

国家能源局西北监管局文件

西北监能市场〔2022〕36号

国家能源局西北监管局关于印发 2022年9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,2022年9月份西北省间、陕西、宁夏及青海电力辅助服务市场结算情况复核工作已完成,现予印发,请据此结算。

- 附件: 1. 2022年9月份西北区域省间调峰辅助服务市场
结算情况
2. 2022年9月份陕西电力辅助服务市场结算情况
3. 2022年9月份宁夏电力辅助服务市场结算情况
4. 2022年9月份青海电力辅助服务市场结算情况



2022年9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

提供 服务电 厂	接受服务省	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	—	—	112.75	83247.50	—	—	910.00	341812.50	—	—	1022.75	425060.00
	彬长电厂	—	—	87.00	77365.00	—	—	473.75	295735.00	—	—	560.75	373100.00
	店塔电厂	—	—	89.00	89910.00	—	—	313.25	223175.00	—	—	402.25	313085.00
	秦岭电厂	—	—	92.25	114110.00	—	—	545.75	273752.50	—	—	638.00	387862.50
	双河榆横电厂	—	—	156.25	200120.00	—	—	832.50	861895.00	—	—	988.75	1062015.00
	清水川二期电厂	—	—	158.25	255205.00	—	—	781.75	1054695.00	—	—	940.00	1309900.00
	铜川电厂	—	—	—	3095.00	—	—	—	3840.00	—	—	—	6935.00
	郭家湾电厂	—	—	50.25	28840.00	—	—	173.25	104845.00	—	—	223.50	133685.00
	丹江电厂	—	—	91.00	80095.00	—	—	2449.75	1683187.50	—	—	2540.75	1763282.50
	新元洁能电厂	—	—	100.00	56400.00	—	—	936.25	638938.00	—	—	1036.25	695335.00
	怀德电厂	—	—	103.75	46150.00	—	—	1104.50	719437.50	—	—	1208.25	765587.50
	宝鸡二厂	—	—	213.75	98107.50	—	—	1266.25	708840.00	—	—	1480.00	806947.50
	合计	—	—	1254.25	1132645.00	—	—	9787.00	6910150.00	—	—	11041.25	8042795.00
甘肃	康泰电厂	25.75	26525.00	—	—	—	—	1102.50	642250.00	—	—	1128.25	668775.00
	崇信电厂	44.25	31180.66	—	—	—	—	1500.50	576936.32	—	—	1544.75	608116.98
	平凉二期电厂	15.00	13400.00	—	—	—	—	2034.50	733150.00	—	—	2049.50	746550.00
	合计	85.00	71106.66	—	—	—	—	4637.50	1952336.32	—	—	4722.50	2023441.98
青海	黄河公司	—	3680.00	—	39675.00	—	—	—	58262.50	—	—	—	101617.50
	合计	—	3680.00	—	39675.00	—	—	—	58262.50	—	—	—	101617.50
宁夏	大坝电厂	2005.50	1045010.00	1602.25	1131510.00	—	—	—	—	—	—	3607.75	2176520.00
	灵武二期电厂	—	—	—	156275.00	—	—	—	—	—	—	—	156275.00
	鸳鸯湖电厂	—	—	—	35025.00	—	—	—	—	—	—	—	35025.00
	京能宁东电厂	—	—	124.00	238290.00	—	—	—	—	—	—	124.00	238290.00
	大坝三期电厂	—	—	7.50	354800.00	—	—	—	—	—	—	7.50	354800.00
	尚德电厂	—	—	34.25	100032.50	—	—	—	—	—	—	34.25	100032.50
合计	2005.50	1045010.00	1768.00	2035932.50	—	—	—	—	—	—	3773.50	3080942.50	
新疆	紫荆电厂	865.50	312130.00	10495.75	3940720.00	—	—	2373.50	859685.00	—	—	13734.75	5112535.00
	信友电厂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	恒联电厂	179.50	109655.00	6665.25	3910255.00	—	—	1658.50	825640.00	—	—	8503.25	4845550.00
	合计	1045.00	421785.00	17161.00	7850975.00	—	—	4032.00	1685325.00	—	—	22238.00	9958085.00
灵绍配套	大坝四期电厂	1377.75	842155.00	375.75	518087.50	—	—	19600.50	11007083.61	—	—	21354.00	12367326.11
	银星电厂	142.25	77137.50	2.75	962.50	—	—	280.25	101037.50	—	—	425.25	179137.50
	宁东二期电厂	—	—	6.00	2100.00	—	—	534.25	206512.50	—	—	540.25	208612.50
	黎明电厂	5.25	1837.50	6.50	2275.00	—	—	494.50	175787.50	—	—	506.25	179900.00
	鸳鸯湖二期电厂	154.50	81500.00	7.75	2712.50	—	—	502.00	195187.50	—	—	664.25	279400.00
	方家庄电厂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合计	1679.75	1002630.00	398.75	526137.50	—	—	21411.50	11685608.61	—	—	23490.00	13214376.11	
吉泉配套	青海一厂	164.25	48410.00	1572.00	573240.00	—	—	1621.00	407040.00	—	—	3357.25	1028690.00
	青海二厂	125.75	47190.00	480.75	165065.00	—	—	878.25	308740.00	—	—	1484.75	520995.00
	雅丹一厂	158.25	51290.00	1843.25	641525.00	—	—	1815.75	492050.00	—	—	3817.25	1184865.00
	雅丹二厂	131.00	35995.00	2067.00	618580.00	—	—	1281.50	307560.00	—	—	3479.50	962135.00
	金满电厂	153.25	45215.00	4164.50	1134345.00	—	—	2499.25	609240.00	—	—	6817.00	1788800.00
	北庭电厂	329.75	93870.00	1659.75	579085.00	—	—	1706.50	501090.00	—	—	3696.00	1174045.00
	合计	1062.25	321970.00	11787.25	3711840.00	—	—	9802.25	2625720.00	—	—	22651.75	6659530.00
阳新配套	盛鲁电厂	—	87200.00	—	115075.00	—	—	—	486212.50	—	—	—	688487.50
	鹰岩电厂	915.25	807180.00	467.00	492130.00	—	—	7336.50	4175987.50	—	—	8718.75	5475297.50
	合计	915.25	894380.00	467.00	607205.00	—	—	7336.50	4662200.00	—	—	8718.75	6163785.00
合计	6792.75	3760560.66	32836.25	15904410.00	—	—	57006.75	29579602.43	—	—	96635.75	49244573.09	

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

2. 2022年9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	1502.07	330455.56
	古海二厂	451.63	99358.9
	雅丹一厂	1507.11	331565.03
	雅丹二厂	1458.26	320816.3
	金满电厂	4428.58	974286.86
	北庭电厂	944.58	207806.57
合计		10292.23	2264289.22

备注：1. 替发电量为有偿调峰时产生的50%负荷率以下的、不予追补的电量。

3. 2022年9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	营销编号	陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计	
			调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用
陕西	陕西金龙水泥有限公司	8707600039			--	--	--	--	3.02	1033.02	--	--	3.02	1033.02
	榆林山水环保建材有限公司	8614800474	--	--	--	--	--	--	22.38	6990.58	-	--	22.38	6990.58
	冀东海德堡(泾阳)水泥有限公司	2201000421							162.45	51478.24		--	162.45	51478.24
	陕西新元洁能有限公司	3496078023							319.60	95784.56		--	319.60	95784.56
	安康市尧柏水泥有限公司	2601000991			--	--	--	--	35.48	11243.71		--	35.48	11243.71
	泾阳中昊建材有限责任公司	8303602908			--	--			22.48	7689.44		--	22.48	7689.44
	汉中西乡尧柏水泥有限公司	3022800043					-	-	101.74	32240.22	--	--	101.74	32240.22
	冀东水泥铜川有限公司	3921727256			--	--			182.03	57683.87		-	182.03	57683.87
		3047020824	--	--					182.03	57683.86		--	182.03	57683.86
	汉中勉县尧柏水泥有限公司	3015060814	--	--				--	20.19	6398.35		--	20.19	6398.35
	冀东海德堡(扶风)水泥有限公司	3931513263							157.05	49767.40		--	157.05	49767.40
	韩城尧柏阳山庄水泥有限公司	3015366332	--	--					111.92	35466.36		--	111.92	35466.36
	中材汉江水泥股份有限公司	3001000329							0.03	9.58		--	0.03	9.58
	府谷县巨源硅铁有限公司	3151285089							599.66	179718.32		-	599.66	179718.32
	陕西实丰水泥股份有限公司	8209000024						-	434.22	148543.11		--	434.22	148543.11
	米脂冀东水泥有限公司	8615800007							84.97	25464.05	--	--	84.97	25464.05
	礼泉海螺水泥有限责任公司	3019075700							139.88	44327.03	-	--	139.88	44327.03
	榆林山水水泥有限公司	8615300043	--	--					12.67	3958.06		--	12.67	3958.06
	安康尧柏江华水泥有限公司	3922155243			--	--		--	24.82	7863.76		--	24.82	7863.76
	陕西富平生态水泥有限公司	3108336082			--	--		--	368.91	116905.22	--	--	368.91	116905.22
	陕西金龙水泥有限公司(老县粉磨站)	8707600043							27.47	9395.68	--	--	27.47	9395.68
	神木山水水泥有限公司	2900117291	--	--					38.71	12577.53		--	38.71	12577.53
	韩城迪源建材有限责任公司	2101000142						--	0.04	13.08		--	0.04	13.08
	铜川声威建材有限责任公司	2501000315							16.90	5355.28		-	16.90	5355.28
		3101607390		--					16.90	5355.29		--	16.90	5355.29
	汉中尧柏水泥有限公司	3000618419	--	--				-	78.16	24766.78	-	--	78.16	24766.78
	蒲城尧柏特种水泥有限公司	2101000153							177.74	56322.92	--	--	177.74	56322.92
	商南中剑实业有限责任公司	2701000079							274.89	94036.37		--	274.89	94036.37
	商洛尧柏龙桥水泥有限公司	3077400520		--					27.95	8855.80		--	27.95	8855.80
	陕西德意水泥有限责任公司	2501000603		--					211.76	72442.29		--	211.76	72442.29
	黄陵生态水泥有限公司	3217446441						--	2.37	782.47		--	2.37	782.47
	陕西单元铸基生态水泥有限公司	2501000316							12.52	4281.55		--	12.52	4281.55
	陕西铜川凤凰建材有限公司	3077630473	--	--				-	33.20	10520.35		--	33.20	10520.35
	金隅冀东凤翔环保科技有限公司	3931522418							264.45	83802.93		--	264.45	83802.93
	铜川尧柏特种水泥有限公司	3921762242							508.37	161097.18		--	508.37	161097.18
	陕西铜川声威特种水泥有限公司	3019095715							353.01	111865.45		--	353.01	111865.45
	陕西超源圣力实业有限公司	3168676155		--					227.87	68291.29	-	--	227.87	68291.29
	榆林大秦环境科技有限公司	8614800601							20.35	6611.22		--	20.35	6611.22
	榆林北方特种合金化工有限公司	2900116456							21.39	6681.28		--	21.39	6681.28
		合计							5299.58	1683303.48			5299.58	1683303.48
	合计							5299.58	1683303.48			5299.58	1683303.48	

备注: 用户参与省间调峰市场产生的省间联络线上的送受电量需月度滚平。

4. 2022年9月西北区域省间启停调峰结算单

单位：兆瓦时，元

提供服务方	接受服务方	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	信友电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	恒联电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
灵绍配套	大坝四期电厂	1	--	--	--	--	--	7920	1200000	--	--	7920	1200000	
	银星电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	宁东二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	黎明电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	鸳鸯湖二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	合计	1	--	--	--	--	--	7920.00	1200000	--	--	7920	1200000	
酒泉配套	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	1	--	--	--	--	--	7920	1200000	--	--	7920	1200000	

备注：启停调峰电量为月内滚平。

5. 陕西分摊情况

单位：兆瓦，元，兆瓦时

序号	单位名称	额定容量	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	1460.55	0.00	1460.55	0.00
2	宝二二期	1320	187.28	0.00	187.28	0.00
3	店塔电厂	1320	702.94	0.00	702.94	0.00
4	榆横电厂	1320	1375.65	0.00	1375.65	0.00
5	彬长电厂	1260	85.71	0.00	85.71	0.00
6	秦岭三期	660	0.00	0.00	0.00	0.00
7	韩城二厂	2400	31218.73	0.00	31218.73	0.00
8	锦阳电厂	700	346.23	0.00	346.23	0.00
9	蒲城电厂	1380	2621.33	0.00	2621.33	0.00
10	蒲城三期	1320	1915.05	0.00	1915.05	0.00
11	丹江电厂	1320	5504.25	0.00	5504.25	0.00
12	渭河二厂	1240	50538.51	0.00	50538.51	0.00
13	铜川电厂	1200	11584.99	0.00	11584.99	0.00
14	宝鸡二厂	1200	1531.61	0.00	1531.61	0.00
15	杨凌电厂	700	29536.70	0.00	29536.70	0.00
16	圣地电厂	700	8586.83	0.00	8586.83	0.00
17	青云电厂	700	10543.99	0.00	10543.99	0.00
18	麟游电厂	700	9549.50	0.00	9549.50	0.00
19	怀德电厂	700	3537.43	0.00	3537.43	0.00
20	乐天电厂	700	0.10	0.00	0.10	0.00
21	略阳二厂	660	4636.18	0.00	4636.18	0.00
22	宝鸡热电厂	660	5398.89	0.00	5398.89	0.00
23	渭河热电厂	600	25621.52	0.00	25621.52	0.00
24	户县二厂	600	38562.88	0.00	38562.88	0.00
25	灞桥电厂（大机主业）	600	9336.33	0.00	9336.33	0.00
26	沮河电厂	600	5768.24	0.00	5768.24	0.00
27	新元洁能电厂	600	6961.38	0.00	6961.38	0.00
28	郭家湾电厂	600	3132.70	0.00	3132.70	0.00
29	清水川电厂	600	59.67	0.00	59.67	0.00
30	瑶池电厂	400	2072.46	0.00	2072.46	0.00
31	灞桥热电厂	250	0.00	0.00	0.00	0.00
32	西郊热电厂	120	5362.28	0.00	5362.28	0.00
33	新力电厂	110	14779.16	0.00	14779.16	0.00
34	黄陵热电厂	130	7771.75	0.00	7771.75	0.00
35	上河电厂	270	17090.70	0.00	17090.70	0.00
36	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00
37	未来能源电厂公网	192	54273.82	0.00	54273.82	0.00
38	凯源电厂	60	8813.35	0.00	8813.35	0.00
39	鑫泰电厂	60	26784.81	0.00	26784.81	0.00
40	神木同得利	60	35723.98	0.00	35723.98	0.00
41	腾远电厂	60	25245.30	0.00	25245.30	0.00
42	双翼电厂	60	24818.55	0.00	24818.55	0.00
43	神木亿通电厂	60	577.35	0.00	577.35	0.00

44	莱德华盛电厂	60	9829.99	0.00	9829.99	0.00
45	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00
46	久业电厂	30	74.21	0.00	74.21	0.00
47	神木顺德电厂	30	1393.62	0.00	1393.62	0.00
48	神木汇能电厂	30	10217.72	0.00	10217.72	0.00
49	江泰电厂	30	11428.03	0.00	11428.03	0.00
50	西峰电厂	30	1116.37	0.00	1116.37	0.00
51	新晨电厂	30	3704.83	0.00	3704.83	0.00
52	光大电厂	60	26717.52	0.00	26717.52	0.00
53	张良电厂	60	15078.31	0.00	15078.31	0.00
54	兆伦电厂	50	24692.30	0.00	24692.30	0.00
55	油房庄风电场	350	32183.29	0.00	32183.29	68.27
56	沈口子风电场	300.0	26834.22	0.00	26834.22	54.45
57	靖边风电场	248.0	29352.87	0.00	29352.87	53.51
58	山丹风电场	200.6	19163.02	0.00	19163.02	32.15
59	强庄风电场	200.0	20385.63	0.00	20385.63	42.90
60	贺圈风电场	200.0	17884.93	0.00	17884.93	38.01
61	谢家堡风电场	160.7	12082.13	0.00	12082.13	22.94
62	房滩风电场	150.0	19284.79	0.00	19284.79	38.17
63	新庄风电场	149.6	18089.46	0.00	18089.46	38.04
64	雷赤风电场	149.5	12334.81	0.00	12334.81	20.60
65	吉山梁风电场	148.5	16382.23	0.00	16382.23	31.43
66	观日台风电场	144.1	2702.24	0.00	2702.24	6.24
67	云梦风电场	130.4	12217.29	0.00	12217.29	21.19
68	董新庄风电场	130.0	13235.03	0.00	13235.03	28.62
69	土桥风电场	101.6	5648.16	0.00	5648.16	10.83
70	张岷先风电场	101.2	6111.38	0.00	6111.38	11.44
71	龙源周湾风电场	100.6	7024.36	0.00	7024.36	12.96
72	红都风电场	100.3	8895.86	0.00	8895.86	15.20
73	雷家山风电场	100.0	12209.56	0.00	12209.56	25.73
74	四十铺风电场	100.0	10746.64	0.00	10746.64	20.77
75	四合堡风电场	100.0	9231.15	0.00	9231.15	16.84
76	圣君庙风电场	100.0	9829.01	0.00	9829.01	16.54
77	固关风电场	100.0	2251.47	0.00	2251.47	4.75
78	云山风电场	100.0	9665.69	0.00	9665.69	16.67
79	纳林风电场	100.0	11287.48	0.00	11287.48	24.12
80	锐佳风电场	100.0	9564.45	0.00	9564.45	17.67
81	左庄风电场	100.0	10610.91	0.00	10610.91	22.12
82	谷梁风电场	100.0	11668.46	0.00	11668.46	24.88
83	李窑风电场	100.0	12984.92	0.00	12984.92	29.49
84	营盘风电场	100.0	9996.45	0.00	9996.45	18.11
85	树坪风电场	100.0	10053.92	0.00	10053.92	19.65
86	明水湖风电场	100.0	8723.02	0.00	8723.02	17.05
87	姬塬风电场	99.5	6352.85	0.00	6352.85	13.10
88	狄青塬风电场	99.3	11144.74	0.00	11144.74	19.54
89	石涝河风电场	99.0	6560.02	0.00	6560.02	14.32
90	高家沟风电场	99.0	9440.08	0.00	9440.08	17.31
91	李家梁风电场	99.0	11994.84	0.00	11994.84	22.56

92	王渠则风电场	99.0	11167.94	0.00	11167.94	21.41
93	乔岔滩风电场	99.0	5071.38	0.00	5071.38	9.65
94	川家寨风电场	91.5	7739.43	0.00	7739.43	14.53
95	十里界风电场	90.0	11651.21	0.00	11651.21	21.52
96	凌云风电场	89.6	9362.20	0.00	9362.20	18.67
97	和家山风电场	80.0	5294.09	0.00	5294.09	9.00
98	吴村风电场	76.0	2689.88	0.00	2689.88	4.28
99	飞跃风电场	51.2	3538.73	0.00	3538.73	6.95
100	砖窑湾风电场	50.6	2799.07	0.00	2799.07	4.74
101	玉山岭风电场	50.0	4631.45	0.00	4631.45	7.66
102	王家坪风电场	50.0	1919.96	0.00	1919.96	3.23
103	沐阳风电场	50.0	4508.92	0.00	4508.92	7.51
104	建辉风电场	50.0	4451.68	0.00	4451.68	9.26
105	苍坊坪风电场	50.0	5192.20	0.00	5192.20	9.15
106	胶泥梁风电场	50.0	6005.69	0.00	6005.69	12.03
107	小壕兔风电场	50.0	7920.18	0.00	7920.18	15.42
108	润井风电场	50.0	6489.54	0.00	6489.54	14.36
109	刘千河风电场	50.0	6729.50	0.00	6729.50	13.09
110	金家山风电场	50.0	6645.13	0.00	6645.13	11.24
111	烟墩山风电场	50.0	7738.86	0.00	7738.86	14.61
112	核祥风电场	50.0	8364.18	0.00	8364.18	17.00
113	杏树湾风电场	50.0	5663.07	0.00	5663.07	11.64
114	高天梁风电场	50.0	3493.87	0.00	3493.87	6.47
115	将军楼风电场	50.0	4910.46	0.00	4910.46	8.92
116	广洛风电场	50.0	4912.29	0.00	4912.29	8.83
117	桃李风电场	50.0	7395.29	0.00	7395.29	13.66
118	邢家沟风电场	50.0	3612.79	0.00	3612.79	6.41
119	杜家沟风电场	50.0	11573.14	0.00	11573.14	26.15
120	金明寺风电场	50.0	3935.81	0.00	3935.81	6.96
121	望瑶堡风电场	50.0	4707.93	0.00	4707.93	8.38
122	姬岔风电场	50.0	3376.77	0.00	3376.77	5.99
123	南湖风电场	50.0	3790.87	0.00	3790.87	6.59
124	胡梁风电场	50.0	5183.85	0.00	5183.85	10.83
125	铁庄风电场	50.0	5579.60	0.00	5579.60	9.15
126	罗润风电场	50.0	4883.96	0.00	4883.96	9.55
127	中角风电场	50.0	3168.95	0.00	3168.95	5.25
128	瑞麟风电场	49.9	4567.72	0.00	4567.72	8.07
129	米家山风电场	49.6	5036.99	0.00	5036.99	9.37
130	界头庙风电场	49.5	5289.15	0.00	5289.15	8.56
131	元梁山风电场	49.5	2667.70	0.00	2667.70	4.92
132	白天赐风电场	49.5	5684.50	0.00	5684.50	11.05
133	锦玺风电场	49.5	2862.61	0.00	2862.61	5.42
134	万家风电场	49.4	2210.88	0.00	2210.88	3.50
135	塘坝渠风电场	49.0	6646.86	0.00	6646.86	12.80
136	汉华风电场	48.0	8895.15	0.00	8895.15	16.99
137	鲁能风电场	47.5	4262.58	0.00	4262.58	7.97
138	孔家岩风电场	46.0	5569.53	0.00	5569.53	9.59
139	通庆里风电场	40.0	875.27	0.00	875.27	1.65

140	钟山风电场	33.0	3251.66	0.00	3251.66	5.92
141	安彻里风电场	30.0	2043.70	0.00	2043.70	3.64
142	杉村风电场	30.0	2893.97	0.00	2893.97	5.09
143	安壕风电场	20.0	638.17	0.00	638.17	1.07
144	宁塞城风电场	20.0	1044.14	0.00	1044.14	1.93
145	余沟风电场	20.0	1786.98	0.00	1786.98	3.09
146	丰融光伏电站	300.0	103762.16	0.00	103762.16	226.74
147	刘家埝光伏电站	250.0	87716.79	0.00	87716.79	192.69
148	刀兔光伏电站	200.0	57412.04	0.00	57412.04	126.94
149	沙丘光伏电站	200.0	62869.95	0.00	62869.95	140.68
150	协合光伏电站	200.0	60778.18	0.00	60778.18	134.41
151	封侯光伏电站	200.0	34270.19	0.00	34270.19	75.09
152	郭家坡光伏电站	150.0	40518.22	0.00	40518.22	88.11
153	关村光伏电站	150.0	37107.34	0.00	37107.34	82.00
154	西塔光伏电站	140.0	40765.91	0.00	40765.91	89.06
155	榆舍光伏电站	110.0	34778.54	0.00	34778.54	78.12
156	尧生光伏电站	109.5	36717.15	0.00	36717.15	80.95
157	槐林光伏电站	100.0	26001.16	0.00	26001.16	57.58
158	曙升光伏电站	100.0	34133.15	0.00	34133.15	76.27
159	璞地光伏电站	100.0	27704.31	0.00	27704.31	60.27
160	金峪光伏电站	100.0	26882.19	0.00	26882.19	58.38
161	振阳光伏电站	100.0	35932.01	0.00	35932.01	80.60
162	灼灿光伏电站	100.0	34379.97	0.00	34379.97	76.43
163	三合光伏电站	100.0	29780.17	0.00	29780.17	63.82
164	东升光伏电站	100.0	33368.59	0.00	33368.59	72.69
165	仰源光伏电站	100.0	33972.39	0.00	33972.39	74.59
166	岳丰光伏电站	100.0	30406.23	0.00	30406.23	67.77
167	耳林光伏电站	100.0	33771.75	0.00	33771.75	73.93
168	晶合光伏电站	100.0	27335.47	0.00	27335.47	59.25
169	晶登光伏电站	100.0	32413.31	0.00	32413.31	72.78
170	明城光伏电站	100.0	24505.74	0.00	24505.74	52.83
171	晶普光伏电站	100.0	27438.42	0.00	27438.42	64.48
172	十里塬光伏电站	100.0	36803.30	0.00	36803.30	81.66
173	柳池光伏电站	100.0	32000.66	0.00	32000.66	70.60
174	联合光伏电站	100.0	27529.22	0.00	27529.22	59.89
175	斜里光伏电站	100.0	22518.68	0.00	22518.68	55.12
176	曹庄光伏电站	100.0	28425.78	0.00	28425.78	61.27
177	水兴光伏电站	100.0	32202.44	0.00	32202.44	72.51
178	高庙山光伏电站	100.0	40369.45	0.00	40369.45	88.56
179	光禄光伏电站	100.0	29096.22	0.00	29096.22	63.37
180	沃驰光伏电站	100.0	30236.24	0.00	30236.24	68.23
181	故现光伏电站	99.0	41401.42	0.00	41401.42	89.89
182	华能龙洲光伏电站	75.0	21320.19	0.00	21320.19	48.22
183	天硕光伏电站	70.0	19536.76	0.00	19536.76	42.31
184	月亮湾光伏电站	60.0	19109.45	0.00	19109.45	42.91
185	交城光伏电站	53.0	19517.34	0.00	19517.34	42.90
186	汾浍光伏电站	50.0	15565.12	0.00	15565.12	35.41
187	烟霞光伏电站	50.0	19517.76	0.00	19517.76	43.11

188	骏晔光伏电站	50.0	16749.74	0.00	16749.74	36.91
189	周台光伏电站	50.0	15397.01	0.00	15397.01	33.70
190	鼎寒光伏电站	50.0	11863.82	0.00	11863.82	25.46
191	卓兆光伏电站	50.0	16591.54	0.00	16591.54	38.30
192	拓创光伏电站	50.0	15114.28	0.00	15114.28	34.13
193	闵村光伏电站	50.0	10162.49	0.00	10162.49	23.35
194	映日光伏电站	50.0	16168.47	0.00	16168.47	36.83
195	朝旭光伏电站	50.0	16426.17	0.00	16426.17	37.40
196	李家塔光伏电站	50.0	11438.39	0.00	11438.39	25.00
197	旭源光伏电站	50.0	14689.63	0.00	14689.63	33.08
198	曹圈光伏电站	50.0	13344.38	0.00	13344.38	29.47
199	纳林光伏电站	50.0	14770.06	0.00	14770.06	32.26
200	鸽子畔光伏电站	50.0	13909.45	0.00	13909.45	30.97
201	绿源光伏电站	50.0	18277.13	0.00	18277.13	40.24
202	贾明光伏电站	50.0	14531.94	0.00	14531.94	31.91
203	卤泊滩光伏电站	50.0	17279.10	0.00	17279.10	38.32
204	平元光伏电站	50.0	16840.97	0.00	16840.97	37.42
205	宏拓光伏电站	50.0	4244.19	0.00	4244.19	9.82
206	翱腾光伏电站	50.0	16273.97	0.00	16273.97	36.74
207	平西光伏电站	50.0	14855.60	0.00	14855.60	33.19
208	小壕兔光伏电站	50.0	15182.19	0.00	15182.19	33.36
209	任圈光伏电站	50.0	11647.21	0.00	11647.21	25.93
210	卧龙光伏电站	50.0	12521.50	0.00	12521.50	27.25
211	红太光伏电站	50.0	13152.12	0.00	13152.12	30.33
212	井溢光伏电站	50.0	14557.23	0.00	14557.23	32.06
213	智信达光伏电站	50.0	13400.74	0.00	13400.74	29.07
214	贾家梁光伏电站	50.0	14916.80	0.00	14916.80	33.56
215	蒿坝台光伏电站	50.0	9016.27	0.00	9016.27	20.11
216	永辉光伏电站	50.0	16652.15	0.00	16652.15	36.71
217	浍滨光伏电站	50.0	13522.30	0.00	13522.30	30.03
218	盘川光伏电站	50.0	19292.09	0.00	19292.09	42.84
219	复辉光伏电站	50.0	15396.67	0.00	15396.67	33.61
220	界口墩光伏电站	40.0	11689.03	0.00	11689.03	27.24
221	枣刺梁光伏电站	40.0	12103.71	0.00	12103.71	26.15
222	贺庄科光伏电站	40.0	15368.94	0.00	15368.94	33.79
223	凤式源光伏电站	40.0	8655.26	0.00	8655.26	21.22
224	令胡光伏电站	40.0	4058.15	0.00	4058.15	8.94
225	尚阳光伏电站	40.0	12466.20	0.00	12466.20	27.15
226	上欠井光伏电站	38.0	11100.79	0.00	11100.79	23.74
227	御贾光伏电站	33.5	13899.51	0.00	13899.51	30.69
228	盐州光伏电站	30.0	10761.14	0.00	10761.14	23.55
229	晴阳光伏电站	30.0	9756.39	0.00	9756.39	22.51
230	正信光伏电站	30.0	6580.73	0.00	6580.73	14.58
231	孟家湾光伏电站	30.0	9371.95	0.00	9371.95	21.11
232	深珈光伏电站	30.0	7738.34	0.00	7738.34	16.04
233	巨光光伏电站	30.0	8301.12	0.00	8301.12	18.21
234	洁源光伏电站	30.0	10609.34	0.00	10609.34	22.95
235	龙山光伏电站	30.0	8485.31	0.00	8485.31	19.91

236	龙润光伏电站	30.0	7154.45	0.00	7154.45	15.96
237	晶阳光伏电站	30.0	7073.03	0.00	7073.03	15.35
238	柏峪光伏电站	30.0	9780.18	0.00	9780.18	21.60
239	万和顺光伏电站	30.0	6914.92	0.00	6914.92	15.12
240	远航光伏电站	30.0	9628.08	0.00	9628.08	21.41
241	雄云光伏电站	30.0	8176.46	0.00	8176.46	17.80
242	齐光光伏电站	30.0	9382.04	0.00	9382.04	20.47
243	苏胡光伏电站	20.0	5714.06	0.00	5714.06	12.69
244	义井庄光伏电站	20.0	5184.28	0.00	5184.28	11.39
245	卫东光伏电站	20.0	5351.42	0.00	5351.42	11.96
246	望鲁台光伏电站	20.0	5783.00	0.00	5783.00	12.86
247	张坡光伏电站	20.0	7249.71	0.00	7249.71	15.88
248	营房光伏电站	20.0	7429.97	0.00	7429.97	16.43
249	独宜光伏电站	20.0	7223.07	0.00	7223.07	15.81
250	象岭山光伏电站	20.0	4035.75	0.00	4035.75	9.00
251	仁寿光伏电站	20.0	6260.13	0.00	6260.13	13.86
252	朋达光伏电站	20.0	7046.27	0.00	7046.27	16.28
253	车岔河光伏电站	20.0	6293.47	0.00	6293.47	14.27
254	许庄光伏电站	20.0	6329.37	0.00	6329.37	13.85
255	排界光伏电站	20.0	4743.05	0.00	4743.05	10.68
256	三道河光伏电站	20.0	5849.54	0.00	5849.54	13.25
257	连家塔光伏电站	20.0	5801.80	0.00	5801.80	13.14
258	长胜采光伏电站	20.0	5976.28	0.00	5976.28	13.62
259	海胜光伏电站	20.0	6443.40	0.00	6443.40	14.29
260	国华小河光伏电站	20.0	5107.20	0.00	5107.20	11.44
261	晶旺光伏电站	20.0	6914.70	0.00	6914.70	15.25
262	讨素海光伏电站	20.0	6247.37	0.00	6247.37	14.13
263	皂坡光伏电站	20.0	5931.65	0.00	5931.65	13.20
264	岩渠光伏电站	20.0	6017.91	0.00	6017.91	13.71
265	东龚光伏电站	20.0	6955.40	0.00	6955.40	15.49
266	泽渠光伏电站	20.0	6488.63	0.00	6488.63	14.69
267	铜堤光伏电站	20.0	6975.01	0.00	6975.01	15.38
268	国泰光伏电站	20.0	5006.44	0.00	5006.44	11.16
269	苑新光伏电站	20.0	5900.16	0.00	5900.16	12.93
270	景福山光伏电站	20.0	5482.95	0.00	5482.95	12.11
271	落星堡光伏电站	20.0	5537.03	0.00	5537.03	12.21
272	九里滩光伏电站	20.0	5320.27	0.00	5320.27	11.84
273	权家河光伏电站	20.0	3775.20	0.00	3775.20	8.94
274	东泽光伏电站	20.0	5150.88	0.00	5150.88	11.56
275	梅花沟光伏电站	20.0	7638.80	0.00	7638.80	17.15
276	昌益光伏电站	20.0	6921.90	0.00	6921.90	15.35
277	冯雷光伏电站	20.0	7688.73	0.00	7688.73	16.81
278	中久光伏电站	20.0	7382.50	0.00	7382.50	16.21
279	松林光伏电站	19.9	6448.58	0.00	6448.58	14.03
280	麻阳光伏电站	19.8	5751.21	0.00	5751.21	12.59
281	古塔光伏电站	19.5	7412.13	0.00	7412.13	16.52
282	瑞云光伏电站	19.0	5371.86	0.00	5371.86	11.85
283	对面梁光伏电站	15.0	5622.32	0.00	5622.32	12.31
284	永丰光伏电站	10.0	2318.22	0.00	2318.22	5.11

285	华光光伏电站	10.0	3590.14	0.00	3590.14	7.82
286	华电靖边光伏电站	5.0	1795.77	0.00	1795.77	3.92
287	国电芦河光伏电站	5.0	1654.73	0.00	1654.73	3.62
总计		46686.4	3760560.66	0.00	3760560.66	6792.75

6. 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	0	0	0	0
2	灵武电厂二期#4机	1060.0000	0	0	0	0
3	京能宁东电厂#1机	660.0000	0	0	0	0
4	京能宁东电厂#2机	660.0000	0	0	0	0
5	尚德电厂#1机	660.0000	0	0	0	0
6	尚德电厂#2机	660.0000	0	0	0	0
7	鸳鸯湖电厂#1机	660.0000	0	0	0	0
8	鸳鸯湖电厂#2机	660.0000	0	0	0	0
9	大坝三期#5机	600.0000	0	0	0	0
10	大坝三期#6机	600.0000	0	0	0	0
11	灵武电厂#1机	600.0000	0	0	0	0
12	灵武电厂#2机	600.0000	0	0	0	0
13	大坝电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
14	大坝电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
15	大坝电厂#3机	330.0000	0	0	0	0
16	大坝电厂#4机	330.0000	0	0	0	0
17	石嘴山一电厂#1机	350.0000	0	0	0	0
18	石嘴山一电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
19	石嘴山二电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
20	石嘴山二电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
21	石嘴山二电厂#3机	330.0000	0	0	0	0
22	石嘴山二电厂#4机	330.0000	0	0	0	0
23	马莲台电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
24	马莲台电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
25	中宁二电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
26	中宁二电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
27	大武口热电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
28	大武口热电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
29	六盘山热电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
30	六盘山热电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
31	国华宁东电厂#1机	330.0000	0	0	0	0
32	国华宁东电厂#2机	330.0000	0	0	0	0
33	吴忠热电厂#1机	350.0000	0	0	0	0
34	吴忠热电厂#2机	350.0000	0	0	0	0
35	中卫热电厂#1机	350.0000	0	0	0	0
36	中卫热电厂#2机	350.0000	0	0	0	0
37	西夏热电厂#1机	200.0000	0	0	0	0
38	西夏热电厂#2机	200.0000	0	0	0	0
39	西夏热电厂二期#3机	350.0000	0	0	0	0
40	西夏热电厂二期#4机	350.0000	0	0	0	0
41	贺兰山第一风电场	132.6000	-45989.55	-3051.66	-2111.52	-51152.73
42	贺兰山第二风电场	30.6000	-6435.85	-590.8	-180.13	-7206.78
43	贺兰山第三风电场	90.0000	-37492.8	-3657.62	-1381.44	-42531.86
44	贺兰山第四风电场	79.5000	-30195.44	-2645.11	-970.87	-33811.42
45	贺兰山第五风电场	40.5000	0	0	0	0
46	贺兰山第六风电场	96.0000	-38661.22	-3813.29	-979.64	-43454.15
47	太阳山第一风电场	94.5000	-40602.25	-3225.4	-3053.84	-46881.49
48	太阳山第二风电场	49.5000	-23528.25	-2027.99	-1726.45	-27282.69
49	太阳山第三风电场	49.5000	-33370.55	-2984.5	-1705.84	-38060.89
50	太阳山第四风电场	99.5000	-50396.87	-3171.26	-3749.82	-57317.95
51	杨家窑第一风电场	102.0000	-43015.98	-4555.39	-2740.09	-50311.46

52	杨家窑第二风电场	99.0000	-52905.38	-4862.39	-3823.45	-61591.22
53	杨家窑第三风电场	198.5000	-119777.09	-12069.37	-7641.11	-139487.57
54	杨家窑第四风电场	49.5000	-26449.47	-2457.37	-1948.84	-30855.68
55	长山头第一风电场	49.5000	-22623.49	-2482.01	-1473.12	-26578.62
56	红寺堡第一风电场	99.0000	-32280.08	-3552.65	-1802.35	-37635.08
57	麻黄山第一风电场	99.0000	-53093.15	-4565.96	-2635.34	-60294.45
58	麻黄山第二风电场	69.5000	-49533.63	-4278.41	-3170.67	-56982.71
59	麻黄山第三风电场	148.2000	-90870.56	-8344.2	-6404.69	-105619.45
60	麻黄山第四风电场	247.0000	-205541.19	-17805.7	-12256.72	-235603.61
61	麻黄山第五风电场	99.0000	-44168.22	-1769.09	-2582.76	-48520.07
62	麻黄山第六风电场	99.0000	-50027.32	-2890.06	-3468.95	-56386.33
63	麻黄山第七风电场	49.5000	-21906.63	-1510.9	-1295.78	-24713.31
64	麻黄山第八风电场	99.4000	-75640.85	-6589.12	-4560.12	-86790.09
65	香山第一风电场	297.0000	124278.98	-6869.32	-6236.37	-137384.67
66	香山第二风电场	49.5000	-22800.5	-1364.36	-1387.45	-25552.31
67	香山第三风电场	49.5000	-24664.99	-1078.92	-1514.26	-27258.17
68	香山第四风电场	149.5000	-64965.57	2272.57	2847.63	-70085.77
69	香山第五风电场	99.0000	-42959.44	-1352.83	-1815.91	-46128.18
70	香山第六风电场	200.0000	-108227.44	-4298.81	-4103.18	-116629.43
71	牛首山第一风电场	174.0000	-76905.82	6172.13	5373.04	-88450.99
72	牛首山第二风电场	148.5000	-39045.31	-3282.53	-1858.47	-44186.31
73	牛首山第三风电场	99.0000	-27335.45	-2494.93	-1124.47	-30954.85
74	牛首山第四风电场	172.5000	-62802	5109.58	4722.37	-72633.95
75	牛首山第五风电场	149.0000	-62587	-5122.39	-5098.94	-72808.33
76	五里坡第一风电场	99.0000	-57774.02	5588.17	-4162.16	-67524.35
77	五里坡第二风电场	248.5000	-92555.69	-14700.59	-10500.17	-117756.45
78	五里坡第三风电场	98.7000	-43795.96	-3260.28	-2706.79	-49763.03
79	五里坡第四风电场	100.0000	-45088.77	-4493.09	-3728.39	-53310.25
80	星能第一风电场	99.0000	-44598.53	-3449.98	-3407.99	-51456.5
81	星能第二风电场	99.0000	-34290.85	-4913.77	-2854.08	-42058.7
82	星能第三风电场	99.0000	-61962.46	-5786.12	-4012.65	-71761.23
83	星能第四风电场	49.5000	-29499.31	-2605.52	-1825.25	-33930.08
84	星能第五风电场	49.5000	-32780.24	-2588.15	-2335.15	-37703.54
85	星能第六风电场	49.5000	-26265.69	-2332.37	-1436.44	-30034.5
86	星能第七风电场	99.5000	-64769.55	-4261.61	-3822.51	-72853.67
87	星能第八风电场	99.0000	-75403.72	-6440.89	-4380.66	-86225.27
88	星能第九风电场	50.0000	-34147.16	-3138.61	-2040.2	-39325.97
89	月亮山第一风电场	99.0000	-43810.67	-3125.9	-3677.58	-50614.15
90	大战场第一风电场	98.0000	-41514.4	-3889.79	-1945.91	-47350.1
91	侯桥第一风电场	298.0000	-150704.51	-16566.48	-11127.89	-178398.88
92	侯桥第二风电场	149.5000	58847.73	-4569.02	-5132.27	-68549.02
93	侯桥第三风电场	100.0000	-40972.78	-3339.83	-2740.16	-47052.77
94	九彩第一风电场	99.0000	-39962.67	-4870.96	-1479.02	-46312.65
95	九彩第二风电场	99.0000	-52825.14	-5233.74	-2573.94	-60632.82
96	九彩第三风电场	198.0000	-77856.03	-6532.91	-3910	-88298.94
97	九彩第四风电场	99.0000	-33172.76	-2569.04	-2841.11	-38582.91
98	九彩第五风电场	298.0000	-183446.32	-18164.1	-10305.93	-211916.35
99	九彩第六风电场	100.0000	-41927.25	-2815.67	-3193.2	-47936.12
100	九彩第七风电场	60.0000	-30795.51	-2840.33	-2303.33	-35939.17
101	固原第一风电场	97.5000	-67741.85	-7638.29	-3954.77	-79334.91
102	固原第二风电场	100.0000	-30642.01	-2696.96	-2406.47	-35745.44
103	清水河第一风电场	96.0000	-34199.73	0	-2401.12	-36600.85
104	清水河第二风电场	96.0000	-42644.8	0	-3334.58	-45979.38
105	盐州第一风电场	198.1800	-134016.8	-10809.72	-7118.39	-151944.91

106	盐州第二风电场	49.5000	-19278.6	-569.64	-1177.89	-21026.13
107	福祥第一风电场	99.0000	-45314.87	-3262.08	-3544.84	-52121.79
108	邱渠第一风电场	99.0000	-65810.83	-5187.23	3717.9	74715.96
109	邱渠第二风电场	198.0000	-117583.35	-10804.94	-7894.9	136283.19
110	邱渠第三风电场	99.0000	-69276.95	-5075.04	-4016.14	-78368.13
111	邱渠第四风电场	99.0000	-65613.75	-5140.6	-3947.7	-74702.05
112	邱渠第五风电场	99.0000	-65612.49	-5123.72	-3598.57	-74334.78
113	邱渠第六风电场	99.0000	-57861.82	-5174.18	-4394.68	-67430.68
114	宁安第一风电场	99.5000	-41583.96	4013.17	-2592.61	-48189.74
115	嘉泽第一风电场	150.0000	-91661.25	-9934.81	-5601.38	-107197.44
116	嘉泽第二风电场	150.0000	-90084.01	-10777.97	-5899.44	-106761.42
117	嘉泽第三风电场	150.0000	-98354.85	-11115.4	-6124.32	-115594.57
118	嘉泽第四风电场	150.0000	-120755.46	-5530.5	-7527.54	-133813.5
119	嘉泽第五风电场	100.0000	-64691.94	-5290.84	-4312.41	-74295.19
120	凯歌第一风电场	100.0000	-72187.43	-5362.39	-3660.86	-81210.68
121	凯歌第二风电场	182.0000	-157182.59	-10512.95	-8673.4	-176368.94
122	蒋家南第一风电场	200.0000	-123936.26	-12062.2	-7039.14	-143037.6
123	蒋家南第二风电场	200.0000	-123615.55	-13670.09	-8460.52	-145746.16
124	永乐第一风电场	49.5000	-15541.18	-1823.52	-683.4	-18048.1
125	新梁第一风电场	200.0000	-208200.42	-10983.28	-10777.36	-229961.06
126	新梁第二风电场(分散式)	100.0000	-68973.36	-6007.7	-2218.75	-77199.81
127	启明第一风电场	200.0000	-136604.82	-14846.18	-8196.12	-159647.12
128	启明第二风电场	300.0000	-170225.76	-11074.37	-10097.73	-191397.86
129	启明第三风电场	49.5000	-29942.96	-3539.18	-2066.09	-35548.23
130	启明第四风电场	70.0000	-39125.41	-1845.47	-2874.39	-43845.27
131	启明第五风电场	99.0000	-62333.69	-7085.98	-3280.16	-72699.83
132	宋堡第一风电场	197.6000	-130185.81	-8444	-8980.61	-147610.42
133	宋堡第二风电场	98.8000	-76106.47	-4836.55	-4272.93	-85215.95
134	宋堡第三风电场	99.5000	-58493.76	-3856.42	-3111.17	-65461.35
135	宋堡第四风电场	100.0000	-62690.2	-1892.46	-3584.77	-68167.43
136	宋堡第五风电场	150.0000	-88668.04	-5775.61	-4261.86	-98705.51
137	宋堡第六风电场	49.5000	-31602.05	-1350.12	-1656.21	-34608.38
138	青龙山第一风电场	100.0000	-80122.85	-4357.13	-5707.14	-90187.12
139	青龙山第二风电场	200.0000	-71984.18	-7167.43	-2745.48	-81897.09
140	黄铎堡第一风电场	50.0000	-32765.38	-2638.58	-2011.06	-37415.02
141	华严第一风电场	100.0000	-66087.23	-2958.12	-3983.43	-73028.78
142	华严第二风电场	50.0000	-23278.4	-476.28	-1067.74	-24822.42
143	鲁家窑第一风电场	150.0000	-107086.88	-8096.98	-5845.97	-121029.83
144	鲁家窑第二风电场	100.0000	-70181.76	-4718.99	-3462.86	-78363.61
145	鲁家窑第三风电场	200.0000	-145425.25	-10625.94	-8636.25	-164687.44
146	鲁家窑第四风电场	150.0000	-121538.11	-7475.38	6181.28	-135194.77
147	鲁家窑第五风电场	118.0000	-101330.01	-5999.02	-5517.74	-112846.77
148	鲁家窑第六风电场	50.0000	-32394.93	-2208.9	-1441.96	-36045.79
149	穆和第一风电场	150.0000	-73861.49	-6453.64	-4121.86	-84436.99
150	穆和第二风电场	200.0000	-150825.07	-9078.34	-6877.63	-166781.04
151	同利第一风电场	150.0000	-62876.98	-4518.64	-4486.44	-71882.06
152	同利第二风电场	200.0000	-86062.8	-9359.42	-8427.13	-103849.35
153	同利第三风电场	70.0000	-36191.47	-2943.41	-3188.26	-42323.14
154	华润第一风电场	200.0000	-139748.91	-11709.66	-8259.65	-159718.22
155	华润第二风电场	120.0000	-83451.67	-5037.52	-4686.69	-93175.88
156	华润第三风电场	80.0000	-56581.66	-4582.61	-3519.73	-64684
157	泉眼第一风电场	150.0000	-34680.23	-1798.69	-2200.81	-38679.73
158	常乐第一风电场	120.0000	-95402.18	-5839.2	-3932.02	-105173.4
159	甘塘第一风电场	49.5000	-26376.47	-636.89	-1336.95	-28350.31

160	板桥第一风电场	78.0000	-22399.43	-29.4	-1267.35	23696.18
161	华润第一分散式风电场	10.0000	-9667.67	-779.22	-524.1	-10970.99
162	同利第一分散式风电场	45.0000	-38554.01	-3045.17	-2695.45	-44294.63
163	同利第二分散式风电场	47.5000	-43790.73	-3586.64	-2959.6	-50336.97
164	塞上第一分散式风电场	50.0000	-51574.17	-3964.06	-2255.28	-57793.51
165	绿洲第一分散式风电场	20.0000	-11381.56	-1407.91	-692.82	-13482.29
166	草台第一分散式风电场	40.0000	-37309	2768.78	-1621.13	-41698.91
167	新星第一分散式风电场	49.8000	-49693.65	-4108.03	-2696.16	-56497.84
168	银川第一光伏电站	0.3300	-459.49	-13.88	-27.8	-501.17
169	银川第二光伏电站	30.0000	-48519.32	-1032.2	-2720.55	-52272.07
170	银川第三光伏电站	30.0000	-46109.82	-716.09	-2851.08	-49676.99
171	银川第四光伏电站	640.0000	1214319.62	-44944.37	-67547.2	-1326811.19
172	银川第五光伏电站	10.0000	-16909.82	-390.48	-934.22	18234.52
173	银川第六光伏电站	30.0000	-47331.35	-1026.05	-2835.94	-51193.34
174	银川第七光伏电站	30.0000	-53402.27	-1332.85	-3125.27	-57860.39
175	银川第八光伏电站	30.0000	-43580.88	-1189.76	-2673.07	47443.71
176	银川第九光伏电站	30.0000	-52356.05	-1070.54	-2889.82	-56316.41
177	银川第十光伏电站	30.0000	-50689.92	-1208.53	-2936.66	54835.11
178	银川第十一光伏电站	100.0000	-163287.88	-4678.28	-8908.4	-176874.56
179	银川第十二光伏电站	55.0000	-115480.37	-4106.47	-6846.61	-126433.45
180	银川第十三光伏电站	20.0000	-37041.49	-1231.13	-2118.16	-40390.78
181	吴忠第一光伏电站	10.0000	-16801.47	-446.51	-953.22	-18201.2
182	吴忠第二光伏电站	30.0000	-50406.37	-1470.68	-2624.77	-54501.82
183	吴忠第三光伏电站	30.0000	-48292.83	-787.26	-2553.88	-51633.97
184	吴忠第四光伏电站	30.0000	-38680.55	-707.22	-2218.67	-41606.44
185	吴忠第五光伏电站	10.0000	-15826.14	-231.8	-867.15	-16925.09
186	吴忠第六光伏电站	39.0000	-43042.52	-852.73	-2689.7	-46584.95
187	吴忠第七光伏电站	30.0000	-50095.21	-1426.5	-2521.66	-54043.37
188	吴忠第八光伏电站	50.0000	-82033.51	-2423.45	-4746.07	-89203.03
189	吴忠第九光伏电站	10.0000	-15961.93	-405.48	-926.4	-17293.81
190	吴忠第十光伏电站	10.0000	-12162.58	-258.86	-604.04	-13025.48
191	吴忠第十一光伏电站	10.0000	-16256.11	-370.8	-868	-17494.91
192	吴忠第十二光伏电站	20.0000	0	0	0	0
193	吴忠第十三光伏电站	20.0000	-25832.89	-747.19	-1324.98	-27905.06
194	吴忠第十四光伏电站	20.0000	-34130.05	-1031.02	-1631.04	-36792.11
195	吴忠第十五光伏电站	20.0000	-31275.84	-394.52	-1664.91	-33335.27
196	吴忠第十六光伏电站	30.0000	-38623.44	-1712.06	-2487.76	-42823.26
197	吴忠第十七光伏电站	30.0000	-53836.58	-1222.66	-3044.52	-58103.76
198	吴忠第十八光伏电站	30.0000	-47011.09	-696.66	-2560.67	-50268.42
199	吴忠第十九光伏电站	40.0000	-67867.87	-1885.98	-3744.26	-73498.11
200	吴忠第二十光伏电站	30.0000	-45210.12	-562.8	-2533.68	-48306.6
201	吴忠第二十一光伏电站	10.0000	-15242.24	-186.92	-840.66	-16269.82
202	吴忠第二十二光伏电站	30.0000	-40195.44	-1311.11	-1990.1	-43496.65
203	吴忠第二十三光伏电站	20.0000	-31595.77	-974.96	-1513.24	-34083.97
204	吴忠第二十四光伏电站	30.0000	-28382.72	-679	-1346.66	-30408.38
205	吴忠第二十五光伏电站	40.0000	-65375.81	-859.82	-3559.39	-69795.02
206	吴忠第二十六光伏电站	20.0000	-23310.97	-255.22	-1295.46	-24861.65
207	吴忠第二十七光伏电站	200.0000	-300788.07	-3695.18	-15709.06	-320192.31
208	吴忠第二十八光伏电站	50.0000	-62251.84	-917.9	-3505.01	-66674.75
209	吴忠第二十九光伏电站	10.0000	-8138.67	-121.67	-444.39	-8704.73
210	吴忠第三十光伏电站	200.0000	-254140.98	-4462.67	-13767.11	-272370.76
211	吴忠第三十一光伏电站	30.0000	-44446.84	-642.7	-2531.61	-47621.15
212	吴忠第三十二光伏电站	50.0000	-65355.37	-2019.2	-3351.05	-70725.62
213	吴忠第三十三光伏电站	50.0000	-55584.3	-1117.38	-3454.7	-60156.38

214	吴忠第三十四光伏电站	100.0000	-156710.02	-2364.42	-8409.05	-167483.49
215	吴忠第三十五光伏电站	20.0000	-21256.49	-578.56	-1386.26	-23221.31
216	吴忠第三十六光伏电站	50.0000	-81396.94	-2037.82	4525.01	87959.77
217	吴忠第三十七光伏电站	180.0000	-314675.71	-7832.82	18305.98	-340814.51
218	吴忠第三十八光伏电站	50.0000	-90235.53	-2524.52	-4717.16	-97477.21
219	吴忠第三十九光伏电站	50.0000	-88426.81	-2040.52	-4638.55	-95105.88
220	吴忠第四十光伏电站	200.0000	-277204.13	-4979.59	-16132.6	298316.32
221	吴忠第四十一光伏电站	100.0000	-186403.94	-3591.2	-10163.86	200159
222	吴忠第四十二光伏电站	200.0000	-299899.05	-4977.16	-17741.76	-322617.97
223	吴忠第四十三光伏电站	100.0000	-147174.13	-2660.68	-8192.55	-158027.36
224	吴忠第四十四光伏电站	100.0000	-198899.08	-3453.19	-10744	-213096.27
225	吴忠第四十五光伏电站	200.0000	-320062.3	-7073.42	-17351.88	-344487.6
226	吴忠第四十六光伏电站	50.0000	-56982.51	-2628.86	-2801.1	-62412.47
227	吴忠第四十七光伏电站	100.0000	-172999.34	-3268.04	-9600.32	-185867.7
228	吴忠第四十八光伏电站	95.0000	-179172.32	-3852.62	-8934.87	-191959.81
229	石嘴山第一光伏电站	10.0000	-15900.67	-449.56	-836.2	-17186.43
230	石嘴山第二光伏电站	20.0000	-32339.69	-765.28	-1848.12	-34953.09
231	石嘴山第三光伏电站	30.0000	-47894.89	-984.14	-2732.74	-51611.77
232	石嘴山第四光伏电站	30.0000	-48189.28	-1103.48	-2724.99	52017.75
233	石嘴山第五光伏电站	10.0000	-16158.64	328.88	-932.33	-17419.85
234	石嘴山第六光伏电站	80.0000	-127231.77	-2625.29	-7146.65	-137003.71
235	石嘴山第七光伏电站	10.0000	-17835.27	-421.92	-986.39	-19243.58
236	石嘴山第八光伏电站	20.0000	-31548.85	-926.42	-1670.64	-34145.91
237	石嘴山第九光伏电站	100.0000	-166481.8	-4011.86	-9421.18	-179914.84
238	石嘴山第十光伏电站	20.0000	-30864.41	-764.26	-1625.37	-33254.04
239	石嘴山第十一光伏电站	30.0000	-49393.99	-1395.55	-2822.94	53612.48
240	石嘴山第十二光伏电站	10.0000	-18364.05	-422.16	-1053.33	-19839.54
241	石嘴山第十三光伏电站	20.0000	-32439.48	-802.07	-1921.74	-35163.29
242	石嘴山第十四光伏电站	10.0000	-14801.36	-435.12	-824.39	-16060.87
243	石嘴山第十五光伏电站	10.0000	-17953.14	-392.23	-1017.58	-19362.95
244	石嘴山第十六光伏电站	30.0000	-48627.14	-1112.78	-2755.39	-52495.31
245	石嘴山第十七光伏电站	100.0000	-156313.51	-5175.89	-8079.49	-169568.89
246	石嘴山第十八光伏电站	10.0000	-15927.65	-401.46	-911.24	-17240.35
247	石嘴山第十九光伏电站	30.0000	-48501.61	-1103.32	-3018.99	-52623.92
248	石嘴山第二十光伏电站	150.0000	-270333.6	-9112.7	-16209.82	-295656.12
249	石嘴山第二十一光伏电站	190.0000	-333820.63	-11365.2	-18761.42	-363947.25
250	石嘴山第二十二光伏电站	150.0000	-310713.57	-10949.29	-16592.38	-338255.24
251	石嘴山第二十三光伏电站	20.0000	-36465.28	-1220.58	-1986.9	-39672.76
252	石嘴山第二十四光伏电站	45.0000	-79263.44	-1872.67	-4640.12	-85776.23
253	宁东第一光伏电站	30.0000	-49376.78	-1554.23	-2704.53	-53635.54
254	宁东第二光伏电站	10.0000	-17916.22	-591.3	-1043.01	-19550.53
255	宁东第三光伏电站	19.0000	-27497.22	-283.7	-1491.91	-29272.83
256	宁东第四光伏电站	40.0000	-64090.72	1610.18	-3759.96	-69460.86
257	宁东第五光伏电站	13.0000	-9761.25	-326.17	-597.73	-10685.15
258	宁东第六光伏电站	200.0000	-294053.57	-7572.06	-15481.25	-317106.88
259	宁东第七光伏电站	70.0000	-121125.58	-4309.21	-6527.38	-131962.17
260	宁东第八光伏电站	200.0000	-375869.57	-14502.66	-18920.78	-409293.01
261	宁东第九光伏电站	100.0000	-157172.54	-3774.04	-9154.62	-170101.2
262	宁东第十光伏电站	20.0000	-32001.6	-1142.93	-1719.69	-34864.22
263	宁东第十一光伏电站	20.0000	-30792.68	-902.86	-1817.9	-33513.44
264	宁东第十二光伏电站	100.0000	-165043.39	-3985.68	-9006.36	-178035.43
265	宁东第十三光伏电站	50.0000	-80737.9	-1870.2	-4610.45	-87218.55
266	宁东第十四光伏电站	100.0000	-149982.76	-2188.81	-8032	-160203.57
267	宁东第十五光伏电站	380.0000	-543779.71	-8755.12	29047.85	-581582.68

268	宁东第十六光伏电站	300.0000	-430692.16	-5297.54	-27111.87	-463101.57
269	宁东第十七光伏电站	40.0000	-67242.77	-1668.94	-3881.39	-72793.1
270	宁东第十八光伏电站	20.0000	-28051.18	-712.88	-1503.02	-30267.08
271	宁东第十九光伏电站	179.7700	-266205.34	-6918.79	-13972.03	-287096.16
272	宁东第二十光伏电站	228.0000	-331622.17	-3104.27	-19168.18	-353894.62
273	宁东第二十一光伏电站	300.0000	-490689.26	-15416.47	-29131.98	-535237.71
274	宁东第二十二光伏电站	150.0000	-232706.55	-7641.54	-13666.43	-254014.52
275	宁东第二十三光伏电站	100.0000	-136797.84	-1280.48	-7996.16	-146074.48
276	宁东第二十四光伏电站	200.0000	-306204.2	-7677.74	-16402.34	-330284.28
277	宁东第二十五光伏电站	200.0000	-269921.49	-6656.38	-16512.66	-293090.53
278	宁东第二十六光伏电站	120.0000	-221289.86	-7911.13	-13412.53	-242613.52
279	宁东第二十七光伏电站	150.0000	-294088.88	-11124.49	-16576.09	321789.46
280	中卫第一光伏电站	50.0000	-84830.66	-1624.4	-4402.14	-90857.2
281	中卫第二光伏电站	10.0000	-12379.61	-152.99	-717.02	-13249.62
282	中卫第三光伏电站	30.0000	-33592.26	-406.3	-2025.05	-36023.61
283	中卫第四光伏电站	3.0000	-3047.26	-97.15	-175.79	-3320.2
284	中卫第五光伏电站	30.0000	-43138.3	-1032.18	-2428.96	-46599.44
285	中卫第六光伏电站	20.0000	-23092.61	-430.76	-1235.49	-24758.86
286	中卫第七光伏电站	20.0000	-26861.59	-578.38	-1463.69	-28903.66
287	中卫第八光伏电站	30.0000	-47518.27	-1149.96	-2817.58	-51485.81
288	中卫第九光伏电站	30.0000	-37394.28	-455.74	-2188.39	-40038.41
289	中卫第十光伏电站	30.0000	-32799.59	-583.62	-1318.1	-34701.31
290	中卫第十一光伏电站	30.0000	-39923.23	-913.25	-2109.75	-42946.23
291	中卫第十二光伏电站	20.0000	-25881.95	-415.93	-1512.22	-27810.1
292	中卫第十三光伏电站	20.0000	-34206.52	-919.62	-1966.93	-37093.07
293	中卫第十四光伏电站	30.0000	-42212.93	-656.92	-2305.69	-45175.54
294	中卫第十五光伏电站	20.0000	-23875.19	-462.08	-1361.31	-25698.58
295	中卫第十六光伏电站	60.0000	-80236.26	-1626.2	-4079.17	-85941.63
296	中卫第十七光伏电站	20.0000	-23459.77	-489.68	-1398.14	-25347.59
297	中卫第十八光伏电站	20.0000	-28924.87	-792.48	-1629.74	-31347.09
298	中卫第十九光伏电站	20.0000	-32271.72	-897.62	-1703.92	-34873.26
299	中卫第二十光伏电站	30.0000	-39168.03	-472.54	-2108.78	-41749.35
300	中卫第二十一光伏电站	100.0000	-133323.15	-1564.48	-8146.22	143033.85
301	中卫第二十二光伏电站	10.0000	-17265.57	-609.17	-971.79	-18846.53
302	中卫第二十三光伏电站	50.0000	-72303.15	-1914.31	-4366.7	-78584.16
303	中卫第二十四光伏电站	100.0000	-120146.07	-1469.56	-7135.72	-128751.35
304	中卫第二十五光伏电站	10.0000	-13925.77	-271.81	-741.95	-14939.53
305	中卫第二十六光伏电站	30.0000	-36016.15	-457.82	-2134.5	-38608.47
306	中卫第二十七光伏电站	30.0000	-39013.23	-417.47	-2298.4	-41729.1
307	中卫第二十八光伏电站	100.0000	-136031.01	-2146.02	-8236.68	-146413.71
308	中卫第二十九光伏电站	20.0000	-30299.85	-535.1	-1789.33	-32624.28
309	中卫第三十光伏电站	130.0000	-219248.14	-6612.43	-12189.4	-238049.97
310	中卫第三十一光伏电站	30.0000	-45811.66	-799.37	-2384.87	-48995.9
311	中卫第三十二光伏电站	60.0000	-94853.73	-2097.76	-5268.9	-102220.39
312	中卫第三十三光伏电站	30.0000	-52622.19	-1364.64	-3035.79	-57022.62
313	中卫第三十四光伏电站	30.0000	-46639.05	-1038.18	-2613.09	-50290.32
314	中卫第三十五光伏电站	30.0000	-41584.71	-457.98	-2414.88	-44457.57
315	中卫第三十六光伏电站	30.0000	-45172.46	-1140.4	2363.71	-48676.57
316	中卫第三十七光伏电站	30.0000	-42860.44	-762.95	-2260.97	-45884.36
317	中卫第三十八光伏电站	30.0000	-43758.48	-772.8	-2333.51	-46864.79
318	中卫第三十九光伏电站	45.0000	-69127.75	-1324.21	-3623.26	-74075.22
319	中卫第四十光伏电站	50.0000	-62673.64	-1110.38	-3584.36	-67368.38
320	中卫第四十一光伏电站	50.0000	-63521.98	-1062.67	-3651.03	-68235.68
321	中卫第四十二光伏电站	50.0000	-63704.03	-2133.5	-3467.71	-69305.24

322	中卫第四十三光伏电站	50.0000	-62333.32	-1699.15	-3440	-67472.47
323	中卫第四十四光伏电站	30.0000	-32807.98	-709.3	-1809.9	-35327.18
324	中卫第四十五光伏电站	20.0000	-26897.47	-439.6	-1554.4	-28891.47
325	中卫第四十六光伏电站	20.0000	-32371.6	-615.73	-1823.88	-34811.21
326	中卫第四十七光伏电站	200.0000	-319851.68	-9189.78	-18332.33	-347373.79
327	中卫第四十八光伏电站	52.9700	-69176.8	-1433.42	-3516.85	-74127.07
328	中卫第四十九光伏电站	100.0000	-129280.98	-2371.92	-7315.41	-138968.31
329	中卫第五十光伏电站	100.0000	-156407.83	-3069.49	-9024.18	-168501.5
330	中卫第五十一光伏电站	100.0000	-146421.78	-1487.08	-8052.07	-155960.93
331	中卫第五十二光伏电站	150.0000	-241405.32	-7005.34	-11903.17	-260313.83
332	中卫第五十四光伏电站	50.0000	-84509.19	-1933.87	-5314.92	-91757.98
333	中卫第五十五光伏电站	50.0000	-77230.57	-2155.06	-4437.09	-83822.72
334	中卫第五十六光伏电站	95.0000	-154475.12	-3918.74	-8727.56	-167121.42
335	中卫第五十七光伏电站	50.0000	-59259.47	-1418.94	-3482.14	-64160.55
336	中卫第五十八光伏电站	120.0000	-200693.46	-5228.9	-10394.09	-216316.45
337	中卫第五十九光伏电站	100.0000	-173084.9	-4418.5	-9544.13	-187047.53
338	中卫第六十光伏电站	200.0000	-328824.08	-8453.82	-17544.98	-354822.88
339	中卫第六十一光伏电站	50.0000	-72806.82	-1940.16	-4284.99	-79031.97
340	中卫第六十二光伏电站	150.0000	-273271.25	-9745.57	-14072.11	-297088.93
341	中卫第六十三光伏电站	200.0000	-365618.84	-12879.44	-19338.49	-397836.77
342	中卫第六十四光伏电站	200.0000	-355495.73	-12064.81	-18787.43	-386347.97
343	中卫第六十五光伏电站	200.0000	-372870.6	-13213.04	-20085.5	-406169.14
344	中卫第六十六光伏电站	350.0000	-459142.93	-16602.01	-25522.44	-501267.38
345	中卫第六十七光伏电站	50.0000	-80760.55	-2250.08	-4525.8	-87536.43
346	中卫第六十八光伏电站	200.0000	-296902.02	-5402.21	-15524.84	-317829.07
347	中卫第六十九光伏电站	200.0000	-397086.11	-14075.48	-23325.39	-434486.98
348	中卫第七十光伏电站	120.0000	-263567.32	-8291.66	-15664.13	-287523.11
349	中卫第七十一光伏电站	50.0000	-74802.52	-1596.56	-4076.2	-80475.28
350	中卫第七十二光伏电站	50.0000	-19366.97	-580.55	-967.08	-20914.6
351	中卫第七十三光伏电站	200.0000	-346101.96	-9474.79	-17922.63	-373499.38
352	固原第一光伏电站	9.5000	-15593.17	-197.7	-846.84	-16637.71
353	固原第二光伏电站	30.0000	-43787.29	-707.47	-2344.74	-46839.5
354	固原第三光伏电站	30.0000	-40644.83	-726.07	-2133.65	-43504.55
/	合计	/	-29579602.43	-1200000	-1683303.48	-32462905.91

附件2

2022年9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	3107.16	994.90	966273.39	720523.77	4102.06	1686797.16
2	丹江电厂#2机	660	1954.19	1085.37	585716.48	755726.68	3039.56	1341443.16
3	清水川二期电厂#3机	1000	5622.44	0.00	1743053.51	0.00	5622.44	1743053.51
4	清水川二期电厂#4机	1000	4461.90	0.00	1371379.85	0.00	4461.90	1371379.85
5	双河榆横电厂#1机	660	3877.16	2155.36	1160608.76	1586064.31	6032.52	2746673.07
6	双河榆横电厂#2机	660	3303.46	792.16	987566.73	592075.70	4095.62	1579642.43
7	蒲城电厂#1机	360	637.26	0.00	201268.63	0.00	637.26	201268.63
8	蒲城电厂#4机	330	1206.89	86.15	381741.00	62469.91	1293.04	444210.91
9	宝鸡二厂#4机	300	1441.96	301.17	432279.29	210382.90	1743.13	642662.19
10	宝鸡二厂#2机	300	1676.95	308.61	498239.64	215817.09	1985.56	714056.73
11	宝鸡二厂#1机	300	700.74	140.83	203874.20	98568.65	841.57	302442.85
12	店塔电厂#2机	660	3070.13	1535.21	964020.91	1151395.79	4605.34	2115416.70
13	彬长电厂#2机	630	2849.35	0.00	889300.54	0.00	2849.35	889300.54
14	渭河热电厂#2机	300	108.24	0.00	34511.98	0.00	108.24	34511.98
15	郭家湾电厂#2机	300	1103.20	509.21	351380.35	377210.09	1612.41	728590.44
16	宝鸡热电厂#1机	330	61.67	0.00	19671.45	0.00	61.67	19671.45
17	新元洁能电厂#1机	300	451.53	157.51	142103.71	117759.36	609.04	259863.07
18	新元洁能电厂#2机	300	468.95	194.01	150054.83	145230.78	662.96	295285.61
19	略阳电厂#6机	330	121.14	0.00	38716.23	0.00	121.14	38716.23
20	灞桥热电厂#1机	300	35.46	0.00	11190.11	0.00	35.46	11190.11
21	灞桥热电厂#2机	300	102.71	0.00	32868.50	0.00	102.71	32868.50
22	渭河二厂#5机	300	252.04	70.17	75738.34	50811.41	322.21	126549.75
23	渭河二厂#6机	300	120.37	10.52	33502.32	6378.38	130.89	39880.70
24	蒲城电厂#5机	660	723.95	35.77	230066.95	26413.65	759.72	256480.60
25	蒲城电厂#6机	660	1233.54	15.98	391433.29	11836.67	1249.52	403269.96
26	秦岭电厂#7机	660	2049.83	1450.28	520116.91	934505.31	3500.11	1454622.22
27	宝二期电厂#6机	660	2936.30	1490.55	794838.94	969695.72	4426.85	1764534.66
28	麟游电厂#1机	350	1012.52	10.13	312631.25	7208.49	1022.65	319839.74
29	麟游电厂#2机	350	431.02	157.72	136702.61	116273.75	588.74	252976.36
30	怀德电厂#1机	350	385.64	165.86	123380.25	123729.69	551.50	247109.94
31	怀德电厂#2机	350	549.41	193.54	175592.49	144598.09	742.95	320190.58
32	圣地电厂#1机	350	817.99	56.82	261585.92	41874.81	874.81	303460.73
33	圣地电厂#2机	350	504.67	40.54	161436.99	30140.29	545.21	191577.28
	总计	15320	47379.77	11958.37	14382846.35	8496691.29	59338.14	22879537.64

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	分摊项目					合计费用
		容量	深调机组	自备电厂	启停调峰	停备补偿	用户侧调峰	
			调峰	调峰				
1	清水川二期	2000	106253.91	0.00	0.00	0.00	0.00	106253.91
2	宝二二期	1320	1582.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1582.66
3	店塔电厂	1320	1654.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1654.58
4	榆横电厂	1320	6735.31	0.00	0.00	0.00	0.00	6735.31
5	彬长电厂	1260	70.28	0.00	0.00	0.00	0.00	70.28
6	秦岭三期	660	275.89	0.00	0.00	0.00	0.00	275.89
7	韩城二厂	2400	159276.99	0.00	0.00	0.00	0.00	159276.99
8	锦阳电厂	700	16481.96	0.00	0.00	0.00	0.00	16481.96
9	蒲城电厂	1380	13195.41	0.00	0.00	0.00	0.00	13195.41
10	蒲城三期	1320	7007.17	0.00	0.00	0.00	0.00	7007.17
11	丹江电厂	1320	7432.99	0.00	0.00	0.00	0.00	7432.99
12	渭河二厂	1240	207489.42	0.00	0.00	0.00	0.00	207489.42
13	铜川电厂	1200	62280.11	0.00	0.00	0.00	0.00	62280.11
14	宝鸡二厂	1200	26557.37	0.00	0.00	0.00	0.00	26557.37
15	杨凌电厂	700	150103.02	0.00	0.00	0.00	0.00	150103.02
16	圣地电厂	700	15480.55	0.00	0.00	0.00	0.00	15480.55
17	青云电厂	700	76121.83	0.00	0.00	0.00	0.00	76121.83
18	麟游电厂	700	17081.69	0.00	0.00	0.00	0.00	17081.69
19	怀德电厂	700	15353.92	0.00	0.00	0.00	0.00	15353.92
20	乐天电厂	700	14689.61	0.00	0.00	0.00	0.00	14689.61
21	略阳二厂	660	89822.14	0.00	0.00	0.00	0.00	89822.14
22	宝鸡热电厂	660	31315.81	0.00	0.00	0.00	0.00	31315.81
23	渭河热电厂	600	118186.17	0.00	0.00	0.00	0.00	118186.17
24	户县二厂	600	269726.01	0.00	0.00	0.00	0.00	269726.01
25	灞桥电厂（大机主业）	600	33212.94	0.00	0.00	0.00	0.00	33212.94
26	沮河电厂	600	33603.45	0.00	0.00	0.00	0.00	33603.45
27	新元洁能电厂	600	19484.72	0.00	0.00	0.00	0.00	19484.72
28	郭家湾电厂	600	12870.27	0.00	0.00	0.00	0.00	12870.27
29	清水川电厂	600	2431.24	0.00	0.00	0.00	0.00	2431.24
30	瑶池电厂	400	22967.78	0.00	0.00	0.00	0.00	22967.78
31	灞桥热电厂	250	16283.22	0.00	0.00	0.00	0.00	16283.22
32	西郊热电厂	120	35915.92	0.00	0.00	0.00	0.00	35915.92
33	新力电厂	110	78268.33	0.00	0.00	0.00	0.00	78268.33
34	黄陵热电厂	130	37674.35	0.00	0.00	0.00	0.00	37674.35
35	上河电厂	270	126310.19	0.00	0.00	0.00	0.00	126310.19
36	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37	未来能源电厂公网	192	341679.32	0.00	0.00	0.00	0.00	341679.32
38	凯源电厂	60	7562.06	0.00	0.00	0.00	0.00	7562.06
39	鑫泰电厂	60	167135.54	0.00	0.00	0.00	0.00	167135.54
40	神木同得利	60	200934.31	0.00	0.00	0.00	0.00	200934.31
41	腾远电厂	60	129394.45	0.00	0.00	0.00	0.00	129394.45
42	双翼电厂	60	111132.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111132.00
43	神木亿通电厂	60	5918.98	0.00	0.00	0.00	0.00	5918.98
44	莱德华盛电厂	60	70825.92	0.00	0.00	0.00	0.00	70825.92
45	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
46	久业电厂	30	1377.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1377.22

47	神木顺德电厂	30	32152.79	0.00	0.00	0.00	0.00	32152.79
48	神木汇能电厂	30	64238.30	0.00	0.00	0.00	0.00	64238.30
49	江泰电厂	30	70456.09	0.00	0.00	0.00	0.00	70456.09
50	西峰电厂	30	4029.28	0.00	0.00	0.00	0.00	4029.28
51	新晨电厂	30	43335.19	0.00	0.00	0.00	0.00	43335.19
52	光大电厂	60	152777.12	0.00	0.00	0.00	0.00	152777.12
53	张良电厂	60	87570.90	0.00	0.00	0.00	0.00	87570.90
54	兆伦电厂	50	164889.98	0.00	0.00	0.00	0.00	164889.98
55	油房庄风电场	350	289721.98	0.00	0.00	0.00	0.00	289721.98
56	沈口子风电场	300	196497.68	0.00	0.00	0.00	0.00	196497.68
57	靖边风电场	248	165299.45	0.00	0.00	0.00	0.00	165299.45
58	山丹风电场	200.6	91998.23	0.00	0.00	0.00	0.00	91998.23
59	强庄风电场	200	160596.08	0.00	0.00	0.00	0.00	160596.08
60	贺圈风电场	200	171419.68	0.00	0.00	0.00	0.00	171419.68
61	谢家堡风电场	160.7	70193.87	0.00	0.00	0.00	0.00	70193.87
62	房滩风电场	150	110664.16	0.00	0.00	0.00	0.00	110664.16
63	新庄风电场	149.6	168756.74	0.00	0.00	0.00	0.00	168756.74
64	雷赤风电场	149.5	45102.74	0.00	0.00	0.00	0.00	45102.74
65	吉山梁风电场	148.5	94579.33	0.00	0.00	0.00	0.00	94579.33
66	观日台风电场	144.1	21970.34	0.00	0.00	0.00	0.00	21970.34
67	云梦风电场	130.4	54993.76	0.00	0.00	0.00	0.00	54993.76
68	董新庄风电场	130	141333.88	0.00	0.00	0.00	0.00	141333.88
69	土桥风电场	101.6	48654.55	0.00	0.00	0.00	0.00	48654.55
70	张岷先风电场	101.2	61992.69	0.00	0.00	0.00	0.00	61992.69
71	龙源周湾风电场	100.6	44020.12	0.00	0.00	0.00	0.00	44020.12
72	红都风电场	100.3	42377.30	0.00	0.00	0.00	0.00	42377.30
73	雷家山风电场	100	94133.43	0.00	0.00	0.00	0.00	94133.43
74	四十铺风电场	100	70920.63	0.00	0.00	0.00	0.00	70920.63
75	四合堡风电场	100	53630.82	0.00	0.00	0.00	0.00	53630.82
76	圣君庙风电场	100	42219.51	0.00	0.00	0.00	0.00	42219.51
77	固关风电场	100	30775.98	0.00	0.00	0.00	0.00	30775.98
78	云山风电场	100	40157.02	0.00	0.00	0.00	0.00	40157.02
79	纳林风电场	100	79029.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79029.00
80	锐佳风电场	100	47432.43	0.00	0.00	0.00	0.00	47432.43
81	左庄风电场	100	90320.06	0.00	0.00	0.00	0.00	90320.06
82	谷梁风电场	100	88336.56	0.00	0.00	0.00	0.00	88336.56
83	李窑风电场	100	131550.95	0.00	0.00	0.00	0.00	131550.95
84	营盘风电场	100	65446.42	0.00	0.00	0.00	0.00	65446.42
85	树坪风电场	100	62916.26	0.00	0.00	0.00	0.00	62916.26
86	明水湖风电场	100	57167.28	0.00	0.00	0.00	0.00	57167.28
87	姬塬风电场	99.5	58924.03	0.00	0.00	0.00	0.00	58924.03
88	狄青塬风电场	99.3	62274.88	0.00	0.00	0.00	0.00	62274.88
89	石涝河风电场	99	63582.92	0.00	0.00	0.00	0.00	63582.92
90	高家沟风电场	99	47832.32	0.00	0.00	0.00	0.00	47832.32
91	李家梁风电场	99	69350.76	0.00	0.00	0.00	0.00	69350.76
92	王渠则风电场	99	56899.26	0.00	0.00	0.00	0.00	56899.26
93	乔岔滩风电场	99	28896.38	0.00	0.00	0.00	0.00	28896.38
94	田家寨风电场	91.5	38582.55	0.00	0.00	0.00	0.00	38582.55
95	十里界风电场	90	52602.17	0.00	0.00	0.00	0.00	52602.17
96	凌云风电场	89.6	54032.77	0.00	0.00	0.00	0.00	54032.77
97	和家山风电场	80	38364.92	0.00	0.00	0.00	0.00	38364.92
98	吴村风电场	76	27710.49	0.00	0.00	0.00	0.00	27710.49

99	飞跃风电场	51.2	20190.74	0.00	0.00	0.00	0.00	20190.74
100	砖窑湾风电场	50.6	18679.51	0.00	0.00	0.00	0.00	18679.51
101	玉山岭风电场	50	19938.13	0.00	0.00	0.00	0.00	19938.13
102	王家坪风电场	50	12190.90	0.00	0.00	0.00	0.00	12190.90
103	沐阳风电场	50	17867.78	0.00	0.00	0.00	0.00	17867.78
104	建辉风电场	50	36425.43	0.00	0.00	0.00	0.00	36425.43
105	苍坊坪风电场	50	24105.61	0.00	0.00	0.00	0.00	24105.61
106	胶泥梁风电场	50	51011.75	0.00	0.00	0.00	0.00	51011.75
107	小壕兔风电场	50	44133.37	0.00	0.00	0.00	0.00	44133.37
108	润井风电场	50	65811.61	0.00	0.00	0.00	0.00	65811.61
109	刘千河风电场	50	40999.10	0.00	0.00	0.00	0.00	40999.10
110	金家山风电场	50	30904.96	0.00	0.00	0.00	0.00	30904.96
111	烟墩山风电场	50	49895.32	0.00	0.00	0.00	0.00	49895.32
112	核祥风电场	50	50004.08	0.00	0.00	0.00	0.00	50004.08
113	杏树湾风电场	50	53323.22	0.00	0.00	0.00	0.00	53323.22
114	高天梁风电场	50	30852.15	0.00	0.00	0.00	0.00	30852.15
115	将军楼风电场	50	24165.21	0.00	0.00	0.00	0.00	24165.21
116	广洛风电场	50	23730.44	0.00	0.00	0.00	0.00	23730.44
117	桃李风电场	50	39344.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39344.00
118	邢家沟风电场	50	21729.56	0.00	0.00	0.00	0.00	21729.56
119	杜家沟风电场	50	115656.64	0.00	0.00	0.00	0.00	115656.64
120	金明寺风电场	50	20842.17	0.00	0.00	0.00	0.00	20842.17
121	望瑶堡风电场	50	25999.58	0.00	0.00	0.00	0.00	25999.58
122	姬岔风电场	50	19194.87	0.00	0.00	0.00	0.00	19194.87
123	南湖风电场	50	23925.84	0.00	0.00	0.00	0.00	23925.84
124	胡梁风电场	50	38974.23	0.00	0.00	0.00	0.00	38974.23
125	铁庄风电场	50	32942.35	0.00	0.00	0.00	0.00	32942.35
126	罗润风电场	50	32703.14	0.00	0.00	0.00	0.00	32703.14
127	中角风电场	50	14167.38	0.00	0.00	0.00	0.00	14167.38
128	瑞麟风电场	49.9	26897.08	0.00	0.00	0.00	0.00	26897.08
129	米家山风电场	49.6	24523.12	0.00	0.00	0.00	0.00	24523.12
130	界头庙风电场	49.5	29162.45	0.00	0.00	0.00	0.00	29162.45
131	元梁山风电场	49.5	17829.45	0.00	0.00	0.00	0.00	17829.45
132	白天赐风电场	49.5	35808.30	0.00	0.00	0.00	0.00	35808.30
133	锦玺风电场	49.5	20281.41	0.00	0.00	0.00	0.00	20281.41
134	万家风电场	49.4	21725.13	0.00	0.00	0.00	0.00	21725.13
135	塘坝渠风电场	49	33695.89	0.00	0.00	0.00	0.00	33695.89
136	汉华风电场	48	50833.65	0.00	0.00	0.00	0.00	50833.65
137	鲁能风电场	47.5	28738.05	0.00	0.00	0.00	0.00	28738.05
138	孔家岩风电场	46	29536.45	0.00	0.00	0.00	0.00	29536.45
139	通庆里风电场	40	15226.75	0.00	0.00	0.00	0.00	15226.75
140	钟山风电场	33	13834.40	0.00	0.00	0.00	0.00	13834.40
141	安彻里风电场	30	11022.19	0.00	0.00	0.00	0.00	11022.19
142	杉村风电场	30	11529.80	0.00	0.00	0.00	0.00	11529.80
143	安壕风电场	20	6301.89	0.00	0.00	0.00	0.00	6301.89
144	宁塞城风电场	20	6690.49	0.00	0.00	0.00	0.00	6690.49
145	余沟风电场	20	9178.95	0.00	0.00	0.00	0.00	9178.95
146	丰融光伏电站	300	583653.63	0.00	0.00	0.00	0.00	583653.63
147	刘家埝光伏电站	250	478560.67	0.00	0.00	0.00	0.00	478560.67
148	刀兔光伏电站	200	391139.17	0.00	0.00	0.00	0.00	391139.17
149	沙丘光伏电站	200	427718.36	0.00	0.00	0.00	0.00	427718.36
150	协合光伏电站	200	406386.73	0.00	0.00	0.00	0.00	406386.73

151	封侯光伏电站	200	184759.07	0.00	0.00	0.00	0.00	184759.07
152	郭家坡光伏电站	150	202613.32	0.00	0.00	0.00	0.00	202613.32
153	关村光伏电站	150	219828.94	0.00	0.00	0.00	0.00	219828.94
154	西塔光伏电站	140	233719.89	0.00	0.00	0.00	0.00	233719.89
155	榆舍光伏电站	110	185001.65	0.00	0.00	0.00	0.00	185001.65
156	尧生光伏电站	109.5	198588.76	0.00	0.00	0.00	0.00	198588.76
157	槐林光伏电站	100	140955.72	0.00	0.00	0.00	0.00	140955.72
158	曙升光伏电站	100	225786.27	0.00	0.00	0.00	0.00	225786.27
159	璞地光伏电站	100	163522.60	0.00	0.00	0.00	0.00	163522.60
160	金峪光伏电站	100	154251.69	0.00	0.00	0.00	0.00	154251.69
161	振阳光伏电站	100	221769.48	0.00	0.00	0.00	0.00	221769.48
162	灼灿光伏电站	100	234454.16	0.00	0.00	0.00	0.00	234454.16
163	三合光伏电站	100	165734.88	0.00	0.00	0.00	0.00	165734.88
164	东升光伏电站	100	210149.56	0.00	0.00	0.00	0.00	210149.56
165	仰源光伏电站	100	180376.24	0.00	0.00	0.00	0.00	180376.24
166	岳丰光伏电站	100	165818.89	0.00	0.00	0.00	0.00	165818.89
167	耳林光伏电站	100	230526.45	0.00	0.00	0.00	0.00	230526.45
168	晶合光伏电站	100	175859.87	0.00	0.00	0.00	0.00	175859.87
169	晶登光伏电站	100	209707.80	0.00	0.00	0.00	0.00	209707.80
170	明城光伏电站	100	145454.16	0.00	0.00	0.00	0.00	145454.16
171	晶普光伏电站	100	192454.23	0.00	0.00	0.00	0.00	192454.23
172	十里源光伏电站	100	182127.90	0.00	0.00	0.00	0.00	182127.90
173	柳池光伏电站	100	164279.86	0.00	0.00	0.00	0.00	164279.86
174	联合光伏电站	100	163845.42	0.00	0.00	0.00	0.00	163845.42
175	斜里光伏电站	100	150011.89	0.00	0.00	0.00	0.00	150011.89
176	曹庄光伏电站	100	159867.73	0.00	0.00	0.00	0.00	159867.73
177	水兴光伏电站	100	178204.70	0.00	0.00	0.00	0.00	178204.70
178	高庙山光伏电站	100	202120.38	0.00	0.00	0.00	0.00	202120.38
179	光禄光伏电站	100	166579.00	0.00	0.00	0.00	0.00	166579.00
180	沃驰光伏电站	100	192674.44	0.00	0.00	0.00	0.00	192674.44
181	故现光伏电站	99	222643.90	0.00	0.00	0.00	0.00	222643.90
182	华能龙洲光伏电站	75	138395.34	0.00	0.00	0.00	0.00	138395.34
183	天硕光伏电站	70	116267.74	0.00	0.00	0.00	0.00	116267.74
184	月亮湾光伏电站	60	116757.28	0.00	0.00	0.00	0.00	116757.28
185	交城光伏电站	53	104175.86	0.00	0.00	0.00	0.00	104175.86
186	汾浞光伏电站	50	106750.07	0.00	0.00	0.00	0.00	106750.07
187	烟霞光伏电站	50	98966.92	0.00	0.00	0.00	0.00	98966.92
188	骏晔光伏电站	50	112819.35	0.00	0.00	0.00	0.00	112819.35
189	周台光伏电站	50	100079.91	0.00	0.00	0.00	0.00	100079.91
190	鼎寒光伏电站	50	75080.41	0.00	0.00	0.00	0.00	75080.41
191	卓兆光伏电站	50	112234.92	0.00	0.00	0.00	0.00	112234.92
192	拓创光伏电站	50	98613.63	0.00	0.00	0.00	0.00	98613.63
193	闵村光伏电站	50	59563.85	0.00	0.00	0.00	0.00	59563.85
194	映日光伏电站	50	109966.64	0.00	0.00	0.00	0.00	109966.64
195	朝旭光伏电站	50	108900.39	0.00	0.00	0.00	0.00	108900.39
196	李家塔光伏电站	50	60419.73	0.00	0.00	0.00	0.00	60419.73
197	旭源光伏电站	50	99241.47	0.00	0.00	0.00	0.00	99241.47
198	曹圈光伏电站	50	80144.94	0.00	0.00	0.00	0.00	80144.94
199	纳林光伏电站	50	98194.70	0.00	0.00	0.00	0.00	98194.70
200	鸽子畔光伏电站	50	85900.83	0.00	0.00	0.00	0.00	85900.83
201	绿源光伏电站	50	114563.54	0.00	0.00	0.00	0.00	114563.54
202	贾明光伏电站	50	96142.93	0.00	0.00	0.00	0.00	96142.93

203	卤泊滩光伏电站	50	93401.26	0.00	0.00	0.00	0.00	93401.26
204	平元光伏电站	50	106958.90	0.00	0.00	0.00	0.00	106958.90
205	宏拓光伏电站	50	32825.96	0.00	0.00	0.00	0.00	32825.96
206	翱腾光伏电站	50	107891.44	0.00	0.00	0.00	0.00	107891.44
207	平西光伏电站	50	92808.36	0.00	0.00	0.00	0.00	92808.36
208	小壕兔光伏电站	50	99844.10	0.00	0.00	0.00	0.00	99844.10
209	任圈光伏电站	50	70676.43	0.00	0.00	0.00	0.00	70676.43
210	卧龙光伏电站	50	59013.76	0.00	0.00	0.00	0.00	59013.76
211	红太光伏电站	50	89980.43	0.00	0.00	0.00	0.00	89980.43
212	井溢光伏电站	50	79397.31	0.00	0.00	0.00	0.00	79397.31
213	智信达光伏电站	50	81629.05	0.00	0.00	0.00	0.00	81629.05
214	贾家梁光伏电站	50	94632.92	0.00	0.00	0.00	0.00	94632.92
215	蒿坝台光伏电站	50	54914.62	0.00	0.00	0.00	0.00	54914.62
216	永辉光伏电站	50	87680.91	0.00	0.00	0.00	0.00	87680.91
217	浚滨光伏电站	50	89381.03	0.00	0.00	0.00	0.00	89381.03
218	盘川光伏电站	50	95056.37	0.00	0.00	0.00	0.00	95056.37
219	复辉光伏电站	50	100327.28	0.00	0.00	0.00	0.00	100327.28
220	界口墩光伏电站	40	85308.83	0.00	0.00	0.00	0.00	85308.83
221	枣刺梁光伏电站	40	76102.64	0.00	0.00	0.00	0.00	76102.64
222	贺庄科光伏电站	40	88646.07	0.00	0.00	0.00	0.00	88646.07
223	凤式塬光伏电站	40	54229.89	0.00	0.00	0.00	0.00	54229.89
224	令胡光伏电站	40	22607.06	0.00	0.00	0.00	0.00	22607.06
225	尚阳光伏电站	40	69051.04	0.00	0.00	0.00	0.00	69051.04
226	上欠井光伏电站	38	58540.79	0.00	0.00	0.00	0.00	58540.79
227	御贾光伏电站	33.5	66139.84	0.00	0.00	0.00	0.00	66139.84
228	盐州光伏电站	30	62049.92	0.00	0.00	0.00	0.00	62049.92
229	晴阳光伏电站	30	66922.54	0.00	0.00	0.00	0.00	66922.54
230	正信光伏电站	30	43473.90	0.00	0.00	0.00	0.00	43473.90
231	孟家湾光伏电站	30	59456.03	0.00	0.00	0.00	0.00	59456.03
232	深珈光伏电站	30	46457.84	0.00	0.00	0.00	0.00	46457.84
233	巨光光伏电站	30	43958.81	0.00	0.00	0.00	0.00	43958.81
234	洁源光伏电站	30	59355.01	0.00	0.00	0.00	0.00	59355.01
235	龙山光伏电站	30	49989.57	0.00	0.00	0.00	0.00	49989.57
236	龙润光伏电站	30	39589.46	0.00	0.00	0.00	0.00	39589.46
237	晶阳光伏电站	30	46650.31	0.00	0.00	0.00	0.00	46650.31
238	柏峪光伏电站	30	52925.80	0.00	0.00	0.00	0.00	52925.80
239	万和顺光伏电站	30	42578.14	0.00	0.00	0.00	0.00	42578.14
240	远航光伏电站	30	53663.46	0.00	0.00	0.00	0.00	53663.46
241	雄云光伏电站	30	49033.35	0.00	0.00	0.00	0.00	49033.35
242	齐光光伏电站	30	62522.73	0.00	0.00	0.00	0.00	62522.73
243	苏胡光伏电站	20	32258.05	0.00	0.00	0.00	0.00	32258.05
244	义井庄光伏电站	20	28325.75	0.00	0.00	0.00	0.00	28325.75
245	卫东光伏电站	20	30234.75	0.00	0.00	0.00	0.00	30234.75
246	望鲁台光伏电站	20	30288.28	0.00	0.00	0.00	0.00	30288.28
247	张坡光伏电站	20	38813.78	0.00	0.00	0.00	0.00	38813.78
248	营房光伏电站	20	38531.61	0.00	0.00	0.00	0.00	38531.61
249	独宜光伏电站	20	38883.95	0.00	0.00	0.00	0.00	38883.95
250	象岭山光伏电站	20	22094.54	0.00	0.00	0.00	0.00	22094.54
251	仁寿光伏电站	20	32155.26	0.00	0.00	0.00	0.00	32155.26
252	朋达光伏电站	20	48765.68	0.00	0.00	0.00	0.00	48765.68
253	车岔河光伏电站	20	41822.37	0.00	0.00	0.00	0.00	41822.37
254	许庄光伏电站	20	33040.16	0.00	0.00	0.00	0.00	33040.16

255	排界光伏电站	20	34282.77	0.00	0.00	0.00	0.00	34282.77
256	三道河光伏电站	20	33048.33	0.00	0.00	0.00	0.00	33048.33
257	连家塔光伏电站	20	39904.23	0.00	0.00	0.00	0.00	39904.23
258	长胜采光伏电站	20	41638.27	0.00	0.00	0.00	0.00	41638.27
259	海胜光伏电站	20	42725.23	0.00	0.00	0.00	0.00	42725.23
260	国华小河光伏电站	20	32869.96	0.00	0.00	0.00	0.00	32869.96
261	晶旺光伏电站	20	42756.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42756.00
262	讨素海光伏电站	20	43366.23	0.00	0.00	0.00	0.00	43366.23
263	皂坡光伏电站	20	32892.64	0.00	0.00	0.00	0.00	32892.64
264	岩渠光伏电站	20	38943.99	0.00	0.00	0.00	0.00	38943.99
265	东龚光伏电站	20	37022.72	0.00	0.00	0.00	0.00	37022.72
266	泽渠光伏电站	20	41397.60	0.00	0.00	0.00	0.00	41397.60
267	铜堤光伏电站	20	37233.14	0.00	0.00	0.00	0.00	37233.14
268	国泰光伏电站	20	32248.08	0.00	0.00	0.00	0.00	32248.08
269	苑新光伏电站	20	38880.17	0.00	0.00	0.00	0.00	38880.17
270	景福山光伏电站	20	28289.59	0.00	0.00	0.00	0.00	28289.59
271	落星堡光伏电站	20	29413.32	0.00	0.00	0.00	0.00	29413.32
272	九里滩光伏电站	20	23084.83	0.00	0.00	0.00	0.00	23084.83
273	权家河光伏电站	20	24802.87	0.00	0.00	0.00	0.00	24802.87
274	东泽光伏电站	20	27953.42	0.00	0.00	0.00	0.00	27953.42
275	梅花沟光伏电站	20	43218.64	0.00	0.00	0.00	0.00	43218.64
276	昌益光伏电站	20	44815.72	0.00	0.00	0.00	0.00	44815.72
277	冯雷光伏电站	20	41214.53	0.00	0.00	0.00	0.00	41214.53
278	中久光伏电站	20	45561.39	0.00	0.00	0.00	0.00	45561.39
279	松林光伏电站	19.9	37568.10	0.00	0.00	0.00	0.00	37568.10
280	麻阳光伏电站	19.8	32241.51	0.00	0.00	0.00	0.00	32241.51
281	古塔光伏电站	19.5	46564.50	0.00	0.00	0.00	0.00	46564.50
282	瑞云光伏电站	19	29395.32	0.00	0.00	0.00	0.00	29395.32
283	对面梁光伏电站	15	31859.38	0.00	0.00	0.00	0.00	31859.38
284	永丰光伏电站	10	12818.19	0.00	0.00	0.00	0.00	12818.19
285	华光光伏电站	10	20617.43	0.00	0.00	0.00	0.00	20617.43
286	华电靖边光伏电站	5	11070.55	0.00	0.00	0.00	0.00	11070.55
287	国电芦河光伏电站	5	10230.23	0.00	0.00	0.00	0.00	10230.23
总计		46686.4	22879537.64	0.00	0.00	0.00	0.00	22879537.64

附件3

2022年9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	1579.36	512.15	2091.51	936889.50
灵武电厂二期#4机	1060	6354.78	3382.85	9737.63	4761308.75
京能宁东电厂#1机	660	2078.56	1769.94	3848.50	2054748.65
京能宁东电厂#2机	660	8907.51	7807.58	16715.09	8962808.08
尚德电厂#1机	660	8607.27	4162.97	12770.24	6134669.28
尚德电厂#2机	660	355.53	209.46	564.99	281505.85
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	2800.19	2385.89	5186.08	2769419.23
大坝三期#6机	600	7463.57	6338.88	13802.45	7366335.45
灵武电厂#1机	600	2307.41	0.00	2307.41	807591.75
灵武电厂#2机	600	2106.11	0.00	2106.11	737136.75
大坝电厂#1机	330	3977.43	2058.49	6035.92	2935968.00
大坝电厂#2机	330	2674.80	1287.62	3962.43	1901897.75
大坝电厂#3机	330	3716.02	1902.00	5618.02	2727105.25
大坝电厂#4机	330	3860.05	2042.65	5902.70	2883003.25
石嘴山一电厂#1机	350	1111.76	0.00	1111.76	389114.25
石嘴山一电厂#2机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#1机	330	0.00	0.00	0.00	0.00
石嘴山二电厂#2机	330	995.04	740.53	1735.57	903660.50
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	3551.39	2119.62	5671.01	2832575.23
马莲台电厂#2机	330	181.85	97.27	279.12	136600.13
中宁二电厂#1机	330	461.47	0.00	461.47	161513.63
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	3601.83	1388.13	4989.97	2301740.75
大武口热电厂#2机	330	3152.96	1038.89	4191.85	1882701.63
六盘山热电厂#1机	330	4158.78	2211.80	6370.57	3114417.50
六盘山热电厂#2机	330	4480.26	2357.82	6838.07	3336451.38
国华宁东电厂#1机	330	4721.29	2637.53	7358.82	3630598.13
国华宁东电厂#2机	330	4001.84	2249.90	6251.74	3088069.88

吴忠热电厂 #1机	350	5860.44	3641.47	9501.91	4775749.63
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	0.00	0.00	0.00	0.00
中卫热电厂 #1机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
中卫热电厂 #2机	350	0.00	0.00	0.00	0.00
中卫热电厂电锅炉	240	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂 #1机	200	1565.02	426.92	1991.94	867003.50
西夏热电厂 #2机	200	1154.36	249.34	1403.70	591030.13
西夏热电厂电锅炉	200	0.00	0.00	0.00	0.00
西夏热电厂二期 #3机	350	2887.07	1234.41	4121.47	1934409.38
西夏热电厂二期 #4机	350	3584.53	1066.41	4650.94	2054097.38
合计	/	102258.42	55320.51	157578.93	77260120.57

2. 启停调峰补偿情况

单位：兆瓦，元

单位名称	额定容量	停机日期	开机日期	补偿费用
大坝电厂#1机	330	2022-09-12	2022-09-15	1100000
合计	330	/	/	1100000

3. 自备机组调峰补偿情况

单位：兆瓦时，元

自备电厂名称	用户编号	补偿电量	补偿费用
青铜峡铝业电厂	/	4645.78	1626023.00
临河电厂	/	479.85	167947.50
合计	/	5125.63	1793970.50

4. 市场分摊情况

单位：兆瓦，元

序号	单位名称	额定容量	分摊项目				合计费用
			公用机组调峰	启停调峰	自备电厂调峰	可调节负荷	
1	灵武电厂二期#3机	1060	0	0	0	0	0
2	灵武电厂二期#4机	1060	0	0	0	0	0
3	京能宁东电厂#1机	660	0	0	0	0	0
4	京能宁东电厂#2机	660	0	0	0	0	0
5	尚德电厂#1机	660	0	0	0	0	0
6	尚德电厂#2机	660	0	0	0	0	0
7	鸳鸯湖电厂#1机	660	0	0	0	0	0
8	鸳鸯湖电厂#2机	660	0	0	0	0	0
9	大坝三期#5机	600	0	0	0	0	0
10	大坝三期#6机	600	0	0	0	0	0
11	灵武电厂#1机	600	0	0	0	0	0
12	灵武电厂#2机	600	0	0	0	0	0
13	大坝电厂#1机	330	0	0	0	0	0
14	大坝电厂#2机	330	0	0	0	0	0
15	大坝电厂#3机	330	0	0	0	0	0
16	大坝电厂#4机	330	0	0	0	0	0
17	石嘴山一电厂#1机	350	0	0	0	0	0
18	石嘴山一电厂#2机	330	0	0	0	0	0
19	石嘴山二电厂#1机	330	0	0	0	0	0
20	石嘴山二电厂#2机	330	0	0	0	0	0
21	石嘴山二电厂#3机	330	0	0	0	0	0
22	石嘴山二电厂#4机	330	0	0	0	0	0
23	马莲台电厂#1机	330	0	0	0	0	0
24	马莲台电厂#2机	330	0	0	0	0	0
25	中宁二电厂#1机	330	0	0	0	0	0
26	中宁二电厂#2机	330	0	0	0	0	0
27	大武口热电厂#1机	330	0	0	0	0	0
28	大武口热电厂#2机	330	0	0	0	0	0
29	六盘山热电厂#1机	330	0	0	0	0	0
30	六盘山热电厂#2机	330	0	0	0	0	0
31	国华宁东电厂#1机	330	0	0	0	0	0
32	国华宁东电厂#2机	330	0	0	0	0	0
33	吴忠热电厂#1机	350	0	0	0	0	0
34	吴忠热电厂#2机	350	0	0	0	0	0
35	中卫热电厂#1机	350	0	0	0	0	0
36	中卫热电厂#2机	350	0	0	0	0	0
37	西夏热电厂#1机	200	0	0	0	0	0
38	西夏热电厂#2机	200	0	0	0	0	0
39	西夏热电厂二期#3机	350	0	0	0	0	0
40	西夏热电厂二期#4机	350	0	0	0	0	0
41	贺兰山第一风电场	132.6	130002.85	2655.85	4196.66	0	136855.36
42	贺兰山第二风电场	30.6	18748.89	351.9	656.92	0	19757.71
43	贺兰山第三风电场	90	105799.43	2534.53	3801.25	0	112135.21
44	贺兰山第四风电场	79.5	84943.63	1765.02	2911.79	0	89620.44
45	贺兰山第五风电场	40.5	0	0	0	0	0
46	贺兰山第六风电场	96	113822.82	2364.19	4182.94	0	120369.95
47	太阳山第一风电场	94.5	145777.89	2849.8	3949.02	0	152576.71

48	太阳山第二风电场	49.5	85421.19	1778.27	2316.37	0	89515.83
49	太阳山第三风电场	49.5	111487.24	2375.38	3216.76	0	117079.38
50	太阳山第四风电场	99.5	172664.83	3539.1	4758.57	0	180962.50
51	杨家窑第一风电场	102	162221.39	3591.28	5007.34	0	170820.01
52	杨家窑第二风电场	99	174151.91	3516.79	5514.01	0	183182.71
53	杨家窑第三风电场	198.5	399661.37	8754.55	12781.27	0	421197.19
54	杨家窑第四风电场	49.5	87981.02	1738.12	2649.86	0	92369.00
55	长山头第一风电场	49.5	79248.63	1865.42	2371.39	0	83485.44
56	红寺堡第一风电场	99	106452.48	2686.16	3431.51	0	112570.15
57	麻黄山第一风电场	99	193343.75	3999.52	5267.09	0	202610.36
58	麻黄山第二风电场	69.5	165773.20	4316.13	5542.97	0	175632.30
59	麻黄山第三风电场	148.2	333121.42	7251	9637.86	0	350010.28
60	麻黄山第四风电场	247	719761.62	16953.85	21195.87	0	757911.34
61	麻黄山第五风电场	99	145689.74	2430	3021.81	0	151141.55
62	麻黄山第六风电场	99	176594.73	2923.22	3921.58	0	183439.53
63	麻黄山第七风电场	49.5	73030.05	1429.35	1941.15	0	76400.55
64	麻黄山第八风电场	99.4	272906.26	6741.2	8149.5	0	287796.96
65	香山第一风电场	297	367411.87	6954.13	9780.58	0	384146.58
66	香山第二风电场	49.5	81390.76	1582.39	2381.2	0	85354.35
67	香山第三风电场	49.5	88712.56	1509.51	2390.97	0	92613.04
68	香山第四风电场	149.5	212439.75	2941.26	4768.36	0	220149.37
69	香山第五风电场	99	140319.15	1394.09	2974.74	0	144687.98
70	香山第六风电场	200	336011.65	5039.53	9370.52	0	350421.70
71	牛首山第一风电场	174	232285.03	6673.79	7078.61	0	246037.43
72	牛首山第二风电场	148.5	141679.96	3277.97	3932.99	0	148890.92
73	牛首山第三风电场	99	89522.35	1869.45	2793.45	0	94185.25
74	牛首山第四风电场	172.5	200394.37	5643.47	5983.98	0	212021.82
75	牛首山第五风电场	149	253887.61	5953.73	7598.63	0	267439.97
76	五里坡第一风电场	99	190566.45	3939.89	5944.52	0	200450.86
77	五里坡第二风电场	248.5	281527.26	10988.38	10373.72	0	302889.36
78	五里坡第三风电场	98.7	163671.87	2791.71	4736.33	0	171199.91
79	五里坡第四风电场	100	172617.66	3966.37	4212.78	0	180796.81
80	星能第一风电场	99	146221.02	3169.51	4217.24	0	153607.77
81	星能第二风电场	99	127593.15	3827.36	3838.25	0	135258.76
82	星能第三风电场	99	232881.49	4795.26	6666.86	0	244343.61
83	星能第四风电场	49.5	97016.71	2110.39	2806.79	0	101933.89
84	星能第五风电场	49.5	106209.73	2067.18	3051.61	0	111328.52
85	星能第六风电场	49.5	95031.13	1532.75	2222.04	0	98785.92
86	星能第七风电场	99.5	233905.67	4318.39	6153.49	0	244377.55
87	星能第八风电场	99	268252.65	5530.7	7612.38	0	281395.73
88	星能第九风电场	50	130283.12	2611.93	3680.69	0	136575.74
89	月亮山第一风电场	99	177792.66	2661.42	3413.39	0	183867.47
90	大战场第一风电场	98	121538.91	3352.43	3970.09	0	128861.43
91	侯桥第一风电场	298	551893.67	12527.57	16816.64	0	581237.88
92	侯桥第二风电场	149.5	218059.78	5317.3	5876.71	0	229253.79
93	侯桥第三风电场	100	155523.85	4095.25	4673.66	0	164292.76
94	九彩第一风电场	99	112187.61	3390.4	3447.28	0	119025.29
95	九彩第二风电场	99	151353.55	3695.74	3818.08	0	158867.37
96	九彩第三风电场	198	252545.63	5364.74	5729.74	0	263640.11
97	九彩第四风电场	99	132190.58	1928.53	2506.78	0	136625.89
98	九彩第五风电场	298	590387.10	14164.56	14769.54	0	619321.20
99	九彩第六风电场	100	163075.18	2115.34	3165.7	0	168356.22
100	九彩第七风电场	60	114696.44	2166.8	2367.02	0	119230.26
101	固原第一风电场	97.5	229135.23	6183.53	6592.87	0	241911.63

102	固原第二风电场	100	116390.67	1706.6	2478.81	0	120576.08
103	清水河第一风电场	96	116422.23	440.17	927.92	0	117790.32
104	清水河第二风电场	96	146135.38	713.24	1246.92	0	148095.54
105	盐州第一风电场	198.18	448818.43	9569.18	12081.58	0	470469.19
106	盐州第二风电场	49.5	68394.78	909.12	1689.64	0	70993.54
107	福祥第一风电场	99	143241.43	3559.29	4418.8	0	151219.52
108	邱渠第一风电场	99	258928.84	5451.25	7251.17	0	271631.26
109	邱渠第二风电场	198	429497.19	10155.94	11261.61	0	450914.74
110	邱渠第三风电场	99	228570.91	4289.34	6109.91	0	238970.16
111	邱渠第四风电场	99	233476.23	5061.9	6253.68	0	244791.81
112	邱渠第五风电场	99	234256.90	4768.18	7108.23	0	246133.31
113	邱渠第六风电场	99	223992.91	5282.83	5121.35	0	234397.09
114	宁安第一风电场	99.5	151097.60	3074.48	4106.27	0	158278.35
115	嘉泽第一风电场	150	334410.20	8376.16	9775.82	0	352562.18
116	嘉泽第二风电场	150	323978.39	9075.06	9228.21	0	342281.66
117	嘉泽第三风电场	150	368506.85	9642.39	10490.6	0	388639.84
118	嘉泽第四风电场	150	433498.84	7959.86	10642.56	0	452101.26
119	嘉泽第五风电场	100	249055.17	5796.47	6221.34	0	261072.98
120	凯歌第一风电场	100	215998.15	4448.37	6707.54	0	227154.06
121	凯歌第二风电场	182	506240.40	10952.79	14403.95	0	531597.14
122	蒋家南第一风电场	200	388976.12	8631.99	12467.3	0	410075.41
123	蒋家南第二风电场	200	406573.71	10063.04	13606.94	0	430243.69
124	永乐第一风电场	49.5	49671.38	1708.95	1636.14	0	53016.47
125	新梁第一风电场	200	614882.35	11693.62	18179.2	0	644755.17
126	新梁第二风电场(分散式)	100	208782.41	4129.72	7292.86	0	220204.99
127	启明第一风电场	200	442541.53	11435.67	15093.4	0	469070.60
128	启明第二风电场	300	615704.79	8986.34	11133.61	0	635824.74
129	启明第三风电场	49.5	108546.76	2942.53	2785.25	0	114274.54
130	启明第四风电场	70	151758.81	2743.49	3938.99	0	158441.29
131	启明第五风电场	99	208756.52	5694.99	6164.59	0	220616.10
132	宋堡第一风电场	197.6	441271.48	8536.91	10494.08	0	460302.47
133	宋堡第二风电场	98.8	251022.58	5163.42	6282.01	0	262468.01
134	宋堡第三风电场	99.5	201934.81	3521.09	4874.47	0	210330.37
135	宋堡第四风电场	100	228533.59	3191.28	4965.69	0	236690.56
136	宋堡第五风电场	150	303330.77	5131.96	7491.89	0	315954.62
137	宋堡第六风电场	49.5	119762.21	1579.66	2236.82	0	123578.69
138	青龙山第一风电场	100	270178.03	4378.23	6751.44	0	281307.70
139	青龙山第二风电场	200	247636.60	5007.04	6239.25	0	258882.89
140	黄铎堡第一风电场	50	118657.11	2838.92	3016.14	0	124512.17
141	华严第一风电场	100	255408.67	4193.26	6224.93	0	265826.86
142	华严第二风电场	50	101588.57	991.85	2010.23	0	104590.65
143	鲁家窑第一风电场	150	376240.16	7261.16	10427.98	0	393929.30
144	鲁家窑第二风电场	100	252048.30	4346.11	6970.21	0	263364.62
145	鲁家窑第三风电场	200	511935.13	9456.74	14934.25	0	536326.12
146	鲁家窑第四风电场	150	433289.66	7303.34	11630.52	0	452223.52
147	鲁家窑第五风电场	118	334673.37	6337.55	8294.54	0	349305.46
148	鲁家窑第六风电场	50	115478.54	1913.8	3075.25	0	120467.59
149	穆和第一风电场	150	274238.04	5610.03	7407.47	0	287255.54
150	穆和第二风电厂	200	467362.15	8201.61	12264.4	0	487828.16
151	同利第一风电场	150	236001.32	5584.67	6143.36	0	247729.35
152	同利第二风电场	200	319265.11	8674.18	8716.26	0	336655.55
153	同利第三风电场	70	138433.07	3035.78	3812.74	0	145281.59
154	华润第一风电场	200	520143.72	11832.96	12826.85	0	544803.53
155	华润第二风电场	120	275841.97	5053.04	7068.3	0	287963.31

156	华润第三风电场	80	204426.11	4788.14	5016.07	0	214230.32
157	泉眼第一风电场	150	110266.64	1790.81	2915.94	0	114973.39
158	常乐第一风电场	120	264592.41	5249.24	7793.81	0	277635.46
159	甘塘第一风电场	49.5	81640.65	617.66	1824.73	0	84083.04
160	板桥第一风电场	78	83106.37	63.38	1364.81	0	84534.56
161	华润第一分散式风电场	10	29905.66	671.06	761.61	0	31338.33
162	同利第一分散式风电场	45	135930.76	2444.34	3679.04	0	142054.14
163	同利第二分散式风电场	47.5	147619.18	2901.51	4114.02	0	154634.71
164	塞上第一分散式风电场	50	150148.83	3319.9	4474.5	0	157943.23
165	绿洲第一分散式风电场	20	39730.19	954.27	1338.73	0	42023.19
166	草台第一分散式风电场	40	111395.79	2320.75	3371.13	0	117087.67
167	新星第一分散式风电场	49.8	156643.44	3531.89	4636.09	0	164811.42
168	银川第一光伏电站	0.33	1065.34	11.86	24.04	0	1101.24
169	银川第二光伏电站	30	110009.22	1105.16	2323.08	0	113437.46
170	银川第三光伏电站	30	107741.22	891.22	2076.65	0	110709.09
171	银川第四光伏电站	640	2935225.83	34364.9	63019.79	0	3032610.52
172	银川第五光伏电站	10	38675.30	363.19	827.58	0	39866.07
173	银川第六光伏电站	30	108488.46	1027.73	2290.92	0	111807.11
174	银川第七光伏电站	30	122853.44	1177.14	2486.43	0	126517.01
175	银川第八光伏电站	30	103262.04	1098.46	2456.56	0	106817.06
176	银川第九光伏电站	30	119604.10	1136.95	2463.32	0	123204.37
177	银川第十光伏电站	30	116928.61	1096.98	2364.23	0	120389.82
178	银川第十一光伏电站	100	371409.87	3959.73	8093.45	0	383463.05
179	银川第十二光伏电站	55	265654.90	3243.09	5886.02	0	274784.01
180	银川第十三光伏电站	20	85945.33	988.33	1891.95	0	88825.61
181	吴忠第一光伏电站	10	37827.19	413.27	813.39	0	39053.85
182	吴忠第二光伏电站	30	112080.72	1321.41	2358.61	0	115760.74
183	吴忠第三光伏电站	30	106384.93	980.98	2158.45	0	109524.36
184	吴忠第四光伏电站	30	84892.09	789.1	1497.49	0	87178.68
185	吴忠第五光伏电站	10	35324.78	311.16	706.56	0	36342.50
186	吴忠第六光伏电站	39	103101.63	1075.47	1860.87	0	106037.97
187	吴忠第七光伏电站	30	108979.69	1252.33	2426.25	0	112658.27
188	吴忠第八光伏电站	50	185864.30	2112.23	3905.98	0	191882.51
189	吴忠第九光伏电站	10	35068.31	397.01	733.82	0	36199.14
190	吴忠第十光伏电站	10	26675.20	277.12	503.13	0	27455.45
191	吴忠第十一光伏电站	10	35970.17	364.49	720.79	0	37055.45
192	吴忠第十二光伏电站	20	0	0	0	0	0
193	吴忠第十三光伏电站	20	51868.16	779.44	1099.16	0	53746.76
194	吴忠第十四光伏电站	20	78761.93	796.72	1724.61	0	81283.26
195	吴忠第十五光伏电站	20	72414.66	685.45	1537.3	0	74637.41
196	吴忠第十六光伏电站	30	80100.99	1379.28	1802.72	0	83282.99
197	吴忠第十七光伏电站	30	122169.68	1204.26	2407.74	0	125781.68
198	吴忠第十八光伏电站	30	106333.73	974.6	2256	0	109564.33
199	吴忠第十九光伏电站	40	153752.78	1715.51	3209.94	0	158678.23
200	吴忠第二十光伏电站	30	102408.82	907.37	2155.12	0	105471.31
201	吴忠第二十一光伏电站	10	35257.64	268.11	701.55	0	36227.30
202	吴忠第二十二光伏电站	30	86741.83	1117.73	1823.6	0	89683.16
203	吴忠第二十三光伏电站	20	67272.17	807.69	1552.77	0	69632.63
204	吴忠第二十四光伏电站	30	60660.76	860.15	1513.45	0	63034.36
205	吴忠第二十五光伏电站	40	147499.96	1361.61	3098.6	0	151960.17
206	吴忠第二十六光伏电站	20	51107.67	380.19	840.25	0	52328.11
207	吴忠第二十七光伏电站	200	676607.50	5645.71	14064.09	0	696317.30
208	吴忠第二十八光伏电站	50	135736.93	1223.35	2204.91	0	139165.19
209	吴忠第二十九光伏电站	10	14916.55	184.95	387.46	0	15488.96

210	吴忠第三十光伏电站	200	559724.10	5978.45	10231.06	0	575933.61
211	吴忠第三十一光伏电站	30	105442.22	889.15	1952.44	0	108283.81
212	吴忠第三十二光伏电站	50	142156.70	1116.54	2396.9	0	145670.14
213	吴忠第三十三光伏电站	50	124512.40	1315.09	1989.55	0	127817.04
214	吴忠第三十四光伏电站	100	346935.57	3370.77	7416.72	0	357723.06
215	吴忠第三十五光伏电站	20	48544.64	648.41	1307.85	0	50500.90
216	吴忠第三十六光伏电站	50	186982.29	1884.29	3811.14	0	192677.72
217	吴忠第三十七光伏电站	180	724453.25	8053.43	14367.99	0	746874.67
218	吴忠第三十八光伏电站	50	204771.82	2302.76	4519.92	0	211594.50
219	吴忠第三十九光伏电站	50	197250.57	2046.63	4229.69	0	203526.89
220	吴忠第四十光伏电站	200	628669.88	6363.3	10609.15	0	645642.33
221	吴忠第四十一光伏电站	100	419356.13	3587.78	8396.4	0	431340.31
222	吴忠第四十二光伏电站	200	683821.50	6651.36	11604.84	0	702077.70
223	吴忠第四十三光伏电站	100	320529.26	3351.78	5737.07	0	329618.11
224	吴忠第四十四光伏电站	100	443465.90	3025.46	7753.29	0	454244.65
225	吴忠第四十五光伏电站	200	713789.79	7677.49	15375.95	0	736843.23
226	吴忠第四十六光伏电站	50	117091.57	2004.44	3018.52	0	122114.53
227	吴忠第四十七光伏电站	100	392901.55	3684.7	7828.45	0	404414.70
228	吴忠第四十八光伏电站	95	399575.58	4028.9	8451.17	0	412055.65
229	石嘴山第一光伏电站	10	34713.97	416.36	794.82	0	35925.15
230	石嘴山第二光伏电站	20	72235.59	812.17	1561.01	0	74608.77
231	石嘴山第三光伏电站	30	109827.41	1136.01	2272.43	0	113235.85
232	石嘴山第四光伏电站	30	109200.32	1166.75	2303.29	0	112670.36
233	石嘴山第五光伏电站	10	36807.55	395.77	761.14	0	37964.46
234	石嘴山第六光伏电站	80	284361.62	2697.15	5981.22	0	293039.99
235	石嘴山第七光伏电站	10	39517.42	442.63	844.73	0	40804.78
236	石嘴山第八光伏电站	20	69200.28	834.38	1574.62	0	71609.28
237	石嘴山第九光伏电站	100	372847.14	4143.49	7962.77	0	384953.40
238	石嘴山第十光伏电站	20	65960.92	663.51	1531.5	0	68155.93
239	石嘴山第十一光伏电站	30	111242.60	1194.58	2357.11	0	114794.29
240	石嘴山第十二光伏电站	10	41401.20	452.27	877.58	0	42731.05
241	石嘴山第十三光伏电站	20	74249.41	794.64	1561.25	0	76605.30
242	石嘴山第十四光伏电站	10	33027.47	400.3	733.7	0	34161.47
243	石嘴山第十五光伏电站	10	40661.51	414.54	847.64	0	41923.69
244	石嘴山第十六光伏电站	30	109170.26	1167.69	2283.99	0	112621.94
245	石嘴山第十七光伏电站	100	341473.97	4497.92	8068.66	0	354040.55
246	石嘴山第十八光伏电站	10	35970.13	378.55	778.01	0	37126.69
247	石嘴山第十九光伏电站	30	110128.92	1174.31	2356.17	0	113659.40
248	石嘴山第二十光伏电站	150	629898.88	6888.97	13408.94	0	650196.79
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	817340.00	9225.85	17994.76	0	844560.61
250	石嘴山第二十二光伏电站	150	698257.85	9179.61	15785.39	0	723222.85
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	80754.03	1019.23	1747.19	0	83520.45
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	179561.36	1658.99	3735.95	0	184956.30
253	宁东第一光伏电站	30	110275.91	1309.87	2377.93	0	113963.71
254	宁东第二光伏电站	10	42496.79	491.03	911.16	0	43898.98
255	宁东第三光伏电站	19	65759.92	415.54	1054.88	0	67230.34
256	宁东第四光伏电站	40	149736.19	1633.91	3086.63	0	154456.73
257	宁东第五光伏电站	13	22843.44	255.18	482.19	0	23580.81
258	宁东第六光伏电站	200	689616.88	6595.02	13042.8	0	709254.70
259	宁东第七光伏电站	70	281008.76	3331.65	6239.09	0	290579.50
260	宁东第八光伏电站	200	870921.26	11351.82	19041.59	0	901314.67
261	宁东第九光伏电站	100	367348.47	3647.37	7368.14	0	378363.98
262	宁东第十光伏电站	20	76396.58	895.44	1704.8	0	78996.82
263	宁东第十一光伏电站	20	72510.47	818.32	1524.62	0	74853.41

264	宁东第十二光伏电站	100	374738.66	3827.77	8012.73	0	386579.16
265	宁东第十三光伏电站	50	185712.39	1796.85	3737.31	0	191246.55
266	宁东第十四光伏电站	100	350832.54	2739.13	6129.26	0	359700.93
267	宁东第十五光伏电站	380	1279202.88	10219.85	22251.06	0	1311673.79
268	宁东第十六光伏电站	300	1028353.75	7508.62	17336.13	0	1053198.50
269	宁东第十七光伏电站	40	153993.17	1499.01	3164.29	0	158656.47
270	宁东第十八光伏电站	20	65440.19	645.07	1322.69	0	67407.95
271	宁东第十九光伏电站	179.77	610026.83	5290.89	11326.39	0	626644.11
272	宁东第二十光伏电站	228	776821.97	5252.27	13104.87	0	795179.11
273	宁东第二十一光伏电站	300	1148407.08	12124.15	24305.93	0	1184837.16
274	宁东第二十二光伏电站	150	545536.27	5695.81	11578.04	0	562810.12
275	宁东第二十三光伏电站	100	318231.46	1777.45	5637.15	0	325646.06
276	宁东第二十四光伏电站	200	709088.61	6803.61	13343.01	0	729235.23
277	宁东第二十五光伏电站	200	650068.91	5650.11	13227.73	0	668946.75
278	宁东第二十六光伏电站	120	526391.92	5781.07	10809.54	0	542982.53
279	宁东第二十七光伏电站	150	697779.82	8248.81	14508.03	0	720536.66
280	中卫第一光伏电站	50	192754.76	1677.98	3902.61	0	198335.35
281	中卫第二光伏电站	10	28464.60	190.06	614.86	0	29269.52
282	中卫第三光伏电站	30	76822.83	476.7	1550.32	0	78849.85
283	中卫第四光伏电站	3	6962.51	83.97	158.21	0	7204.69
284	中卫第五光伏电站	30	102331.46	1083.76	2389.55	0	105804.77
285	中卫第六光伏电站	20	53584.61	444.73	1171.5	0	55200.84
286	中卫第七光伏电站	20	62555.24	519.73	1334.14	0	64409.11
287	中卫第八光伏电站	30	107040.05	1084.96	2380.78	0	110505.79
288	中卫第九光伏电站	30	85857.14	541.59	1790.59	0	88189.32
289	中卫第十光伏电站	30	70184.04	628.88	1702.65	0	72515.57
290	中卫第十一光伏电站	30	89892.48	807.41	2010.48	0	92710.37
291	中卫第十二光伏电站	20	59338.51	452.21	1240.45	0	61031.17
292	中卫第十三光伏电站	20	77684.07	821.89	1678.28	0	80184.24
293	中卫第十四光伏电站	30	96705.35	638.4	1931.79	0	99275.54
294	中卫第十五光伏电站	20	54562.09	475.96	1174.08	0	56212.13
295	中卫第十六光伏电站	60	180743.47	1795.92	4299.64	0	186839.03
296	中卫第十七光伏电站	20	54191.65	459.93	1151.21	0	55802.79
297	中卫第十八光伏电站	20	65797.70	734.49	1466.6	0	67998.79
298	中卫第十九光伏电站	20	72203.00	791.24	1624.51	0	74618.75
299	中卫第二十光伏电站	30	87559.95	530.83	1883.13	0	89973.91
300	中卫第二十一光伏电站	100	313025.55	1866.24	6206.67	0	321098.46
301	中卫第二十二光伏电站	10	36752.93	521.46	924.11	0	38198.50
302	中卫第二十三光伏电站	50	163713.19	1864.3	3579.85	0	169157.34
303	中卫第二十四光伏电站	100	275374.77	1747.32	5569.12	0	282691.21
304	中卫第二十五光伏电站	10	30486.70	282.89	630.99	0	31400.58
305	中卫第二十六光伏电站	30	82606.53	527.35	1677.55	0	84811.43
306	中卫第二十七光伏电站	30	89117.38	557.49	1815.2	0	91490.07
307	中卫第二十八光伏电站	100	340832.57	3257.05	6954.97	0	351044.59
308	中卫第二十九光伏电站	20	71863.77	729.36	1544.33	0	74137.46
309	中卫第三十光伏电站	130	494809.59	6242.76	11131.04	0	512183.39
310	中卫第三十一光伏电站	30	97689.54	907.32	2113.62	0	100710.48
311	中卫第三十二光伏电站	60	210932.17	2219.02	4515.08	0	217666.27
312	中卫第三十三光伏电站	30	119653.72	1266.98	2629.74	0	123550.44
313	中卫第三十四光伏电站	30	104611.51	1119.47	2247.6	0	107978.58
314	中卫第三十五光伏电站	30	102461.73	759.75	1908.79	0	105130.27
315	中卫第三十六光伏电站	30	102732.85	1078.84	2228.06	0	106039.75
316	中卫第三十七光伏电站	30	94601.45	851.79	2006.59	0	97459.83
317	中卫第三十八光伏电站	30	96893.02	876.4	2068.78	0	99838.20

318	中卫第三十九光伏电站	45	153086.32	1380.68	3253.02	0	157720.02
319	中卫第四十光伏电站	50	142881.41	1329.59	3148.69	0	147359.69
320	中卫第四十一光伏电站	50	144884.70	1293.48	3177.07	0	149355.25
321	中卫第四十二光伏电站	50	144043.61	1661.3	3471.47	0	149176.38
322	中卫第四十三光伏电站	50	142705.47	1564.55	3416.08	0	147686.10
323	中卫第四十四光伏电站	30	74183.58	689.63	1790.23	0	76663.44
324	中卫第四十五光伏电站	20	62216.62	547.32	1354.21	0	64118.15
325	中卫第四十六光伏电站	20	73338.75	656.27	1498	0	75493.02
326	中卫第四十七光伏电站	200	744800.41	7985.22	16310.38	0	769096.01
327	中卫第四十八光伏电站	52.97	154843.17	1446.47	3625.4	0	159915.04
328	中卫第四十九光伏电站	100	291910.87	2857.39	6494.32	0	301262.58
329	中卫第五十光伏电站	100	348259.83	3344.12	7231.79	0	358835.74
330	中卫第五十一光伏电站	100	338190.86	2076.43	6523.28	0	346790.57
331	中卫第五十二光伏电站	150	527711.85	6423.63	12962.4	0	547097.88
332	中卫第五十四光伏电站	50	196897.21	2019.8	3941.86	0	202858.87
333	中卫第五十五光伏电站	50	180544.62	1911.83	3727.29	0	186183.74
334	中卫第五十六光伏电站	95	351311.84	3973.04	7254.48	0	362539.36
335	中卫第五十七光伏电站	50	132727.14	1403.01	3087.84	0	137217.99
336	中卫第五十八光伏电站	120	450839.14	5200.14	10248	0	466287.28
337	中卫第五十九光伏电站	100	404564.07	4189.47	8713.84	0	417467.38
338	中卫第六十光伏电站	200	787654.12	8601.42	17289.48	0	813545.02
339	中卫第六十一光伏电站	50	185529.34	1961.48	3943.72	0	191434.54
340	中卫第六十二光伏电站	150	630979.31	8513.76	15002.5	0	654495.57
341	中卫第六十三光伏电站	200	861582.86	10939.42	19611.83	0	892134.11
342	中卫第六十四光伏电站	200	836695.16	10499.95	19200.34	0	866395.45
343	中卫第六十五光伏电站	200	833745.11	10928.08	18981.95	0	863655.14
344	中卫第六十六光伏电站	350	1083001.42	14299.15	24875.33	0	1122175.90
345	中卫第六十七光伏电站	50	179723.95	2027.08	4275.93	0	186026.96
346	中卫第六十八光伏电站	200	642877.56	5970.99	14023.92	0	662872.47
347	中卫第六十九光伏电站	200	905218.14	11852.09	20677.53	0	937747.76
348	中卫第七十光伏电站	120	594710.27	7324.54	13082.63	0	615117.44
349	中卫第七十一光伏电站	50	177765.84	1759.86	3902.32	0	183428.02
350	中卫第七十二光伏电站	50	41925.15	463.49	885.22	0	43273.86
351	中卫第七十三光伏电站	200	781637.86	8669.07	18102.93	0	808409.86
352	固原第一光伏电站	9.5	34171.29	217.94	642.07	0	35031.30
353	固原第二光伏电站	30	95688.84	698.6	1855.9	0	98243.34
354	固原第三光伏电站	30	88301.95	685.95	1745.72	0	90733.62
/	合计	/	77260120.57	1100000	1793970.5	0	80154091.07

附件4

2022年9月份青海电力辅助服务市场结算情况

1. 储能调峰补偿情况

2022年9月份储能结算金额

储能名称	交易充电电量 (兆瓦时)	交易放电量 (兆瓦时)	储能应收电网结算金额 (元)	补贴到位后支付的费用 (元)
新鲁多能互补电厂储能	2850.4	2366	503299.6955	1152900.306
闵行储能电厂	1342.7	1142.82	245548.7539	554425.2458

2. 火电深度调峰补偿情况

2022年9月份火电深调结算金额

场站名称	交易名称	调峰电量 (兆瓦时)	补偿金额(元)
青海.佐署电厂	黄河佐署热电厂	266.64820	79994.07780

3. 市场分摊情况

序号	交易名称	共享储能调峰分摊费用		火电调峰分摊费用 (元)
		立即分摊金额(元)	补贴到位后分摊金额(元)	
1	柴达木能源共和一期100兆瓦风电场	113.45	103.92	301.8
2	华润共和一期100兆瓦风电场	278.44	377.94	226.22
3	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	2875.73	3898.03	115.22
4	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	1134.66	1574.85	46.09
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	600.51	550.43	0
6	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	6495.22	9011.55	62.06
7	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	6495.22	9011.55	62.06
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	4588.06	6218.02	112.41
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	3715.03	5034.95	122.9
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	4313.20	5986.94	63.16
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	4313.20	5986.94	63.16
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	532.95	723.22	47.46
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	246.25	334.02	18.35
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	3314.56	4491.96	110.74
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	6617.27	8967.46	220.87
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	83.58	113.36	122.09
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	4850.92	6574.90	102.23
18	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	2865.63	3979.80	134.69
19	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	2865.63	3979.80	134.69
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	3239.50	4498.40	49.74
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	3045.70	4130.37	161.54
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	9351.31	12679.84	139.33
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	52.13	47.80	177.95
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	4706.03	6381.02	134.68
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	5781.05	5293.80	198.95
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	4067.44	5513.09	101.74
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00	105.69
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	13801.16	18705.93	144.48
29	荣鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	382.72	519.22	70.94
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	2661.06	2437.70	167.22
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	95.81	87.74	224.95
32	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	11163.01	10227.56	189.91
33	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	6166.81	8557.77	63.55
34	大柴旦风润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	4970.26	4553.61	99.45
35	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	4611.54	6249.19	46.85
36	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	1543.44	2094.08	467.07
37	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	3322.61	4504.22	31.86
38	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	3244.68	4503.89	31.54
39	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	3351.95	4544.27	66.41
40	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	109.95	100.75	193.19
41	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	4471.26	6205.00	64.63
42	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	2011.58	2727.27	104.51
43	国投切吉一期50兆瓦风电场	364.66	494.80	169.44
44	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	5550.54	7521.86	77.95
45	国电电力共和一期50兆瓦风电场	289.96	265.86	135.93
46	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	12.66	11.60	61.96
47	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	5461.64	7403.84	59.81
48	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	2775.63	3760.84	117.72
49	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	2255.69	3057.71	69.21
50	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	2255.69	3057.71	69.21
51	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	4384.81	5943.32	97.58
52	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	3618.33	5021.69	147.28
53	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	848.74	1150.78	1919.46

54	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	954.83	1294.62	2159.4
55	卡茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	8411.95	7707.59	120.44
56	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	716.24	971.14	43.46
57	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	27613.44	25300.07	732.29
58	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	3349.41	4650.14	148.73
59	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	3349.41	4650.14	148.73
60	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	3801.88	5278.74	66.16
61	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	44.55	40.82	158.95
62	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	12533.99	11486.33	303.31
63	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	7.86	10.65	126.58
64	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	59.14	79.88	1638.78
65	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	14.44	19.97	405.6
66	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	14.44	19.97	405.6
67	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	14.44	19.97	405.6
68	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	92.36	125.33	75.9
69	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	3367.93	4672.97	68.88
70	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	3792.22	5265.53	97.65
71	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	3792.22	5265.53	97.65
72	三峡切吉一期100兆瓦风电场	451.80	612.16	352.76
73	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	6858.54	6282.16	82.23
74	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	3441.65	4774.89	32.23
75	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	3441.65	4774.89	32.23
76	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	4791.15	6493.54	31.18
77	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0.00	0.00	0
78	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	4716.38	6391.19	41.04
79	鑫源共和一期50兆瓦风电场	29.65	27.10	182.57
80	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	238.11	218.33	141.15
81	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	3869.27	5370.20	23.39
82	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	17.90	24.87	61.08
83	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	5451.25	7391.67	106.9
84	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	2867.98	3978.96	67.52
85	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	0.00	0.00	119.65
86	三峡大柴旦一期3兆瓦风电场	0.00	0.00	0
87	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0.00	0.00	0
88	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	81331.11	110240.65	965.54
89	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	4796.83	6503.50	50.46
90	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	9672.90	8861.94	125.67
91	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	159.10	145.71	164.8
92	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	0.00	0.00	177.72
93	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	7134.94	6539.38	178.87
94	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	4712.20	6389.51	58.91
95	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	4509.43	6114.69	95.83
96	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	4509.43	6114.69	95.83
97	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	8099.22	10980.10	185.22
98	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	4793.48	6654.11	111.13
99	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	12768.36	17301.17	195.79
100	西北水电碛砺诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	9703.70	8888.48	124.5
101	西北水电碛砺诺木洪一期50兆瓦风电场	7893.91	10698.28	124.5
102	海昱新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	719.53	659.58	129.19
103	青海公建投共和二期50兆瓦集中优选风电场	1253.14	1148.62	190.04
104	中广核茫崖一期100兆瓦集中优选风电场	7063.41	6472.03	0
105	中广核海晏二期100兆瓦集中优选风电场	0.00	0.00	0
106	中青共和一期50兆瓦风电场	0.00	0.00	0
107	循翔共和五期10兆瓦光伏电站	6.84	16.39	97.47
108	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	4080.91	9191.28	66.18
109	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	1939.45	4891.76	55.74
110	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	885.35	2568.91	27.62
111	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	2339.04	5899.94	72.06

112	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	2339.04	5899.94	72.06
113	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	3798.47	8559.99	108.09
114	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	2112.15	6126.83	72.06
115	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	4026.76	9074.83	111.04
116	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	0.36	0.91	85.56
117	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	157.4
118	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	0.60	1.08	178.64
119	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	8.10	19.35	94.88
120	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	148.33
121	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	0.00	0.00	163.05
122	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	1.64	3.58	99.34
123	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	1.54	3.68	99.34
124	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	3506.27	8844.40	59.93
125	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	3506.27	8844.40	59.93
126	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	1583.07	4592.26	29.96
127	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	1807.57	4560.58	106.98
128	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	1632.18	4735.96	106.98
129	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	71.03	178.44	171.83
130	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	36.90	87.83	85.92
131	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	71.03	178.44	171.83
132	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	0.04	0.09	212.03
133	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	1757.39	3461.61	40.06
134	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	1757.39	3461.61	40.06
135	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	11059.41	24928.34	212.36
136	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	688.71	1355.40	46.64
137	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	688.71	1355.40	46.64
138	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	4257.47	10740.90	60.78
139	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	3844.41	11153.96	60.78
140	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	1.28	3.03	112.31
141	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00	77.57
142	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	0.17	0.37	59.28
143	光科璋淇共和二期30兆瓦光伏电站	84.35	211.73	55.72
144	光科璋淇共和一期20兆瓦光伏电站	56.24	141.15	37.15
145	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	1024.92	2018.82	20.84
146	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	2609.77	5146.16	51.35
147	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	1423.63	3590.98	31.11
148	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	1541.27	3473.34	31.11
149	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	2571.07	7458.16	62.23
150	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	2127.66	5364.82	74.62
151	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	960.67	2785.57	37.31
152	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	7227.85	16291.68	161.92
153	国电亩亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	2904.82	6546.56	65.35
154	国电亩亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	5366.19	13536.58	130.7
155	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	10523.88	30599.77	40.27
156	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	0.00	0.00	290
157	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	0.00	0.00	196.37
158	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	3.64	8.65	145.53
159	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	0.17	0.37	77.05
160	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	9.99	18.22	391.73
161	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	5.55	14.03	114.09
162	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	5.84	14.79	97.38
163	华电共和三期20兆瓦光伏电站	0.12	0.22	168.3
164	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	3.80	8.35	79.57
165	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	1.84	5.30	181.28
166	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	6.02	15.23	212.03
167	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	6.26	14.99	212.03
168	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	0.23	0.58	82.74
169	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	0.35	0.83	91.17

170	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	0.70	1.67	182.34
171	祜阳刚察二期10兆瓦光伏电站	0.35	0.83	91.17
172	昊阳互助一期40兆瓦光伏电站	0.00	0.00	295.7
173	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	8.14	20.43	82.91
174	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	8.46	20.11	82.91
175	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	8.46	20.11	82.91
176	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	8.84	21.00	168.47
177	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	8.14	20.43	82.91
178	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	4882.88	11003.45	147.62
179	华电共和一期10兆瓦光伏电站	0.00	0.00	95.57
180	华电共和二期25兆瓦光伏电站	0.49	1.06	212.18
181	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	1766.71	4456.97	55.86
182	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	797.66	2314.18	27.93
183	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1712.38	4317.45	43.78
184	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	6808.18	15347.69	25.59
185	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	14997.95	43599.36	25.9
186	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1147.44	3332.32	62.43
187	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	3737.48	10843.26	102.89
188	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	2759.36	6961.14	68.59
189	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	9709.04	21882.56	222.92
190	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	8688.48	16355.49	165.68
191	华能共和一期20兆瓦光伏电站	47.14	118.62	176.02
192	华能共和二期50兆瓦光伏电站	16.03	40.51	514.66
193	华能共和三期50兆瓦光伏电站	55.65	140.01	455.2
194	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	6.01	14.40	150.27
195	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	8374.32	18875.68	161.29
196	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	3732.67	8406.70	64.86
197	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	535.26
198	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	64.74
199	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	2.72	6.86	81.23
200	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	2.72	6.86	81.23
201	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	1664.23	3134.24	45.98
202	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	1015.74	2560.87	29.15
203	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	917.26	2659.36	29.15
204	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	0.21	0.46	918.55
205	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	10.23	24.41	1132.57
206	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	13.64	32.54	1510.1
207	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	13.13	33.05	1510.1
208	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	2.7	6.39	1165.74
209	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	14696.51	28962.08	346.67
210	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	3637.38	6846.10	104.77
211	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	7624.48	19227.82	389.69
212	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	12381.55	27896.90	584.54
213	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	13770.09	39934.52	779.38
214	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	0.38	0.83	104.79
215	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	5083.98	14748.68	141.17
216	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	4746.18	10695.87	149.47
217	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	0.16	0.38	460.37
218	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	711.38	1795.79	34.1
219	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	1422.76	3591.58	68.2
220	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	2427.85	6124.16	74.65
221	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	2427.85	6124.16	74.65
222	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	4550.25	10249.44	157.46
223	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	0.26	0.61	69.46
224	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	2.12	5.06	83.77
225	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	2.12	5.06	83.77
226	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	2.77	6.99	87.99
227	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	2.77	6.99	87.99

228	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	0.17	0.37	63.6
229	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	3401.34	8581.42	73.37
230	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	3401.34	8581.42	73.37
231	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	3071.33	8911.43	73.37
232	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	3823.33	8615.89	107.96
233	京能共和一期10兆瓦光伏电站	0.6	1.42	93.15
234	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	3108.81	7006.38	62.89
235	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	2669.36	5254.94	70.5
236	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	5380.85	12125.92	101.53
237	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	2.09	4.56	197.32
238	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	201.3
239	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	765.97	2221.98	29.32
240	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	12.89	23.42	182.28
241	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	1373.07	3462.41	31.44
242	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	1859.87	5393.35	47.16
243	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	5.55	16.06	86.64
244	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	1118.4	2820.26	86.73
245	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	2139.94	5391.60	81.99
246	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	1071.8	2415.08	78.54
247	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	15.2	33.27	460.13
248	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	2865.49	6452.89	61.77
249	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	1252.18	3631.32	68.03
250	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	1912.6	5545.16	126.52
251	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	1411.97	3559.88	84.35
252	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	1411.97	3559.88	84.35
253	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	16.14	38.42	218.52
254	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1398.73	3154.76	62.44
255	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	1477.11	2912.06	63.87
256	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	0	0.00	136.31
257	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	1.17	2.55	101.09
258	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	1.1	2.62	101.09
259	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	0.22	0.45	83.83
260	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	0	0.00	97.2
261	普天共和一期30兆瓦光伏电站	0.48	1.20	286.06
262	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	1.06	2.51	190.61
263	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	39.28	93.98	789.88
264	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	2163.51	4874.89	83.91
265	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	2.48	6.20	86.23
266	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	0	0.00	128.96
267	全盛共和二期20兆瓦光伏电站	0.36	0.65	200.84
268	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	3264.71	7354.84	65.46
269	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	2045.92	5162.98	80
270	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	775.31	1413.47	31.24
271	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	165.73
272	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	2416.88	6091.44	51.63
273	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	1091.31	3162.85	25.81
274	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	136.69
275	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	723.2	1630.93	35.5
276	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	667.96	1686.17	35.5
277	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.16	9.13	28.33
278	三江黄卡6.16兆瓦光伏电站	0	0.00	45.33
279	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	3425.56	6748.05	73.82
280	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	732.28	2124.32	30.57
281	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	1084.85	2737.94	68.44
282	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	1084.85	2737.94	68.44
283	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	6282.11	14158.00	168.74
284	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	2720.75	6860.89	72.78
285	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	2720.75	6860.89	72.78

286	山一中玺格尔木一期10兆瓦光伏电站	1228.45	3562.37	36.39
287	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	1146.65	3326.61	37.65
288	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	0.68	1.23	91.22
289	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0	0.00	0
290	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	2918.33	7367.75	276.4
291	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	274.79	797.52	20.3
292	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	1250.09	3154.07	33.9
293	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	8043.49	18130.83	177.18
294	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	3611.65	8141.01	60.65
295	世能共和一期30兆瓦光伏电站	18.41	46.36	301.09
296	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	0	0.00	327.84
297	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	5.59	11.83	149.91
298	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	0.04	0.09	74.22
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	3464.77	8742.07	72.84
300	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	5197.16	13113.10	109.26
301	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	3128.58	9078.26	72.84
302	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	0.62	1.36	90.67
303	特变桑坎格尔木一期20兆瓦光伏电站	2914.51	7345.92	67.4
304	特变桑坎共和一期20兆瓦光伏电站	10.15	25.51	136.75
305	天城共和一期20兆瓦光伏电站	0.2	0.47	122.62
306	天华共和一期50兆瓦光伏电站	1.73	4.32	466.7
307	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	1.62	4.07	84.42
308	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	2.85	7.14	167.46
309	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	2272.43	6590.95	48.36
310	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	2098.17	5292.62	42.74
311	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	0	0.00	73.44
312	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	3.3	7.84	184.46
313	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	3665.05	7220.73	78.39
314	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	0	0.00	35.67
315	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	2068.2	5215.87	47.01
316	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	2068.2	5215.87	47.01
317	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	2801.43	8124.68	70.52
318	禄科刚察一期10兆瓦光伏电站	0.19	0.35	86.06
319	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	54325.9	82320.81	722.92
320	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	0	0.00	298.73
321	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	11449.19	25783.13	211.9
322	亚硅格尔木二期20兆瓦光伏电站	3045	5998.85	80.34
323	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	4.02	7.31	109.97
324	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	0.06	0.14	226.49
325	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	1245.32	2805.78	34.04
326	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	1867.18	5416.81	48.44
327	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	1922	4847.38	42.57
328	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	450.83	1136.63	87.84
329	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	2.28	5.71	89.01
330	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	25.11	63.08	95.72
331	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	4.49	8.17	172.45
332	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	0	0.00	197.59
333	源通共和一期10兆瓦光伏电站	0.34	0.80	85.99
334	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	146.44
335	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	0.06	0.14	85.37
336	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	1867.59	4713.88	51.73
337	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	1686.31	4895.16	51.73
338	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	27.38	68.92	176.18
339	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	3333.4	7514.37	64.92
340	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	0	0.00	532.89
341	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	2690.89	7807.86	112.88
342	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	5381.78	15615.73	225.75
343	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	896.96	2602.62	37.63

344	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	7.01	17.72	268.86
345	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	1790.47	4026.90	98.57
346	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	2122.06	5350.40	112.51
347	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	673.85	1699.44	85.35
348	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	1491.02	4323.42	155.66
349	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	1651.12	4163.31	155.66
350	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	745.51	2161.71	77.83
351	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	0	0.00	148.78
352	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	0	0.00	160.68
353	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	33.34	84.26	925.61
354	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	40.99	103.21	425.77
355	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	16.39	41.28	170.31
356	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	0	0.00	364.57
357	中南共和一期10兆瓦光伏电站	0.73	1.83	101.36
358	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	5248.44	11826.16	162.34
359	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	4596.56	11586.48	91.82
360	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	1149.14	2896.62	22.96
361	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	0	0.00	131.52
362	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	1724.74	3884.54	205.53
363	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	1149.83	2589.70	137.02
364	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	405.18	739.42	9941.34
365	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	22.56	53.83	268.39
366	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	0.2	0.00	48.98
367	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	0.21	0.59	195.9
368	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	0.08	0.19	197.02
369	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	0.08	0.19	197.02
370	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	0.04	0.09	98.51
371	显辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	2638.29	7651.22	60.1
372	显辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	1334.44	3365.00	55.14
373	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	5.79	13.87	492.19
374	祯阳刚察一期10兆瓦光伏电站	0.2	0.47	91.08
375	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	0	0.00	3315.84
376	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	0	0.00	5491.87
377	光科共和三期10兆瓦光伏电站	0.32	0.69	77.24
378	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	3665.78	8262.72	73.33
379	唐湖电厂	0	0	173.64
380	黄河佐署热电厂	0	0	64.23
381	华电大通发电厂	0	0	8.26
382	国电投汉东火电厂	0	0	20.69
383	宁北电厂	0	0	0
	合计	941342.84	1707325.55	79994.08

抄送：甘肃、新疆能源监管办公室。

国家能源局西北监管局综合处

2022年12月7日印发

