站	150	52118.11	0.00	0.00	0.00	0.00	52118.11
182	郭家坡光伏电站	150	82801.28	0.00	0.00	0.00	0.00	82801.28
183	西塔光伏电站	140	70028.65	0.00	0.00	0.00	0.00	70028.65
184	榆舍光伏电站	110	40142.28	0.00	0.00	0.00	0.00	40142.28
185	尧生光伏电站	109.5	57052.32	0.00	0.00	0.00	0.00	57052.32
186	晶合光伏电站	100	41736.54	0.00	0.00	0.00	0.00	41736.54
187	南区拓日新能光伏电站	100	73886.59	0.00	0.00	0.00	0.00	73886.59
188	槐林光伏电站	100	41132.16	0.00	0.00	0.00	0.00	41132.16
189	明城光伏电站	100	33049.42	0.00	0.00	0.00	0.00	33049.42
190	晶普光伏电站	100	52880.17	0.00	0.00	0.00	0.00	52880.17
191	晶登光伏电站	100	63808.11	0.00	0.00	0.00	0.00	63808.11
192	曙升光伏电站	100	65404.60	0.00	0.00	0.00	0.00	65404.60
193	振阳光伏电站	100	69960.35	0.00	0.00	0.00	0.00	69960.35
194	联合光伏电站	100	51522.31	0.00	0.00	0.00	0.00	51522.31
195	金峪光伏电站	100	48951.64	0.00	0.00	0.00	0.00	48951.64
196	三合光伏电站	100	46363.89	0.00	0.00	0.00	0.00	46363.89
197	璞地光伏电站	100	56574.64	0.00	0.00	0.00	0.00	56574.64

198	曹庄光伏电站	100	46302.47	0.00	0.00	0.00	0.00	46302.47
199	灼灿光伏电站	100	68164.07	0.00	0.00	0.00	0.00	68164.07
200	高庙山光伏电站	100	77560.57	0.00	0.00	0.00	0.00	77560.57
201	耳林光伏电站	100	66753.04	0.00	0.00	0.00	0.00	66753.04
202	水兴光伏电站	100	68314.61	0.00	0.00	0.00	0.00	68314.61
203	斜里光伏电站	100	51193.59	0.00	0.00	0.00	0.00	51193.59
204	仰源光伏电站	100	50416.90	0.00	0.00	0.00	0.00	50416.90
205	岳丰光伏电站	100	58544.77	0.00	0.00	0.00	0.00	58544.77
206	十里塬光伏电站	100	64886.09	0.00	0.00	0.00	0.00	64886.09
207	东升光伏电站	100	44598.28	0.00	0.00	0.00	0.00	44598.28
208	柳池光伏电站	100	54857.58	0.00	0.00	0.00	0.00	54857.58
209	光禄光伏电站	100	64363.10	0.00	0.00	0.00	0.00	64363.10
210	强才光伏电站	100	47013.14	0.00	0.00	0.00	0.00	47013.14
211	沃驰光伏电站	100	34220.19	0.00	0.00	0.00	0.00	34220.19
212	故现光伏电站	99	64601.80	0.00	0.00	0.00	0.00	64601.80
213	核旭光伏电站	80	43488.28	0.00	0.00	0.00	0.00	43488.28
214	华能龙洲光伏电站	75	27319.53	0.00	0.00	0.00	0.00	27319.53
215	天硕光伏电站	70	30272.99	0.00	0.00	0.00	0.00	30272.99
216	月亮湾光伏电站	60	23346.28	0.00	0.00	0.00	0.00	23346.28
217	交城光伏电站	53	37256.21	0.00	0.00	0.00	0.00	37256.21
218	井溢光伏电站	50	26233.01	0.00	0.00	0.00	0.00	26233.01
219	旭源光伏电站	50	26925.61	0.00	0.00	0.00	0.00	26925.61
220	绿源光伏电站	50	30208.11	0.00	0.00	0.00	0.00	30208.11
221	任圈光伏电站	50	16658.29	0.00	0.00	0.00	0.00	16658.29
222	李家塔光伏电站	50	21182.22	0.00	0.00	0.00	0.00	21182.22
223	鸽子畔光伏电站	50	17961.60	0.00	0.00	0.00	0.00	17961.60
224	平元光伏电站	50	28434.68	0.00	0.00	0.00	0.00	28434.68
225	平西光伏电站	50	22767.13	0.00	0.00	0.00	0.00	22767.13
226	贾家梁光伏电站	50	27199.87	0.00	0.00	0.00	0.00	27199.87
227	小壕兔光伏电站	50	8903.88	0.00	0.00	0.00	0.00	8903.88
228	曹圈光伏电站	50	17128.20	0.00	0.00	0.00	0.00	17128.20
229	红太光伏电站	50	28331.79	0.00	0.00	0.00	0.00	28331.79
230	智信达光伏电站	50	17235.84	0.00	0.00	0.00	0.00	17235.84
231	汾浞光伏电站	50	32156.11	0.00	0.00	0.00	0.00	32156.11
232	浞滨光伏电站	50	27415.62	0.00	0.00	0.00	0.00	27415.62
233	宏拓光伏电站	50	16653.61	0.00	0.00	0.00	0.00	16653.61
234	贾明光伏电站	50	29279.82	0.00	0.00	0.00	0.00	29279.82
235	纳林光伏电站	50	30927.42	0.00	0.00	0.00	0.00	30927.42
236	鼎寒光伏电站	50	12642.47	0.00	0.00	0.00	0.00	12642.47
237	拓创光伏电站	50	26261.95	0.00	0.00	0.00	0.00	26261.95
238	卓兆光伏电站	50	31666.87	0.00	0.00	0.00	0.00	31666.87
239	朝旭光伏电站	50	24387.80	0.00	0.00	0.00	0.00	24387.80
240	映日光伏电站	50	29494.68	0.00	0.00	0.00	0.00	29494.68
241	翱腾光伏电站	50	31068.61	0.00	0.00	0.00	0.00	31068.61
242	周台光伏电站	50	17813.92	0.00	0.00	0.00	0.00	17813.92
243	骏晔光伏电站	50	26642.19	0.00	0.00	0.00	0.00	26642.19
244	卤泊滩光伏电站	50	31395.32	0.00	0.00	0.00	0.00	31395.32
245	烟霞光伏电站	50	29596.21	0.00	0.00	0.00	0.00	29596.21
246	卧龙光伏电站	50	20288.82	0.00	0.00	0.00	0.00	20288.82
247	盘川光伏电站	50	29449.51	0.00	0.00	0.00	0.00	29449.51
248	闵村光伏电站	50	24633.45	0.00	0.00	0.00	0.00	24633.45

249	永辉光伏电站	50	31811.33	0.00	0.00	0.00	0.00	31811.33
250	高坝台光伏电站	50	21344.97	0.00	0.00	0.00	0.00	21344.97
251	复辉光伏电站	50	17889.98	0.00	0.00	0.00	0.00	17889.98
252	南区拓日光伏电站	50	4892.35	0.00	0.00	0.00	0.00	4892.35
253	南区智光光伏电站	50	35803.08	0.00	0.00	0.00	0.00	35803.08
254	旷达光伏电站	50	34421.26	0.00	0.00	0.00	0.00	34421.26
255	凤式源光伏电站	40	20147.07	0.00	0.00	0.00	0.00	20147.07
256	南区协鑫光伏电站	50	35706.99	0.00	0.00	0.00	0.00	35706.99
257	界口墩光伏电站	40	22293.60	0.00	0.00	0.00	0.00	22293.60
258	枣刺梁光伏电站	40	18952.01	0.00	0.00	0.00	0.00	18952.01
259	煜龙光伏电站	50	31560.35	0.00	0.00	0.00	0.00	31560.35
260	令胡光伏电站	40	2791.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2791.06
261	贺庄科光伏电站	40	27501.46	0.00	0.00	0.00	0.00	27501.46
262	尚阳光伏电站	40	18210.33	0.00	0.00	0.00	0.00	18210.33
263	上欠井光伏电站	38	15641.09	0.00	0.00	0.00	0.00	15641.09
264	御贾光伏电站	33.5	25873.23	0.00	0.00	0.00	0.00	25873.23
265	孟家湾光伏电站	30	18998.93	0.00	0.00	0.00	0.00	18998.93
266	正信光伏电站	30	14809.60	0.00	0.00	0.00	0.00	14809.60
267	万和顺光伏电站	30	17466.87	0.00	0.00	0.00	0.00	17466.87
268	晶阳光伏电站	30	18522.48	0.00	0.00	0.00	0.00	18522.48
269	巨光光伏电站	30	13689.29	0.00	0.00	0.00	0.00	13689.29
270	雄云光伏电站	30	11570.34	0.00	0.00	0.00	0.00	11570.34
271	远航光伏电站	30	17055.91	0.00	0.00	0.00	0.00	17055.91
272	柏峪光伏电站	30	15845.84	0.00	0.00	0.00	0.00	15845.84
273	龙润光伏电站	30	9939.36	0.00	0.00	0.00	0.00	9939.36
274	龙山光伏电站	30	15921.70	0.00	0.00	0.00	0.00	15921.70
275	洁源光伏电站	30	9550.09	0.00	0.00	0.00	0.00	9550.09
276	深珈光伏电站	30	6886.20	0.00	0.00	0.00	0.00	6886.20
277	晴阳光伏电站	30	19132.17	0.00	0.00	0.00	0.00	19132.17
278	盐州光伏电站	30	11751.75	0.00	0.00	0.00	0.00	11751.75
279	齐光光伏电站	30	11282.94	0.00	0.00	0.00	0.00	11282.94
280	恒铭光伏电站	30	8411.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8411.40
281	善利光伏电站	30	11623.89	0.00	0.00	0.00	0.00	11623.89
282	汇博光伏电站	30	9268.69	0.00	0.00	0.00	0.00	9268.69
283	华悦光伏电站	30	11416.72	0.00	0.00	0.00	0.00	11416.72
284	九里滩光伏电站	20	8134.08	0.00	0.00	0.00	0.00	8134.08
285	国华小河光伏电站	20	7174.64	0.00	0.00	0.00	0.00	7174.64
286	许庄光伏电站	20	11059.47	0.00	0.00	0.00	0.00	11059.47
287	望鲁台光伏电站	20	10817.34	0.00	0.00	0.00	0.00	10817.34
288	义井庄光伏电站	20	8401.86	0.00	0.00	0.00	0.00	8401.86
289	中久光伏电站	20	11749.93	0.00	0.00	0.00	0.00	11749.93
290	昌益光伏电站	20	11712.59	0.00	0.00	0.00	0.00	11712.59
291	景福山光伏电站	20	9356.72	0.00	0.00	0.00	0.00	9356.72
292	管家河光伏电站	30	17312.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17312.00
293	苑新光伏电站	20	11125.84	0.00	0.00	0.00	0.00	11125.84
294	国泰光伏电站	20	9634.30	0.00	0.00	0.00	0.00	9634.30
295	泽渠光伏电站	20	11826.82	0.00	0.00	0.00	0.00	11826.82
296	岩渠光伏电站	20	12245.60	0.00	0.00	0.00	0.00	12245.60
297	讨素海光伏电站	20	11885.37	0.00	0.00	0.00	0.00	11885.37
298	海胜光伏电站	20	12155.61	0.00	0.00	0.00	0.00	12155.61
299	长胜采光伏电站	20	11423.69	0.00	0.00	0.00	0.00	11423.69

300	连家塔光伏电站	20	10992.71	0.00	0.00	0.00	0.00	10992.71
301	排界光伏电站	20	10528.36	0.00	0.00	0.00	0.00	10528.36
302	车岔河光伏电站	20	9533.90	0.00	0.00	0.00	0.00	9533.90
303	仁寿光伏电站	20	10862.62	0.00	0.00	0.00	0.00	10862.62
304	象岭山光伏电站	20	10981.90	0.00	0.00	0.00	0.00	10981.90
305	营房光伏电站	20	14083.83	0.00	0.00	0.00	0.00	14083.83
306	卫东光伏电站	20	12522.85	0.00	0.00	0.00	0.00	12522.85
307	苏胡光伏电站	20	9760.69	0.00	0.00	0.00	0.00	9760.69
308	冯雷光伏电站	20	13656.73	0.00	0.00	0.00	0.00	13656.73
309	梅花沟光伏电站	20	12870.69	0.00	0.00	0.00	0.00	12870.69
310	东泽光伏电站	20	8146.59	0.00	0.00	0.00	0.00	8146.59
311	权家河光伏电站	20	9487.11	0.00	0.00	0.00	0.00	9487.11
312	落星堡光伏电站	20	9574.88	0.00	0.00	0.00	0.00	9574.88
313	铜堤光伏电站	20	12305.39	0.00	0.00	0.00	0.00	12305.39
314	东龚光伏电站	20	12747.12	0.00	0.00	0.00	0.00	12747.12
315	皂坡光伏电站	20	5768.99	0.00	0.00	0.00	0.00	5768.99
316	晶旺光伏电站	20	12303.64	0.00	0.00	0.00	0.00	12303.64
317	三道河光伏电站	20	12066.90	0.00	0.00	0.00	0.00	12066.90
318	朋达光伏电站	20	14295.64	0.00	0.00	0.00	0.00	14295.64
319	独宜光伏电站	20	12064.75	0.00	0.00	0.00	0.00	12064.75
320	张坡光伏电站	20	11782.01	0.00	0.00	0.00	0.00	11782.01
321	南区国泰光伏电站	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
322	南区晶普光伏电站	20	12878.79	0.00	0.00	0.00	0.00	12878.79
323	南区晶富光伏电站	20	11867.25	0.00	0.00	0.00	0.00	11867.25
324	南区晶登光伏电站	20	12655.85	0.00	0.00	0.00	0.00	12655.85
325	松林光伏电站	19.9	11180.19	0.00	0.00	0.00	0.00	11180.19
326	麻阳光伏电站	19.8	11054.36	0.00	0.00	0.00	0.00	11054.36
327	南区锦绿苑光伏电站	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
328	古塔光伏电站	19.5	13026.66	0.00	0.00	0.00	0.00	13026.66
329	南区江能光伏电站	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
330	瑞云光伏电站	19	11929.19	0.00	0.00	0.00	0.00	11929.19
331	南区白龙塘光伏电站	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
332	对面梁光伏电站	15	8206.76	0.00	0.00	0.00	0.00	8206.76
333	大浴河光伏电站	20	12325.26	0.00	0.00	0.00	0.00	12325.26
334	永丰光伏电站	10	3156.71	0.00	0.00	0.00	0.00	3156.71
335	华光光伏电站	10	4781.12	0.00	0.00	0.00	0.00	4781.12
336	南区赵湾光伏电站	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
337	华电靖边光伏电站	5	3148.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3148.74
338	国电芦河光伏电站	5	2380.59	0.00	0.00	0.00	0.00	2380.59
339	南区久久志安光伏电站	10	1650.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1650.76
总计		49391.50	12473475.26	0.00	0.00	0.00	0.00	12473475.26

附件3

2023年1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	20021.77	17926.78	37948.55	20341502.63
京能宁东电厂#2机	660	6401.70	5437.94	11839.64	6309800.60
尚德电厂#1机	660	8404.66	6389.68	14794.34	7728387.48
尚德电厂#2机	660	18779.58	10056.35	28835.93	14109040.78
鸳鸯湖电厂#1机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
鸳鸯湖电厂#2机	660	0.00	0.00	0.00	0.00
大坝三期#5机	600	2417.32	2077.21	4494.53	2402529.13
大坝三期#6机	600	3010.87	2659.84	5670.70	3046761.13
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	7628.50	3597.22	11225.72	5367887.25
大坝电厂#2机	330	2705.98	1448.25	4154.23	2033277.75
大坝电厂#3机	330	5035.58	744.27	5779.85	2320655.50
大坝电厂#4机	330	5897.55	904.85	6802.40	2742781.88
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	0.00	0.00	0.00	0.00
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	3134.74	300.64	3435.38	1320524.00
马莲台电厂#2机	330	8799.86	5233.29	14033.14	6985009.70
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	3514.62	0.00	3514.62	1230115.25
大武口热电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
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	1628.22	1015.62	2643.83	1331586.50
国华宁东电厂#2机	330	1753.50	298.73	2052.23	837769.75
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	21332.93	59538.92	80871.85	52120713.75
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	21216.04	45188.72	66404.76	41317151.25
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	1090.64	3222.00	4312.64	2798223.00
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	/	142774.02	166040.29	308814.30	174343717.33

2. 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	5624.80	2699902.80
侯桥第一储能电站	3038195508	311.24	149395.20
绿源第一储能电站	4021720972	5043.57	2420911.20
穆和第二储能电站	3056304997	7975.95	3828457.20
穆和第一储能电站	3056271396	7444.26	3573242.40
泉眼第一储能电站	3037858923	5211.54	2501540.40
同利第二储能电站	3037957486	4481.02	2150888.40
同利第一储能电站	3037766228	6018.85	2889048.00
煦光第一储能电站	1069670685	369.53	177375.60
合计	/	42480.76	20390761.20

3. 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	1840317.96	0	0	0	197174.17	2037492.13
2	灵武电厂二期#4机	1060	1289757.35	0	0	0	125659.80	1415417.15
3	京能宁东电厂#1机	660	0	0	0	0	0.00	0.00
4	京能宁东电厂#2机	660	0	0	0	0	0.00	0.00
5	尚德电厂#1机	660	0	0	0	0	0.00	0.00
6	尚德电厂#2机	660	0	0	0	0	0.00	0.00
7	鸳鸯湖电厂#1机	660	0	0	0	0	0.00	0.00
8	鸳鸯湖电厂#2机	660	0	0	0	0	0.00	0.00
9	大坝三期#5机	600	0	0	0	0	0.00	0.00
10	大坝三期#6机	600	0	0	0	0	0.00	0.00
11	灵武电厂#1机	600	1931846.35	0	0	0	211125.76	2142972.11
12	灵武电厂#2机	600	1854690.25	0	0	0	201917.07	2056607.32
13	大坝电厂#1机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
14	大坝电厂#2机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
15	大坝电厂#3机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
16	大坝电厂#4机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
17	石嘴山一电厂#1机	350	0	0	0	0	0.00	0.00
18	石嘴山一电厂#2机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
19	石嘴山二电厂#1机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
20	石嘴山二电厂#2机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
21	石嘴山二电厂#3机	330	727546.14	0	0	0	52083.66	779629.80
22	石嘴山二电厂#4机	330	73629.27	0	0	0	9225.74	82855.01
23	马莲台电厂#1机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
24	马莲台电厂#2机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
25	中宁二电厂#1机	330	262000.81	0	0	0	28007.53	290008.34
26	中宁二电厂#2机	330	61985.71	0	0	0	6810.31	68796.02
27	大武口热电厂#1机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
28	大武口热电厂#2机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
29	六盘山热电厂#1机	330	891048.73	0	0	0	93428.39	984477.12
30	六盘山热电厂#2机	330	924535.82	0	0	0	103407.11	1027942.93
31	国华宁东电厂#1机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
32	国华宁东电厂#2机	330	0	0	0	0	0.00	0.00
33	吴忠热电厂#1机	350	0	0	0	0	0.00	0.00
34	吴忠热电厂#2机	350	0	0	0	0	0.00	0.00
35	中卫热电厂#1机	350	0	0	0	0	0.00	0.00
36	中卫热电厂#2机	350	0	0	0	0	0.00	0.00
37	西夏热电厂#1机	200	424666.47	0	0	0	44145.39	468811.86
38	西夏热电厂#2机	200	372270.28	0	0	0	39779.87	412050.15
39	西夏热电厂二期#3机	350	1626197.59	0	0	0	176703.44	1802901.03
40	西夏热电厂二期#4机	350	1645024.04	0	0	0	174189.41	1819213.45
41	贺兰山第一风电场	132.6	604208.29	0	0	0	47817.43	652025.72
42	贺兰山第二风电场	30.6	131858.37	0	0	0	12212.60	144070.97
43	贺兰山第三风电场	90	488192.54	0	0	0	39792.71	527985.25
44	贺兰山第四风电场	79.5	66999.99	0	0	0	5704.72	72704.71
45	贺兰山第五风电场	40.5	0	0	0	0	0.00	0.00
46	贺兰山第六风电场	96	578157.47	0	0	0	37999.50	616156.97
47	太阳山第一风电场	94.5	499604.33	0	0	0	38576.54	538180.87

48	太阳山第二风电场	49.5	301612.89	0	0	0	21569.01	323181.90
49	太阳山第三风电场	49.5	372963.43	0	0	0	23266.33	396229.76
50	太阳山第四风电场	99.5	771391.08	0	0	0	55340.85	826731.93
51	杨家窑第一风电场	102	139998.28	0	0	0	14081.91	154080.19
52	杨家窑第二风电场	99	665559.11	0	0	0	53057.46	718616.57
53	杨家窑第三风电场	198.5	1360475.22	0	0	0	95634.27	1456109.49
54	杨家窑第四风电场	49.5	266456.84	0	0	0	16385.72	282842.56
55	长山头第一风电场	49.5	121292.52	0	0	0	9578.09	130870.61
56	红寺堡第一风电场	99	405209.50	0	0	0	34581.78	439791.28
57	麻黄山第一风电场	99	919685.24	0	0	0	64641.26	984326.50
58	麻黄山第二风电场	69.5	598391.28	0	0	0	39475.31	637866.59
59	麻黄山第三风电场	148.2	1299228.47	0	0	0	78289.66	1377518.13
60	麻黄山第四风电场	247	2221890.92	0	0	0	158810.06	2380700.98
61	麻黄山第五风电场	99	759872.64	0	0	0	51963.44	811836.08
62	麻黄山第六风电场	99	672322.05	0	0	0	37081.34	709403.39
63	麻黄山第七风电场	49.5	276297.30	0	0	0	14800.02	291097.32
64	麻黄山第八风电场	99.4	891334.18	0	0	0	63667.22	955001.40
65	香山第一风电场	297	1464901.62	0	0	0	101427.74	1566329.36
66	香山第二风电场	49.5	255388.17	0	0	0	21459.54	276847.71
67	香山第三风电场	49.5	284759.62	0	0	0	21858.20	306617.82
68	香山第四风电场	149.5	997261.28	0	0	0	73924.77	1071186.05
69	香山第五风电场	99	790127.73	0	0	0	51996.47	842124.20
70	香山第六风电场	200	1369048.78	0	0	0	78255.01	1447303.79
71	牛首山第一风电场	174	1056239.78	0	0	0	75436.35	1131676.13
72	牛首山第二风电场	148.5	887099.59	0	0	0	56887.04	943986.63
73	牛首山第三风电场	99	450815.46	0	0	0	32908.49	483723.95
74	牛首山第四风电场	172.5	1092825.82	0	0	0	74810.30	1167636.12
75	牛首山第五风电场	149	1033786.60	0	0	0	63161.05	1096947.65
76	五里坡第一风电场	99	516469.54	0	0	0	32163.75	548633.29
77	五里坡第二风电场	248.5	1687159.31	0	0	0	117100.43	1804259.74
78	五里坡第三风电场	98.7	590647.10	0	0	0	36972.12	627619.22
79	五里坡第四风电场	100	734408.68	0	0	0	44453.77	778862.45
80	星能第一风电场	99	597239.45	0	0	0	45296.30	642535.75
81	星能第二风电场	99	582108.37	0	0	0	34990.87	617099.24
82	星能第三风电场	99	757378.05	0	0	0	58374.37	815752.42
83	星能第四风电场	49.5	365262.00	0	0	0	23781.86	389043.86
84	星能第五风电场	49.5	369926.45	0	0	0	26564.01	396490.46
85	星能第六风电场	49.5	332736.79	0	0	0	20388.62	353125.41
86	星能第七风电场	99.5	885025.28	0	0	0	60647.40	945672.68
87	星能第八风电场	99	852045.85	0	0	0	52338.86	904384.71
88	星能第九风电场	50	411468.95	0	0	0	27176.76	438645.71
89	月亮山第一风电场	99	527513.06	0	0	0	43848.74	571361.80
90	大战场第一风电场	98	319995.29	0	0	0	28795.12	348790.41
91	侯桥第一风电场	298	1926821.85	0	0	0	134713.93	2061535.78
92	侯桥第二风电场	149.5	1059164.23	0	0	0	66944.37	1126108.60
93	侯桥第三风电场	100	706160.28	0	0	0	55860.52	762020.80
94	九彩第一风电场	99	350626.38	0	0	0	28371.03	378997.41
95	九彩第二风电场	99	502094.59	0	0	0	43324.77	545419.36
96	九彩第三风电场	198	1082283.03	0	0	0	79523.62	1161806.65
97	九彩第四风电场	99	416138.54	0	0	0	37074.25	453212.79
98	九彩第五风电场	298	1885765.74	0	0	0	141963.29	2027729.03
99	九彩第六风电场	100	491415.88	0	0	0	46621.33	538037.21
100	九彩第七风电场	60	396862.43	0	0	0	34040.27	430902.70
101	固原第一风电场	97.5	616058.32	0	0	0	48246.57	664304.89

102	固原第二风电场	100	600985.72	0	0	0	56262.05	657247.77
103	清水河第一风电场	96	684680.48	0	0	0	43326.63	728007.11
104	清水河第二风电场	96	823311.33	0	0	0	57720.50	881031.83
105	盐州第一风电场	198.18	1511233.63	0	0	0	99118.35	1610351.98
106	盐州第二风电场	49.5	269296.52	0	0	0	15604.83	284901.35
107	福祥第一风电场	99	563311.41	0	0	0	36646.53	599957.94
108	邱渠第一风电场	99	781160.11	0	0	0	45642.90	826803.01
109	邱渠第二风电场	198	1309523.63	0	0	0	82215.44	1391739.07
110	邱渠第三风电场	99	625797.26	0	0	0	47104.38	672901.64
111	邱渠第四风电场	99	636652.63	0	0	0	41910.28	678562.91
112	邱渠第五风电场	99	781111.73	0	0	0	53198.73	834310.46
113	邱渠第六风电场	99	596424.81	0	0	0	36019.63	632444.44
114	宁安第一风电场	99.5	302857.44	0	0	0	24253.47	327110.91
115	嘉泽第一风电场	150	1311476.88	0	0	0	84326.54	1395803.42
116	嘉泽第二风电场	150	870122.13	0	0	0	62505.67	932627.80
117	嘉泽第三风电场	150	1032511.49	0	0	0	71023.37	1103534.86
118	嘉泽第四风电场	150	1266433.59	0	0	0	79853.11	1346286.70
119	嘉泽第五风电场	100	696845.99	0	0	0	45861.22	742707.21
120	凯歌第一风电场	100	866439.31	0	0	0	57673.53	924112.84
121	凯歌第二风电场	182	1224239.78	0	0	0	91132.70	1315372.48
122	蒋家南第一风电场	200	1311578.63	0	0	0	67649.47	1379228.10
123	蒋家南第二风电场	200	1148960.57	0	0	0	62858.11	1211818.68
124	永乐第一风电场	49.5	228332.89	0	0	0	10909.15	239242.04
125	新梁第一风电场	200	1957002.27	0	0	0	143081.04	2100083.31
126	新梁第二风电场(分散式)	100	1080453.41	0	0	0	84170.78	1164624.19
127	启明第一风电场	200	1335661.01	0	0	0	76518.87	1412179.88
128	启明第二风电场	300	2162513.45	0	0	0	182486.58	2345000.03
129	启明第三风电场	49.5	270289.41	0	0	0	16813.86	287103.27
130	启明第四风电场	70	331615.76	0	0	0	22082.97	353698.73
131	启明第五风电场	99	558350.74	0	0	0	30858.44	589209.18
132	宋堡第一风电场	197.6	1221217.68	0	0	0	90784.25	1312001.93
133	宋堡第二风电场	98.8	770433.95	0	0	0	53310.51	823744.46
134	宋堡第三风电场	99.5	911567.11	0	0	0	53935.71	965502.82
135	宋堡第四风电场	100	742453.46	0	0	0	39125.75	781579.21
136	宋堡第五风电场	150	1306353.25	0	0	0	74710.74	1381063.99
137	宋堡第六风电场	49.5	453383.32	0	0	0	27314.56	480697.88
138	青龙山第一风电场	100	730348.27	0	0	0	46858.27	777206.54
139	青龙山第二风电场	200	863309.38	0	0	0	53684.18	916993.56
140	黄铎堡第一风电场	50	344029.70	0	0	0	23361.08	367390.78
141	华严第一风电场	100	708317.26	0	0	0	48044.65	756361.91
142	华严第二风电场	50	289724.47	0	0	0	17348.87	307073.34
143	鲁家窑第一风电场	150	864814.15	0	0	0	63105.19	927919.34
144	鲁家窑第二风电场	100	830214.07	0	0	0	50078.53	880292.60
145	鲁家窑第三风电场	200	1383078.57	0	0	0	79032.40	1462110.97
146	鲁家窑第四风电场	150	1499827.47	0	0	0	101404.87	1601232.34
147	鲁家窑第五风电场	118	1089829.54	0	0	0	79243.65	1169073.19
148	鲁家窑第六风电场	50	429533.70	0	0	0	26549.53	456083.23
149	穆和第一风电场	150	708711.74	0	0	0	41954.19	750665.93
150	穆和第二风电场	200	1398967.02	0	0	0	93183.48	1492150.50
151	同利第一风电场	150	1195420.50	0	0	0	67470.09	1262890.59
152	同利第二风电场	200	1644265.30	0	0	0	106420.65	1750685.95
153	同利第三风电场	70	531326.45	0	0	0	31188.95	562515.40
154	华润第一风电场	200	1708859.96	0	0	0	122572.48	1831432.44
155	华润第二风电场	120	929492.31	0	0	0	81170.09	1010662.40

156	华润第三风电场	80	591296.15	0	0	0	42988.46	634284.61
157	泉眼第一风电场	150	1286460.77	0	0	0	100897.88	1387358.65
158	常乐第一风电场	120	725513.12	0	0	0	48242.25	773755.37
159	甘塘第一风电场	49.5	337112.49	0	0	0	22783.08	359895.57
160	板桥第一风电场	78	665793.48	0	0	0	40932.85	706726.33
161	华润第一分散式风电场	10	0.00	0	0	0	0.00	0.00
162	同利第一分散式风电场	45	476920.41	0	0	0	36939.40	513859.81
163	同利第二分散式风电场	47.5	511156.94	0	0	0	40018.45	551175.39
164	塞上第一分散式风电场	50	429692.20	0	0	0	36664.06	466356.26
165	绿洲第一分散式风电场	20	160535.14	0	0	0	12133.97	172669.11
166	草台第一分散式风电场	40	274567.89	0	0	0	18025.71	292593.60
167	新星第一分散式风电场	49.8	389907.60	0	0	0	34466.84	424374.44
168	银川第一光伏电站	0.33	1237.02	0	0	0	235.10	1472.12
169	银川第二光伏电站	30	106756.85	0	0	0	21583.04	128339.89
170	银川第三光伏电站	30	129867.89	0	0	0	25379.54	155247.43
171	银川第四光伏电站	640	3147514.88	0	0	0	617706.68	3765221.56
172	银川第五光伏电站	10	48396.18	0	0	0	9322.43	57718.61
173	银川第六光伏电站	30	135230.55	0	0	0	27097.02	162327.57
174	银川第七光伏电站	30	154426.60	0	0	0	31375.00	185801.60
175	银川第八光伏电站	30	137568.21	0	0	0	27231.21	164799.42
176	银川第九光伏电站	30	117036.67	0	0	0	22140.65	139177.32
177	银川第十光伏电站	30	149452.30	0	0	0	30304.82	179757.12
178	银川第十一光伏电站	100	410448.59	0	0	0	77746.08	488194.67
179	银川第十二光伏电站	55	313047.29	0	0	0	63823.61	376870.90
180	银川第十三光伏电站	20	89123.03	0	0	0	16623.10	105746.13
181	吴忠第一光伏电站	10	55104.62	0	0	0	10721.24	65825.86
182	吴忠第二光伏电站	30	129578.41	0	0	0	24242.94	153821.35
183	吴忠第三光伏电站	30	133802.95	0	0	0	26376.56	160179.51
184	吴忠第四光伏电站	30	134474.33	0	0	0	26797.84	161272.17
185	吴忠第五光伏电站	10	47335.42	0	0	0	9256.04	56591.46
186	吴忠第六光伏电站	39	166674.81	0	0	0	32189.61	198864.42
187	吴忠第七光伏电站	30	156411.79	0	0	0	31340.40	187752.19
188	吴忠第八光伏电站	50	233933.77	0	0	0	43829.75	277763.52
189	吴忠第九光伏电站	10	55102.01	0	0	0	10580.35	65682.36
190	吴忠第十光伏电站	10	44341.18	0	0	0	8626.99	52968.17
191	吴忠第十一光伏电站	10	48041.02	0	0	0	9200.00	57241.02
192	吴忠第十二光伏电站	20	52829.78	0	0	0	10204.24	63034.02
193	吴忠第十三光伏电站	20	89739.73	0	0	0	17193.84	106933.57
194	吴忠第十四光伏电站	20	112065.11	0	0	0	22559.64	134624.75
195	吴忠第十五光伏电站	20	95388.72	0	0	0	18163.97	113552.69
196	吴忠第十六光伏电站	30	142421.52	0	0	0	27289.03	169710.55
197	吴忠第十七光伏电站	30	169106.94	0	0	0	33042.07	202149.01
198	吴忠第十八光伏电站	30	112922.93	0	0	0	23601.61	136524.54
199	吴忠第十九光伏电站	40	180691.45	0	0	0	35202.92	215894.37
200	吴忠第二十光伏电站	30	140596.95	0	0	0	26418.18	167015.13
201	吴忠第二十一光伏电站	10	50319.54	0	0	0	9870.59	60190.13
202	吴忠第二十二光伏电站	30	132667.20	0	0	0	26127.18	158794.38
203	吴忠第二十三光伏电站	20	88771.95	0	0	0	17248.75	106020.70
204	吴忠第二十四光伏电站	30	131153.71	0	0	0	25747.81	156901.52
205	吴忠第二十五光伏电站	40	153989.99	0	0	0	31731.13	185721.12
206	吴忠第二十六光伏电站	20	92083.60	0	0	0	17998.80	110082.40
207	吴忠第二十七光伏电站	200	801240.75	0	0	0	150205.65	951446.40
208	吴忠第二十八光伏电站	50	243242.41	0	0	0	48772.11	292014.52
209	吴忠第二十九光伏电站	10	34900.10	0	0	0	6549.49	41449.59

210	吴忠第三十光伏电站	200	912894.95	0	0	0	177343.09	1090238.04
211	吴忠第三十一光伏电站	30	162588.82	0	0	0	31475.97	194064.79
212	吴忠第三十二光伏电站	50	219981.63	0	0	0	42028.11	262009.74
213	吴忠第三十三光伏电站	50	245319.61	0	0	0	48126.01	293445.62
214	吴忠第三十四光伏电站	100	458117.87	0	0	0	89856.45	547974.32
215	吴忠第三十五光伏电站	20	79281.22	0	0	0	14919.53	94200.75
216	吴忠第三十六光伏电站	50	215527.08	0	0	0	42025.17	257552.25
217	吴忠第三十七光伏电站	180	837552.39	0	0	0	159214.08	996766.47
218	吴忠第三十八光伏电站	50	233440.38	0	0	0	45142.81	278583.19
219	吴忠第三十九光伏电站	50	259002.76	0	0	0	50769.98	309772.74
220	吴忠第四十光伏电站	200	934826.97	0	0	0	185837.98	1120664.95
221	吴忠第四十一光伏电站	100	562008.99	0	0	0	111754.44	673763.43
222	吴忠第四十二光伏电站	200	1012087.77	0	0	0	202977.53	1215065.30
223	吴忠第四十三光伏电站	100	476990.53	0	0	0	90221.04	567211.57
224	吴忠第四十四光伏电站	100	608903.09	0	0	0	118700.72	727603.81
225	吴忠第四十五光伏电站	200	656856.01	0	0	0	138734.89	795590.90
226	吴忠第四十六光伏电站	50	241625.70	0	0	0	47426.54	289052.24
227	吴忠第四十七光伏电站	100	405039.63	0	0	0	81292.93	486332.56
228	吴忠第四十八光伏电站	95	491282.03	0	0	0	99197.27	590479.30
229	石嘴山第一光伏电站	10	41154.77	0	0	0	8066.19	49220.96
230	石嘴山第二光伏电站	20	84518.44	0	0	0	17272.44	101790.88
231	石嘴山第三光伏电站	30	129272.82	0	0	0	26153.05	155425.87
232	石嘴山第四光伏电站	30	146758.91	0	0	0	29019.50	175778.41
233	石嘴山第五光伏电站	10	43954.90	0	0	0	9012.09	52966.99
234	石嘴山第六光伏电站	80	350499.19	0	0	0	69940.47	420439.66
235	石嘴山第七光伏电站	10	45898.79	0	0	0	9583.08	55481.87
236	石嘴山第八光伏电站	20	86558.10	0	0	0	17662.94	104221.04
237	石嘴山第九光伏电站	100	510635.27	0	0	0	101231.37	611866.64
238	石嘴山第十光伏电站	20	91825.35	0	0	0	18267.71	110093.06
239	石嘴山第十一光伏电站	30	131383.89	0	0	0	26729.31	158113.20
240	石嘴山第十二光伏电站	10	50378.59	0	0	0	10261.76	60640.35
241	石嘴山第十三光伏电站	20	88483.98	0	0	0	17448.72	105932.70
242	石嘴山第十四光伏电站	10	34363.22	0	0	0	6939.63	41302.85
243	石嘴山第十五光伏电站	10	56658.81	0	0	0	11441.18	68099.99
244	石嘴山第十六光伏电站	30	118383.84	0	0	0	23941.18	142325.02
245	石嘴山第十七光伏电站	100	388761.43	0	0	0	77932.18	466693.61
246	石嘴山第十八光伏电站	10	41734.87	0	0	0	8678.93	50113.80
247	石嘴山第十九光伏电站	30	140483.38	0	0	0	27346.09	167829.47
248	石嘴山第二十光伏电站	150	700848.55	0	0	0	138780.30	839628.85
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	724686.52	0	0	0	135536.19	860222.71
250	石嘴山第二十二光伏电站	150	844444.75	0	0	0	172934.07	1017378.82
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	91832.30	0	0	0	19202.31	111034.61
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	216973.02	0	0	0	42459.61	259432.63
253	宁东第一光伏电站	30	145124.38	0	0	0	27449.74	172574.12
254	宁东第二光伏电站	10	57369.95	0	0	0	10991.46	68361.41
255	宁东第三光伏电站	19	72459.68	0	0	0	14044.95	86504.63
256	宁东第四光伏电站	40	175952.23	0	0	0	33824.64	209776.87
257	宁东第五光伏电站	13	31469.73	0	0	0	6270.34	37740.07
258	宁东第六光伏电站	200	758517.77	0	0	0	146652.68	905170.45
259	宁东第七光伏电站	70	313417.61	0	0	0	59111.49	372529.10
260	宁东第八光伏电站	200	1028087.60	0	0	0	201065.46	1229153.06
261	宁东第九光伏电站	100	515532.35	0	0	0	101922.48	617454.83
262	宁东第十光伏电站	20	97242.48	0	0	0	18840.37	116082.85
263	宁东第十一光伏电站	20	83726.79	0	0	0	15952.57	99679.36

264	宁东第十二光伏电站	100	458232.47	0	0	0	88442.80	546675.27
265	宁东第十三光伏电站	50	259540.90	0	0	0	51559.35	311100.25
266	宁东第十四光伏电站	100	458227.10	0	0	0	89621.94	547849.04
267	宁东第十五光伏电站	380	1451643.41	0	0	0	277183.09	1728826.50
268	宁东第十六光伏电站	300	1504631.07	0	0	0	295031.83	1799662.90
269	宁东第十七光伏电站	40	195931.19	0	0	0	37747.49	233678.68
270	宁东第十八光伏电站	20	93539.26	0	0	0	18449.75	111989.01
271	宁东第十九光伏电站	179.77	879105.90	0	0	0	176445.65	1055551.55
272	宁东第二十光伏电站	228	1081105.00	0	0	0	216140.10	1297245.10
273	宁东第二十一光伏电站	300	1522791.01	0	0	0	303235.89	1826026.90
274	宁东第二十二光伏电站	150	724644.95	0	0	0	143752.13	868397.08
275	宁东第二十三光伏电站	100	427337.04	0	0	0	83386.64	510723.68
276	宁东第二十四光伏电站	200	801478.57	0	0	0	154933.53	956412.10
277	宁东第二十五光伏电站	200	869177.90	0	0	0	169670.43	1038848.33
278	宁东第二十六光伏电站	120	645397.12	0	0	0	128822.60	774219.72
279	宁东第二十七光伏电站	150	930538.83	0	0	0	182698.75	1113237.58
280	中卫第一光伏电站	50	267352.80	0	0	0	53012.53	320365.33
281	中卫第二光伏电站	10	44245.80	0	0	0	8993.65	53239.45
282	中卫第三光伏电站	30	94015.03	0	0	0	18902.39	112917.42
283	中卫第四光伏电站	3	7752.15	0	0	0	1550.85	9303.00
284	中卫第五光伏电站	30	112938.23	0	0	0	22441.45	135379.68
285	中卫第六光伏电站	20	85533.18	0	0	0	17454.74	102987.92
286	中卫第七光伏电站	20	104289.09	0	0	0	20773.10	125062.19
287	中卫第八光伏电站	30	142544.34	0	0	0	29611.17	172155.51
288	中卫第九光伏电站	30	123939.71	0	0	0	24876.71	148816.42
289	中卫第十光伏电站	30	136002.56	0	0	0	26776.55	162779.11
290	中卫第十一光伏电站	30	128191.01	0	0	0	25330.50	153521.51
291	中卫第十二光伏电站	20	90081.52	0	0	0	17837.17	107918.69
292	中卫第十三光伏电站	20	98810.78	0	0	0	19664.57	118475.35
293	中卫第十四光伏电站	30	131247.39	0	0	0	25929.39	157176.78
294	中卫第十五光伏电站	20	88788.77	0	0	0	17919.54	106708.31
295	中卫第十六光伏电站	60	270316.19	0	0	0	54847.41	325163.60
296	中卫第十七光伏电站	20	86046.08	0	0	0	17040.77	103086.85
297	中卫第十八光伏电站	20	94756.33	0	0	0	18540.34	113296.67
298	中卫第十九光伏电站	20	97661.24	0	0	0	19691.97	117353.21
299	中卫第二十光伏电站	30	140516.92	0	0	0	28095.18	168612.10
300	中卫第二十一光伏电站	100	410345.61	0	0	0	81880.50	492226.11
301	中卫第二十二光伏电站	10	47937.93	0	0	0	9862.41	57800.34
302	中卫第二十三光伏电站	50	223038.24	0	0	0	45857.14	268895.38
303	中卫第二十四光伏电站	100	442783.67	0	0	0	84622.66	527406.33
304	中卫第二十五光伏电站	10	38326.86	0	0	0	7963.49	46290.35
305	中卫第二十六光伏电站	30	130258.04	0	0	0	25867.99	156126.03
306	中卫第二十七光伏电站	30	126451.33	0	0	0	24874.78	151326.11
307	中卫第二十八光伏电站	100	444947.40	0	0	0	85343.95	530291.35
308	中卫第二十九光伏电站	20	91706.97	0	0	0	18437.36	110144.33
309	中卫第三十光伏电站	130	631248.89	0	0	0	124162.81	755411.70
310	中卫第三十一光伏电站	30	133168.57	0	0	0	27714.40	160882.97
311	中卫第三十二光伏电站	60	247111.65	0	0	0	50540.73	297652.38
312	中卫第三十三光伏电站	30	147408.55	0	0	0	28577.15	175985.70
313	中卫第三十四光伏电站	30	134392.68	0	0	0	27259.28	161651.96
314	中卫第三十五光伏电站	30	134934.41	0	0	0	26131.99	161066.40
315	中卫第三十六光伏电站	30	132241.14	0	0	0	27049.20	159290.34
316	中卫第三十七光伏电站	30	114348.14	0	0	0	23376.46	137724.60
317	中卫第三十八光伏电站	30	116561.65	0	0	0	24953.74	141515.39

318	中卫第三十九光伏电站	45	196209.21	0	0	0	41001.24	237210.45
319	中卫第四十光伏电站	50	204792.69	0	0	0	41418.56	246211.25
320	中卫第四十一光伏电站	50	206263.88	0	0	0	41360.97	247624.85
321	中卫第四十二光伏电站	50	213156.17	0	0	0	42202.73	255358.90
322	中卫第四十三光伏电站	50	221500.00	0	0	0	44453.78	265953.78
323	中卫第四十四光伏电站	30	134263.36	0	0	0	26814.11	161077.47
324	中卫第四十五光伏电站	20	97284.87	0	0	0	19719.78	117004.65
325	中卫第四十六光伏电站	20	85577.79	0	0	0	16830.05	102407.84
326	中卫第四十七光伏电站	200	1023564.56	0	0	0	203958.79	1227523.35
327	中卫第四十八光伏电站	52.97	244930.59	0	0	0	48017.00	292947.59
328	中卫第四十九光伏电站	100	393458.96	0	0	0	76894.27	470353.23
329	中卫第五十光伏电站	100	454193.89	0	0	0	94985.70	549179.59
330	中卫第五十一光伏电站	100	469851.17	0	0	0	93985.53	563836.70
331	中卫第五十二光伏电站	150	698717.82	0	0	0	138865.40	837583.22
332	中卫第五十四光伏电站	50	226723.73	0	0	0	43991.22	270714.95
333	中卫第五十五光伏电站	50	212113.26	0	0	0	41624.30	253737.56
334	中卫第五十六光伏电站	95	430443.46	0	0	0	83846.77	514290.23
335	中卫第五十七光伏电站	50	197119.89	0	0	0	40490.03	237609.92
336	中卫第五十八光伏电站	120	599365.40	0	0	0	118864.10	718229.50
337	中卫第五十九光伏电站	100	496532.47	0	0	0	97616.12	594148.59
338	中卫第六十光伏电站	200	797314.67	0	0	0	155739.10	953053.77
339	中卫第六十一光伏电站	50	194708.10	0	0	0	37710.12	232418.22
340	中卫第六十二光伏电站	150	604426.21	0	0	0	117420.88	721847.09
341	中卫第六十三光伏电站	200	803985.61	0	0	0	149746.32	953731.93
342	中卫第六十四光伏电站	200	801555.43	0	0	0	148710.67	950266.10
343	中卫第六十五光伏电站	200	896611.08	0	0	0	177524.25	1074135.33
344	中卫第六十六光伏电站	350	1501501.68	0	0	0	282949.71	1784451.39
345	中卫第六十七光伏电站	50	285705.53	0	0	0	57108.38	342813.91
346	中卫第六十八光伏电站	200	990179.36	0	0	0	193544.83	1183724.19
347	中卫第六十九光伏电站	200	1016818.66	0	0	0	209916.58	1226735.24
348	中卫第七十光伏电站	120	775387.30	0	0	0	152054.69	927441.99
349	中卫第七十一光伏电站	50	225104.89	0	0	0	41535.71	266640.60
350	中卫第七十二光伏电站	50	52347.31	0	0	0	9966.53	62313.84
351	中卫第七十三光伏电站	200	941672.84	0	0	0	185066.25	1126739.09
352	固原第一光伏电站	9.5	48014.75	0	0	0	9259.25	57274.00
353	固原第二光伏电站	30	134084.99	0	0	0	25608.91	159693.90
354	固原第三光伏电站	30	123755.31	0	0	0	23941.03	147696.34
/	合计	/	174343717.33	0.00	0.00	0.00	20390761.20	194734478.53

附件4

2023年1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	2268	1873.2	396933.44	914306.56
闵行储能电厂	912.24	770.7	154816.3	384673.7

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	76.4041	22921.32	0	0.00	76.4041	22921.32
汉东电厂	215.5661	64669.88	0	0.00	215.5661	64669.88
佐署电厂	208.7431	62622.51	0	0.00	208.7431	62622.51

2. 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	43.35	39.76	96.2
2	华润共和一期100兆瓦风电场	0.16	0.21	189.18
3	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	4549.93	6168.91	11.09
4	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	1795.23	2492.31	4.43
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	0	0.00	112.78
6	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	2924.25	4056.60	143.57
7	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2924.25	4056.60	143.57
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	1803.23	2448.40	134.76
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	2753.44	3734.34	103.98
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	5405.79	7497.81	229.01
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	5405.79	7497.81	229.01
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	0	0.00	217.87
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	29.88	40.54	319.91
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	2409.49	3269.24	93.6
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	6767.52	9179.65	21.56
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	48.49	65.79	58.76
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	4103.85	5558.79	114.06
18	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	1103.91	1531.60	125.49
19	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	1103.91	1531.60	125.49
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2152.57	2988.62	156.09
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	3616.92	4901.32	30.28
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	3572.91	4842.52	177.35
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	0	0.00	124.82
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	2181.28	2957.31	21.38
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	5381.09	4931.83	171.12
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	1173.59	1590.67	120.72
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	4.46	4.09	72.41
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	8283.36	11232.61	195.46
29	桑鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	0	0.00	97.49
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	3541.62	3242.75	59.96
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	85.7	78.59	237.03
32	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	6054.44	5545.21	200.93
33	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2440.84	3385.93	77.61
34	大柴旦华润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	5557.28	5095.35	75.87
35	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	4410.08	5976.71	142.25
36	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	15.8	21.46	226.57
37	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	1217.06	1651.45	54.72
38	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1188.49	1651.33	54.17
39	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	3100.27	4205.78	59.67
40	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	0	0.00	171.72
41	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2067.36	2869.15	74.42
42	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	2137.91	2899.22	42.63

43	国投切吉一期50兆瓦风电场	0	0.00	55.5
44	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	4155.66	5632.54	23.6
45	国电电力共和一期50兆瓦风电场	2.8	2.56	133.32
46	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	0	0.00	289.69
47	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	3397.95	4606.10	107.2
48	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	2046.9	2772.80	19.35
49	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	1235.22	1674.94	74.31
50	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	1235.22	1674.94	74.31
51	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	2415.5	3280.04	119.68
52	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	2834.1	3929.45	148.69
53	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	0	0.00	2191.27
54	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	0	0.00	2465.18
55	丰茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	2618.77	2400.46	25.76
56	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	0	0.00	449.34
57	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	10181	9327.95	64.8
58	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	1903.93	2639.86	31.98
59	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	1903.93	2639.86	31.98
60	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1299.34	1802.13	141.82
61	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	0	0.00	142.07
62	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	3470.6	3183.98	48.19
63	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	193.3	262.29	117.07
64	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	0	0.00	1348.93
65	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	0	0.00	333.86
66	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	0	0.00	333.86
67	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	0	0.00	333.86
68	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	1.41	1.92	140.78
69	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	2724.21	3781.49	62.5
70	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	2808.31	3898.53	152.94
71	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	2808.31	3898.53	152.94
72	三峡切吉一期100兆瓦风电场	6.55	8.89	89.49
73	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	2873.79	2633.95	144.72
74	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	1744.09	2422.01	50.76
75	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1744.09	2422.01	50.76
76	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	3148.87	4268.95	52.58
77	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0	0.00	0
78	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	3071.37	4163.43	62.36
79	鑫源共和一期50兆瓦风电场	0	0.00	119.95
80	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	0	0.00	145.99
81	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	1528.87	2122.95	38.11
82	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	0	0.00	225.48
83	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	3422.77	4643.60	118.4
84	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1647.15	2286.77	137.51
85	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	0	0.00	207.19
86	三峡大柴旦一期3兆瓦风电场	0	0.00	0
87	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0	0.00	0
88	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	67324.11	90911.49	1038.67
89	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	3252.69	4410.62	68.14

90	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	4566.86	4183.16	221.75
91	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	171.92	157.64	146.86
92	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	0	0.00	159.5
93	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	2846.11	2606.75	33.42
94	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	3309.09	4487.54	79.78
95	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	3128.59	4243.97	22.77
96	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	3128.59	4243.97	22.77
97	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	2656.11	3599.82	262.34
98	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	1572.01	2181.55	157.4
99	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	2941.8	3989.51	185.1
100	西北水电砾砺诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	1026.45	940.58	38.93
101	西北水电砾砺诺木洪一期50兆瓦风电场	834.94	1132.10	38.93
102	海昱新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	0	0.00	114.02
103	青海公建投共和二期50兆瓦集中优选风电场	4939.14	4523.64	160.91
104	中广核茫崖一期100兆瓦集中优选风电场	9728.6	8907.34	482.42
105	中广核海晏二期100兆瓦集中优选风电场	0	0.00	869.22
106	中青共和一期50兆瓦风电场	0	0.00	0.14
107	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	3	7.20	136.28
108	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	6274.59	14149.60	453.06
109	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	4607.11	11629.86	336.72
110	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	450.28	1329.26	138.68
111	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	1237.1	3121.32	299.2
112	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	1237.1	3121.32	299.2
113	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	2009.03	4528.61	448.81
114	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	1117.06	3241.36	299.2
115	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	2251.2	5074.93	456.66
116	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	126.61
117	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	0.87	1.58	100.03
118	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	0	0.00	352.29
119	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	0	0.00	174.92
120	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	245.54
121	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	2.01	3.67	354.13
122	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	0	0.00	116.3
123	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	116.3
124	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	4908	12388.42	352.5
125	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	4908	12388.42	352.5
126	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	2215.79	6432.42	176.25
127	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	447.06	1124.51	295.73
128	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	403.82	1167.75	295.73
129	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	0	0.00	225.36
130	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	0	0.00	112.68
131	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	225.36
132	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	5.06	12.12	251.27
133	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	379.61	743.13	150.43
134	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	379.61	743.13	150.43
135	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	8348.09	18826.95	865.95
136	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	1572.68	3079.49	157.07

137	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	1572.68	3079.49	157.07
138	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	4762.43	12018.18	176.4
139	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	4300.25	12480.35	176.4
140	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	0.48	1.16	134.28
141	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	0.58	1.06	135.53
142	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	0.81	1.79	125.69
143	光科璋淇共和二期30兆瓦光伏电站	0	0.00	144.43
144	光科璋淇共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	96.29
145	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	2972.37	5858.46	132.83
146	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	830.18	1637.65	267.47
147	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	1984.4	5009.50	149.86
148	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	2148.51	4845.39	149.86
149	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	3583.51	10404.29	299.72
150	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	1247.91	3145.11	280.62
151	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	563.48	1633.03	140.31
152	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	4068.82	9173.45	687.6
153	国电宙亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	1314.88	2964.08	292.09
154	国电宙亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	2428.98	6128.94	584.18
155	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	5435.94	15915.98	465.19
156	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	0	0.00	429.48
157	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	0	0.00	634.54
158	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	0	0.00	676.2
159	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	0.81	1.79	124.39
160	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	5.9	10.78	612.05
161	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	2.12	5.35	86.8
162	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	2.12	5.35	194.27
163	华电共和三期20兆瓦光伏电站	3.92	7.15	227.28
164	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	72.34
165	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	291.06
166	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	1.18	2.99	271.12
167	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	1.23	2.94	271.12
168	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	198.16
169	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	0	0.00	232.79
170	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	0	0.00	465.58
171	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	0	0.00	232.79
172	昊阳互助一期40兆瓦光伏电站	4.61	7.55	671.48
173	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	0.29	0.73	127.46
174	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	0.3	0.72	127.46
175	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	0.3	0.72	127.46
176	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	0.3	0.72	254.07
177	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	0.29	0.73	127.46
178	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	3689.7	8319.70	635.45
179	华电共和一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	115.64
180	华电共和二期25兆瓦光伏电站	0	0.00	253.53
181	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	378.25	955.11	278.46
182	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	170.76	495.92	139.23
183	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	4015.17	10134.92	319.21

184	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	3346.17	7539.93	493.7
185	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	12525.87	36622.59	324.68
186	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1849.17	5457.10	294.02
187	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	1833.9	5323.01	439.29
188	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	1354.02	3417.26	292.86
189	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	4764.38	10742.27	951.79
190	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	24407.92	45761.67	701.75
191	华能共和一期20兆瓦光伏电站	4.24	10.72	278.06
192	华能共和二期50兆瓦光伏电站	2.64	6.66	812.73
193	华能共和三期50兆瓦光伏电站	4.07	10.31	699.13
194	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	1.88	4.51	330.98
195	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	2962.34	6677.93	690.08
196	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	3376.98	7615.47	292.55
197	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	9.96	21.95	604.69
198	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	0.31	0.57	64.57
199	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	0.95	2.40	122.45
200	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	0.95	2.40	122.45
201	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	2282.68	4272.71	301.04
202	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	160.67	405.41	145.05
203	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	145.08	421.00	145.05
204	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	0	0.00	975.1
205	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	1.96	4.70	1673.27
206	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	2.61	6.26	2231.02
207	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	2.52	6.36	2231.02
208	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	0	0.00	2021.65
209	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	25794.43	50558.86	1162.41
210	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	1690.83	3182.83	427.15
211	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	1219.1	3074.85	1595.21
212	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	1979.75	4461.19	2392.81
213	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	2201.71	6386.21	3190.42
214	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	0	0.00	94.7
215	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	2251.62	6528.66	638.12
216	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	4374.45	9862.83	771.87
217	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	0	0.00	497.58
218	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	301.12	759.84	131.97
219	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	602.24	1519.68	263.95
220	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	2232.52	5632.04	292.94
221	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	2232.52	5632.04	292.94
222	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	2964.88	6679.28	597.63
223	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	0.04	0.10	102.73
224	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	1.27	3.03	109.2
225	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	1.27	3.03	109.2
226	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	0.86	2.18	108.58
227	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	0.86	2.18	108.58
228	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	0.81	1.79	122.95
229	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	2749.05	6940.02	308.02
230	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	2749.05	6940.02	308.02

231	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	2482.16	7206.91	308.02
232	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	1639.65	3697.01	458.02
233	京能共和一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	130.55
234	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	3941.79	8889.53	316.08
235	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	2958.03	5830.41	324.73
236	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	9295.86	20962.43	608.44
237	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	1.34	2.96	305.89
238	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	279.24
239	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	2538.62	7438.39	144.16
240	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	0.92	1.68	249.37
241	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	509.88	1286.57	308.31
242	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	690.61	2004.06	462.46
243	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	25.71	76.19	288.74
244	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	1222.83	3086.41	288.86
245	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	756.45	1909.68	255.06
246	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	1013.27	2284.94	228.76
247	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	0	0.00	557.86
248	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	3811.37	8594.63	343.12
249	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	813.53	2406.57	289.27
250	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	517.02	1492.84	451.46
251	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	381.54	958.37	300.97
252	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	381.54	958.37	300.97
253	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	0.12	0.29	334.74
254	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	434.94	980.08	385.55
255	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	2879.88	5648.16	309.04
256	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	0	0.00	221.82
257	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	0.67	1.48	121.41
258	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	0.63	1.52	121.41
259	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	0	0.00	74.73
260	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	0	0.00	86.12
261	普天共和一期30兆瓦光伏电站	0	0.00	357.61
262	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	0.77	1.83	227.4
263	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	0	0.00	758.68
264	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	759.55	1711.95	429.59
265	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	0.74	1.86	125.77
266	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	0	0.00	225.6
267	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	257.72
268	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	5971.09	13462.83	345.14
269	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	4246.93	10717.86	659.36
270	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	964.29	1758.38	224.75
271	协鑫协化化隆一期20兆瓦光伏电站	0.58	1.06	305.91
272	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	406.45	1026.10	310.36
273	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	183.49	532.78	155.18
274	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	335.24
275	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	374.01	843.50	157.35
276	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	345.44	872.07	157.35
277	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	21.42	63.53	117.98

278	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	0	0.00	56.42
279	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	5005.59	9868.08	342.73
280	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	313.65	909.69	137.32
281	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	323.9	817.82	261.45
282	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	323.9	817.82	261.45
283	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	3883.17	8755.36	736.4
284	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	2297	5795.82	309.08
285	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	2297	5795.82	309.08
286	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	1037.05	3009.35	154.54
287	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	791.93	2298.03	156.5
288	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	0.63	1.15	118.49
289	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0	0.00	49.19
290	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	5410.18	13806.35	672.94
291	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	779.88	2291.95	81.46
292	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	1447.33	3696.70	147.94
293	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	4369.49	9851.86	807.19
294	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	4019.11	9062.53	237.33
295	世能共和一期30兆瓦光伏电站	1.14	2.89	390.85
296	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	0	0.00	506.12
297	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	1.62	3.42	258.78
298	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	0.76	1.61	108.91
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	1600.26	4036.92	300.23
300	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	2400.39	6055.37	450.34
301	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	1445.02	4192.16	300.23
302	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	180.82
303	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	2392.98	6033.29	304.54
304	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	251.85
305	天城共和一期20兆瓦光伏电站	0.77	1.83	268.55
306	天华共和一期50兆瓦光伏电站	0	0.00	588.64
307	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	0.5	1.28	86.55
308	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	1.32	3.33	130.24
309	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	1072.9	3114.41	324.55
310	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	293.38	739.42	273.78
311	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	0.31	0.57	142.54
312	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	401.73
313	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	5573.82	10988.34	344.63
314	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	0	0.00	56.95
315	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	429.34	1083.86	307.17
316	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	429.34	1083.86	307.17
317	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	581.49	1688.32	460.75
318	祚科刚察一期10兆瓦光伏电站	0.63	1.15	122.02
319	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	47579.54	71997.30	3020.65
320	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	0	0.00	745.85
321	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	15932.01	35924.60	1073.95
322	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	6665.52	13068.42	340.23
323	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	0.63	1.15	181.42
324	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	0	0.00	403.57

325	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	3110.87	7013.87	189.18
326	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	4407.6	12973.05	288
327	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	4803.51	12289.51	298.58
328	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	2116.81	5342.44	354.6
329	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	0.74	1.86	130.53
330	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	189.62
331	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	0	0.00	197.17
332	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	7.39	13.49	390.84
333	源通共和一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	120.37
334	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	374.89
335	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	1.01	2.42	101.67
336	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	745.26	1880.95	244.69
337	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	672.92	1953.29	244.69
338	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	1.66	4.21	212.31
339	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	2179.95	4915.06	315.71
340	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	0	0.00	840.17
341	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	257.09	746.88	506.14
342	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	514.17	1493.76	1012.28
343	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	85.7	248.96	168.71
344	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	4.3	10.87	419.04
345	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	2680.66	6044.57	352.62
346	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	1037.44	2613.00	428.48
347	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	535.03	1350.16	205.06
348	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	199.56	579.76	370.45
349	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	221.03	558.29	370.45
350	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	99.78	289.88	185.22
351	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	280.46
352	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	2.06	4.35	270.15
353	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	0	0.00	1354.3
354	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	0.87	2.20	684.45
355	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	0.35	0.88	273.78
356	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	2.06	4.35	676.72
357	中南共和一期10兆瓦光伏电站	1.22	3.09	133.67
358	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	2158.67	4867.34	641.71
359	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	9060.2	22870.25	620.86
360	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	2265.05	5717.56	155.21
361	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	0	0.00	144.32
362	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	440.63	993.75	637.89
363	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	293.75	662.50	425.26
364	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	135.95	248.24	11323.63
365	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	0.88	2.10	345.24
366	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	0	0.00	85.47
367	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	341.87
368	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	0	0.00	231.92
369	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	0	0.00	231.92
370	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	0	0.00	115.96
371	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	3812.4	11066.62	304.12

372	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	4114.12	10382.71	290.13
373	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	1.73	4.15	715.73
374	祯阳刚察一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	175.28
375	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	0	0.00	5962.51
376	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	0	0.00	9875.41
377	光科共和三期10兆瓦光伏电站	0.51	1.13	121.1
378	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	2790.4	6293.24	322.22
379	唐湖电厂	0	0.00	1155.01
380	黄河佐署热电厂	0	0.00	47.79
381	华电大通发电厂	0	0.00	22
382	国电投汉东火电厂	0	0.00	47.22
383	宁北电厂	0	0.00	205.67
	合计	696886.63	1298980.25	150213.71

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4日印发

