

# 国家能源局西北监管局文件

西北监能市场〔2022〕20号

---

## 国家能源局西北监管局关于印发 2022年3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《西北区域省间调峰辅助服务市场运营规则》（西北监能市场〔2020〕8号）《陕西电力辅助服务市场运营规则（试行）》（西北监能市场〔2019〕82号）《宁夏电力辅助服务市场运营规则》（西北监能市场〔2021〕14号）《青海电力辅助服务市场运营规则（试行）》（西北监能市场〔2019〕28号）规定，2022年3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3月份西北区域省间调峰辅助服务市场  
结算情况

2. 2022年3月份陕西电力辅助服务市场结算情况

3. 2022年3月份宁夏电力辅助服务市场结算情况

4. 2022年3月份青海电力辅助服务市场结算情况



国家能源局西北监管局

2022年6月1日

## 2022年3月份西北区域省间调峰辅助服务市场结算情况

## 1. 省间有偿调峰结算情况

单位: 兆瓦时, 元

接受服务省 提供 服务电 厂	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	--	--	17.5	9160	0.5	155655	494	516147.5	--	--	512	680962.5
	彬长电厂	--	--	77.75	37190	131.25	232352.5	891.5	1143022.5	--	--	1100.5	1412565
	店塔电厂	--	--	36	19795	86	53795	104.75	268570	--	--	226.75	342160
	秦岭电厂	--	--	66	36340	257.5	152325	6015.5	1951672.5	--	--	6339	2140337.5
	双河榆横电厂	--	--	162.25	64100	332.25	209075	1857	1400900	--	--	2351.5	1674075
	清水川二期电厂	--	--	102.75	39030	342.5	172825	547.75	620205	--	--	993	832060
	合计	--	--	462.25	205615.00	1150.00	976027.50	9910.50	5900517.50	--	--	11522.75	7082160.00
甘肃	景泰电厂	100.75	52325	--	--	114.75	170925	790	1317250	--	--	1005.5	1540500
	崇信电厂	210	255400	--	--	407.25	289425	3836.25	2347500	--	--	4453.5	2892325
	平凉二期电厂	57.5	87600	--	--	56.25	120300	1076.75	1171125	--	--	1190.5	1379025
	合计	368.25	395325.00	--	--	578.25	580650.00	5703.00	4835875.00	--	--	6649.50	5811850.00
青海	黄河公司	--	11250	--	4500	--	--	--	72000	--	--	--	87750
	合计	--	11250.00	--	4500.00	--	--	--	72000.00	--	--	--	87750.00
宁夏	灵武二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖电厂	--	7900	7.25	165955	--	103420	--	--	--	--	7.25	277275
	京能宁东电厂	--	25130	48.5	323897.5	15.5	237467.5	--	--	--	--	64	586515
	大坝三期电厂	--	46200	53.5	315385	14.25	170287.5	--	--	--	--	67.75	531872.5
	高德电厂	--	1350	--	21175	--	8375	--	--	--	--	--	30900
合计	--	80600.00	109.25	826412.50	29.75	519550.00	--	--	--	--	139.00	1426562.50	
新疆	紫荆电厂	295.5	103225	2461	1261255	579.75	140775	3050.25	1130445	--	--	6387.5	2635700
	信友电厂	91.25	35125	1920.75	1058305	305	89625	1134	586390	--	--	3451	1769445
	恒联电厂	236.5	79830	415.25	777605	28.5	122020	684.75	585370	--	--	1365	1564825
	合计	624.25	218180.00	4797.00	3097165.00	913.25	352420.00	4869.00	2302205.00	--	--	11203.50	5969970.00
灵绍配套	大坝四期电厂	239.75	257922.5	662	524662.5	634	384042.5	23146.25	15229072.5	--	--	24682	16395700
	银星电厂	98.5	36890	66.25	26060	125.25	48877.5	1018.75	443485	--	--	1308.75	555312.5
	宁东二期电厂	148.25	69750	137.25	55200	81.25	34870	1963	806502.5	--	--	2329.75	966322.5
	紫荆电厂	120.25	98170	29.5	25250	136.25	96435	1674	728673	--	--	1960	948530
	鸳鸯湖二期电厂	117	69470	132.5	51945	80	32955	1616	710310	--	--	1945.5	864680
	方家庄电厂	18.25	120860	6	20655	21.25	85025	80.5	296290	--	--	126	522830
合计	742.00	653062.50	1033.50	703772.50	1078.00	682205.00	29498.50	18214335.00	--	--	32352.00	20253373.00	
吉泉配套	古海一厂	345	110050	1660.75	1610820	323	95135	1618.5	1063745	--	--	3947.25	2879750
	古海二厂	339	152680	2240.25	1718140	408.25	114890	1627.75	1155730	--	--	4615.25	3141440
	雅丹一厂	349	112005	5313.75	2519395	498.5	134620	2746	1394145	--	--	8907.25	4160165
	雅丹二厂	159.75	45920	3121.5	1361230	343.25	91390	1854.75	697670	--	--	5479.25	2196210
	金满电厂	174.75	102295	4308	2043865	272.25	77095	1980.75	1053215	--	--	6735.75	3276470
	北庭电厂	--	67775	42.75	1138535	--	25000	28.5	742370	--	--	71.25	1973680
	合计	1367.50	590725.00	16687.00	10391985.00	1845.25	538130.00	9856.25	6106875.00	--	--	29756.00	17627715.00
昭沂配套	鹰骏电厂	--	--	--	--	--	57675	4849.5	3146510	--	--	4849.5	3204185
	盛鲁电厂	541.75	692637.5	322.5	589320	724.25	980992.5	27470.25	20274082.5	--	--	29058.75	22537032.5
	合计	541.75	692637.50	322.50	589320.00	724.25	1038667.50	32319.75	23420592.50	--	--	33908.25	25741217.50
合计	3643.75	2641780.00	23411.50	15818770.00	6318.75	4687650.00	92157.00	60852400.00	--	--	125531.00	84000600.00	

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

## 2. 2022年3月吉泉控制区内部有偿调峰结算单

单位：兆瓦时，元

吉泉直流运行期间调峰情况			
接受服务方		吉泉新能源	
		深调电量	辅助服务费用
提供服务方	古海一厂	48.69	10712.41
	古海二厂	82.45	18138.73
吉泉配套	雅丹一厂	177.87	39131.84
	雅丹二厂	107.25	23595
	金满电厂	322.63	70977.93
	北庭电厂	--	--
合计		738.89	162555.91

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3月西北区域省间用户侧调峰结算单

单位：兆瓦时，元

接受服务省 提供服务电厂		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	金隅冀东风翔环保科技有限公司	3931522418	-	-	-	-	43.30	12594.71	65.00	18906.71	-	-	108.30	31501.42
	陕西社会水泥有限责任公司	2300618332	-	-	-	-	102.19	32298.97	24.33	7690.76	-	-	126.52	39989.73
	铜川尧柏特种水泥有限公司	3921762242	-	-	-	-	208.02	59850.66	214.62	61749.72	-	-	422.64	121600.38
	陕西富平生态水泥有限公司	3108336082	-	-	-	-	649.72	186937.41	572.14	164615.33	-	-	1221.86	351552.74
	米脂冀东水泥有限公司	83709100000	-	-	-	-	12.41	3397.98	-	-	-	-	12.41	3397.98
	陕西满意水泥有限责任公司	2501000603	-	-	-	-	122.25	35559.17	124.79	36298.71	-	-	247.04	71857.88
	陕西铜川声威特种水泥有限公司	3019095715	-	-	-	-	85.42	24845.62	160.13	46577.87	-	-	245.55	71423.49
	合计	-	-	-	-	1223.31	355484.52	1161.01	335839.10	-	-	2384.32	691323.62	
	合计	-	-	-	-	1223.31	355484.52	1161.01	335839.10	-	-	2384.32	691323.62	

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3月西北区域省间启停调峰结算单

单位：兆瓦时，万元

	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	1	--	-	-	2913.75	120	-	-	-	-	2913.75	120
	店塔电厂	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	秦岭电厂	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	双河榆横电厂	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	清水川二期电厂	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	合计	1	--	--	--	--	2913.75	120	--	--	--	--	2913.75
甘肃	景泰电厂	1	--	-	-	-	-	7920	120	-	-	7920	120
	崇信电厂	1	--	-	-	-	-	7920	120	-	-	7920	120
	平凉二期电厂	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	合计	2	--	--	--	--	--	15840.00	240	--	--	15840	240
昭沂配套	鹰俊电厂	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	盛鲁电厂	2	--	-	-	-	-	20125	240	-	-	20125	240
	合计	2	--	--	--	--	--	20125.00	240	--	--	20125	240
合计	5	--	--	--	--	2913.75	120	35965	480	--	--	38878.75	600

备注：启停调峰电量为月内滚平。



5. 2022年3月西北区域省间备用辅助服务市场结算单

单位: 兆瓦时, 元

卖方	买方	陕西				甘肃				青海				宁夏				新疆				合计				
		电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用	
陕西	宝二期电厂					106.25	50511.25	48386.25	45198.75	299	142050.1	136070.1	127100.1	193	91752.2	87892.2	82102.2					598.25	284313.55	272348.55	254401.05	
	清水川二期电厂					724.25	217275	202790	181062.5	402.5	120755.32	112705.32	100630.32	23.75	7125	6650	5937.5					1150.5	345155.32	322145.32	287630.32	
	彬长电厂					25.75	12231.25	11716.25	10943.75	59.25	28167.45	26982.45	25204.95	35	16625	15925	14875					120	57023.7	54623.7	51023.7	
	秦岭电厂																									
	双河榆横电厂					785.25	358074	342369	318811.5	477	217512	207972	193662	222.5	101460	97010	90335					1484.75	677046	647351	602808.5	
	店塔电厂										188.25	89494.05	85729.05	80081.55	28.75	13667.75	13092.75	12230.25					217	103161.8	98821.8	92311.8
	陕西代理					6310.75	2883123.05	2756908.05			1112.5	495507.49	473257.49		5637.25	2554226.14	2441481.14		283.5	126270.9	120600.9		13344	6059127.58	5792247.58	
合计					7952.25	3521214.55	3362169.55	556016.5	2538.5	1093486.41	1042716.41	526678.92	6140.25	2784856.09	2662051.09	205479.95	283.5	126270.9	120600.9		16914.5	7525827.95	7187537.95	1288175.37		
甘肃	景泰电厂																									
	崇信电厂													336	147840	141120	131040	496.5	218460	208530	193635	832.5	366300	349650	324675	
	平凉二期电厂													31	14737.4	14117.4	13187.4					31	14737.4	14117.4	13187.4	
	甘肃代理													988.5	469932.89	450162.89						988.5	469932.89	450162.89		
合计													1355.5	632510.29	605400.29	144227.4	496.5	218460	208530	193635	1852	850970.29	813930.29	337862.4		
青海	黄河公司					18639.25	6134257.5	5761472.5	5202295										496.5	218460	208530	193635	1852	850970.29	813930.29	337862.4
	青海代理					3207.25	865957.5	801812.5						4092.5	1395735	1313885	1191110	362.5	120375	113125	102250	23094.25	7650367.5	7188482.5	6495655	
	合计					21846.5	7000215	6563285	5202295					4092.5	1395735	1313885	1191110	362.5	120375	113125	102250	26301.5	8516325	7990295	6495655	
宁夏	京能宁东电厂																									
	灵武二期电厂					2744.75	1137567.5	1082672.5	1000330	477.5	205325	195775	181450									3222.25	1342892.5	1278447.5	1181780	
	大坝三期电厂					526.5	219467.85	208937.85	193142.85	2133.5	853400	810730	746725									2660	1072867.85	1019667.85	939867.85	
	鸳鸯湖电厂					427.5	156350	147800	134975	1965	668100	628800	569850									2392.5	824450	776600	704825	
	尚德电厂					7218.25	2199600	2055235	1838687.5	4981	1494344.55	1394724.55	1245294.55					236	70800	66080	59000	12435.25	3764744.55	3516039.55	3142982.05	
	宁夏代理					8461.25	2772097.51	2602872.51			1134	539103.6	516423.6									9595.25	3311201.11	3119296.11		
合计					19378.25	6485082.86	6097517.86	3167135.35	10691	3760273.15	3546453.15	2743319.55					236	70800	66080	59000	30305.25	10316156.01	9710051.01	5969454.9		
新疆	恒联电厂					1017	254109	233769	203259	44	10076	9196	7876									1061	264185	242965	211135	
	紫荆电厂					2578.5	653570.88	602000.88	524645.88	140.25	31481.25	28676.25	24468.75	270.5	65979.88	60569.88	52454.88					2989.25	751032.01	691247.01	601569.51	
	信发电厂					80.5	24150	22540	20125					85.75	25725	24010	21437.5					166.25	49875	46550	41562.5	
	新疆代理					533.75	170800	160125						488	156160	146400						1021.75	326960	306525		
合计					4209.75	1102629.88	1018434.88	748029.88	184.25	41557.25	37872.25	32344.75	844.25	247864.88	230979.88	73892.38					5238.25	1392052.01	1287287.01	854267.01		
灵绍配套	大坝四期电厂					2505.75	1003455	953340	878167.5	2918.75	1150437.5	1092062.5	1004500	34.5	14067.5	14067.5	14067.5					5459	2167960	2059470	1896735	
	合计					2505.75	1003455	953340	878167.5	2918.75	1150437.5	1092062.5	1004500	34.5	14067.5	14067.5	14067.5					5459	2167960	2059470	1896735	
吉泉配套	金满电厂					269	78279	72899	64829					132.25	38484.75	35839.75	31872.25					401.25	116763.75	108738.75	96701.25	
	古海一厂					463	131490	122230	108340					364.5	105705	98415	87480					827.5	237195	220645	195820	
	古海二厂					181.75	45891.88	42256.88	36804.38					15	3708.75	3408.75	2958.75					196.75	49600.63	45665.63	39763.13	
	雅丹一厂																									
	雅丹二厂																									
合计					913.75	255660.88	237385.88	209973.38					511.75	147898.5	137663.5	122311					1425.5	403559.38	375049.38	332284.38		
昭沂配套	盛鲁电厂					83	36520	34860	32370													83	36520	34860	32370	
	合计					83	36520	34860	32370													83	36520	34860	32370	
合计					56889.25	19404778.17	18266993.17	10793987.61	16332.5	6045754.31	5719104.31	4306843.22	12978.75	5222932.26	4964047.26	1751088.23	1378.5	535905.9	508335.9	354885	87579	31209370.64	29458480.64	17206804.06		

备注: 1. 表格中“买电费用”指买电省支付给西北分部的费用, “卖电省卖电费用”指送出省向西北分部收取的费用(不含西北分部输电费), “发电企业上网费用”指发电企业向所在省公司收取的费用(不含所在省电网输电费)。2. 昭沂配套送宁夏时, 电厂暂与国网公司结算“发电企业上网费用”, 国网公司与西北分部结算“卖电省卖电费用”, 西北分部与国网宁夏公司结算“买电费用”(不收取西北分部输电费)。

## 6.3月陕西分摊情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	单位名称	额定	分摊项目		合计费用	替发电量
		容量	深度调峰	启停调峰		
1	渭河二厂	1240	10800.16	0.00	10800.16	0.00
2	宝鸡二厂	1200	12759.95	0.00	12759.95	0.00
3	蒲城电厂	1380	5.31	0.00	5.31	0.00
4	店塔电厂	1320	795.43	0.00	795.43	0.00
5	彬长电厂	1260	1752.28	0.00	1752.28	0.00
6	宝二二期	1320	1130.03	0.00	1130.03	0.00
7	秦岭三期	660	453.86	0.00	453.86	0.00
8	秦岭#8机	660	42828.53	0.00	42828.53	0.00
9	榆横电厂	1320	6962.54	0.00	6962.54	0.00
10	丹江电厂	1320	31101.56	0.00	31101.56	0.00
11	清水川二期	2000	11541.15	0.00	11541.15	0.00
12	蒲城三期	1320	228.92	0.00	228.92	0.00
13	渭河热电厂	600	31611.04	0.00	31611.04	0.00
14	灊桥热电厂	250	7322.30	0.00	7322.30	0.00
15	上河电厂	270	13550.20	0.00	13550.20	0.00
16	卢县二厂	600	100958.33	0.00	100958.33	0.00
17	铜川电厂	1200	11825.49	0.00	11825.49	0.00
18	清水川电厂	600	19102.44	0.00	19102.44	0.00
19	韩城二厂	2400	101175.73	0.00	101175.73	0.00
20	灊桥电厂（大机主业）	600	27952.37	0.00	27952.37	0.00
21	瑶池电厂	400	851.26	0.00	851.26	0.00
22	宝鸡热电厂	660	19859.82	0.00	19859.82	0.00
23	郭家湾电厂	600	7595.61	0.00	7595.61	0.00
24	略阳二厂	660	18141.46	0.00	18141.46	0.00
25	沮河电厂	600	7158.14	0.00	7158.14	0.00
26	杨凌电厂	700	1273.25	0.00	1273.25	0.00
27	新元洁能电厂	600	2270.58	0.00	2270.58	0.00
28	锦阳电厂	700	7164.05	0.00	7164.05	0.00
29	圣地电厂	700	4736.61	0.00	4736.61	0.00
30	青云电厂	700	19846.98	0.00	19846.98	0.00
31	怀德电厂	700	1229.50	0.00	1229.50	0.00
32	麟游电厂	700	112.21	0.00	112.21	0.00
33	新力电厂	110	7846.77	0.00	7846.77	0.00
34	西郊热电厂	120	1988.19	0.00	1988.19	0.00
35	黄陵热电厂	130	8332.51	0.00	8332.51	0.00
36	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00
37	神木顺德电厂	30	9748.65	0.00	9748.65	0.00
38	莱德华盛电厂	60	2920.36	0.00	2920.36	0.00
39	神木汇能电厂	30	10968.20	0.00	10968.20	0.00
40	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00
41	江泰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00
42	未来能源电厂公网	192	34490.76	0.00	34490.76	0.00



43	腾远电厂	60	19423.70	0.00	19423.70	0.00
44	神木同得利	60	17973.82	0.00	17973.82	0.00
45	久业电厂	30	11769.78	0.00	11769.78	0.00
46	新晨电厂	30	7602.49	0.00	7602.49	0.00
47	鑫泰电厂	60	14025.26	0.00	14025.26	0.00
48	光大电厂	60	17427.47	0.00	17427.47	0.00
49	张良电厂	60	7882.47	0.00	7882.47	0.00
50	兆伦电厂	50	15021.42	0.00	15021.42	0.00
51	乐天电厂	700	165.52	0.00	165.52	0.00
52	裕能电厂	30	9816.90	0.00	9816.90	0.00
53	凯源电厂	60	5524.44	0.00	5524.44	0.00
54	神木亿通电厂	60	14085.43	0.00	14085.43	0.00
55	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00
56	四合堡风电场	100.0	16036.53	0.00	16036.53	34.08
57	华电王渠则风电场	99.0	16040.84	0.00	16040.84	36.59
58	国电吉山梁风电场	148.5	24098.43	0.00	24098.43	48.11
59	中电投李家梁风电场	99.0	17159.70	0.00	17159.70	25.27
60	白天赐风电场	49.5	8679.90	0.00	8679.90	14.69
61	狄青塬风电场	99.3	13683.84	0.00	13683.84	25.56
62	国电龙源高家沟风电场	99.0	17762.44	0.00	17762.44	37.88
63	四十铺风电场	100.0	18296.25	0.00	18296.25	31.81
64	大唐元梁山风电场	49.5	6074.58	0.00	6074.58	11.34
65	华能靖边风电场	248.0	55126.24	0.00	55126.24	101.53
66	定边强庄风电场	200.0	39697.47	0.00	39697.47	66.65
67	沈口子风电场	300.0	53084.30	0.00	53084.30	88.13
68	龙源周湾风电场	100.6	16244.39	0.00	16244.39	31.65
69	左庄风电场	100.0	16579.28	0.00	16579.28	26.43
70	周关风电场	100.0	19498.10	0.00	19498.10	22.65
71	延长雷赤风电场	149.5	32313.86	0.00	32313.86	54.56
72	乔岔滩风电场	99.0	9323.36	0.00	9323.36	14.43
73	油房庄风电场	350.0	70712.99	0.00	70712.99	106.92
74	董新庄风电场	130.0	31028.77	0.00	31028.77	45.10
75	贺圈风电场	200.0	32751.85	0.00	32751.85	47.17
76	建辉风电场	50.0	4493.76	0.00	4493.76	8.03
77	纳林风电场	100.0	23404.93	0.00	23404.93	36.86
78	鲁能靖边风电场	47.5	7264.09	0.00	7264.09	13.88
79	国电龙源观日台风电场	144.1	34507.28	0.00	34507.28	55.68
80	界头庙风电场	49.5	7125.42	0.00	7125.42	14.04
81	国华云梦风电场	130.4	21018.79	0.00	21018.79	42.03
82	金家山风电场	50.0	8920.18	0.00	8920.18	17.34
83	烟墩山风电场	50.0	6757.10	0.00	6757.10	10.39
84	石涝河风电场	99.0	11335.01	0.00	11335.01	20.29
85	王家坪风电场	50.0	7073.88	0.00	7073.88	11.52
86	吴村风电场	76.0	8620.74	0.00	8620.74	6.11
87	姬塬风电场	99.5	13440.57	0.00	13440.57	23.00
88	塘坝渠风电场	49.0	7755.38	0.00	7755.38	15.29
89	田家寨风电场	91.5	13040.89	0.00	13040.89	17.56
90	万家风电场	49.4	8048.33	0.00	8048.33	6.97

91	孔家岩风电场	46.0	9095.84	0.00	9095.84	16.02
92	树坪风电场	100.0	18245.70	0.00	18245.70	35.27
93	新庄风电场	149.6	31044.97	0.00	31044.97	50.62
94	杜家沟风电场	50.0	5488.27	0.00	5488.27	4.21
95	姬岔风电场	50.0	10570.48	0.00	10570.48	15.44
96	谷梁风电场	100.0	18552.15	0.00	18552.15	28.83
97	小壕兔风电场	50.0	12517.99	0.00	12517.99	20.48
98	圣君庙风电场	100.0	16996.68	0.00	16996.68	27.74
99	明水湖风电场	100.0	10992.43	0.00	10992.43	26.01
100	润井风电场	50.0	8326.62	0.00	8326.62	18.34
101	苍坊坪风电场	50.0	6433.45	0.00	6433.45	13.52
102	凌云风电场	89.6	9769.73	0.00	9769.73	15.86
103	汉华风电场	48.0	12938.90	0.00	12938.90	21.06
104	沐阳风电场	50.0	10661.01	0.00	10661.01	17.58
105	锐佳风电场	100.0	18091.27	0.00	18091.27	38.41
106	罗润风电场	50.0	11440.64	0.00	11440.64	21.94
107	十里界风电场	90.0	11216.72	0.00	11216.72	16.96
108	谢家堡风电场	160.7	18778.74	0.00	18778.74	27.41
109	飞跃风电场	51.2	5691.99	0.00	5691.99	9.28
110	铁庄风电场	50.0	4777.88	0.00	4777.88	3.57
111	云山风电场	100.0	18460.78	0.00	18460.78	33.47
112	山丹风电场	200.6	33818.42	0.00	33818.42	69.53
113	胶泥梁风电场	50.0	9519.33	0.00	9519.33	17.92
114	营盘风电场	100.0	22312.31	0.00	22312.31	36.15
115	雷家山风电场	100.0	20247.33	0.00	20247.33	36.31
116	土桥风电场	101.6	19904.74	0.00	19904.74	31.34
117	刘千河风电场	50.0	12544.12	0.00	12544.12	21.56
118	核祥风电场	50.0	13418.43	0.00	13418.43	22.15
119	杏树湾风电场	50.0	11940.35	0.00	11940.35	17.19
120	胡梁风电场	50.0	6239.02	0.00	6239.02	11.61
121	李窑风电场	100.0	14854.82	0.00	14854.82	19.24
122	瑞麟风电场	49.9	8396.16	0.00	8396.16	15.28
123	望瑶堡风电场	50.0	11607.15	0.00	11607.15	17.45
124	金明寺风电场	50.0	8490.65	0.00	8490.65	14.28
125	邢家沟风电场	50.0	8267.90	0.00	8267.90	12.70
126	桃李风电场	50.0	9503.30	0.00	9503.30	14.08
127	广洛风电场	50.0	5448.94	0.00	5448.94	10.86
128	将军楼风电场	50.0	9454.84	0.00	9454.84	17.67
129	红都风电场	100.3	17284.12	0.00	17284.12	32.15
130	南湖风电场	50.0	5165.71	0.00	5165.71	6.85
131	高天梁风电场	50.0	4184.79	0.00	4184.79	2.86
132	房滩风电场	150.0	32784.28	0.00	32784.28	59.17
133	张堰先风电场	101.2	16344.04	0.00	16344.04	27.00
134	卤泊滩光伏电站	50.0	3721.77	0.00	3721.77	10.24
135	李家塔光伏电站	50.0	4028.61	0.00	4028.61	9.23
136	孟家湾光伏电站	30.0	2957.43	0.00	2957.43	7.72
137	中久光伏电站	20.0	2258.11	0.00	2258.11	5.50
138	讨素海光伏电站	20.0	1997.29	0.00	1997.29	4.80

139	昌益光伏电站	20.0	2274.19	0.00	2274.19	5.50
140	海胜光伏电站	20.0	2027.02	0.00	2027.02	5.13
141	岩渠光伏电站	20.0	2223.39	0.00	2223.39	5.63
142	泽渠光伏电站	20.0	2166.32	0.00	2166.32	5.49
143	国泰光伏电站	20.0	1829.62	0.00	1829.62	4.77
144	苑新光伏电站	20.0	1865.16	0.00	1865.16	4.79
145	长胜采光伏电站	20.0	1769.65	0.00	1769.65	4.00
146	贾家梁光伏电站	50.0	4691.10	0.00	4691.10	12.19
147	万和顺光伏电站	30.0	284.89	0.00	284.89	0.24
148	景福山光伏电站	20.0	1932.96	0.00	1932.96	4.73
149	古塔光伏电站	19.5	1583.66	0.00	1583.66	3.92
150	苏胡光伏电站	20.0	1272.11	0.00	1272.11	2.34
151	智信达光伏电站	50.0	3120.44	0.00	3120.44	7.96
152	雄云光伏电站	30.0	1806.28	0.00	1806.28	4.35
153	车岔河光伏电站	20.0	2071.54	0.00	2071.54	5.27
154	排界光伏电站	20.0	2171.55	0.00	2171.55	5.65
155	连家塔光伏电站	20.0	2215.01	0.00	2215.01	5.77
156	仁寿光伏电站	20.0	2031.81	0.00	2031.81	4.60
157	卫东光伏电站	20.0	1826.32	0.00	1826.32	4.17
158	麻阳光伏电站	19.8	1429.74	0.00	1429.74	3.10
159	营房光伏电站	20.0	2327.44	0.00	2327.44	5.34
160	落星堡光伏电站	20.0	1335.75	0.00	1335.75	2.46
161	天硕光伏电站	70.0	4840.80	0.00	4840.80	10.85
162	杈家河光伏电站	20.0	1171.71	0.00	1171.71	2.38
163	对面梁光伏电站	15.0	1461.39	0.00	1461.39	3.36
164	柏峪光伏电站	30.0	3632.55	0.00	3632.55	5.17
165	令胡光伏电站	40.0	866.11	0.00	866.11	1.76
166	梅花沟光伏电站	20.0	2125.73	0.00	2125.73	5.00
167	龙润光伏电站	30.0	1792.59	0.00	1792.59	3.17
168	华光光伏电站	10.0	999.97	0.00	999.97	2.29
169	振阳光伏电站	100.0	10414.31	0.00	10414.31	25.86
170	松林光伏电站	19.9	1845.75	0.00	1845.75	4.33
171	铜堤光伏电站	20.0	1914.43	0.00	1914.43	4.29
172	贺庄科光伏电站	40.0	4122.53	0.00	4122.53	9.55
173	宏拓光伏电站	50.0	3121.89	0.00	3121.89	7.40
174	东龚光伏电站	20.0	1917.61	0.00	1917.61	4.56
175	纳林光伏电站	50.0	4752.27	0.00	4752.27	11.74
176	洁源光伏电站	30.0	2687.74	0.00	2687.74	5.80
177	深珈光伏电站	30.0	1923.66	0.00	1923.66	5.04
178	鼎寒光伏电站	50.0	3307.26	0.00	3307.26	8.52
179	璞地光伏电站	100.0	7996.95	0.00	7996.95	17.89
180	联合光伏电站	100.0	7334.16	0.00	7334.16	16.25
181	三合光伏电站	100.0	7691.75	0.00	7691.75	17.33
182	曹庄光伏电站	100.0	6681.55	0.00	6681.55	14.51
183	金峪光伏电站	100.0	6872.89	0.00	6872.89	13.74
184	三道河光伏电站	20.0	1577.24	0.00	1577.24	4.22
185	交城光伏电站	53.0	4339.02	0.00	4339.02	8.24
186	瑞云光伏电站	19.0	1427.72	0.00	1427.72	2.87

187	晶旺光伏电站	20.0	1561.44	0.00	1561.44	3.42
188	皂坡光伏电站	20.0	1362.36	0.00	1362.36	2.68
189	任圈光伏电站	50.0	2883.25	0.00	2883.25	7.87
190	曹圈光伏电站	50.0	2636.63	0.00	2636.63	7.43
191	刘家埕光伏电站	250.0	25323.88	0.00	25323.88	54.61
192	西塔光伏电站	140.0	11964.35	0.00	11964.35	26.60
193	拓创光伏电站	50.0	3766.87	0.00	3766.87	11.03
194	榆舍光伏电站	110.0	9860.49	0.00	9860.49	23.47
195	朋达光伏电站	20.0	2353.02	0.00	2353.02	5.99
196	月亮湾光伏电站	60.0	3482.44	0.00	3482.44	8.86
197	映日光伏电站	50.0	5292.39	0.00	5292.39	13.21
198	朝旭光伏电站	50.0	5412.46	0.00	5412.46	13.43
199	晴阳光伏电站	30.0	3240.18	0.00	3240.18	8.17
200	翱腾光伏电站	50.0	5446.25	0.00	5446.25	13.27
201	灼灿光伏电站	100.0	11392.99	0.00	11392.99	27.82
202	独宜光伏电站	20.0	1728.33	0.00	1728.33	3.32
203	张坡光伏电站	20.0	1733.82	0.00	1733.82	3.33
204	周台光伏电站	50.0	3864.01	0.00	3864.01	9.93
205	骏晔光伏电站	50.0	5490.13	0.00	5490.13	13.55
206	卓兆光伏电站	50.0	5314.20	0.00	5314.20	13.59
207	国电芦河光伏电站	5.0	494.54	0.00	494.54	1.21
208	盐州光伏电站	30.0	2508.57	0.00	2508.57	6.22
209	烟霞光伏电站	50.0	5177.79	0.00	5177.79	10.57
210	耳林光伏电站	100.0	10790.09	0.00	10790.09	26.41
211	御贾光伏电站	33.5	4200.69	0.00	4200.69	9.24
212	盘川光伏电站	50.0	5301.07	0.00	5301.07	13.27
213	高庙山光伏电站	100.0	12258.34	0.00	12258.34	27.33
214	闵村光伏电站	50.0	3022.18	0.00	3022.18	6.62
215	卧龙光伏电站	50.0	5628.87	0.00	5628.87	14.51
216	斜里光伏电站	100.0	7208.33	0.00	7208.33	14.01
217	岳丰光伏电站	100.0	6888.32	0.00	6888.32	12.14
218	仰源光伏电站	100.0	12543.57	0.00	12543.57	30.88
219	水兴光伏电站	100.0	9930.91	0.00	9930.91	22.62
220	永辉光伏电站	50.0	5887.92	0.00	5887.92	13.71
221	龙山光伏电站	30.0	1945.35	0.00	1945.35	5.70
222	十里塬光伏电站	100.0	11618.14	0.00	11618.14	26.43
223	柳池光伏电站	100.0	7325.74	0.00	7325.74	13.73
224	象岭山光伏电站	20.0	1558.29	0.00	1558.29	3.91
225	冯雷光伏电站	20.0	1108.45	0.00	1108.45	2.65
226	义井庄光伏电站	20.0	1363.87	0.00	1363.87	2.68
227	华电靖边光伏电站	5.0	0.00	0.00	0.00	0.00
228	晶合光伏电站	100.0	8775.58	0.00	8775.58	24.87
229	关村光伏电站	150.0	7784.66	0.00	7784.66	22.38
230	协合光伏电站	200.0	18127.45	0.00	18127.45	45.42
231	明城光伏电站	100.0	5946.96	0.00	5946.96	15.04
232	枣刺梁光伏电站	40.0	3458.23	0.00	3458.23	8.36
233	鸽子畔光伏电站	50.0	3590.29	0.00	3590.29	11.36
234	正信光伏电站	30.0	1556.96	0.00	1556.96	4.09



235	刀兔光伏电站	200.0	18529.06	0.00	18529.06	44.67
236	丰融光伏电站	300.0	31285.96	0.00	31285.96	75.61
237	晶普光伏电站	100.0	6736.77	0.00	6736.77	15.13
238	小壕兔光伏电站	50.0	4993.20	0.00	4993.20	12.21
239	汾浍光伏电站	50.0	4832.92	0.00	4832.92	11.98
240	浍滨光伏电站	50.0	4170.66	0.00	4170.66	10.28
241	东泽光伏电站	20.0	1345.17	0.00	1345.17	2.49
242	红太光伏电站	50.0	4428.92	0.00	4428.92	10.86
243	晶登光伏电站	100.0	10090.36	0.00	10090.36	25.99
244	界口墩光伏电站	40.0	2743.20	0.00	2743.20	6.35
245	远航光伏电站	30.0	2486.05	0.00	2486.05	6.70
246	曙升光伏电站	100.0	9949.09	0.00	9949.09	24.44
247	沙丘光伏电站	200.0	19408.01	0.00	19408.01	48.52
248	贾明光伏电站	50.0	4783.39	0.00	4783.39	11.67
249	尧生光伏电站	109.5	10165.08	0.00	10165.08	24.19
250	九里滩光伏电站	20.0	1467.35	0.00	1467.35	3.67
251	上欠井光伏电站	38.0	2475.16	0.00	2475.16	6.95
252	国华小河光伏电站	20.0	1432.04	0.00	1432.04	3.87
253	蒲城永丰光伏电站	10.0	613.49	0.00	613.49	1.24
254	华能龙洲光伏电站	75.0	3445.79	0.00	3445.79	8.00
255	郭家坡光伏电站	150.0	11388.76	0.00	11388.76	24.21
256	槐林光伏电站	100.0	7963.52	0.00	7963.52	18.02
257	许庄光伏电站	20.0	1459.78	0.00	1459.78	2.69
258	平元光伏电站	50.0	5110.99	0.00	5110.99	13.12
259	平西光伏电站	50.0	4399.52	0.00	4399.52	11.32
260	旭源光伏电站	50.0	5355.64	0.00	5355.64	13.38
261	绿源光伏电站	50.0	5879.95	0.00	5879.95	14.50
262	凤式塬光伏电站	40.0	3038.08	0.00	3038.08	5.66
263	井溢光伏电站	50.0	3470.08	0.00	3470.08	7.59
264	望鲁台光伏电站	20.0	2248.93	0.00	2248.93	5.58
	总计	45964.7	2641780.00	0.00	2641780.00	3643.75

## 7. 3月宁夏分摊情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	单位名称	额定容量	合计电量	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	54400.00	-963957.73	-72642.12	-4309.99	-1040909.84
2	灵武电厂二期#4机	1060	32640.00	-578374.64	-43585.27	-2585.99	-624545.9
3	灵武电厂#1机	600	26700.00	-484767.05	-28246.78	-3515.34	-516529.17
4	灵武电厂#2机	600	35360.00	-626572.52	-47217.4	-2801.49	-676591.41
5	石嘴山二电厂#3机	330	1700.00	-30123.68	-2270.08	-134.69	-32528.45
6	石嘴山二电厂#4机	330	1700.00	-30123.68	-2270.08	-134.69	-32528.45
7	大武口热电厂#1机	330	12920.00	-228939.96	-17252.5	-1023.62	-247216.08
8	大武口热电厂#2机	330	12920.00	-228939.96	-17252.5	-1023.62	-247216.08
9	六盘山热电厂#1机	330	5966.00	-104741.71	-11118.73	-131.33	-115991.77
10	六盘山热电厂#2机	330	12920.00	-228939.96	-17252.5	-1023.62	-247216.08
11	西夏热电厂二期#3机	350	21250.00	-376545.99	-28375.84	-1683.59	-406605.42
12	西夏热电厂二期#4机	350	21250.00	-376545.99	-28375.84	-1683.59	-406605.42
13	贺兰山第一风电场	132.6	11385.01	-179285.57	-16836.14	-1125.99	-197247.7
14	贺兰山第二风电场	30.6	2358.64	-39011.55	-3344.53	-240.19	-42596.27
15	贺兰山第三风电场	90	8819.63	-142652.16	-12465.32	-818.51	-155935.99
16	贺兰山第四风电场	79.5	8173.15	-135391.98	-12007.28	-776.13	-148175.39
17	贺兰山第五风电场	40.5	0.00	0	0	0	0
18	贺兰山第六风电场	96	10074.08	-168367.33	-14828.69	-909.65	-184105.67
19	太阳山第一风电场	94.5	8295.33	-132744.53	-10130.7	-697.65	-143572.88
20	太阳山第二风电场	49.5	4986.24	-78559.19	-6342.12	-400.83	-85302.14
21	太阳山第三风电场	49.5	5716.90	-91826.06	-7153.38	-485.84	-99465.28
22	太阳山第四风电场	99.5	12404.31	-190381.2	-13969.27	-912.41	-205262.88
23	杨家窑第一风电场	102	13640.07	-221760.32	-15380.68	-865.37	-238006.37
24	杨家窑第二风电场	99	11024.50	-181641.64	-12963.91	-854.54	-195460.09
25	杨家窑第三风电场	198.5	21714.35	-341322.02	-23470.74	-1530.78	-366323.54
26	杨家窑第四风电场	49.5	4619.83	-77584.77	-3768.42	-338.09	-81691.28
27	长山头第一风电场	49.5	4424.04	-73849.32	-6772.02	-381.17	-81002.51
28	红寺堡第一风电场	99	8539.46	-136729	-13113.56	-845.4	-150687.96
29	麻黄山第一风电场	99	12225.54	-205513.51	-14655.65	-430.73	-220599.89
30	麻黄山第二风电场	69.5	11080.92	-180778.21	-14390.03	-663.81	-195832.05
31	麻黄山第三风电场	148.2	19180.23	-310775.91	-23499.22	-856.39	-335131.52
32	麻黄山第四风电场	247	35009.83	-559002.18	-47474.51	-1901.66	-608378.35
33	麻黄山第五风电场	99	10959.43	-184462.66	-14249.76	-303.4	-199015.82
34	麻黄山第六风电场	99	9942.32	-168985.35	-12984.23	-265.66	-182235.24
35	麻黄山第七风电场	49.5	6129.80	-99043.94	-6919.27	-361.28	-106324.49
36	麻黄山第八风电场	99.4	12487.73	-197447.1	-15698.11	-551.08	-213696.29
37	香山第一风电场	297	23457.92	-397861.44	-41052.14	-1172.62	-440086.2
38	香山第二风电场	49.5	4796.54	-81053.86	-7384.98	-372.28	-88811.12
39	香山第三风电场	49.5	5159.78	-89551.71	-7992.77	-434.54	-97979.02
40	香山第四风电场	149.5	15432.37	-260474.85	-25605.55	-601.32	-286681.72
41	香山第五风电场	99	10934.51	-191976.83	-18340.15	-487.2	-210804.18
42	香山第六风电场	200	18733.90	-321367.29	-30257.27	-933.05	-352557.61
43	牛首山第一风电场	174	18910.76	-316279.79	-26956.68	-1345.94	-344582.41
44	牛首山第二风电场	148.5	12167.99	-197498.12	-18380.26	-898.56	-216776.94
45	牛首山第三风电场	99	7039.48	-115575.42	-11456.04	-602.84	-127634.3
46	牛首山第四风电场	172.5	17144.36	-282405.55	-24796.48	-1234.76	-308436.79
47	牛首山第五风电场	149	17200.57	-269603.53	-21599.54	-1047.59	-292250.66
48	五里坡第一风电场	99	10063.84	-155166.49	-11327.54	-754.09	-167248.12
49	五里坡第二风电场	248.5	29865.02	-455690.7	-34604.28	-2382.7	-492677.68
50	五里坡第三风电场	98.7	11105.24	-174470	-13908.2	-821.62	-189199.82
51	五里坡第四风电场	100	12347.92	-201295.72	-15829.27	-697.96	-217822.95
52	星能第一风电场	99	10062.05	-159586.69	-12787.93	-846.42	-173221.04
53	星能第二风电场	99	9055.68	-145370.45	-9781.9	-633.93	-155786.28



54	星能第三风电场	99	11203.23	-177651.39	-13997.3	-962.85	-192611.54
55	星能第四风电场	49.5	5944.46	-94236.16	-7697.66	-531.88	-102465.7
56	星能第五风电场	49.5	5738.13	-89938.03	-7568.71	-538.6	-98045.34
57	星能第六风电场	49.5	6383.39	-101269.34	-7439.52	-450.9	-109159.76
58	星能第七风电场	99.5	14140.77	-221679.4	-18194.12	-1064.37	-240937.89
59	星能第八风电场	99	15253.17	-240794.78	-19465.66	-1172.47	-261432.91
60	星能第九风电场	50	6903.58	-109946.72	-9099.3	-515.35	-119561.37
61	月亮山第一风电场	99	12165.18	-196461.12	-19734.1	-846.58	-217041.8
62	大战场第一风电场	98	6913.71	-117092.01	-11006.1	-590.39	-128688.5
63	侯桥第一风电场	298	34430.93	-561592.79	-43629	-2628.99	-607850.78
64	侯桥第二风电场	149.5	16757.33	-266785.45	-22568.2	-1332.75	-290686.4
65	侯桥第三风电场	100	12454.89	-195366.9	-16301.69	-881.56	-212550.15
66	九彩第一风电场	99	7137.88	-114467.67	-11523.74	-591.77	-126583.18
67	九彩第二风电场	99	11538.86	-180712.22	-19723.38	-982.77	-201418.37
68	九彩第三风电场	198	18656.43	-306948.78	-28810.93	-1444	-337203.71
69	九彩第四风电场	99	10299.92	-168763.45	-16345.8	-712.96	-185822.21
70	九彩第五风电场	298	36734.78	-578547.85	-62847.53	-3202.74	-644598.12
71	九彩第六风电场	100	11024.50	-174774.5	-15613.44	-1021.2	-191409.14
72	九彩第七风电场	60	9063.18	-145923.33	-14969.44	-693.22	-161585.99
73	固原第一风电场	97.5	13229.32	-207059.93	-20395.67	-1057.11	-228512.71
74	固原第二风电场	100	14000.43	-223357.46	-22787.04	-1084.84	-247229.34
75	清水河第一风电场	96	9854.15	-154738.26	-14592.82	-726.41	-170057.49
76	清水河第二风电场	96	12888.38	-204229.4	-18888.73	-1036.65	-224154.78
77	盐州第一风电场	198.18	28077.89	-462362.52	-39839.83	-1123.16	-503325.51
78	盐州第二风电场	49.5	5177.22	-84910.51	-6587.16	-223.05	-91720.72
79	福祥第一风电场	99	8584.63	-154354.9	-11312.08	-452.52	-166119.5
80	邱渠第一风电场	99	15921.11	-251598.71	-23243.76	-1225.63	-276068.1
81	邱渠第二风电场	198	23533.17	-377126.66	-35527.26	-2018.57	-414672.49
82	邱渠第三风电场	99	12805.56	-213159.41	-19838.98	-1044.79	-234043.18
83	邱渠第四风电场	99	14025.98	-217817.87	-21468.48	-1175.22	-240461.57
84	邱渠第五风电场	99	15551.19	-244507.28	-23955.96	-1276.28	-269739.52
85	邱渠第六风电场	99	9241.37	-146909.21	-13661.89	-718.88	-161289.98
86	宁安第一风电场	99.5	9470.56	-158183.63	-13574.53	-849.46	-172607.62
87	嘉泽第一风电场	150	20371.96	-329808.74	-30014.94	-1620.58	-361444.26
88	嘉泽第二风电场	150	20628.28	-325818.37	-32265.89	-1676.89	-359761.15
89	嘉泽第三风电场	150	22260.71	-353467.15	-34411.4	-1788.93	-389667.48
90	嘉泽第四风电场	150	25587.05	-415323.94	-35535.72	-2003.95	-452863.61
91	嘉泽第五风电场	100	12796.38	-202609.81	-18132.5	-1034.98	-221777.29
92	凯歌第一风电场	100	13649.21	-215494.8	-20559.62	-1160.68	-237215.1
93	凯歌第二风电场	182	26457.82	-428385.76	-39015.7	-1982.23	-469383.69
94	蒋家南第一风电场	200	29556.07	-465318.35	-37885.49	-1864.32	-505068.16
95	蒋家南第二风电场	200	29851.04	-472055.83	-41017.44	-1999.82	-515073.09
96	永乐第一风电场	49.5	5668.43	-96880.89	-8400.42	-520.02	-105801.33
97	新梁第一风电场	200	34147.54	-557341.54	-49012.5	-2453.34	-608807.38
98	新梁第二风电场	100	16426.22	-274636.39	-22942.6	-1474.24	-299053.23
99	启明第一风电场	200	29728.55	-488949.46	-45642.52	-2676.6	-537268.58
100	启明第二风电场	300	43878.22	-736975.44	-71500.28	-3379.16	-811854.88
101	启明第三风电场	49.5	6390.48	-100882.91	-9332.56	-482.45	-110697.92
102	启明第四风电场	70	8073.73	-129151.48	-12543.98	-717.93	-142413.39
103	启明第五风电场	99	10512.66	-164869.43	-15498.25	-776.22	-181143.9
104	宋堡第一风电场	197.6	20105.74	-333075.15	-27302.21	-921.55	-361298.91
105	宋堡第二风电场	98.8	10354.56	-169597.59	-13584.42	-539.64	-183721.65
106	宋堡第三风电场	99.5	13296.94	-215702.26	-16922.29	-585.9	-233210.45
107	宋堡第四风电场	100	12051.73	-210299.72	-14337.5	-507.35	-225144.57
108	宋堡第五风电场	150	20143.27	-335773.21	-24775.58	-723.43	-361272.22
109	宋堡第六风电场	49.5	6745.65	-118111.74	-7820.42	-229.77	-126161.93
110	青龙山第一风电场	100	16688.15	-271659.23	-21025.57	-1248.2	-293933
111	青龙山第二风电场	200	13522.16	-228474	-19282.19	-906.77	-248662.96
112	黄铎堡第一风电场	50	6343.90	-101224.83	-9005.1	-448.69	-110678.62

113	华严第一风电场	100	15040.62	-245482.26	-22763.81	-1247.97	-269494.04
114	华严第二风电场	50	7394.32	-116596.82	-11474.45	-690.19	-128761.46
115	鲁家窑第一风电场	150	20799.31	-342788.67	-30915.12	-1596.29	-375300.08
116	鲁家窑第二风电场	100	14772.74	-234281.27	-18907.34	-1326.26	-254514.87
117	鲁家窑第三风电场	200	27648.63	-460458.54	-42518.63	-2478.19	-505455.36
118	鲁家窑第四风电场	150	23756.00	-381779.19	-31411.9	-2141.26	-415332.35
119	鲁家窑第五风电场	118	19041.81	-303550.8	-27388.34	-1383.34	-332322.48
120	鲁家窑第六风电场	50	6599.22	-107359.33	-10207.15	-624.42	-118190.9
121	穆和第一风电场	150	17430.27	-275736.92	-28234.34	-1499.8	-305471.06
122	穆和第二风电场	200	27884.53	-471051.77	-47019.41	-1899.13	-519970.31
123	同利第一风电场	150	21230.39	-343064.89	-24450.92	-1311.74	-368827.55
124	同利第二风电场	200	28818.90	-472394.31	-35776.3	-2135.97	-510306.58
125	同利第三风电场	70	7688.48	-127269.72	-10219.93	-445.06	-137934.71
126	华润第一风电场	200	32523.72	-516520.46	-51013.22	-2389.64	-569923.32
127	华润第二风电场	120	19847.47	-320704.28	-30686.95	-1407.71	-352798.94
128	华润第三风电场	80	11997.41	-190421.48	-19970.93	-938.2	-211330.61
129	常乐第一风电场	120	15839.61	-268223.54	-26002.62	-1193.5	-295419.66
130	泉眼第一风电场	150	4095.77	-69887.34	-6396.2	-450.32	-76733.86
131	甘塘第一风电场	49.5	6063.34	-111885.1	-10152.86	-274.41	-122312.37
132	板桥第一风电场	78	9635.39	-151869.31	-13924.93	-707.87	-166502.11
133	华润第一分散式风电场	10	1165.71	-23425.05	-2429.75	-71.41	-25926.21
134	同利第一分散式风电场	45	8654.89	-142069.03	-11141.87	-686.57	-153897.47
135	同利第二分散式风电场	47.5	9184.32	-154746.38	-11783.65	-722.08	-167252.11
136	寨上第一分散式风电场	50	7713.77	-127633	-10927.14	-541.9	-139102.04
137	绿洲第一分散式风电场	20	2670.36	-44388.97	-3330.06	-217.12	-47936.15
138	草台第一分散式风电场	40	5083.36	-89884.21	-8019.38	-388.94	-98292.53
139	新星第一分散式风电场	49.8	5493.94	-90780.52	-8141.71	-420.69	-99342.92
140	银川第一光伏电站	0.33	35.43	-664.49	-44.66	-3.84	-712.99
141	银川第二光伏电站	30	3008.37	-54080.93	-3132.22	-368.68	-57581.83
142	银川第三光伏电站	30	3489.41	-62770.24	-4331.11	-473.86	-67575.21
143	银川第四光伏电站	640	87460.81	-1542495.17	-107485.36	-9937.27	-1659917.8
144	银川第五光伏电站	10	1408.27	-26129.25	-1562.6	-182.99	-27874.84
145	银川第六光伏电站	30	3566.00	-63931.89	-4350.48	-453.28	-68735.65
146	银川第七光伏电站	30	3917.74	-70091.44	-4792.99	-475.13	-75359.56
147	银川第八光伏电站	30	3827.00	-68553.93	-4817.05	-483.37	-73854.35
148	银川第九光伏电站	30	3262.19	-59616.37	-3924.01	-372.53	-63912.91
149	银川第十光伏电站	30	3862.05	-69233.84	-4692.59	-468.17	-74394.6
150	银川第十一光伏电站	100	10925.57	-200820.78	-13696.22	-1355.37	-215872.37
151	银川第十二光伏电站	55	7624.79	-134350.83	-9601.4	-933.17	-144885.4
152	银川第十三光伏电站	20	2163.85	-38716.95	-2726.28	-276.13	-41719.36
153	吴忠第一光伏电站	10	1367.71	-24798.19	-1762.75	-179.57	-26740.51
154	吴忠第二光伏电站	30	3070.58	-57034.61	-4112.29	-357.56	-61504.46
155	吴忠第三光伏电站	30	3394.18	-60859.33	-4603.62	-429.06	-65892.01
156	吴忠第四光伏电站	30	3683.30	-66626.4	-4762.7	-530.13	-71919.23
157	吴忠第五光伏电站	10	1231.56	-22180.21	-1647.1	-157.63	-23984.94
158	吴忠第六光伏电站	39	3767.86	-68578.09	-5754.47	-460.63	-74793.19
159	吴忠第七光伏电站	30	3848.63	-69529.45	-4797.96	-497.23	-74824.64
160	吴忠第八光伏电站	50	5879.23	-106752.41	-7831.72	-730.11	-115314.24
161	吴忠第九光伏电站	10	1279.21	-23274.81	-1697.38	-158.34	-25130.53
162	吴忠第十光伏电站	10	974.40	-17974.23	-1212.23	-119.41	-19305.87
163	吴忠第十一光伏电站	10	1240.18	-22825.98	-1685.99	-164.33	-24676.3
164	吴忠第十二光伏电站	20	1704.95	-31445.02	-2361.19	-227.05	-34033.26
165	吴忠第十三光伏电站	20	1920.28	-35506.16	-2411.2	-235.5	-38152.86
166	吴忠第十四光伏电站	20	2617.69	-46168.52	-3338.21	-339.07	-49845.8
167	吴忠第十五光伏电站	20	2476.79	-44333.94	-3417.06	-322.98	-48073.98
168	吴忠第十六光伏电站	30	3536.48	-62454.14	-4117.28	-476.72	-67048.14
169	吴忠第十七光伏电站	30	3812.51	-69387.21	-4981.12	-488.07	-74856.4
170	吴忠第十八光伏电站	30	3553.62	-64436.87	-4651.45	-480.79	-69569.11
171	吴忠第十九光伏电站	40	4246.64	-75795.5	-5626.75	-577.42	-81999.67

172	吴忠第二十光伏电站	30	3401.12	-60028.95	-4045.3	-475.43	-64549.68
173	吴忠第二十一光伏电站	10	1275.85	-22895.59	-1658.42	-181.41	-24735.42
174	吴忠第二十二光伏电站	30	3044.85	-57498.97	-4489.88	-321.92	-62310.77
175	吴忠第二十三光伏电站	20	2480.02	-44181.66	-3230.76	-338.85	-47751.27
176	吴忠第二十四光伏电站	30	3151.45	-58926.16	-4612.4	-348.64	-63887.2
177	吴忠第二十五光伏电站	40	4842.83	-87736.11	-6313.2	-662.21	-94711.52
178	吴忠第二十六光伏电站	20	2263.86	-41515.74	-3125.45	-321.02	-44962.21
179	吴忠第二十七光伏电站	200	22940.14	-413782.32	-29962.78	-2917.84	-446662.94
180	吴忠第二十八光伏电站	50	6525.87	-119164.32	-8586.16	-861.34	-128611.82
181	吴忠第二十九光伏电站	10	988.09	-18486.18	-1415.59	-103.72	-20005.49
182	吴忠第三十光伏电站	200	23628.07	-427049.23	-31325.16	-3375	-461749.39
183	吴忠第三十一光伏电站	30	3595.10	-65646.74	-4584.17	-456.58	-70687.49
184	吴忠第三十二光伏电站	50	5282.58	-98985.45	-7206.84	-611.12	-106803.41
185	吴忠第三十三光伏电站	50	5326.09	-98808.41	-7033.72	-599.51	-106441.64
186	吴忠第三十四光伏电站	100	10865.89	-192916.81	-12749.39	-1542.82	-207209.02
187	吴忠第三十五光伏电站	20	1868.27	-33933.51	-2817	-160.69	-36911.2
188	吴忠第三十六光伏电站	50	6086.01	-109332.45	-8082	-806.83	-118221.28
189	吴忠第三十七光伏电站	180	20194.44	-360865.99	-23644.3	-2792.85	-387303.14
190	吴忠第三十八光伏电站	50	5727.75	-101691.76	-6698.32	-800.89	-109190.97
191	吴忠第三十九光伏电站	50	6212.98	-111703.68	-8122.4	-859.98	-120686.06
192	吴忠第四十光伏电站	200	23299.79	-431514.75	-33318.02	-2642.88	-467475.65
193	吴忠第四十一光伏电站	100	14735.66	-261856	-17847.97	-1946.59	-281650.56
194	吴忠第四十二光伏电站	200	24635.03	-457335.41	-35905.73	-2719.67	-495960.81
195	吴忠第四十三光伏电站	100	10593.65	-193593.59	-12953.44	-1324.96	-207871.99
196	吴忠第四十四光伏电站	100	13634.47	-245050.5	-18166.13	-1826.34	-265042.97
197	吴忠第四十五光伏电站	200	22931.94	-414980.4	-30767.28	-3162.18	-448909.86
198	吴忠第四十六光伏电站	50	5717.13	-105378.25	-8308.39	-631.66	-114318.3
199	吴忠第四十七光伏电站	100	11796.12	-210324.41	-15585.16	-1660.07	-227569.64
200	吴忠第四十八光伏电站	95	3853.53	-71090.52	-5146.33	-486.42	-76723.27
201	石嘴山第一光伏电站	10	1195.68	-22018.15	-1490.66	-144.34	-23653.15
202	石嘴山第二光伏电站	20	2382.71	-43882.29	-2697.49	-298.87	-46878.65
203	石嘴山第三光伏电站	30	3518.35	-64649.24	-4139.18	-429.87	-69218.29
204	石嘴山第四光伏电站	30	3657.24	-66792.55	-4453.93	-423.88	-71670.36
205	石嘴山第五光伏电站	10	1247.36	-23062.13	-1502.23	-144.03	-24708.39
206	石嘴山第六光伏电站	80	9796.83	-177126.81	-11723.93	-1197.4	-190048.14
207	石嘴山第七光伏电站	10	1321.02	-24039.63	-1625.84	-162.51	-25827.98
208	石嘴山第八光伏电站	20	2414.97	-44500.38	-2990.46	-288.48	-47779.32
209	石嘴山第九光伏电站	100	13590.91	-250351.24	-16048.9	-1649.65	-268049.79
210	石嘴山第十光伏电站	20	2368.29	-43195.19	-2892.54	-269.73	-46357.46
211	石嘴山第十一光伏电站	30	3709.67	-67647.31	-4342.44	-451.47	-72441.22
212	石嘴山第十二光伏电站	10	1354.82	-25370.94	-1701.3	-164.06	-27236.3
213	石嘴山第十三光伏电站	20	2393.74	-43885.9	-2866.8	-284.13	-47036.83
214	石嘴山第十四光伏电站	10	1080.93	-20235.97	-1240.93	-130.76	-21607.66
215	石嘴山第十五光伏电站	10	1369.01	-24898.49	-1570.54	-184.64	-26653.67
216	石嘴山第十六光伏电站	30	3951.65	-71706.68	-4574.92	-512.28	-76793.88
217	石嘴山第十七光伏电站	100	11401.06	-205796.85	-12323.58	-1482.2	-219602.63
218	石嘴山第十八光伏电站	10	1166.00	-21115.51	-1478.28	-143.1	-22736.89
219	石嘴山第十九光伏电站	30	3826.50	-69584.3	-4517.36	-489.91	-74591.57
220	石嘴山第二十光伏电站	150	17525.95	-311710.73	-19405.84	-2175.14	-333291.71
221	石嘴山第二十一光伏电站	190	21765.51	-377561.95	-29831.53	-2429.97	-409823.45
222	石嘴山第二十二光伏电站	150	20938.68	-372910.12	-22320.24	-2781.41	-398011.77
223	石嘴山第二十三光伏电站	20	2634.52	-48351.67	-3195.79	-317.92	-51865.38
224	石嘴山第二十四光伏电站	45	5557.02	-98558.9	-6185.75	-687.01	-105431.66
225	宁东第一光伏电站	30	3555.01	-64628.75	-4862.63	-448.04	-69939.42
226	宁东第二光伏电站	10	1414.27	-26270.57	-1893.65	-184.54	-28348.76
227	宁东第三光伏电站	19	1908.55	-35148.76	-2271.74	-191.11	-37611.61
228	宁东第四光伏电站	40	4184.72	-78694.84	-5236.3	-446.76	-84377.9
229	宁东第五光伏电站	13	554.28	-10060.86	-710.41	-64.71	-10835.98
230	宁东第六光伏电站	200	17281.01	-320689.61	-18052.34	-2034.22	-340776.17



231	宁东第七光伏电站	70	9121.31	-165482.14	-12227.57	-1158.13	-178867.84
232	宁东第八光伏电站	200	28122.74	-508791.55	-36588.68	-3257.33	-548637.56
233	宁东第九光伏电站	100	12642.46	-228201.03	-15889.07	-1615.25	-245705.35
234	宁东第十光伏电站	20	2540.48	-46410.79	-3244.24	-297.81	-49952.84
235	宁东第十一光伏电站	20	2012.72	-38157.66	-2483.86	-238.36	-40879.88
236	宁东第十二光伏电站	100	12542.91	-227180.23	-15384.67	-1586.45	-244151.35
237	宁东第十三光伏电站	50	6533.67	-117535.52	-8288.7	-853.65	-126677.87
238	宁东第十四光伏电站	100	12395.04	-228277.96	-16103.21	-1350.5	-245731.67
239	宁东第十五光伏电站	380	39838.43	-732732.49	-55089.73	-4132.25	-791954.47
240	宁东第十六光伏电站	300	33088.83	-617686.06	-44820.92	-3459.93	-665966.91
241	宁东第十七光伏电站	40	4905.23	-89363.36	-6581.1	-649.39	-96593.85
242	宁东第十八光伏电站	20	2459.85	-45017.74	-3265.31	-285.53	-48568.58
243	宁东第十九光伏电站	179.766	19578.33	-362779.9	-26639.9	-2080.75	-391500.55
244	宁东第二十光伏电站	228	25573.95	-479551.51	-35839.42	-2413.73	-517804.66
245	宁东第二十一光伏电站	300	36879.30	-676875.78	-48029.74	-4890.27	-729795.79
246	宁东第二十二光伏电站	150	17481.93	-321563.73	-23214.79	-2225.12	-347003.64
247	宁东第二十三光伏电站	100	9894.10	-179206.53	-13198.39	-1041.65	-193446.57
248	宁东第二十四光伏电站	200	20373.42	-376770.31	-27681.55	-2154.6	-406606.46
249	宁东第二十五光伏电站	200	25658.38	-465142.29	-32407.13	-2919.53	-500468.95
250	宁东第二十六光伏电站	102	9377.41	-170770.85	-12197.28	-1238.5	-184206.63
251	宁东第二十七光伏电站	150	19886.86	-362029.5	-25629.85	-2598.8	-390258.15
252	中卫第一光伏电站	50	6653.13	-118553.94	-8630	-881.52	-128065.46
253	中卫第二光伏电站	10	966.74	-18251.2	-1278.62	-96.32	-19626.14
254	中卫第三光伏电站	30	3096.64	-56847.99	-3558.14	-393.92	-60800.05
255	中卫第四光伏电站	3	236.21	-4428.62	-308.44	-30.03	-4767.09
256	中卫第五光伏电站	30	3521.45	-62781.08	-4352.52	-445.98	-67579.58
257	中卫第六光伏电站	20	1969.08	-36970.12	-2451.92	-216.85	-39638.89
258	中卫第七光伏电站	20	2590.97	-46625.74	-3149.44	-335.2	-50110.38
259	中卫第八光伏电站	30	3867.47	-70538.44	-4763.06	-529.03	-75830.53
260	中卫第九光伏电站	30	3119.82	-57235.67	-3577.92	-384.03	-61197.62
261	中卫第十光伏电站	30	2988.54	-55745.87	-3523.39	-349.49	-59618.75
262	中卫第十一光伏电站	30	2859.34	-51988.02	-3271.15	-336.08	-55595.25
263	中卫第十二光伏电站	20	2151.61	-39490.08	-2522.98	-278.98	-42292.04
264	中卫第十三光伏电站	20	2211.93	-41812.89	-2702.22	-234.29	-44749.4
265	中卫第十四光伏电站	30	3384.75	-61547.8	-4564.82	-411.56	-66524.18
266	中卫第十五光伏电站	20	2180.86	-40421.57	-2659.68	-258.69	-43339.94
267	中卫第十六光伏电站	60	6270.28	-118578.24	-7923.78	-561.79	-127063.81
268	中卫第十七光伏电站	20	1924.46	-35106.2	-2515.55	-215.74	-37837.49
269	中卫第十八光伏电站	20	2209.27	-39918.84	-2910.02	-274.7	-43103.56
270	中卫第十九光伏电站	20	2211.23	-41095	-2651.12	-266.73	-44012.85
271	中卫第二十光伏电站	30	3013.53	-57010.66	-3626.93	-298.25	-60935.84
272	中卫第二十一光伏电站	100	10970.72	-202232.68	-12711.13	-1389.68	-216333.49
273	中卫第二十二光伏电站	10	1265.91	-23829.34	-1654.92	-155.76	-25640.02
274	中卫第二十三光伏电站	50	5684.12	-103786.84	-6979.15	-787.26	-111553.25
275	中卫第二十四光伏电站	100	10466.98	-192400.03	-12224.12	-1341.89	-205966.04
276	中卫第二十五光伏电站	10	672.88	-12632.06	-754.99	-81.37	-13468.42
277	中卫第二十六光伏电站	30	3069.44	-56538.11	-3534.28	-390.19	-60462.58
278	中卫第二十七光伏电站	30	3327.28	-60871.03	-3680.66	-427.58	-64979.27
279	中卫第二十八光伏电站	100	12052.64	-215409.91	-15212.1	-1641.26	-232263.27
280	中卫第二十九光伏电站	20	2568.96	-46376.71	-3339.22	-332.84	-50048.77
281	中卫第三十光伏电站	130	15768.92	-281759.09	-20358.2	-2189.03	-304306.32
282	中卫第三十一光伏电站	30	3643.60	-67016.17	-4637.75	-477.2	-72131.12
283	中卫第三十二光伏电站	60	6510.24	-117778.56	-7593.23	-884.65	-126256.44
284	中卫第三十三光伏电站	30	3462.82	-64610.45	-3942.89	-409.63	-68962.97
285	中卫第三十四光伏电站	30	3696.74	-67004.11	-4641.05	-495.46	-72140.62
286	中卫第三十五光伏电站	30	3729.69	-67494.3	-4628.65	-492.58	-72615.53
287	中卫第三十六光伏电站	30	3588.07	-65443.26	-4293.96	-451.58	-70188.8
288	中卫第三十七光伏电站	30	3485.49	-63867.85	-4228.6	-461.22	-68557.67
289	中卫第三十八光伏电站	30	3446.40	-63362.46	-4588.93	-438.89	-68390.28

290	中卫第三十九光伏电站	45	5463.79	-100333.18	-7308.59	-674.67	-108316.44
291	中卫第四十光伏电站	50	5368.93	-97778.04	-6084.76	-708.84	-104571.64
292	中卫第四十一光伏电站	50	5322.06	-97521.45	-6233.4	-699.14	-104453.99
293	中卫第四十二光伏电站	50	4497.48	-84318.43	-5898.35	-450.86	-90667.64
294	中卫第四十三光伏电站	50	4679.28	-88304.92	-6259.27	-453.17	-95017.36
295	中卫第四十四光伏电站	30	2608.47	-47767.07	-3205.01	-283.83	-51255.91
296	中卫第四十五光伏电站	20	2254.92	-40808.8	-2574.72	-294.14	-43677.66
297	中卫第四十六光伏电站	20	2214.17	-39122.31	-2585.8	-318.05	-42026.16
298	中卫第四十七光伏电站	200	24888.78	-450431.84	-32366.26	-3234.55	-486032.65
299	中卫第四十八光伏电站	52.97	5170.54	-97514.91	-6912.71	-501.76	-104929.38
300	中卫第四十九光伏电站	100	10675.26	-194585.59	-12151.58	-1370.38	-208107.55
301	中卫第五十光伏电站	100	12453.99	-225990.92	-15498.25	-1738.15	-243227.32
302	中卫第五十一光伏电站	100	10901.61	-200895.88	-15718.36	-1224.4	-217838.64
303	中卫第五十二光伏电站	150	18027.38	-330849.73	-23961.9	-2316.98	-357128.61
304	中卫第五十四光伏电站	50	6342.15	-115385.22	-7817.5	-894.83	-124097.55
305	中卫第五十五光伏电站	50	5955.58	-108097.16	-8163.59	-770.3	-117031.05
306	中卫第五十六光伏电站	95	12056.59	-219368.42	-15779.41	-1607.59	-236755.42
307	中卫第五十七光伏电站	50	4861.54	-89309.43	-5358.4	-609.31	-95277.14
308	中卫第五十八光伏电站	120	14992.73	-270266.64	-19060.02	-1899.23	-291225.89
309	中卫第五十九光伏电站	100	12783.22	-232687.75	-17276.11	-1510.59	-251474.45
310	中卫第六十光伏电站	200	23370.06	-410389.02	-29016.52	-3085.1	-442490.64
311	中卫第六十一光伏电站	50	6304.28	-111366.32	-8344.49	-743.4	-120454.21
312	中卫第六十二光伏电站	150	19567.40	-347032.26	-25471.3	-2563.73	-375067.29
313	中卫第六十三光伏电站	200	25270.31	-437477.07	-30260.46	-3333.96	-471071.49
314	中卫第六十四光伏电站	200	25160.55	-438114.11	-31375.43	-3261.13	-472750.67
315	中卫第六十五光伏电站	200	25783.97	-465774.16	-34477.17	-3371.75	-503623.08
316	中卫第六十六光伏电站	200	23399.53	-436525.31	-32043.48	-2616.77	-471185.56
317	中卫第六十七光伏电站	50	5404.84	-99445.46	-5544.13	-583.24	-105572.83
318	中卫第六十八光伏电站	90	8753.28	-164900.61	-11582.54	-1024.98	-177508.13
319	中卫第六十九光伏电站	200	18883.89	-336466.78	-24934.19	-2242.23	-363643.2
320	中卫第七十光伏电站	12	1528.79	-27203.43	-2023.88	-201.13	-29428.44
321	中卫第七十一光伏电站	50	2589.83	-52282.63	-3434.22	-93.61	-55810.46
322	中卫第七十二光伏电站	10	969.45	-18468.3	-1288.73	-116.98	-19874.01
323	中卫第七十三光伏电站	170	21676.48	-399790.95	-27799.64	-2831.09	-430421.68
324	固原第一光伏电站	9.5	1157.66	-20559.85	-1506.5	-145.46	-22211.81
325	固原第二光伏电站	30	3320.08	-59744.28	-4454.02	-399.75	-64598.05
326	固原第三光伏电站	30	3103.10	-56170.92	-4176.04	-375.21	-60722.17
/	合计	/	3546440.41	-60852400.00	-4800000.00	-335839.10	-65988239.10

## 8. 3月青海分摊情况

序号	交易名称	电量(兆瓦时)	有偿调峰分摊金额(元)	启停调峰分摊金额(元)	用户侧调峰分摊金额(元)	合计分摊金额(元)
1	柴达木能源共和一期100兆瓦风电场	45.2047	33535.7026	25754.5955	1866.942	61157.2401
2	华润共和一期100兆瓦风电场	55.0859	40866.2346	31384.2639	2275.0347	74525.5332
3	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	9.7033	7198.5293	5528.2936	400.7441	13127.567
4	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	24.2583	17996.3232	13820.734	1001.8604	32818.9176
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	22.2083	16475.5309	12652.8028	917.1974	30045.5311
6	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	19.3235	14335.4067	11009.24	798.0561	26142.7028
7	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	19.3235	14335.4067	11009.24	798.0561	26142.7028
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	20.2264	15005.2641	11523.6741	835.3473	27364.2855
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	19.7884	14680.3216	11274.1262	817.2576	26771.7054
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	19.6843	14603.0768	11214.8041	812.9574	26630.8383
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	19.6843	14603.0768	11214.8041	812.9574	26630.8383
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	29.9296	22203.6667	17051.8703	1236.0844	40491.6214
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	29.4515	21849.0231	16779.5128	1216.3412	39844.8771
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	22.1094	16402.1271	12596.4306	913.111	29911.6687
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	39.7433	29484.1165	22643.0769	1641.389	53768.5824
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	24.0766	17861.5878	13717.2605	994.3596	32573.2079
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	18.9255	14040.1251	10782.471	781.6177	25604.2138
18	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	21.1439	15685.8867	12046.3755	873.2377	28605.4999
19	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	21.1439	15685.8867	12046.3755	873.2377	28605.4999
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	18.9981	14093.9803	10823.8305	784.6158	25702.4266
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	31.4356	23320.9254	17909.8976	1298.2825	42529.1055
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	27.6647	20523.4472	15761.5031	1142.5461	37427.4964
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	23.4954	17430.3982	13386.1175	970.3552	31786.8709
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	28.6892	21283.4374	16345.1569	1184.8549	38813.4492
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	40.0982	29747.4091	22845.2791	1656.0466	54248.7348
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	19.9758	14819.3525	11380.8986	824.9975	27025.2486
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	27.8026	20625.7224	15840.0479	1148.2398	37614.0101
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	30.2672	22454.1279	17244.2184	1250.0276	40948.3739
29	桑鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	24.3948	18097.636	13898.5397	1007.5005	33003.6762
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	34.6485	25704.4349	19740.3743	1430.9731	46875.7823
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	47.6922	35381.0678	27171.7906	1969.674	64522.5324
32	光科共和三期10兆瓦光伏电站	3.4376	2550.2046	1958.4945	141.9706	4650.6697
33	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	17.1923	12754.3223	9795.0061	710.0367	23259.3651
34	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	22.209	16476.0284	12653.1849	917.2251	30046.4384
35	大柴旦风润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	19.7079	14620.6029	11228.2637	813.9331	26662.7997
36	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	23.6831	17569.6605	13493.0675	978.1079	32040.8359
37	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	92.2434	68432.0201	52554.1097	3809.6297	124795.7595
38	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	11.2193	8323.1913	6392.0064	463.3544	15178.5521
39	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	11.1071	8239.9594	6328.0863	458.7208	15026.7665
40	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	19.4093	14399.0779	11058.138	801.6007	26258.8166
41	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	9.2366	6852.262	5262.3688	381.4673	12496.0981
42	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	15.9149	11806.655	9067.2209	657.2798	21531.1557
43	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	28.6968	21289.1281	16349.5272	1185.1717	38823.827
44	国投切吉一期50兆瓦风电场	27.1376	20132.3963	15461.1856	1120.7761	36714.358
45	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	6.8178	5057.8844	3884.3309	281.5738	9223.7891
46	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	17.9725	13333.1776	10239.5528	742.2617	24314.9921
47	国电电力共和一期50兆瓦风电场	23.7441	17614.8667	13527.7848	980.6246	32123.2761
48	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	26.5823	19720.4106	15144.7907	1097.8408	35963.0421
49	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	18.6608	13843.7337	10631.6473	770.6845	25246.0655
50	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	30.0257	22274.9972	17106.6505	1240.0553	40621.703
51	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	15.6829	11634.6014	8935.0879	647.7015	21217.3908
52	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	15.6829	11634.6014	8935.0879	647.7015	21217.3908
53	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	25.9034	19216.7631	14758.0018	1069.8026	35044.5675
54	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	16.7532	12428.6145	9544.8705	691.9045	22665.3895
55	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	230.8283	171243.1102	131510.5003	9533.152	312286.7625



56	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	205.1807	152216.0979	116898.2225	8473.9129	277588.2333
57	丰茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	27.0368	20057.5781	15403.7271	1116.611	36577.9162
58	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	50.8105	37694.4276	28948.3941	2098.4594	68741.2811
59	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	123.3428	91503.5261	70272.4593	5094.027	166870.0124
60	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	24.6058	18254.1141	14018.711	1016.2116	33289.0367
61	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	24.6058	18254.1141	14018.711	1016.2116	33289.0367
62	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	19.5272	14486.4831	11125.263	806.4666	26418.2127
63	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	18.31	13583.519	10431.8088	756.1983	24771.5261
64	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	50.6016	37539.4694	28829.39	2089.8328	68458.6922
65	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	20.8204	15445.8986	11862.0706	859.8775	28167.8467
66	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	276.7608	205318.7084	157679.7223	11430.1501	374428.5808
67	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	68.4983	50816.3803	39025.7313	2828.9621	92671.0737
68	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	68.4983	50816.3803	39025.7313	2828.9621	92671.0737
69	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	68.4983	50816.3803	39025.7313	2828.9621	92671.0737
70	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	23.4434	17391.8053	13356.479	968.2067	31716.491
71	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	16.3711	12145.1584	9327.1832	676.1244	22148.466
72	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	14.4861	10746.6833	8253.1887	598.2709	19598.1429
73	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	14.4861	10746.6833	8253.1887	598.2709	19598.1429
74	三峡切吉一期100兆瓦风电场	44.3856	32928.0404	25287.9258	1833.1132	60049.0794
75	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	16.2124	12027.3767	9236.7298	669.5674	21933.6739
76	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	12.8466	9530.437	7319.1414	530.5621	17380.1405
77	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	12.8466	9530.437	7319.1414	530.5621	17380.1405
78	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	18.4598	13694.6769	10517.1753	762.3865	24974.2387
79	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0	0	0	0	0
80	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	12.9393	9599.1832	7371.9368	534.3892	17505.5092
81	鑫源共和一期50兆瓦风电场	25.4535	18883.0493	14501.7178	1051.2246	34435.9917
82	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	3.9104	2900.9556	2227.8626	161.497	5290.3152
83	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	10.7379	7966.0512	6117.7315	443.4723	14527.255
84	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	9.8127	7279.6704	5590.608	405.2613	13275.5397
85	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	26.2882	19502.2459	14977.2456	1085.6955	35565.187
86	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	20.1247	14929.7786	11465.703	831.145	27226.6266
87	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	16.2809	12078.2218	9275.7775	672.398	22026.3973
88	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0	0	0	0	0
89	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	156.9428	116430.1416	89415.4875	6481.6986	212327.3277
90	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	14.634	10856.4336	8337.4742	604.3807	19798.2885
91	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	13.3822	9927.7713	7624.2844	552.6818	18104.7375
92	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	49.1984	36498.4611	28029.9212	2031.8796	66560.2619
93	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	24.3448	18060.5406	13870.0514	1005.4354	32936.0274
94	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	27.646	20509.5476	15750.8285	1141.7723	37402.1484
95	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	10.931	8109.3214	6227.7595	451.4482	14788.5291
96	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	13.3336	9891.7475	7596.619	550.6764	18039.0429
97	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	13.3336	9891.7475	7596.619	550.6764	18039.0429
98	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	15.1906	11269.33	8654.5685	627.3668	20551.2653
99	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	25.3176	18782.2167	14424.2808	1045.6113	34252.1088
100	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	35.5032	26338.5367	20227.3489	1466.2737	48032.1593
101	西北水电砾诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	18.6776	13856.1972	10641.2189	771.3784	25268.7945
102	西北水电砾诺木洪一期50兆瓦风电场	18.6776	13856.1972	10641.2189	771.3784	25268.7945
103	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	3.3729	2502.2211	1921.6443	139.2994	4563.1648
104	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	9.9216	7360.5018	5652.6845	409.7612	13422.9475
105	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	6.7879	5035.6673	3867.2688	280.337	9183.2731
106	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	2.6905	1995.9788	1532.8626	111.1167	3639.9581
107	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	6.7498	5007.4086	3845.5667	278.7638	9131.7391
108	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	6.7498	5007.4086	3845.5667	278.7638	9131.7391
109	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	10.1247	7511.1129	5768.3501	418.1458	13697.6088
110	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.7498	5007.4086	3845.5667	278.7638	9131.7391
111	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	9.9932	7413.5862	5693.452	412.7164	13519.7546
112	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	3.2976	2446.3684	1878.7508	136.19	4461.3092
113	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	6.1467	4559.9927	3501.9624	253.8561	8315.8112
114	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	7.5099	5571.3294	4278.644	310.1575	10160.1309

115	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	3.7719	2798.2118	2148.9579	155.7772	5102.9469
116	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	7.4426	5521.4085	4240.3061	307.3784	10069.093
117	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	7.6066	5643.0385	4333.7149	314.1495	10290.9029
118	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	3.2148	2384.9524	1831.5848	132.771	4349.3082
119	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	3.2148	2384.9524	1831.5848	132.771	4349.3082
120	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	4.1133	3051.5208	2343.493	169.879	5564.8928
121	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	8.2266	6103.0416	4686.986	339.758	11129.7856
122	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	8.2266	6103.0416	4686.986	339.758	11129.7856
123	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	7.3474	5450.77	4186.0574	303.4459	9940.2733
124	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	7.3474	5450.77	4186.0574	303.4459	9940.2733
125	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	2.8386	2105.8793	1617.2635	117.2349	3840.3777
126	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	5.6773	4211.7586	3234.5271	234.4698	7680.7555
127	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	5.6773	4211.7586	3234.5271	234.4698	7680.7555
128	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	6.9924	5187.3884	3983.7868	288.7834	9459.9586
129	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	3.3743	2503.2535	1922.4372	139.3568	4565.0475
130	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	3.3743	2503.2535	1922.4372	139.3568	4565.0475
131	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	17.0752	12667.4447	9728.2862	705.2002	23100.9311
132	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.7518	2783.3596	2137.5518	154.9504	5075.8618
133	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	3.7518	2783.3596	2137.5518	154.9504	5075.8618
134	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	3.413	2531.9807	1944.499	140.9561	4617.4358
135	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	3.413	2531.9807	1944.499	140.9561	4617.4358
136	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	3.5488	2632.7154	2021.8607	146.564	4801.1401
137	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	3.1616	2345.4607	1801.2562	130.5725	4277.2894
138	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	3.1856	2363.2704	1814.9336	131.5639	4309.7679
139	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	2.8322	2101.1425	1613.6258	116.9712	3831.7395
140	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	1.8882	1400.7617	1075.7506	77.9808	2554.4931
141	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	2.9998	2225.4147	1709.0638	123.8895	4058.368
142	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	4.6461	3446.778	2647.0408	191.8831	6285.7019
143	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	6.6989	4969.6425	3816.5633	276.6614	9062.8672
144	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	3.3494	2484.8213	1908.2817	138.3307	4531.4337
145	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	3.3494	2484.8213	1908.2817	138.3307	4531.4337
146	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	6.5012	4822.9704	3703.9227	268.4961	8795.3892
147	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.2506	2411.4852	1851.9614	134.2481	4397.6947
148	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	16.6738	12369.6935	9499.6206	688.6243	22557.9384
149	国电亩亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	6.991	5186.384	3983.0154	288.7275	9458.1269
150	国电亩亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	13.982	10372.768	7966.0309	577.4549	18916.2538
151	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	9.4997	7047.4624	5412.2779	392.3342	12852.0745
152	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	10.4767	7772.3044	5968.9388	432.6864	14173.9296
153	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	6.777	5027.5941	3861.0687	279.8876	9168.5504
154	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	5.0855	3772.7789	2897.4015	210.0317	6880.2121
155	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	3.2165	2386.2304	1832.5663	132.8421	4351.6388
156	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	15.6668	11622.5911	8925.8643	647.0329	21195.4883
157	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	3.972	2946.6831	2262.9802	164.0427	5373.706
158	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	3.8483	2854.8942	2192.4886	158.9328	5206.3156
159	华电共和三期20兆瓦光伏电站	5.9583	4420.2265	3394.6253	246.0752	8060.927
160	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	3.2246	2392.1844	1837.1389	133.1736	4362.4969
161	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	7.186	5331.0024	4094.0788	296.7784	9721.8596
162	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	6.903	5121.0946	3932.8748	285.0928	9339.0622
163	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	6.903	5121.0946	3932.8748	285.0928	9339.0622
164	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	4.0535	3007.1297	2309.4017	167.4078	5483.9392
165	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	3.9754	2949.1996	2264.9128	164.1828	5378.2952
166	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	7.9508	5898.3991	4529.8256	328.3655	10756.5902
167	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	3.9754	2949.1996	2264.9128	164.1828	5378.2952
168	昊阳互助一期40兆瓦光伏电站	11.2318	8332.4618	6399.1259	463.8705	15195.4582
169	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	3.0539	2265.5408	1739.8797	126.1233	4131.5438
170	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	3.0539	2265.5408	1739.8797	126.1233	4131.5438
171	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	3.0539	2265.5408	1739.8797	126.1233	4131.5438
172	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	6.3515	4711.9092	3618.6305	262.3133	8592.853
173	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	3.0539	2265.5408	1739.8797	126.1233	4131.5438



174	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	14.909	11060.4133	8494.1256	615.7363	20170.2752
175	华电共和一期10兆瓦光伏电站	3.1215	2315.6952	1778.397	128.9154	4223.0076
176	华电共和二期25兆瓦光伏电站	7.0566	5235.0242	4020.37	291.4353	9546.8295
177	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	4.1459	3075.658	2362.0297	171.2227	5608.9104
178	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	2.0729	1537.829	1181.0149	85.6114	2804.4553
179	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	6.2585	4642.9226	3565.6505	258.4728	8467.0459
180	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	13.8957	10308.7357	7916.8557	573.8902	18799.4816
181	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.2328	4623.8819	3551.0276	257.4128	8432.3223
182	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.0324	4475.207	3436.849	249.136	8161.192
183	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	10.1261	7512.1605	5769.1547	418.2041	13699.5193
184	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	6.7507	5008.107	3846.1031	278.8027	9133.0128
185	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	21.9398	16276.3478	12499.8351	906.1088	29682.2917
186	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	16.5373	12268.403	9421.832	682.9854	22373.2204
187	华能共和一期20兆瓦光伏电站	6.1555	4566.5529	3507.0004	254.2213	8327.7746
188	华能共和二期50兆瓦光伏电站	18.4206	13665.5774	10494.8276	760.7665	24921.1715
189	华能共和三期50兆瓦光伏电站	15.0229	11144.9915	8559.0795	620.4449	20324.5159
190	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	8.0377	5962.8419	4579.316	331.9531	10874.111
191	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	15.3087	11356.9458	8721.8552	632.2444	20711.0454
192	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	6.7836	5032.5246	3864.8552	280.1621	9177.5419
193	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	13.9913	10379.6155	7971.2896	577.8361	18928.7412
194	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	2.9838	2213.5585	1699.9585	123.2294	4036.7464
195	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	3.6496	2707.4709	2079.2711	150.7257	4937.4677
196	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	3.6496	2707.4709	2079.2711	150.7257	4937.4677
197	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	5.7465	4263.0866	3273.9457	237.3272	7774.3595
198	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	3.3882	2513.5719	1930.3614	139.9313	4583.8646
199	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	3.3882	2513.5719	1930.3614	139.9313	4583.8646
200	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	28.3479	21030.2368	16150.705	1170.7592	38351.701
201	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	47.0119	34876.436	26784.2457	1941.581	63602.2627
202	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	62.6826	46501.9146	35712.3276	2588.7746	84803.0168
203	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	62.6826	46501.9146	35712.3276	2588.7746	84803.0168
204	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	45.3022	33608.0668	25810.1694	1870.9705	61289.2067
205	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	33.9486	25185.2508	19341.6537	1402.07	45928.9745
206	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	9.1325	6775.087	5203.1003	377.171	12355.3583
207	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	34.9176	25904.1271	19893.733	1442.09	47239.9501
208	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	52.3765	38856.1907	29840.5995	2163.135	70859.9252
209	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	69.8353	51808.2542	39787.466	2884.18	94479.9002
210	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	3.2564	2415.8237	1855.2932	134.4896	4405.6065
211	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	15.9921	11863.9504	9111.2224	660.4694	21635.6422
212	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	15.1872	11266.8644	8652.6749	627.2295	20546.7688
213	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	15.7543	11687.5589	8975.758	650.6497	21313.9666
214	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	3.1235	2317.2202	1779.5681	129.0003	4225.7886
215	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	6.247	4634.4404	3559.1363	258.0006	8451.5773
216	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	6.7973	5042.633	3872.6182	280.7248	9195.976
217	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.7973	5042.633	3872.6182	280.7248	9195.976
218	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	13.3917	9934.8243	7629.7009	553.0745	18117.5997
219	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	2.9887	2217.2078	1702.7611	123.4326	4043.4015
220	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	3.1043	2302.9917	1768.641	128.2082	4199.8409
221	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	3.1043	2302.9917	1768.641	128.2082	4199.8409
222	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	3.1696	2351.4175	1805.8308	130.9041	4288.1524
223	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	3.1696	2351.4175	1805.8308	130.9041	4288.1524
224	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	3.2454	2407.6728	1849.0336	134.0358	4390.7422
225	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	6.774	5025.3712	3859.3616	279.7638	9164.4966
226	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	6.774	5025.3712	3859.3616	279.7638	9164.4966
227	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.774	5025.3712	3859.3616	279.7638	9164.4966
228	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	9.6508	7159.5906	5498.3896	398.5764	13056.5566
229	京能共和一期10兆瓦光伏电站	3.4851	2585.4563	1985.5669	143.9331	4714.9563
230	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	6.9402	5148.6849	3954.0634	286.6287	9389.377
231	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	6.8263	5064.2011	3889.182	281.9255	9235.3086
232	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	13.1902	9785.3477	7514.9065	544.753	17845.0072

233	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	8.1924	6077.6696	4667.5009	338.3456	11083.5161
234	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	6.3275	4694.1116	3604.9624	261.3225	8560.3965
235	钨石格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.1778	2357.4969	1810.4996	131.2425	4299.239
236	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	6.1348	4551.2201	3495.2252	253.3677	8299.813
237	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	6.605	4900.0078	3763.0856	272.7848	8935.8782
238	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	9.9075	7350.0117	5644.6284	409.1772	13403.8173
239	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	3.7986	2818.0551	2164.197	156.8819	5139.134
240	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	3.834	2844.3052	2184.3565	158.3433	5187.005
241	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	4.0745	3022.7009	2321.36	168.2746	5512.3355
242	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	4.0871	3032.0957	2328.575	168.7976	5529.4683
243	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	15.9297	11817.6789	9075.687	657.8935	21551.2594
244	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	7.3452	5449.1088	4184.7816	303.3534	9937.2438
245	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	5.9373	4404.6923	3382.6954	245.2105	8032.5982
246	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	9.7963	7267.5047	5581.265	404.584	13253.3537
247	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	6.5309	4845.0031	3720.8433	269.7227	8835.5691
248	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	6.5309	4845.0031	3720.8433	269.7227	8835.5691
249	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	8.0833	5996.7048	4605.3219	333.8382	10935.8649
250	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	5.6723	4208.0741	3231.6975	234.2647	7674.0363
251	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	5.4385	4034.6063	3098.4785	224.6077	7357.6925
252	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	4.7521	3525.3995	2707.4201	196.26	6429.0796
253	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	2.9993	2225.0879	1708.8128	123.8713	4057.772
254	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	2.9993	2225.0879	1708.8128	123.8713	4057.772
255	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	3.4945	2592.4717	1990.9545	144.3236	4727.7498
256	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	3.1494	2336.4214	1794.3142	130.0692	4260.8048
257	普天共和一期30兆瓦光伏电站	7.6507	5675.7466	4358.8339	315.9704	10350.5509
258	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	6.2252	4618.2708	3546.7185	257.1004	8422.0897
259	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	33.3201	24718.9961	18983.5815	1376.1134	45078.691
260	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	9.06	6721.2918	5161.7869	374.1762	12257.2549
261	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	3.0172	2238.3137	1718.9699	124.6075	4081.8911
262	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	5.3484	3967.7683	3047.1486	220.8868	7235.8037
263	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	6.5151	4833.2834	3711.8429	269.0702	8814.1965
264	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	6.7987	5043.708	3873.4438	280.7846	9197.9364
265	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	13.7651	10211.8315	7842.4357	568.4955	18622.7627
266	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	3.746	2779.0318	2134.2281	154.7095	5067.9694
267	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	6.445	4781.3193	3671.9358	266.1774	8719.4325
268	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	6.1098	4532.673	3480.9815	252.3352	8265.9897
269	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	3.0549	2266.3365	1740.4907	126.1676	4132.9948
270	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	5.7425	4260.1409	3271.6835	237.1632	7768.9876
271	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	3.1922	2368.1511	1818.6818	131.8356	4318.6685
272	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.1922	2368.1511	1818.6818	131.8356	4318.6685
273	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	2.974	2206.3181	1694.3981	122.8263	4023.5425
274	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	2.0629	1530.3963	1175.3067	85.1976	2790.9006
275	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	7.4223	5506.3571	4228.7469	306.5404	10041.6444
276	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.1332	2324.3795	1785.0663	129.3989	4238.8447
277	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	5.9114	4385.4358	3367.9069	244.1384	7997.4811
278	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	5.9114	4385.4358	3367.9069	244.1384	7997.4811
279	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	15.9246	11813.898	9072.7833	657.683	21544.3643
280	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	6.3457	4707.6086	3615.3277	262.0739	8585.0102
281	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	6.3457	4707.6086	3615.3277	262.0739	8585.0102
282	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	3.1728	2353.8043	1807.6639	131.0369	4292.5051
283	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	2.2298	1654.193	1270.3796	92.0894	3016.662
284	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	3.8139	2829.3569	2172.8765	157.5111	5159.7445
285	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0	0	0	0	0
286	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	12.4395	9228.4144	7087.1955	513.7484	16829.3583
287	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	1.4766	1095.4429	841.2733	60.9836	1997.6998
288	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	3.3005	2448.4898	1880.38	136.3081	4465.1779
289	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	18.0103	13361.1617	10261.0438	743.8196	24366.0251
290	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	6.6505	4933.7809	3789.0225	274.665	8997.4684
291	世能共和一期30兆瓦光伏电站	8.7892	6520.3575	5007.4743	362.9901	11890.8219



292	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	8.4011	6232.4773	4786.3894	346.9638	11365.8305
293	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	5.9385	4405.5916	3383.386	245.2605	8034.2381
294	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	3.097	2297.5485	1764.4608	127.9052	4189.9145
295	青海水利水電集团格尔木水电新光二期20兆瓦光伏电站	6.8622	5090.8389	3909.6392	283.4084	9283.8865
296	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	10.2933	7636.2584	5864.4588	425.1126	13925.8298
297	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.8622	5090.8389	3909.6392	283.4084	9283.8865
298	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	3.395	2518.6067	1934.2281	140.2115	4593.0463
299	特变柔欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.6093	4903.232	3765.5616	272.9643	8941.7579
300	特变柔欧共和一期20兆瓦光伏电站	5.8102	4310.3673	3310.2562	239.9594	7860.5829
301	天城共和一期20兆瓦光伏电站	7.0609	5238.2537	4022.8501	291.6151	9552.7189
302	天华共和一期50兆瓦光伏电站	15.0054	11131.9817	8549.0884	619.7205	20300.7906
303	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	3.7669	2794.5321	2146.132	155.5724	5096.2365
304	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	7.0069	5198.1538	3992.0544	289.3827	9479.5909
305	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	6.7353	4996.6614	3837.3131	278.1655	9112.14
306	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	5.7493	4265.1719	3275.5472	237.4433	7778.1624
307	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	2.8776	2134.7838	1639.4615	118.844	3893.0893
308	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	7.9228	5877.6256	4513.872	327.2091	10718.7067
309	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	7.8034	5789.0753	4445.8676	322.2794	10557.2223
310	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	0.9841	730.0559	560.665	40.6424	1331.3633
311	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	6.8354	5070.9621	3894.3743	282.3019	9247.6383
312	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	6.8354	5070.9621	3894.3743	282.3019	9247.6383
313	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	10.2532	7606.4432	5841.5614	423.4528	13871.4574
314	禛科刚察一期10兆瓦光伏电站	3.7917	2812.9599	2160.2841	156.5983	5129.8423
315	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	66.9304	49653.217	38132.4504	2764.2085	90549.8759
316	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	14.0532	10425.5922	8006.5986	580.3956	19012.5864
317	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	22.2583	16512.5982	12681.2696	919.261	30113.1288
318	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.8904	5111.7426	3925.6927	284.5721	9322.0074
319	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	3.8686	2869.9585	2204.0576	159.7714	5233.7875
320	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	9.2437	6857.5341	5266.4177	381.7608	12505.7126
321	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	3.8119	2827.9326	2171.7827	157.4318	5157.1471
322	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.1008	4525.9692	3475.8331	251.962	8253.7643
323	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.7157	4982.1132	3826.1405	277.3556	9085.6093
324	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	7.2667	5390.8809	4140.0641	300.1119	9831.0569
325	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	2.9411	2181.8786	1675.6291	121.4658	3978.9735
326	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	3.8883	2884.5742	2215.2821	160.5851	5260.4414
327	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	6.0064	4455.8976	3422.0199	248.0611	8125.9786
328	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	10.0987	7491.8933	5753.59	417.0758	13662.5591
329	源通共和一期10兆瓦光伏电站	2.9226	2168.1643	1665.0969	120.7023	3953.9635
330	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	5.3773	3989.2391	3063.6376	222.0821	7274.9588
331	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	3.2788	2432.415	1868.0349	135.4132	4435.8631
332	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	4.0235	2984.8915	2292.3233	166.1697	5443.3845
333	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	4.0235	2984.8915	2292.3233	166.1697	5443.3845
334	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	6.0282	4472.1226	3434.4803	248.9643	8155.5672
335	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	6.4078	4753.7335	3650.7505	264.6417	8669.1257
336	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	19.6578	14583.4343	11199.7192	811.8639	26595.0174
337	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	10.6591	7907.5885	6072.8336	440.2177	14420.6398
338	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	21.3182	15815.1769	12145.6672	880.4353	28841.2794
339	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	3.553	2635.8628	2024.2779	146.7392	4806.8799
340	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	9.9329	7368.8745	5659.1145	410.2273	13438.2163
341	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	7.6127	5647.5515	4337.1808	314.4008	10299.1331
342	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	10.9069	8091.4318	6214.0208	450.4523	14755.9049
343	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	4.1045	3045.0004	2338.4855	169.516	5553.0019
344	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	7.7224	5729.0017	4399.7325	318.9351	10447.6693
345	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	7.7224	5729.0017	4399.7325	318.9351	10447.6693
346	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	3.8612	2864.5008	2199.8662	159.4676	5223.8346
347	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	6.2221	4615.9852	3544.9632	256.9732	8417.9216
348	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	6.4127	4757.3736	3653.546	264.8443	8675.7639
349	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	31.4187	23308.389	17900.2699	1297.5846	42506.2435
350	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	15.7383	11675.6491	8966.6116	649.9867	21292.2474

351	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	6.2953	4670.2596	3586.6446	259.9947	8516.8989
352	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	6.4127	4757.3736	3653.546	264.8443	8675.7639
353	中南共和一期10兆瓦光伏电站	3.3113	2456.5405	1886.5627	136.7563	4479.8595
354	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	15.4532	11464.1784	8804.2073	638.214	20906.5997
355	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	13.4754	9996.9041	7677.3767	556.5305	18230.8113
356	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	3.3688	2499.226	1919.3442	139.1326	4557.7028
357	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	4.8249	3579.3833	2748.8784	199.2653	6527.527
358	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	12.6735	9402.0265	7220.5253	523.4135	17145.9653
359	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	8.449	6268.0177	4813.6835	348.9423	11430.6435
360	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	327.3831	242873.604	186520.9592	13520.8416	442915.4048
361	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	8.8447	6561.5887	5039.1389	365.2855	11966.0131
362	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	2.1101	1565.429	1202.211	87.1479	2854.7879
363	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	8.4405	6261.7159	4808.844	348.5915	11419.1514
364	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	6.0852	4514.3848	3466.9366	251.3171	8232.6385
365	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	6.0852	4514.3848	3466.9366	251.3171	8232.6385
366	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	3.0426	2257.1924	1733.4683	125.6585	4116.3192
367	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	6.0023	4452.8749	3419.6985	247.8928	8120.4662
368	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	6.3593	4717.6991	3623.077	262.6356	8603.4117
369	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	15.0749	11183.5191	8588.6678	622.5896	20394.7765
370	祯阳刚察一期10兆瓦光伏电站	3.9816	2953.8141	2268.4566	164.4397	5386.7104
371	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	127.9706	94936.7405	72909.0836	5285.155	173130.9791
372	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	211.9514	157238.9764	120755.6697	8753.5379	286748.184
		6318.7502	4687650	3600000	260962.7902	8548612.79

备注：2月份启停调峰240万元费用未结算，在3月份补结



## 附件2

## 2022年3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	5881.69	3347.85	1827274.94	2413624.75	9229.54	4240899.69
2	丹江电厂#2机	660	4815.45	3228.24	1532175.64	2348095.04	8043.69	3880270.68
3	清水川二期电厂#3机	1000	1053.36	0.00	336224.44	0.00	1053.36	336224.44
4	清水川二期电厂#4机	1000	2629.73	0.00	822894.88	0.00	2629.73	822894.88
5	秦岭电厂#8机	660	4514.10	2195.30	1408294.20	1555000.95	6709.40	2963295.15
6	双河榆横电厂#1机	660	4150.97	3053.07	1157541.41	2278012.52	7204.04	3435553.93
7	双河榆横电厂#2机	660	3423.07	1585.43	952735.82	1181905.80	5008.50	2134641.62
8	蒲城电厂#1机	360	937.08	0.00	287734.04	0.00	937.08	287734.04
9	蒲城电厂#3机	330	172.54	0.17	54985.20	132.51	172.71	55117.71
10	蒲城电厂#2机	360	471.43	0.00	148010.25	0.00	471.43	148010.25
11	宝鸡二厂#2机	300	1306.73	288.57	412297.26	210477.91	1595.30	622775.17
12	店塔电厂#1机	660	1460.83	0.00	457668.41	0.00	1460.83	457668.41
13	店塔电厂#2机	660	476.34	0.00	149845.42	0.00	476.34	149845.42
14	彬长电厂#1机	630	1312.06	621.15	382205.97	463049.03	1933.21	845255.00
15	彬长电厂#2机	630	2868.00	255.66	867559.74	190861.22	3123.66	1058420.96
16	宝鸡热电厂#1机	330	280.54	0.00	89756.37	0.00	280.54	89756.37
17	新元洁能电厂#1机	300	1361.79	216.22	435769.98	161009.42	1578.01	596779.40
18	新元洁能电厂#2机	300	1467.18	769.36	469468.36	567987.80	2236.54	1037456.16
19	杨凌热电厂#1机	350	656.54	12.00	208932.36	8995.36	668.54	217927.72
20	韩城二厂#1机	600	3487.52	0.00	1093212.92	0.00	3487.52	1093212.92
21	韩城二厂#4机	600	596.84	0.00	187961.59	0.00	596.84	187961.59
22	韩城二厂#3机	600	1009.08	0.00	311833.29	0.00	1009.08	311833.29
23	铜川电厂#1机	600	0.17	0.00	53.32	0.00	0.17	53.32
24	渭河二厂#5机	300	1.00	0.00	320.68	0.00	1.00	320.68
25	蒲城电厂#5机	660	4354.46	240.91	1354683.47	175511.68	4595.37	1530195.15
26	蒲城电厂#6机	660	2202.01	164.26	690483.25	118366.74	2366.27	808849.99
27	秦岭电厂#7机	660	984.13	479.09	261665.06	331212.83	1463.22	592877.89
28	宝二二期电厂#5机	660	232.37	5.45	71830.67	4044.28	237.82	75874.95
29	宝二二期电厂#6机	660	3362.86	1413.64	1010235.29	1056666.39	4776.50	2066901.68
30	麟游电厂#1机	350	3438.87	1158.40	1062674.28	829662.16	4597.27	1892336.44
31	麟游电厂#2机	350	1778.13	580.19	543294.12	413697.06	2358.32	956991.18
32	乐天电厂#1机	350	722.25	0.00	231123.22	0.00	722.25	231123.22
33	怀德电厂#1机	350	1210.22	39.20	387268.14	28611.93	1249.42	415880.07
34	圣地电厂#1机	350	217.76	0.00	67409.32	0.00	217.76	67409.32
35	圣地电厂#2机	350	192.15	0.00	58903.18	0.00	192.15	58903.18
	总计	18610	63029.25	19654.16	19334326.49	14336925.38	82683.41	33671251.87

## 2. 启停调峰补偿情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

序号	机组名称	额定容量	补偿		
			停机日期	开机日期	补偿费用
1	杨凌热电厂#2机	350	2022-03-18	2022-03-21	1100000.00
2	杨凌热电厂#2机	350	2022-03-28	2022-03-30	1100000.00
3	韩城二厂#4机	600	2022-03-24	2022-03-25	2000000.00
4	韩城二厂#3机	600	2022-03-28	2022-03-29	2000000.00
5	宝二期电厂#5机	660	2022-03-28	2022-03-29	2000000.00
6	蒲城电厂#1机	360	2022-03-27	2022-03-29	1100000.00
7	清水川电厂#2机	300	2022-03-28	2022-03-30	1100000.00
总计		3220	/	/	10400000.00

### 3. 省内调峰辅助服务市场分摊结果

单位：兆瓦，兆瓦时，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	渭河二厂	1240	179112.83	0.00	44314.68	0.00	0.00	223427.51
2	宝鸡二厂	1200	146793.83	0.00	78841.33	0.00	0.00	225635.16
3	蒲城电厂	1380	3994.82	0.00	105.46	0.00	0.00	4100.28
4	渭河热电厂	600	662946.47	0.00	43964.12	0.00	0.00	706910.59
5	店塔电厂	1320	10103.19	0.00	552.97	0.00	0.00	10656.16
6	彬长电厂	1260	2726.63	0.00	1930.59	0.00	0.00	4657.22
7	秦岭#8机	660	85302.51	0.00	34029.80	0.00	0.00	119332.31
8	榆横电厂	1320	5229.76	0.00	940.23	0.00	0.00	6169.99
9	丹江电厂	1320	98189.25	0.00	53130.18	0.00	0.00	151319.43
10	清水川二期	2000	34634.44	0.00	3465.92	0.00	0.00	38100.36
11	灞桥热电厂	250	135414.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135414.00
12	上河电厂	270	176772.40	0.00	49618.60	0.00	0.00	226391.00
13	户县二厂	600	1069256.39	0.00	508367.58	0.00	0.00	1577623.97
14	韩城二厂	2400	312660.03	0.00	98862.37	0.00	0.00	411522.40
15	略阳二厂	660	104794.39	0.00	51690.77	0.00	0.00	156485.16
16	铜川电厂	1200	21214.64	0.00	2930.40	0.00	0.00	24145.04
17	清水川电厂	600	48509.01	0.00	13257.69	0.00	0.00	61766.70
18	灞桥电厂（大机主业）	600	491336.92	0.00	3323.62	0.00	0.00	494660.54
19	瑶池电厂	400	15511.27	0.00	0.00	0.00	0.00	15511.27
20	宝鸡热电厂	660	328941.15	0.00	19495.63	0.00	0.00	348436.78
21	郭家湾电厂	600	43717.01	0.00	6055.62	0.00	0.00	49772.63
22	沮河电厂	600	51014.65	0.00	7229.05	0.00	0.00	58243.70
23	杨凌电厂	700	5380.63	0.00	2098.06	0.00	0.00	7478.69
24	新元洁能电厂	600	33978.53	0.00	3244.69	0.00	0.00	37223.22
25	锦阳电厂	700	37726.66	0.00	11320.54	0.00	0.00	49047.20
26	圣地电厂	700	56021.54	0.00	317.05	0.00	0.00	56338.59
27	青云电厂	700	240430.72	0.00	22111.57	0.00	0.00	262542.29
28	怀德电厂	700	17277.97	0.00	433.28	0.00	0.00	17711.25
29	麟游电厂	700	1090.05	0.00	80.86	0.00	0.00	1170.91
30	新力电厂	110	93504.81	0.00	45694.67	0.00	0.00	139199.48
31	西郊热电厂	120	23398.74	0.00	3629.00	0.00	0.00	27027.74
32	黄陵热电厂	130	122812.23	0.00	41794.88	0.00	0.00	164607.11
33	神木化工	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
34	莱德华盛电厂	60	43580.94	0.00	15146.17	0.00	0.00	58727.11
35	神木顺德电厂	30	134766.01	0.00	43864.31	0.00	0.00	178630.32
36	神木汇能电厂	30	149019.45	0.00	46829.85	0.00	0.00	195849.30
37	西峰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
38	中煤榆横电厂	200	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
39	神木亿通电厂	60	212950.59	0.00	64761.94	0.00	0.00	277712.53
40	江泰电厂	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	未来能源电厂公网	192	451472.83	0.00	146788.70	0.00	0.00	598261.53
42	腾远电厂	60	275183.57	0.00	71661.41	0.00	0.00	346844.98

43	神木同得利	60	164411.27	0.00	8330.42	0.00	0.00	172741.69
44	久业电厂	30	155361.22	0.00	43012.59	0.00	0.00	198373.81
45	新晨电厂	30	114051.25	0.00	28044.31	0.00	0.00	142095.56
46	鑫泰电厂	60	214441.61	0.00	44308.80	0.00	0.00	258750.41
47	秦岭三期	660	39.28	0.00	0.00	0.00	0.00	39.28
48	宝二二期	1320	2108.99	0.00	1703.40	0.00	0.00	3812.39
49	蒲城三期	1320	2035.34	0.00	1226.45	0.00	0.00	3261.79
50	凯源电厂	60	53998.71	0.00	3114.84	0.00	0.00	57113.55
51	光大电厂	60	218012.07	0.00	72456.26	0.00	0.00	290468.33
52	张良电厂	60	109918.19	0.00	34392.39	0.00	0.00	144310.58
53	兆伦电厂	50	221227.02	0.00	73038.68	0.00	0.00	294265.70
54	乐天电厂	700	27744.40	0.00	4896.84	0.00	0.00	32641.24
55	裕能电厂	30	142989.57	0.00	43256.13	0.00	0.00	186245.70
56	四合堡风电场	100	113810.09	0.00	78046.49	0.00	0.00	191856.58
57	华电王渠则风电场	99	150325.66	0.00	65021.08	0.00	0.00	215346.74
58	国电吉山梁风电场	148.5	236130.00	0.00	114494.74	0.00	0.00	350624.74
59	中电投李家梁风电场	99	143329.56	0.00	58009.70	0.00	0.00	201339.26
60	白天赐风电场	49.5	73871.74	0.00	32177.24	0.00	0.00	106048.98
61	狄青源风电场	99.3	113247.90	0.00	56650.83	0.00	0.00	169898.73
62	国电龙源高家沟风电场	99	139292.44	0.00	75945.14	0.00	0.00	215237.58
63	四十铺风电场	100	186617.18	0.00	73341.58	0.00	0.00	259958.76
64	大唐元梁山风电场	49.5	58786.24	0.00	24476.43	0.00	0.00	83262.67
65	华能靖边风电场	248	439398.42	0.00	207724.88	0.00	0.00	647123.30
66	定边强庄风电场	200	400661.49	0.00	172028.15	0.00	0.00	572689.64
67	沈口子风电场	300	583726.08	0.00	222692.33	0.00	0.00	806418.41
68	龙源周湾风电场	100.6	144576.86	0.00	88984.75	0.00	0.00	233561.61
69	左庄风电场	100	199696.54	0.00	46855.17	0.00	0.00	246551.71
70	固关风电场	100	147446.56	0.00	80538.95	0.00	0.00	227985.51
71	延长雷赤风电场	149.5	201893.69	0.00	125656.51	0.00	0.00	327550.20
72	乔岔滩风电场	99	92747.74	0.00	38645.03	0.00	0.00	131392.77
73	油房庄风电场	350	879576.46	0.00	337784.55	0.00	0.00	1217361.01
74	董新庄风电场	130	326700.14	0.00	127111.22	0.00	0.00	453811.36
75	贺圈风电场	200	358371.62	0.00	182765.43	0.00	0.00	541137.05
76	建辉风电场	50	68879.46	0.00	21152.18	0.00	0.00	90031.64
77	纳林风电场	100	196554.36	0.00	97963.18	0.00	0.00	294517.54
78	鲁能靖边风电场	47.5	81060.34	0.00	36457.71	0.00	0.00	117518.05
79	国电龙源观日台风电场	144.1	241824.08	0.00	142970.03	0.00	0.00	384794.11
80	界头庙风电场	49.5	58230.34	0.00	23441.39	0.00	0.00	81671.73
81	国华云梦风电场	130.4	130980.90	0.00	61841.80	0.00	0.00	192822.70
82	金家山风电场	50	70263.40	0.00	31058.74	0.00	0.00	101322.14
83	烟墩山风电场	50	93542.72	0.00	35447.55	0.00	0.00	128990.27
84	石涝河风电场	99	151169.83	0.00	61272.99	0.00	0.00	212442.82
85	王家坪风电场	50	49916.90	0.00	24692.62	0.00	0.00	74609.52
86	吴村风电场	76	91499.33	0.00	55297.29	0.00	0.00	146796.62
87	姬塬风电场	99.5	151309.46	0.00	69183.99	0.00	0.00	220493.45
88	塘坝渠风电场	49	76505.84	0.00	30724.34	0.00	0.00	107230.18
89	田家寨风电场	91.5	195252.97	0.00	84620.25	0.00	0.00	279873.22
90	万家风电场	49.4	74240.43	0.00	43350.04	0.00	0.00	117590.47
91	孔家岩风电场	46	89256.22	0.00	37759.28	0.00	0.00	127015.50



92	树坪风电场	100	172560.15	0.00	68512.05	0.00	0.00	241072.20
93	新庄风电场	149.6	340249.87	0.00	110019.81	0.00	0.00	450269.68
94	杜家沟风电场	50	81125.80	0.00	16564.05	0.00	0.00	97689.85
95	姬岔风电场	50	78681.97	0.00	42620.45	0.00	0.00	121302.42
96	谷梁风电场	100	209297.48	0.00	70947.18	0.00	0.00	280244.66
97	小壕兔风电场	50	123350.66	0.00	53447.72	0.00	0.00	176798.38
98	圣君庙风电场	100	119025.10	0.00	49973.25	0.00	0.00	168998.35
99	明水湖风电场	100	132311.56	0.00	48911.06	0.00	0.00	181222.62
100	润井风电场	50	77940.76	0.00	42936.04	0.00	0.00	120876.80
101	苍坊坪风电场	50	67445.58	0.00	44868.12	0.00	0.00	112313.70
102	凌云风电场	89.6	108469.27	0.00	44405.90	0.00	0.00	152875.17
103	汉华风电场	48	120206.96	0.00	58522.17	0.00	0.00	178729.13
104	沐阳风电场	50	71437.23	0.00	43786.31	0.00	0.00	115223.54
105	锐佳风电场	100	128242.85	0.00	56571.87	0.00	0.00	184814.72
106	罗润风电场	50	109497.91	0.00	49963.79	0.00	0.00	159461.70
107	十里界风电场	90	118995.13	0.00	47568.51	0.00	0.00	166563.64
108	谢家堡风电场	160.7	197739.70	0.00	80859.52	0.00	0.00	278599.22
109	飞跃风电场	51.2	66909.12	0.00	25958.05	0.00	0.00	92867.17
110	铁庄风电场	50	54951.22	0.00	27229.96	0.00	0.00	82181.18
111	云山风电场	100	139886.34	0.00	69451.36	0.00	0.00	209337.70
112	山丹风电场	200.6	266976.59	0.00	125191.66	0.00	0.00	392168.25
113	胶泥梁风电场	50	119873.43	0.00	47959.67	0.00	0.00	167833.10
114	营盘风电场	100	235083.40	0.00	101148.47	0.00	0.00	336231.87
115	雷家山风电场	100	205646.89	0.00	78618.12	0.00	0.00	284265.01
116	土桥风电场	101.6	131876.23	0.00	68430.43	0.00	0.00	200306.66
117	刘千河风电场	50	105368.66	0.00	56296.57	0.00	0.00	161665.23
118	核祥风电场	50	128524.64	0.00	58483.57	0.00	0.00	187008.21
119	杏树湾风电场	50	122468.22	0.00	51887.77	0.00	0.00	174355.99
120	胡梁风电场	50	86244.43	0.00	18899.64	0.00	0.00	105144.07
121	李窑风电场	100	199313.78	0.00	54322.49	0.00	0.00	253636.27
122	瑞麟风电场	49.9	58650.61	0.00	28287.79	0.00	0.00	86938.40
123	望瑶堡风电场	50	95227.32	0.00	41524.85	0.00	0.00	136752.17
124	金明寺风电场	50	65552.27	0.00	30543.24	0.00	0.00	96095.51
125	邢家沟风电场	50	57477.45	0.00	26853.12	0.00	0.00	84330.57
126	桃李风电场	50	87973.28	0.00	41239.77	0.00	0.00	129213.05
127	广洛风电场	50	58699.17	0.00	25986.77	0.00	0.00	84685.94
128	将军楼风电场	50	74185.30	0.00	35654.74	0.00	0.00	109840.04
129	红都风电场	100.3	132195.12	0.00	66798.94	0.00	0.00	198994.06
130	南湖风电场	50	48968.54	0.00	26901.50	0.00	0.00	75870.04
131	高天梁风电场	50	53632.33	0.00	8052.04	0.00	0.00	61684.37
132	房滩风电场	150	306730.58	0.00	132265.51	0.00	0.00	438996.09
133	张岬先风电场	101.2	165937.09	0.00	73165.29	0.00	0.00	239102.38
134	华电靖边光伏电站	5	10163.43	0.00	2733.58	0.00	0.00	12897.01
135	令胡光伏电站	40	23019.53	0.00	4862.53	0.00	0.00	27882.06
136	梅花沟光伏电站	20	48620.80	0.00	10865.66	0.00	0.00	59486.46
137	龙润光伏电站	30	49563.77	0.00	11623.85	0.00	0.00	61187.62
138	华光光伏电站	10	23748.52	0.00	5497.22	0.00	0.00	29245.74
139	振阳光伏电站	100	229359.25	0.00	48499.12	0.00	0.00	277858.37
140	松林光伏电站	19.9	41320.76	0.00	9462.12	0.00	0.00	50782.88

141	铜堤光伏电站	20	46508.18	0.00	10377.26	0.00	0.00	56885.44
142	贺庄科光伏电站	40	97324.84	0.00	22012.09	0.00	0.00	119336.93
143	宏拓光伏电站	50	64131.94	0.00	13560.78	0.00	0.00	77692.72
144	东龚光伏电站	20	42907.41	0.00	10589.02	0.00	0.00	53496.43
145	纳林光伏电站	50	104418.61	0.00	21946.99	0.00	0.00	126365.60
146	洁源光伏电站	30	65579.56	0.00	11654.18	0.00	0.00	77233.74
147	深珈光伏电站	30	47483.51	0.00	9640.01	0.00	0.00	57123.52
148	鼎寒光伏电站	50	80058.78	0.00	12545.63	0.00	0.00	92604.41
149	璞地光伏电站	100	218675.17	0.00	55693.39	0.00	0.00	274368.56
150	联合光伏电站	100	207362.10	0.00	48157.85	0.00	0.00	255519.95
151	三合光伏电站	100	201599.01	0.00	52008.46	0.00	0.00	253607.47
152	曹庄光伏电站	100	189740.54	0.00	50045.66	0.00	0.00	239786.20
153	金峪光伏电站	100	186976.71	0.00	46839.90	0.00	0.00	233816.61
154	三道河光伏电站	20	28875.26	0.00	7066.83	0.00	0.00	35942.09
155	交城光伏电站	53	132687.96	0.00	32646.90	0.00	0.00	165334.86
156	瑞云光伏电站	19	41726.87	0.00	10401.59	0.00	0.00	52128.46
157	晶旺光伏电站	20	41966.38	0.00	9553.19	0.00	0.00	51519.57
158	皂坡光伏电站	20	38716.30	0.00	9261.94	0.00	0.00	47978.24
159	任圈光伏电站	50	67273.55	0.00	14985.57	0.00	0.00	82259.12
160	曹圈光伏电站	50	59545.02	0.00	13572.65	0.00	0.00	73117.67
161	刘家埝光伏电站	250	596830.72	0.00	142543.97	0.00	0.00	739374.69
162	西塔光伏电站	140	269327.75	0.00	65049.43	0.00	0.00	334377.18
163	拓创光伏电站	50	87249.37	0.00	18287.26	0.00	0.00	105536.63
164	榆舍光伏电站	110	213662.26	0.00	50316.49	0.00	0.00	263978.75
165	朋达光伏电站	20	46490.26	0.00	10767.90	0.00	0.00	57258.16
166	月亮湾光伏电站	60	98667.02	0.00	9973.85	0.00	0.00	108640.87
167	映日光伏电站	50	107677.32	0.00	24471.90	0.00	0.00	132149.22
168	朝旭光伏电站	50	110627.46	0.00	24937.24	0.00	0.00	135564.70
169	晴阳光伏电站	30	61755.78	0.00	14171.96	0.00	0.00	75927.74
170	翱腾光伏电站	50	115299.85	0.00	22515.46	0.00	0.00	137815.31
171	灼灿光伏电站	100	228090.46	0.00	50862.44	0.00	0.00	278952.90
172	独宜光伏电站	20	48265.74	0.00	11423.98	0.00	0.00	59689.72
173	张坡光伏电站	20	48340.47	0.00	11371.02	0.00	0.00	59711.49
174	周台光伏电站	50	97133.67	0.00	17061.67	0.00	0.00	114195.34
175	骏晔光伏电站	50	111499.76	0.00	26278.88	0.00	0.00	137778.64
176	卓兆光伏电站	50	108287.04	0.00	25075.17	0.00	0.00	133362.21
177	国电芦河光伏电站	5	10249.18	0.00	2541.35	0.00	0.00	12790.53
178	盐州光伏电站	30	66502.80	0.00	15186.67	0.00	0.00	81689.47
179	烟霞光伏电站	50	133322.55	0.00	33822.72	0.00	0.00	167145.27
180	耳林光伏电站	100	234790.30	0.00	50962.62	0.00	0.00	285752.92
181	御贾光伏电站	33.5	92756.71	0.00	20255.28	0.00	0.00	113011.99
182	盘川光伏电站	50	103330.80	0.00	24635.88	0.00	0.00	127966.68
183	高庙山光伏电站	100	276809.53	0.00	65672.27	0.00	0.00	342481.80
184	闵村光伏电站	50	64224.98	0.00	8341.95	0.00	0.00	72566.93
185	卧龙光伏电站	50	105194.88	0.00	25483.85	0.00	0.00	130678.73
186	斜里光伏电站	100	212038.82	0.00	53113.05	0.00	0.00	265151.87
187	岳丰光伏电站	100	209492.79	0.00	50351.87	0.00	0.00	259844.66
188	仰源光伏电站	100	241477.34	0.00	55265.03	0.00	0.00	296742.37
189	水兴光伏电站	100	221520.34	0.00	50060.43	0.00	0.00	271580.77



190	永辉光伏电站	50	124111.48	0.00	28757.60	0.00	0.00	152869.08
191	龙山光伏电站	30	36217.17	0.00	13781.76	0.00	0.00	49998.93
192	十里塬光伏电站	100	248575.67	0.00	57237.98	0.00	0.00	305813.65
193	象岭山光伏电站	20	28828.44	0.00	8474.43	0.00	0.00	37302.87
194	冯雷光伏电站	20	27698.27	0.00	10130.41	0.00	0.00	37828.68
195	卤泊滩光伏电站	50	72665.01	0.00	28137.88	0.00	0.00	100802.89
196	柳池光伏电站	100	212681.46	0.00	53440.18	0.00	0.00	266121.64
197	柏峪光伏电站	30	60768.44	0.00	15531.70	0.00	0.00	76300.14
198	晶合光伏电站	100	180988.86	0.00	39609.17	0.00	0.00	220598.03
199	关村光伏电站	150	157117.36	0.00	36553.55	0.00	0.00	193670.91
200	协合光伏电站	200	386251.05	0.00	88724.36	0.00	0.00	474975.41
201	明城光伏电站	100	147058.34	0.00	26971.51	0.00	0.00	174029.85
202	枣刺梁光伏电站	40	82620.45	0.00	15238.81	0.00	0.00	97859.26
203	鸽子畔光伏电站	50	66238.74	0.00	15178.54	0.00	0.00	81417.28
204	正信光伏电站	30	39425.85	0.00	7583.65	0.00	0.00	47009.50
205	刀兔光伏电站	200	392605.05	0.00	78539.50	0.00	0.00	471144.55
206	丰融光伏电站	300	602323.74	0.00	123004.48	0.00	0.00	725328.22
207	晶普光伏电站	100	164191.41	0.00	23202.75	0.00	0.00	187394.16
208	小壕兔光伏电站	50	103513.04	0.00	20565.01	0.00	0.00	124078.05
209	汾浍光伏电站	50	105462.62	0.00	18923.66	0.00	0.00	124386.28
210	浍滨光伏电站	50	90157.76	0.00	15535.05	0.00	0.00	105692.81
211	东泽光伏电站	20	35640.79	0.00	8203.26	0.00	0.00	43844.05
212	红太光伏电站	50	95649.99	0.00	22396.73	0.00	0.00	118046.72
213	晶登光伏电站	100	212084.35	0.00	44701.76	0.00	0.00	256786.11
214	界口墩光伏电站	40	66269.39	0.00	9716.91	0.00	0.00	75986.30
215	远航光伏电站	30	47791.12	0.00	10705.32	0.00	0.00	58496.44
216	曙升光伏电站	100	216161.09	0.00	45146.76	0.00	0.00	261307.85
217	沙丘光伏电站	200	395637.90	0.00	89048.37	0.00	0.00	484686.27
218	贾明光伏电站	50	94761.47	0.00	18926.39	0.00	0.00	113687.86
219	尧生光伏电站	109.5	187414.17	0.00	52337.18	0.00	0.00	239751.35
220	九里滩光伏电站	20	29857.18	0.00	6920.63	0.00	0.00	36777.81
221	上欠井光伏电站	38	48077.06	0.00	7453.16	0.00	0.00	55530.22
222	国华小河光伏电站	20	25403.74	0.00	6060.47	0.00	0.00	31464.21
223	蒲城永丰光伏电站	10	18266.81	0.00	4694.97	0.00	0.00	22961.78
224	华能龙洲光伏电站	75	101718.58	0.00	19517.89	0.00	0.00	121236.47
225	郭家坡光伏电站	150	318859.12	0.00	79286.59	0.00	0.00	398145.71
226	槐林光伏电站	100	177250.25	0.00	44268.50	0.00	0.00	221518.75
227	许庄光伏电站	20	46025.39	0.00	11802.00	0.00	0.00	57827.39
228	平元光伏电站	50	105667.17	0.00	23259.89	0.00	0.00	128927.06
229	平西光伏电站	50	87633.02	0.00	20435.16	0.00	0.00	108068.18
230	旭源光伏电站	50	107356.26	0.00	21513.95	0.00	0.00	128870.21
231	绿源光伏电站	50	119754.99	0.00	23418.10	0.00	0.00	143173.09
232	凤式塬光伏电站	40	88885.12	0.00	21333.68	0.00	0.00	110218.80
233	井溢光伏电站	50	93128.92	0.00	22290.15	0.00	0.00	115419.07
234	望鲁台光伏电站	20	43715.29	0.00	9989.28	0.00	0.00	53704.57
235	义井庄光伏电站	20	39579.12	0.00	8826.12	0.00	0.00	48405.24
236	李家塔光伏电站	50	102492.90	0.00	26273.03	0.00	0.00	128765.93
237	孟家湾光伏电站	30	56203.68	0.00	14355.72	0.00	0.00	70559.40
238	中久光伏电站	20	45316.60	0.00	8372.09	0.00	0.00	53688.69

239	讨素海光伏电站	20	45796.26	0.00	9821.60	0.00	0.00	55617.86
240	昌益光伏电站	20	45079.96	0.00	8052.45	0.00	0.00	53132.41
241	海胜光伏电站	20	41989.22	0.00	9208.12	0.00	0.00	51197.34
242	岩渠光伏电站	20	46365.97	0.00	8531.57	0.00	0.00	54897.54
243	泽渠光伏电站	20	45782.14	0.00	8234.85	0.00	0.00	54016.99
244	国泰光伏电站	20	34125.71	0.00	8204.95	0.00	0.00	42330.66
245	苑新光伏电站	20	36367.27	0.00	8163.60	0.00	0.00	44530.87
246	长胜采光伏电站	20	44323.76	0.00	8872.96	0.00	0.00	53196.72
247	贾家梁光伏电站	50	93431.91	0.00	18746.35	0.00	0.00	112178.26
248	景福山光伏电站	20	37321.48	0.00	8838.87	0.00	0.00	46160.35
249	古塔光伏电站	19.5	27546.61	0.00	7775.43	0.00	0.00	35322.04
250	苏胡光伏电站	20	38695.82	0.00	9686.38	0.00	0.00	48382.20
251	智信达光伏电站	50	74135.67	0.00	14385.92	0.00	0.00	88521.59
252	雄云光伏电站	30	40595.43	0.00	5819.49	0.00	0.00	46414.92
253	车岔河光伏电站	20	40184.90	0.00	9179.56	0.00	0.00	49364.46
254	排界光伏电站	20	42530.99	0.00	8827.93	0.00	0.00	51358.92
255	连家塔光伏电站	20	44067.18	0.00	8699.37	0.00	0.00	52766.55
256	仁寿光伏电站	20	42998.34	0.00	9519.63	0.00	0.00	52517.97
257	麻阳光伏电站	19.8	40069.70	0.00	9234.86	0.00	0.00	49304.56
258	营房光伏电站	20	49704.40	0.00	11149.51	0.00	0.00	60853.91
259	落星堡光伏电站	20	39717.02	0.00	9334.76	0.00	0.00	49051.78
260	天硕光伏电站	70	118293.70	0.00	22508.24	0.00	0.00	140801.94
261	权家河光伏电站	20	33183.28	0.00	8698.72	0.00	0.00	41882.00
262	对面梁光伏电站	15	33841.00	0.00	7745.88	0.00	0.00	41586.88
263	卫东光伏电站	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
264	万和顺光伏电站	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
总计		45964.7	33671251.87	0.00	10400000.00	0.00	0.00	44071251.87

## 附件3

## 2022年3月份宁夏电力辅助服务市场结算情况

## 1. 公用机组调峰补偿情况

单位：兆瓦，兆瓦时，元

机组名称	额定	补偿情况			
	容量	第一档电量	第二档电量	合计电量	合计费用
灵武电厂二期#3机	1060	0	0	0	0
灵武电厂二期#4机	1060	0	0	0	0
京能宁东电厂#1机	660	10798.42	6177.87	16976.29	8361410.8
京能宁东电厂#2机	660	9172.26	3252.24	12424.5	5609497.3
尚德电厂#1机	660	13436.59	0	13436.59	4693667.38
尚德电厂#2机	660	12700.57	0	12700.57	4426431.38
鸳鸯湖电厂#1机	660	0	0	0	0
鸳鸯湖电厂#2机	660	4977.93	903.56	5881.49	2419942.63
大坝三期#5机	600	10621.97	8333.25	18955.22	9967624.13
大坝三期#6机	600	4338.65	3117.12	7455.77	3856364.63
灵武电厂#1机	600	0	0	0	0
灵武电厂#2机	600	0	0	0	0
大坝电厂#1机	330	5863.38	2065.13	7928.5	3601025.88
大坝电厂#2机	330	5208.9	2158.47	7367.37	3441967.5
大坝电厂#3机	330	4686.22	1562.62	6248.84	2812143
大坝电厂#4机	330	7158.42	2060.02	9218.44	4050459.13
石嘴山一电厂#1机	350	2202.19	0	2202.19	770765.63
石嘴山一电厂#2机	330	0	0	0	0
石嘴山二电厂#1机	330	1930.34	1294.58	3224.91	1646549.38
石嘴山二电厂#2机	330	0	0	0	0
石嘴山二电厂#3机	330	0	0	0	0
石嘴山二电厂#4机	330	0	0	0	0
马莲台电厂#1机	330	7671.99	4000.13	11672.11	5683070.83
马莲台电厂#2机	330	5007.33	2952.86	7960.19	3963097.48
中宁二电厂#1机	330	0	0	0	0
中宁二电厂#2机	330	0	0	0	0
大武口热电厂#1机	330	0	0	0	0



大武口热电厂#2机	330	0	0	0	0
六盘山热电厂#1机	330	0	0	0	0
六盘山热电厂#2机	330	0	0	0	0
国华宁东电厂#1机	330	2040.89	966.83	3007.71	1439429.38
国华宁东电厂#2机	330	4480.18	1370.32	5850.5	2595803.13
吴忠热电厂#1机	350	0	0	0	0
吴忠热电厂#2机	350	0	0	0	0
吴忠热电厂电锅炉	300	17662.29	34162.81	51825.1	31803908
中卫热电厂#1机	350	0	0	0	0
中卫热电厂#2机	350	0	0	0	0
中卫热电厂电锅炉	240	17296.3	16201.83	33498.13	18205074.63
西夏热电厂#1机	200	0	0	0	0
西夏热电厂#2机	200	0	0	0	0
西夏热电厂电锅炉	200	7459.4	21004.44	28463.83	18362565.28
西夏热电厂二期#3机	350	0	0	0	0
西夏热电厂二期#4机	350	0	0	0	0
合计	/	154714.22	111584.02	266298.25	137710797.5

## 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
石嘴山二电厂#1机	330	2022-3-6	2022-3-8	1100000
大坝电厂#2机	330	2022-3-6	2022-3-8	1100000
大坝电厂#2机	330	2022-3-28	2022-3-29	1100000
马莲台电厂#2机	330	2022-3-3	2022-3-4	1100000
京能宁东电厂#2机	660	2022-3-10	2022-3-17	2000000
尚德电厂#2机	660	2022-3-6	2022-3-8	2000000
合计	2640	/	/	8400000

### 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	/	5791.67	2027084.5
临河电厂	/	1988.91	696116.75
英力特热电厂		27.71	9698.5
合计	/	7808.29	2732899.75



#### 4. 市场分摊情况

单位：兆瓦，兆瓦时，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	1667636.2	92337.16	26339.27	0	1786312.63
2	灵武电厂二期#4机	1060	1638982.91	92891.85	24090.83	0	1755965.59
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	497772.31	14166.46	10642.44	0	522581.21
12	灵武电厂#2机	600	1292446.12	70611.43	21334.53	0	1384392.08
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	278044.36	13017.07	4523.77	0	295585.2
22	石嘴山二电厂#4机	330	331058.43	16399.26	5197.12	0	352654.81
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	732565.32	39539.04	12224.41	0	784328.77
28	大武口热电厂#2机	330	721539.69	39119.73	12205.44	0	772864.86
29	六盘山热电厂#1机	330	423648.4	32207.55	9212.45	0	465068.4
30	六盘山热电厂#2机	330	699410.17	38267.01	12056.22	0	749733.4
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	969427.05	52170.91	15746.81	0	1037344.77
40	西夏热电厂二期#4机	350	968995.35	52562.03	16074.06	0	1037631.44
41	贺兰山第一风电场	132.6	417796.5	28744.97	10170.28	0	456711.75
42	贺兰山第二风电场	30.6	87209.18	4512.6	2404.97	0	94126.75
43	贺兰山第三风电场	90	344272.14	19173.64	8144.83	0	371590.61
44	贺兰山第四风电场	79.5	317134.22	14617.87	7918.76	0	339670.85
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	400347.31	19347.18	9642.72	0	429337.21
47	太阳山第一风电场	94.5	322995.55	20647.74	7516.55	0	351159.84

48	太阳山第二风电场	49.5	187560.82	12373.8	4293.92	0	204228.54
49	太阳山第三风电场	49.5	217898.06	13590.67	4698.17	0	236186.9
50	太阳山第四风电场	99.5	512980.79	39958.85	12430.99	0	565370.63
51	杨家窑第一风电场	102	557015.48	37802.28	12527.52	0	607345.28
52	杨家窑第二风电场	99	471284.8	29345.2	11429.11	0	512059.11
53	杨家窑第三风电场	198.5	900199.31	61766.46	22882.3	0	984848.07
54	杨家窑第四风电场	49.5	205880.27	14449.92	5390.2	0	225720.39
55	长山头第一风电场	49.5	174414	13844.43	3736	0	191994.43
56	红寺堡第一风电场	99	342315.75	20406.46	7627.24	0	370349.45
57	麻黄山第一风电场	99	543473.86	33414.03	11163.98	0	588051.87
58	麻黄山第二风电场	69.5	436616.22	27401.89	9843	0	473861.11
59	麻黄山第三风电场	148.2	836649.47	59444.59	19213.61	0	915307.67
60	麻黄山第四风电场	247	1410544.62	103358.76	32504.37	0	1546407.75
61	麻黄山第五风电场	99	504924.61	32497.15	10970.8	0	548392.56
62	麻黄山第六风电场	99	469701.76	33434.68	10230.01	0	513366.45
63	麻黄山第七风电场	49.5	258555.52	16367.17	6282.91	0	281205.6
64	麻黄山第八风电场	99.4	534986.71	42585.68	12707.81	0	590280.2
65	香山第一风电场	297	995242.01	57330.19	17967.9	0	1070540.1
66	香山第二风电场	49.5	189369.18	12464.89	3942.81	0	205776.88
67	香山第三风电场	49.5	205504.15	10829.58	4625.65	0	220959.38
68	香山第四风电场	149.5	676414.21	50508.06	11898.48	0	738820.75
69	香山第五风电场	99	486102.56	26780.05	7659.5	0	520542.11
70	香山第六风电场	200	814253.02	50843.09	14235.78	0	879331.89
71	牛首山第一风电场	174	763493.07	50317.05	14212.48	0	828022.6
72	牛首山第二风电场	148.5	520377.72	26533.63	10577.04	0	557488.39
73	牛首山第三风电场	99	285667.91	13701.95	5878.14	0	305248
74	牛首山第四风电场	172.5	702091.14	45922.66	14653.78	0	762667.58
75	牛首山第五风电场	149	679138.2	44270.64	14387.16	0	737796
76	五里坡第一风电场	99	404137.27	28974.07	10457.54	0	443568.88
77	五里坡第二风电场	248.5	1151401.78	83881.58	27584.68	0	1262868.04
78	五里坡第三风电场	98.7	424526.16	27913.69	10903.53	0	463343.38
79	五里坡第四风电场	100	506263.57	27293.76	9481.41	0	543038.74
80	星能第一风电场	99	388894.36	25441.16	8817.16	0	423152.68
81	星能第二风电场	99	375375.4	25913.58	9147.21	0	410436.19
82	星能第三风电场	99	437553.54	32119.09	9888.09	0	479560.72
83	星能第四风电场	49.5	231086.34	16119.56	5666.11	0	252872.01
84	星能第五风电场	49.5	213837.2	14496	5440.19	0	233773.39
85	星能第六风电场	49.5	245444.64	17108.1	5646.75	0	268199.49
86	星能第七风电场	99.5	540581.58	34338.63	11962.74	0	586882.95
87	星能第八风电场	99	571201.81	37065.21	12307.38	0	620574.4
88	星能第九风电场	50	257546.45	16261.51	5504.02	0	279311.98
89	月亮山第一风电场	99	459894.05	34536.29	8122.47	0	502552.81
90	大战场第一风电场	98	266566.82	18457.12	5768.17	0	290792.11
91	侯桥第一风电场	298	1290389.61	80424.42	29099.35	0	1399913.38
92	侯桥第二风电场	149.5	681815.23	44560.32	15316.04	0	741691.59
93	侯桥第三风电场	100	489126.85	32957.11	10799.81	0	532883.77
94	九彩第一风电场	99	257608.79	16230.49	4704.21	0	278543.49
95	九彩第二风电场	99	405723.57	29189.24	8232.91	0	443145.72
96	九彩第三风电场	198	719643.04	47049.04	12339.93	0	779032.01
97	九彩第四风电场	99	366158.14	28069.77	6861.26	0	401089.17
98	九彩第五风电场	298	1321228.01	94360.49	26221.7	0	1441810.2
99	九彩第六风电场	100	329447.88	26216.27	6981.85	0	362646
100	九彩第七风电场	60	333231.11	22787.94	6697.19	0	362716.24
101	固原第一风电场	97.5	476509.88	36472.94	9388.76	0	522371.58

102	固原第二风电场	100	484047.93	40218.22	8768.82	0	533034.97
103	清水河第一风电场	96	356311.59	27175.77	7044.4	0	390531.76
104	清水河第二风电场	96	478756.04	36478.33	9718.08	0	524952.45
105	盐州第一风电场	198.18	1246465.88	76067.15	26496.6	0	1349029.63
106	盐州第二风电场	49.5	225249.53	13647.66	5111.4	0	244008.59
107	福祥第一风电场	99	383886.43	30510.55	9698.83	0	424095.81
108	邱渠第一风电场	99	590416.55	44517.87	14372.45	0	649306.87
109	邱渠第二风电场	198	866327	63061.34	20410.26	0	949798.6
110	邱渠第三风电场	99	501272.02	37431.41	12702.43	0	551405.86
111	邱渠第四风电场	99	507676.83	39889.56	12070.87	0	559637.26
112	邱渠第五风电场	99	596403.75	46017.14	13756.51	0	656177.4
113	邱渠第六风电场	99	334998.56	24702.61	7705.43	0	367406.6
114	宁安第一风电场	99.5	381728.7	25419.27	7808.31	0	414956.28
115	嘉泽第一风电场	150	806312.28	57826.53	18013.15	0	882151.96
116	嘉泽第二风电场	150	740058.97	57035.69	16266.29	0	813360.95
117	嘉泽第三风电场	150	833430.58	63730.39	16749.27	0	913910.24
118	嘉泽第四风电场	150	960238.98	67271.31	22480.29	0	1049990.58
119	嘉泽第五风电场	100	463027.84	34595.83	11317.48	0	508941.15
120	凯歌第一风电场	100	543541.18	35766.53	12117.8	0	591425.51
121	凯歌第二风电场	182	1041745.25	75424.07	21762.72	0	1138932.04
122	蒋家南第一风电场	200	1158807.55	72777.31	27368.9	0	1258953.76
123	蒋家南第二风电场	200	1168004.51	70492.66	26136.15	0	1264633.32
124	永乐第一风电场	49.5	204570.24	9554.63	4368.68	0	218493.55
125	新梁第一风电场	200	1358479.53	96701.08	27463.5	0	1482644.11
126	新梁第二风电场(分散式)	100	655949.54	30558.61	14510.42	0	701018.57
127	启明第一风电场	200	1125802.2	80400.45	25769.9	0	1231972.55
128	启明第二风电场	300	1659820.22	118603	28279.5	0	1806702.72
129	启明第三风电场	49.5	229288.1	16739.32	5155.72	0	251183.14
130	启明第四风电场	70	297603.78	23813.4	6748.29	0	328165.47
131	启明第五风电场	99	266501.38	9352.43	8390.32	0	284244.13
132	宋堡第一风电场	197.6	835144.56	55647.98	18786.19	0	909578.73
133	宋堡第二风电场	98.8	422495.72	28534.67	9723.69	0	460754.08
134	宋堡第三风电场	99.5	600178.03	35569.22	13475.8	0	649223.05
135	宋堡第四风电场	100	540141.66	35747.24	11876.09	0	587764.99
136	宋堡第五风电场	150	907264.07	52561.82	20223.14	0	980049.03
137	宋堡第六风电场	49.5	324100.34	18309.44	6389.63	0	348799.41
138	青龙山第一风电场	100	655521.59	44050.67	14788.5	0	714360.76
139	青龙山第二风电场	200	539034.26	34043.69	10010.87	0	583088.82
140	黄铎堡第一风电场	50	234610.62	16880.19	4694.5	0	256185.31
141	华严第一风电场	100	599507.77	43040.06	12972.21	0	655520.04
142	华严第二风电场	50	290159.87	16542.08	6198.34	0	312900.29
143	鲁家窑第一风电场	150	811241.78	60323.78	14006.42	0	885571.98
144	鲁家窑第二风电场	100	556286.27	41805.22	13018.46	0	611109.95
145	鲁家窑第三风电场	200	1061939.97	75462.71	23958.27	0	1161360.95
146	鲁家窑第四风电场	150	892789.47	62407.23	19858.25	0	975054.95
147	鲁家窑第五风电场	118	721496.55	52134.22	15990.53	0	789621.3
148	鲁家窑第六风电场	50	200383.73	6830.99	4674.2	0	211888.92
149	穆和第一风电场	150	651765.66	46854.34	15051.89	0	713671.89
150	穆和第二风电厂	200	1132156.61	81679.22	23743.9	0	1237579.73
151	同利第一风电场	150	867089.4	54616.52	17478.43	0	939184.35
152	同利第二风电场	200	1220552.18	74547.49	27210.2	0	1322309.87
153	同利第三风电场	70	226664.55	7110.64	7213.12	0	240988.31
154	华润第一风电场	200	1206772.32	94376.76	25615.21	0	1326764.29
155	华润第二风电场	120	727561.5	56809.32	13408.74	0	797779.56



156	华润第三风电场	80	429495.05	34998.78	8585.97	0	473079.8
157	常乐第一风电场	120	618395.03	44656.12	13384.16	0	676435.31
158	泉眼第一风电场	150	130260.94	4470.34	1790.92	0	136522.2
159	甘塘第一风电场	49.5	269484.55	15356.77	4627.51	0	289468.83
160	板桥第一风电场	78	401797.88	21686.26	7965.05	0	431449.19
161	华润第一分散式风电场	10	47941.55	2256.15	550.74	0	50748.44
162	同利第一分散式风电场	45	249883.03	8054.01	7258.69	0	265195.73
163	同利第二分散式风电场	47.5	262292.03	8351.15	7873.89	0	278517.07
164	塞上第一分散式风电场	50	221077.12	6756.92	6523.35	0	234357.39
165	绿洲第一分散式风电场	20	71548.53	2263.93	2601.86	0	76414.32
166	草台第一分散式风电场	40	144170.8	4289.47	4105.03	0	152565.3
167	新星第一分散式风电场	49.8	157004.85	4660.69	4523.85	0	166189.39
168	银川第一光伏电站	0.33	1430.13	81.14	26.58	0	1537.85
169	银川第二光伏电站	30	114156.68	6704.12	2211.14	0	123071.94
170	银川第三光伏电站	30	131090.14	7453.11	2407.39	0	140950.64
171	银川第四光伏电站	640	3364916.39	192147.39	59596.77	0	3616660.55
172	银川第五光伏电站	10	54783.83	2959.99	979.15	0	58722.97
173	银川第六光伏电站	30	136020.14	7683.67	2502.69	0	146206.5
174	银川第七光伏电站	30	149626.08	8867.7	2787.44	0	161281.22
175	银川第八光伏电站	30	146660.91	8233.35	2753.26	0	157647.52
176	银川第九光伏电站	30	129509.88	7350.66	2287.45	0	139147.99
177	银川第十光伏电站	30	149604.16	8478.93	2732.72	0	160815.81
178	银川第十一光伏电站	100	428054.16	23769.4	7384.44	0	459208
179	银川第十二光伏电站	55	275698.01	17422.75	5019.69	0	298140.45
180	银川第十三光伏电站	20	79652.4	4927.12	1406.36	0	85985.88
181	吴忠第一光伏电站	10	51782.76	2899.36	898.05	0	55580.17
182	吴忠第二光伏电站	30	121424.95	6026.6	2099.56	0	129551.11
183	吴忠第三光伏电站	30	137158.3	8309.48	2497.32	0	147965.1
184	吴忠第四光伏电站	30	139431.65	6677.38	2334.56	0	148443.59
185	吴忠第五光伏电站	10	47429.82	2751.38	851.53	0	51032.73
186	吴忠第六光伏电站	39	144775.18	8442.18	2455.63	0	155672.99
187	吴忠第七光伏电站	30	148012.92	8810.79	2634.61	0	159458.32
188	吴忠第八光伏电站	50	228731.54	13381.89	4058.87	0	246172.3
189	吴忠第九光伏电站	10	49546.3	2603.42	864.89	0	53014.61
190	吴忠第十光伏电站	10	37621.15	1997.98	651.3	0	40270.43
191	吴忠第十一光伏电站	10	47206.8	2390.15	855.26	0	50452.21
192	吴忠第十二光伏电站	20	64303.09	3775.91	1185.27	0	69264.27
193	吴忠第十三光伏电站	20	74306.81	3738.54	1265.23	0	79310.58
194	吴忠第十四光伏电站	20	100472	5829.82	1709.87	0	108011.69
195	吴忠第十五光伏电站	20	94538.64	5567	1645.22	0	101750.86
196	吴忠第十六光伏电站	30	129035.45	8205.53	2370.56	0	139611.54
197	吴忠第十七光伏电站	30	145326.03	7634.25	2513.64	0	155473.92
198	吴忠第十八光伏电站	30	136761.82	7725.85	2481.21	0	146968.88
199	吴忠第十九光伏电站	40	157574.24	8531.08	2958.54	0	169063.86
200	吴忠第二十光伏电站	30	123014.56	7619.89	2257.24	0	132891.69
201	吴忠第二十一光伏电站	10	47527.64	2732.33	852.66	0	51112.63
202	吴忠第二十二光伏电站	30	127959.05	6128.61	2070.7	0	136158.36
203	吴忠第二十三光伏电站	20	92965.16	5642.54	1647.33	0	100255.03
204	吴忠第二十四光伏电站	30	127316.8	6549.08	2136.14	0	136002.02
205	吴忠第二十五光伏电站	40	185558.35	10427.78	3377.34	0	199363.47
206	吴忠第二十六光伏电站	20	84817.19	4220.11	1486.56	0	90523.86
207	吴忠第二十七光伏电站	200	898066.12	51974.77	15701.04	0	965741.93
208	吴忠第二十八光伏电站	50	248707.31	12944.85	4483.17	0	266135.33
209	吴忠第二十九光伏电站	10	40551.73	1955.47	662.6	0	43169.8

210	吴忠第三十光伏电站	200	897769.21	45447.96	15095.54	0	958312.71
211	吴忠第三十一光伏电站	30	138567.91	7130.11	2370.06	0	148068.08
212	吴忠第三十二光伏电站	50	208285.61	9576.5	3384.19	0	221246.3
213	吴忠第三十三光伏电站	50	216305.11	10577.37	3543.41	0	230425.89
214	吴忠第三十四光伏电站	100	394545.75	24773.53	7312.91	0	426632.19
215	吴忠第三十五光伏电站	20	76570.78	5288.43	1535.63	0	83394.84
216	吴忠第三十六光伏电站	50	232126.03	13469.84	4163.56	0	249759.43
217	吴忠第三十七光伏电站	180	732606.38	44488.99	13573.24	0	790668.61
218	吴忠第三十八光伏电站	50	207628.03	12733.9	3848.9	0	224210.83
219	吴忠第三十九光伏电站	50	228250.05	14106.05	3989.57	0	246345.67
220	吴忠第四十光伏电站	200	948774.66	47903.87	15614.26	0	1012292.79
221	吴忠第四十一光伏电站	100	548947.01	34001.61	10286.61	0	593235.23
222	吴忠第四十二光伏电站	200	1010579.15	50905.93	17163.9	0	1078648.98
223	吴忠第四十三光伏电站	100	398594.78	20278.48	6978.34	0	425851.6
224	吴忠第四十四光伏电站	100	498474.12	28084.85	9190.1	0	535749.07
225	吴忠第四十五光伏电站	200	848729.21	53424.58	14838.67	0	916992.46
226	吴忠第四十六光伏电站	50	233007.41	12446	3948.44	0	249401.85
227	吴忠第四十七光伏电站	100	286598.29	11547.7	7879.03	0	306025.02
228	吴忠第四十八光伏电站	95	104535.14	3813.26	2620.43	0	110968.83
229	石嘴山第一光伏电站	10	45754.28	2694.52	886.35	0	49335.15
230	石嘴山第二光伏电站	20	91316.33	5358.43	1772.86	0	98447.62
231	石嘴山第三光伏电站	30	135423.87	7438.44	2462.05	0	145324.36
232	石嘴山第四光伏电站	30	142601.49	8147.12	2627.05	0	153375.66
233	石嘴山第五光伏电站	10	49043.7	2769.98	899.58	0	52713.26
234	石嘴山第六光伏电站	80	375007.28	21204.9	6516.41	0	402728.59
235	石嘴山第七光伏电站	10	50303.47	2993.81	965	0	54262.28
236	石嘴山第八光伏电站	20	92591.73	5532.67	1778.02	0	99902.42
237	石嘴山第九光伏电站	100	526282.41	29932.94	10022.6	0	566237.95
238	石嘴山第十光伏电站	20	92486.72	5397.5	1717.24	0	99601.46
239	石嘴山第十一光伏电站	30	143151.69	8133.89	2534.96	0	153820.54
240	石嘴山第十二光伏电站	10	52329.93	3014.35	1003.41	0	56347.69
241	石嘴山第十三光伏电站	20	93255.23	5275.11	1679.71	0	100210.05
242	石嘴山第十四光伏电站	10	42362.92	2334.85	793.26	0	45491.03
243	石嘴山第十五光伏电站	10	49926.86	2887.69	952.22	0	53766.77
244	石嘴山第十六光伏电站	30	148850.6	8586.55	2894.12	0	160331.27
245	石嘴山第十七光伏电站	100	418900.98	26605.84	8615.02	0	454121.84
246	石嘴山第十八光伏电站	10	45453.15	2683.53	808.39	0	48945.07
247	石嘴山第十九光伏电站	30	144578.57	8008.75	2679.55	0	155266.87
248	石嘴山第二十光伏电站	150	641420.79	38727.72	11622.61	0	691771.12
249	石嘴山第二十一光伏电站	190	896764.33	51410.13	16182.01	0	964356.47
250	石嘴山第二十二光伏电站	150	742561.23	45368.09	14526.95	0	802456.27
251	石嘴山第二十三光伏电站	20	101854.59	5572.08	1680.22	0	109106.89
252	石嘴山第二十四光伏电站	45	201083.23	12211.47	3689.57	0	216984.27
253	宁东第一光伏电站	30	137940.31	8010.31	2440.17	0	148390.79
254	宁东第二光伏电站	10	56654.68	3128.79	1024.29	0	60807.76
255	宁东第三光伏电站	19	77470.69	5016.81	1515.67	0	84003.17
256	宁东第四光伏电站	40	174055.23	10575.1	2984.44	0	187614.77
257	宁东第五光伏电站	13	21867.61	1385.03	444.72	0	23697.36
258	宁东第六光伏电站	200	671116.3	39737.57	12845.86	0	723699.73
259	宁东第七光伏电站	70	353942.32	17725.56	6258.52	0	377926.4
260	宁东第八光伏电站	200	1071733.89	63310.76	19899.97	0	1154944.62
261	宁东第九光伏电站	100	486645.28	28131.1	9004.75	0	523781.13
262	宁东第十光伏电站	20	100570.93	5835.08	1828.63	0	108234.64
263	宁东第十一光伏电站	20	80685.95	4272.84	1369.67	0	86328.46



264	宁东第十二光伏电站	100	477751.4	29433.25	8896.61	0	516081.26
265	宁东第十三光伏电站	50	248761.86	14623.31	4578.11	0	267963.28
266	宁东第十四光伏电站	100	497567.41	29389.02	9253.5	0	536209.93
267	宁东第十五光伏电站	380	1657305.36	93879.2	29610.22	0	1780794.78
268	宁东第十六光伏电站	300	1355856.64	72538.05	24630.68	0	1453025.37
269	宁东第十七光伏电站	40	186114.95	9940.1	3352.57	0	199407.62
270	宁东第十八光伏电站	20	95695.15	6163.86	1794.01	0	103653.02
271	宁东第十九光伏电站	179.766	806413.74	44310.56	14154.37	0	864878.67
272	宁东第二十光伏电站	228	1095570.48	68355.52	20522.04	0	1184448.04
273	宁东第二十一光伏电站	300	1421509.8	73659.17	25829.54	0	1520998.51
274	宁东第二十二光伏电站	150	681229.45	35630.32	12003.15	0	728862.92
275	宁东第二十三光伏电站	100	420621.21	26423.42	8045.3	0	455089.93
276	宁东第二十四光伏电站	200	837985.86	47105.55	14985.73	0	900077.14
277	宁东第二十五光伏电站	200	1002717.51	55474.59	17838.24	0	1076030.34
278	宁东第二十六光伏电站	102	239256.98	9416.85	5847.91	0	254521.74
279	宁东第二十七光伏电站	150	503349.86	20440.85	13830.51	0	537621.22
280	中卫第一光伏电站	50	254190.53	14805.92	4351.25	0	273347.7
281	中卫第二光伏电站	10	40404.14	1829.05	650.6	0	42883.79
282	中卫第三光伏电站	30	122209.15	5425.76	2065.62	0	129700.53
283	中卫第四光伏电站	3	9210.43	501.62	151.77	0	9863.82
284	中卫第五光伏电站	30	137322.83	6911.21	2340.02	0	146574.06
285	中卫第六光伏电站	20	80671.62	3626	1364.33	0	85661.95
286	中卫第七光伏电站	20	99844.62	5611.72	1707.89	0	107164.23
287	中卫第八光伏电站	30	147054.88	7352.53	2512.6	0	156920.01
288	中卫第九光伏电站	30	125391.94	5199.76	2056.25	0	132647.95
289	中卫第十光伏电站	30	122766.04	5270.26	2118.74	0	130155.04
290	中卫第十一光伏电站	30	112408.39	6183.27	1978.26	0	120569.92
291	中卫第十二光伏电站	20	84483.07	3790.21	1437.84	0	89711.12
292	中卫第十三光伏电站	20	91168.86	4371.72	1588.24	0	97128.82
293	中卫第十四光伏电站	30	130451.63	8406.71	2211.17	0	141069.51
294	中卫第十五光伏电站	20	88953.02	4060.85	1569.52	0	94583.39
295	中卫第十六光伏电站	60	271452.63	13173.04	4708.11	0	289333.78
296	中卫第十七光伏电站	20	76989.21	4123.41	1372.01	0	82484.63
297	中卫第十八光伏电站	20	87379.39	5214.36	1567.09	0	94160.84
298	中卫第十九光伏电站	20	87772.66	4289.91	1564.6	0	93627.17
299	中卫第二十光伏电站	30	127844.89	5614.75	2016.92	0	135476.56
300	中卫第二十一光伏电站	100	431520.36	18802.02	7233.8	0	457556.18
301	中卫第二十二光伏电站	10	50886.78	2756.29	863.73	0	54506.8
302	中卫第二十三光伏电站	50	215247.79	10598.55	3666.36	0	229512.7
303	中卫第二十四光伏电站	100	411917.94	17344.85	6769.4	0	436032.19
304	中卫第二十五光伏电站	10	27472.03	1747.92	482.63	0	29702.58
305	中卫第二十六光伏电站	30	121044.43	5255.35	2032.14	0	128331.92
306	中卫第二十七光伏电站	30	130874.62	5504.46	2185.81	0	138564.89
307	中卫第二十八光伏电站	100	459864.19	27295.29	7845.88	0	495005.36
308	中卫第二十九光伏电站	20	97643.92	5455.26	1655.21	0	104754.39
309	中卫第三十光伏电站	130	603702.98	34345.59	10727.44	0	648776.01
310	中卫第三十一光伏电站	30	140249.42	6619.6	2378.54	0	149247.56
311	中卫第三十二光伏电站	60	239197.95	11901.05	4295.54	0	255394.54
312	中卫第三十三光伏电站	30	138627.91	6379.92	2370.92	0	147378.75
313	中卫第三十四光伏电站	30	140649.46	8172.38	2425.97	0	151247.81
314	中卫第三十五光伏电站	30	141986.75	7732.28	2487.43	0	152206.46
315	中卫第三十六光伏电站	30	139990.28	7939.45	2360.32	0	150290.05
316	中卫第三十七光伏电站	30	133285.98	6261.73	2305.89	0	141853.6
317	中卫第三十八光伏电站	30	133087.78	6312.54	2282.44	0	141682.76

318	中卫第三十九光伏电站	45	214464.93	10664.76	3683.1	0	228812.79
319	中卫第四十光伏电站	50	212890.47	9821.44	3630.06	0	226341.97
320	中卫第四十一光伏电站	50	209488.18	9046.43	3620.35	0	222154.96
321	中卫第四十二光伏电站	50	191671.54	8846.28	3179.22	0	203697.04
322	中卫第四十三光伏电站	50	200505.73	8969.42	3336.88	0	212812.03
323	中卫第四十四光伏电站	30	105064.58	5460.62	1921.73	0	112446.93
324	中卫第四十五光伏电站	20	89211.53	4057.1	1511.08	0	94779.71
325	中卫第四十六光伏电站	20	80531.98	5364.8	1458.09	0	87354.87
326	中卫第四十七光伏电站	200	952944.48	55047.13	17433.82	0	1025425.43
327	中卫第四十八光伏电站	52.97	219162.92	11182.06	3884.85	0	234229.83
328	中卫第四十九光伏电站	100	424314.94	19530.49	7293.88	0	451139.31
329	中卫第五十光伏电站	100	469249.52	22217.62	8068.17	0	499535.31
330	中卫第五十一光伏电站	100	430314.22	25328.39	7973.28	0	463615.89
331	中卫第五十二光伏电站	150	699735.33	36366.44	12129.36	0	748231.13
332	中卫第五十四光伏电站	50	239689.2	11518.19	4152.5	0	255359.89
333	中卫第五十五光伏电站	50	228999.26	13282.13	4119.19	0	246400.58
334	中卫第五十六光伏电站	95	464603.99	27290.66	8365.1	0	500259.75
335	中卫第五十七光伏电站	50	195540.68	7994.29	3255.11	0	206790.08
336	中卫第五十八光伏电站	120	582675.93	35884.28	9918.66	0	628478.87
337	中卫第五十九光伏电站	100	505960.82	29704.81	8697.56	0	544363.19
338	中卫第六十光伏电站	200	858638.52	50683.2	16448.65	0	925770.37
339	中卫第六十一光伏电站	50	248308.18	14282.29	4334.79	0	266925.26
340	中卫第六十二光伏电站	150	724647.14	37056.28	13425.93	0	775129.35
341	中卫第六十三光伏电站	200	922720.68	55569.69	16701.57	0	994991.94
342	中卫第六十四光伏电站	200	925418.25	55609.91	16878.99	0	997907.15
343	中卫第六十五光伏电站	200	986074.52	57072.82	16685.75	0	1059833.09
344	中卫第六十六光伏电站	200	927590.01	54047.47	15357.42	0	996994.9
345	中卫第六十七光伏电站	50	215494.6	9284.71	3481.7	0	228261.01
346	中卫第六十八光伏电站	90	242319.14	9164.73	5862.56	0	257346.43
347	中卫第六十九光伏电站	200	492869.76	18332.86	11639.15	0	522841.77
348	中卫第七十光伏电站	12	39705.76	1646.55	914.72	0	42267.03
349	中卫第七十一光伏电站	50	96152.39	3778.42	1796.49	0	101727.3
350	中卫第七十二光伏电站	10	25993.05	1050.58	631.89	0	27675.52
351	中卫第七十三光伏电站	170	620620.64	22464.66	12241.98	0	655327.28
352	固原第一光伏电站	9.5	43466.76	2821.28	760.26	0	47048.3
353	固原第二光伏电站	30	127268.73	8365.7	2228.54	0	137862.97
354	固原第三光伏电站	30	119489.22	7648.78	2162.03	0	129300.03
/	合计	/	137710797.5	8400000	2732899.75	0	148843697.3



## 附件4

# 2022年3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3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	3091.2	2595.6	531785.58	1285134.42
闵行储能电厂	1382.64	1174.32	230029.5295	591994.4709

## 2. 市场分摊情况

序号	交易名称	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	82.72	75.99
2	华润共和一期100兆瓦风电场	401.46	546.41
3	格尔木水电公司茫崖宝丰二期50兆瓦风电场	8324.01	11354.1
4	青海水利水电集团茫崖宝丰一期20兆瓦风电场	3284.07	4587.18
5	蔚蓝新能源共和一期50兆瓦风电场	357.73	328.72
6	国投贝壳梁诺木洪二期49.5兆瓦风电场	7276.69	10160.74
7	国投贝壳梁诺木洪一期49.5兆瓦风电场	7276.69	10160.74
8	瑞鑫达格尔木一期50兆瓦风电场	9662.28	13174.63
9	海西华汇大柴旦一期50兆瓦风电场	6977.06	9514.9
10	黄河公司茶卡哇玉二期49.5兆瓦风电场	8372.44	11689.99
11	黄河公司茶卡哇玉一期49.5兆瓦风电场	8372.44	11689.99
12	黄河公司共和一期50兆瓦风电场	355.35	483.48
13	柴达木天峻一期50兆瓦风电场	1059.66	1445.22
14	大唐国际大柴旦一期50兆瓦风电场	4156.37	5668.6
15	大唐国际茫崖一期50兆瓦风电场	11613.21	15832.27
16	华能驰航共和一期50兆瓦风电场	75.72	103.04
17	黄河中型格尔木大格勒三期50兆瓦风电场	3819.29	5207.86
18	黄河中型格尔木大格勒二期49.5兆瓦风电场	1774.41	2478.47
19	黄河中型格尔木大格勒一期49.5兆瓦风电场	1774.41	2478.47
20	大雪山诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1323.17	1847
21	协力德令哈一期49.5兆瓦风电场	9650.13	13156.61
22	中广核都兰一期50兆瓦风电场	8634.12	11773.78
23	海汇新能源共和一期50兆瓦风电场	341.68	313.98
24	东方华路德令哈三期50兆瓦风电场	6964.13	9495.26
25	龙源锡铁山二期100MW风电场	6093.3	5610.87
26	大唐国际都兰一期50兆瓦风电场	3098.81	4224.1
27	大唐刚察一期49.5兆瓦风电场	0	0
28	三峡锡铁山四期100兆瓦风电场	16137.85	22010.45
29	桑鸿新能源共和一期49.5兆瓦风电场	129.86	177.06
30	协力德令哈二期50兆瓦风电场	2249.12	2070.39
31	飞翔共和一期100兆瓦风电场	75.2	69.08
32	光科共和三期10兆瓦光伏电站	8.16	18.04
33	中广核冷湖三期50兆瓦风电场	7338.48	6754.69
34	国电电力诺木洪一期49.5兆瓦风电场	6691.86	9343.54
35	大柴旦风润风电锡铁山一期50兆瓦风电场	3390.97	3122.77
36	西北水电浩渺诺木洪一期50兆瓦风电场	4234.08	5772.35
37	华扬乌兰一期200兆瓦风电场	369.05	502.27
38	青发投华益锡铁山二期50兆瓦风电场	2178.98	2972.04
39	青发投华益锡铁山一期49.5兆瓦风电场	2127.69	2971.82
40	龙源锡铁山一期50兆瓦风电场	5843.78	7969.64
41	华清新能源共和一期50兆瓦集中优选风电场	0	0
42	吉电羌海诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1960.71	2738.33
43	明阳锡铁山一期100兆瓦风电场	6531.36	8909.75
44	国投切吉一期50兆瓦风电场	56.57	76.93
45	京能格尔木四期20兆瓦光伏电站	3236.67	7358.7

46	华润锡铁山一期50兆瓦风电场	3681.1	5019.26
47	国电电力共和一期50兆瓦风电场	28.5	26.19
48	金元切吉共和一期50兆瓦风电场	198.93	182.81
49	华电诺木洪二期50兆瓦风电场	9138.83	12462.39
50	明阳锡铁山二期100兆瓦风电场	4942.69	6741.55
51	鲁能诺木洪二期50兆瓦风电场	1660.94	2263.96
52	鲁能诺木洪一期50兆瓦风电场	1660.94	2263.96
53	清脉茂和格尔木一期50兆瓦风电场	6321.78	8620.48
54	明阳格尔木一期49.5兆瓦风电场	4142.96	5787.68
55	黄河公司共和二期400兆瓦风电场	549.21	747.93
56	黄河公司共和三期450兆瓦风电场	617.86	841.42
57	丰茂茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	0	0
58	黄河中型那仁乌兰一期100MW风电场	267.9	364.52
59	东方华路德令哈四期200兆瓦风电场	0	0
60	东方华路德令哈二期49.5兆瓦风电场	5039.53	7036.21
61	东方华路德令哈一期49.5兆瓦风电场	5039.53	7036.21
62	华电诺木洪一期49.5兆瓦风电场	3055.52	4266.72
63	青海公建投共和一期50兆瓦风电场	43.04	39.55
64	鲁能涩北格尔木一期100兆瓦集中优选风电场	0	0
65	青海北交新能源共和一期50兆瓦风电场	130.24	177.24
66	黄河公司共和一期200兆瓦风电场	247.58	336.63
67	黄河公司切吉敦曲一期49.5兆瓦风电场	60.44	84.15
68	黄河公司切吉一中队一期49.5兆瓦风电场	60.44	84.15
69	黄河公司乌兰茶卡盐湖一期49.5兆瓦风电场	60.44	84.15
70	乌兰吉电一期50兆瓦风电场	97.44	132.68
71	全通畅锡铁山一期49.5兆瓦风电场	4592.38	6413.08
72	瑞启达青沪二期49.5兆瓦风电场	4009.66	5599.27
73	瑞启达青沪一期49.5兆瓦风电场	4009.66	5599.27
74	三峡切吉一期100兆瓦风电场	264.85	360.4
75	三峡锡铁山五期100兆瓦集中优选风电场	6.28	5.78
76	三峡锡铁山二期49.5兆瓦风电场	919.69	1284.52
77	三峡锡铁山一期49.5兆瓦风电场	919.69	1284.52
78	三峡锡铁山三期50兆瓦风电场	5807.28	7918.99
79	海南沙珠玉一期3兆瓦风电场	0	0
80	中广核浩润锡铁山一期50兆瓦风电场	5571.48	7598.96
81	鑫源共和一期50兆瓦风电场	29.81	27.37
82	华润共和二期50兆瓦集中优选风电场	7	6.44
83	新锋大柴旦泰白锡铁山一期49.5兆瓦风电场	2116.44	2956.08
84	日月山兔儿台一期15兆瓦风电场	164.01	228.93
85	东恒格尔木一期50兆瓦风电场	8475.36	11559.76
86	西北水电乐邦诺木洪一期49.5兆瓦风电场	1772.8	2475.36
87	青海水利水电集团茫崖冷湖一期50兆瓦风电场	0	0
88	三峡大柴旦一期3兆瓦风电场	0	0
89	力腾格尔木小灶火一期49.5兆瓦风电场	0	0
90	鲁能格尔木多能互补一期400兆瓦风电场	68921.55	93904.58
91	华俊锡铁山一期50兆瓦风电场	3629.27	4950.36
92	丰博能源茫崖一期50兆瓦集中优选风电场	0	0
93	润晟新能源乌兰一期100兆瓦集中优选风电场	0	0
94	美恒新能源苏美达切吉一期50兆瓦风电场	0	0

95	风扬德令哈一期50兆瓦风电场	5130.33	4722.12
96	青发投华益锡铁山三期50兆瓦风电场	3365.34	4591.19
97	启明新能源锡铁山二期50兆瓦风电场	4590.14	6259.5
98	启明新能源锡铁山一期50兆瓦风电场	4590.14	6259.5
99	中广核冷湖二期50兆瓦风电场	4713.55	6428.01
100	中广核冷湖一期30兆瓦风电场	2789.46	3895.48
101	鲁能诺木洪三期100兆瓦风电场	15673.46	21373.2
102	西北水电砾砺诺木洪二期50兆瓦集中优选风电场	3429.21	3156.67
103	西北水电砾砺诺木洪一期50兆瓦风电场	2786.47	3799.4
104	蓓翔共和五期10兆瓦光伏电站	24.49	58.87
105	白鹿德令哈一期30兆瓦光伏电站	2107.87	4791.26
106	百科德令哈一期20兆瓦光伏电站	2410.08	6138.59
107	百科格尔木一期10兆瓦光伏电站	3453.99	10196.78
108	北控格尔木二期20兆瓦光伏电站	1632.88	4156.97
109	北控格尔木三期20兆瓦光伏电站	1632.88	4156.97
110	北控格尔木四期30兆瓦光伏电站	2653.6	6031.18
111	北控格尔木一期20兆瓦光伏电站	1473.02	4316.83
112	北控格尔木五期30兆瓦光伏电站	2833.26	6440.4
113	奔亚共和一期10兆瓦光伏电站	2.27	5.78
114	瑞德兴阳乐都一期20兆瓦光伏电站	0	0
115	天逸刚察三期20兆瓦光伏电站	439.3	807.13
116	柴达木共和三期10兆瓦光伏电站	76.95	184.98
117	柴达木化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0
118	创惠乐都一期20兆瓦光伏电站	0	0
119	春蕾共和二期10兆瓦光伏电站	30.43	67.27
120	春蕾共和一期10兆瓦光伏电站	28.7	69
121	大唐德令哈二期20兆瓦光伏电站	3121.11	7951.13
122	大唐德令哈三期20兆瓦光伏电站	3121.11	7951.13
123	大唐德令哈一期10兆瓦光伏电站	1407.67	4128.45
124	大唐国际格尔木二期20兆瓦光伏电站	2354	5997.01
125	大唐国际格尔木一期20兆瓦光伏电站	2123.38	6227.63
126	大唐国际共和二期20兆瓦光伏电站	15.84	40.19
127	大唐国际共和三期10兆瓦光伏电站	8.23	19.78
128	大唐国际共和一期20兆瓦光伏电站	15.84	40.19
129	大唐国际共和四期20兆瓦光伏电站	70.3	169.31
130	大唐国际格尔木四期10兆瓦光伏电站	5566.79	11025.97
131	大唐国际格尔木五期10兆瓦光伏电站	5566.79	11025.97
132	大唐国际格尔木三期50兆瓦光伏电站	6186.46	14065.75
133	大唐新能源格尔木二期10兆瓦光伏电站	5125.81	10153.26
134	大唐新能源格尔木一期10兆瓦光伏电站	5125.81	10153.26
135	大唐格尔木二期20兆瓦光伏电站	10422.08	26548.44
136	大唐格尔木一期20兆瓦光伏电站	9401.12	27569.4
137	大唐共和一期10兆瓦光伏电站	28.85	69.38
138	飞利科共和一期10兆瓦光伏电站	21.42	39.24
139	港汇共和一期10兆瓦光伏电站	28.45	62.93
140	光科瑄淇共和二期30兆瓦光伏电站	128.61	327.01
141	光科瑄淇共和一期20兆瓦光伏电站	85.74	218.01
142	光科德令哈一期10兆瓦光伏电站	1068.24	2122.37
143	光科格尔木一期20兆瓦光伏电站	2710.67	5384.9



144	国电德令哈二期10兆瓦光伏电站	803.2	2045.41
145	国电德令哈三期10兆瓦光伏电站	870.2	1978.4
146	国电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1449.08	4248.13
147	国电电力格尔木二期20兆瓦光伏电站	1321.05	3362.5
148	国电电力格尔木一期10兆瓦光伏电站	595.87	1745.91
149	国电青海分公司格尔木三期50兆瓦光伏电站	5415.11	12312.23
150	国电宙亮格尔木二期20兆瓦光伏电站	2106.32	4788.77
151	国电宙亮格尔木一期40兆瓦光伏电站	3888.25	9901.92
152	国投格尔木二期30兆瓦光伏电站	18760.53	55149.92
153	汉能共和一期50兆瓦光伏电站	38.72	98.26
154	汉能共和二期50兆瓦光伏电站	40.57	97.56
155	汉能共和三期50兆瓦光伏电站	22.95	55.15
156	汉能共和四期10兆瓦光伏电站	32.95	72.91
157	水电公司青水共和一期50兆瓦光伏电站	121.47	222.64
158	太科刚察一期10兆瓦光伏电站	49.04	124.76
159	太科刚察二期10兆瓦光伏电站	133.65	340.19
160	华电共和三期20兆瓦光伏电站	43.31	79.34
161	恒光共和一期10兆瓦光伏电站	32.88	72.69
162	恒基伟业共和一期20兆瓦光伏电站	13.11	38.35
163	恒基伟业共和二期20兆瓦光伏电站	17.81	45.19
164	恒基伟业共和三期20兆瓦光伏电站	18.51	44.48
165	宏润刚察一期10兆瓦光伏电站	68.1	173.2
166	宏润刚察二期10兆瓦光伏电站	65.49	157.89
167	无限刚察二期20兆瓦光伏电站	130.98	315.78
168	祯阳刚察二期10兆瓦光伏电站	65.49	157.89
169	昊阳互助一期40兆瓦光伏电站	0	0
170	奔亚共和二期10兆瓦光伏电站	12.3	31.23
171	奔亚共和三期10兆瓦光伏电站	12.79	30.75
172	华诚共和二期10兆瓦光伏电站	12.79	30.75
173	华诚共和三期20兆瓦光伏电站	15.15	36.44
174	华诚共和一期10兆瓦光伏电站	12.3	31.23
175	华电运营格尔木一期50兆瓦光伏电站	3540.54	8047.21
176	华电共和一期10兆瓦光伏电站	17.48	42.02
177	华电共和二期25兆瓦光伏电站	42.92	94.89
178	华电格尔木二期20兆瓦光伏电站	4204.56	10707.36
179	华电格尔木一期10兆瓦光伏电站	1896.4	5559.56
180	华电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1012.34	2577.01
181	青发投华恒格尔木一期50兆瓦光伏电站	9023.48	20521.54
182	国投格尔木一期20兆瓦光伏电站	13328.87	39199.14
183	华能格尔木一期20兆瓦光伏电站	1689.7	4996.44
184	华能格尔木二期30兆瓦光伏电站	2901.2	8505.31
185	华能格尔木三期20兆瓦光伏电站	2144.12	5460.23
186	华能格尔木四期65兆瓦光伏电站	7549.72	17164.4
187	华能格尔木六期50兆瓦光伏电站	21791.93	41221.29
188	华能共和一期20兆瓦光伏电站	29.98	76.09
189	华能共和二期50兆瓦光伏电站	42.95	109.09
190	华能共和三期50兆瓦光伏电站	72.83	184.82
191	华能兴旺共和一期25兆瓦光伏电站	14.88	35.86
192	华能格尔木五期45兆瓦光伏电站	7335.43	16680.38

193	华润德令哈一期20兆瓦光伏电站	1536.99	3493.75
194	青发投华拓尖扎一期20兆瓦光伏电站	0	0
195	协鑫百能化隆一期10兆瓦光伏电站	0	0
196	华振刚察二期10兆瓦光伏电站	167.81	427.34
197	华振刚察一期10兆瓦光伏电站	167.81	427.34
198	华智格尔木一期20兆瓦光伏电站	4894.85	9262.44
199	华炜德令哈二期10兆瓦光伏电站	2263.33	5765.28
200	华炜德令哈一期10兆瓦光伏电站	2041.62	5986.99
201	黄河公司共和四期90兆瓦光伏电站	154.51	341.56
202	黄河公司共和二期150兆瓦光伏电站	203.83	489.9
203	黄河公司共和三期200兆瓦光伏电站	271.77	653.19
204	黄河公司共和一期200兆瓦光伏电站	261.48	663.49
205	黄河公司共和实证实验一期100兆瓦光伏电站	14.42	34.82
206	黄河公司格尔木六期100兆瓦光伏电站	22404.24	44382.07
207	黄河公司格尔木五期30兆瓦光伏电站	4516.11	8568.04
208	黄河公司格尔木二期100兆瓦光伏电站	3455.3	8799.91
209	黄河公司格尔木三期150兆瓦光伏电站	5615.37	12767.44
210	黄河公司格尔木一期200兆瓦光伏电站	6233.78	18276.64
211	黄河公司共和五期10兆瓦光伏电站	16.11	35.6
212	黄河公司乌兰一期50兆瓦光伏电站	7013.73	20561.7
213	黄河公司格尔木四期60兆瓦光伏电站	5138.83	11676.32
214	黄河中型共和一期50兆瓦光伏电站	64.57	155.18
215	徽峰乌兰二期10兆瓦光伏电站	954.54	2431.46
216	徽峰乌兰一期20兆瓦光伏电站	1909.08	4862.92
217	吉电格尔木二期20兆瓦光伏电站	2476.15	6307.39
218	吉电格尔木一期20兆瓦光伏电站	2476.15	6307.39
219	青海水利水电集团格尔木佳阳一期40兆瓦光伏电站	4030.38	9161.13
220	捷普绿能共和一期10兆瓦光伏电站	20.75	49.87
221	金峰共和一期10兆瓦光伏电站	16.91	40.62
222	三峡共和一期10兆瓦光伏电站	16.91	40.62
223	科士达共和二期10兆瓦光伏电站	16.74	42.48
224	科士达共和一期10兆瓦光伏电站	16.74	42.48
225	晶盛共和一期10兆瓦光伏电站	26.86	59.44
226	京能格尔木二期20兆瓦光伏电站	2472.17	6296.12
227	京能格尔木三期20兆瓦光伏电站	2472.17	6296.12
228	京能格尔木一期20兆瓦光伏电站	2230.04	6538.25
229	京能格尔木五期30兆瓦光伏电站	2564.4	5828.56
230	京能共和一期10兆瓦光伏电站	4.09	9.84
231	西北水电德令哈一期20兆瓦光伏电站	1905.65	4332.52
232	聚光德令哈一期20兆瓦光伏电站	2538.13	5039.28
233	聚能德令哈一期40兆瓦光伏电站	6265.89	14247.67
234	聚亚共和二期25兆瓦光伏电站	60	132.71
235	聚亚共和一期20兆瓦光伏电站	23.16	58.76
236	钧石格尔木一期10兆瓦光伏电站	2115.93	6242.61
237	蓝天共和一期20兆瓦光伏电站	66.36	121.51
238	力诺德令哈二期20兆瓦光伏电站	1206.85	3072.55
239	力诺德令哈一期30兆瓦光伏电站	1633.04	4786.07
240	力腾格尔木一期5兆瓦光伏电站	0	0
241	力腾格尔木二期20兆瓦光伏电站	4123.59	10502.95

242	力腾格尔木三期20兆瓦光伏电站	4496.23	11456.11
243	力腾格尔木四期20兆瓦光伏电站	4775.06	10857.9
244	明晖共和一期50兆瓦光伏电站	207.53	459.01
245	龙光德令哈一期20兆瓦光伏电站	2013.2	4576.65
246	龙源格尔木一期20兆瓦光伏电站	3353.8	9887.06
247	龙源格尔木二期30兆瓦光伏电站	3403.29	9964.89
248	龙源格尔木三期20兆瓦光伏电站	2514.87	6397.25
249	龙源格尔木四期20兆瓦光伏电站	2514.87	6397.25
250	鲁能共和一期20兆瓦光伏电站	88.24	212.73
251	鲁能格尔木一期20兆瓦光伏电站	574.4	1305.73
252	鲁能格尔木二期20兆瓦光伏电站	2151	4260.25
253	黄河公司拉西瓦12兆瓦光伏电站	0	0
254	明晶共和二期10兆瓦光伏电站	16.25	35.91
255	明晶共和一期10兆瓦光伏电站	15.32	36.83
256	明晖共和二期10兆瓦光伏电站	47.4	98.02
257	尼电一期8.448兆瓦光伏电站	48.12	116.02
258	普天共和一期30兆瓦光伏电站	49.87	126.56
259	柴达木共和二期20兆瓦光伏电站	9.46	22.73
260	中利腾晖共和五期100兆瓦光伏电站	12989.77	31329.21
261	阳光电源格尔木一期30兆瓦光伏电站	1629.82	3703.41
262	柴达木共和一期10兆瓦光伏电站	13.68	34.73
263	黄河公司羊曲16兆瓦光伏电站	79.12	190.74
264	全盛共和一期20兆瓦光伏电站	72.47	132.75
265	日晶德令哈一期20兆瓦光伏电站	2126.16	4833.67
266	日芯格尔木二期60兆瓦光伏电站	7302.4	18601.63
267	日芯骄阳格尔木三期21兆瓦光伏电站	1279.45	2350.19
268	协鑫协合化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0
269	瑞启达德令哈二期20兆瓦光伏电站	957.11	2436.99
270	瑞启达德令哈一期10兆瓦光伏电站	431.69	1265.36
271	瑞启达永舜化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0
272	润峰格尔木二期10兆瓦光伏电站	562.7	1278.91
273	润峰格尔木一期10兆瓦光伏电站	519.39	1322.22
274	中材格尔木一期10兆瓦光伏电站	2657.46	7834.43
275	三江黄丰6.16兆瓦光伏电站	0	0
276	三峡新能源德令哈一期20兆瓦光伏电站	2339.31	4645.54
277	三峡格尔木一期10兆瓦光伏电站	330.4	968.64
278	三峡格尔木二期20兆瓦光伏电站	529.12	1347.22
279	三峡格尔木三期20兆瓦光伏电站	529.12	1347.22
280	三峡格尔木四期50兆瓦光伏电站	5118.19	11628.26
281	山一中氟格尔木二期20兆瓦光伏电站	3321.81	8460.23
282	山一中氟格尔木三期20兆瓦光伏电站	3321.81	8460.23
283	山一中氟格尔木一期10兆瓦光伏电站	1498.23	4392.79
284	尚德乌兰一期10兆瓦光伏电站	941.48	2761.71
285	鑫能刚察一期10兆瓦光伏电站	98.5	180.88
286	神光格尔木一期3兆瓦光伏电站	0	0
287	神光格尔木二期50兆瓦光伏电站	8255.08	21134.99
288	华广格尔木一期5兆瓦光伏电站	369.22	1088.28
289	华广格尔木二期10兆瓦光伏电站	3170.88	8118.06
290	时代格尔木一期50兆瓦光伏电站	6588.16	14979



291	时代德令哈一期20兆瓦光伏电站	933.16	2121.68
292	世能共和一期30兆瓦光伏电站	42.86	108.7
293	水电公司尖扎一期30兆瓦光伏电站	0	0
294	水电公司共和二期20兆瓦光伏电站	44.06	93.68
295	水电公司共和一期10兆瓦光伏电站	21.5	45.7
296	青海水利水电集团格尔木水电新光二期20兆瓦光伏电站	2706.08	6891.03
297	水电新光格尔木三期30兆瓦光伏电站	4059.12	10336.55
298	水电新光格尔木一期20兆瓦光伏电站	2441.07	7156.04
299	泰阳刚察一期10兆瓦光伏电站	102.25	226.55
300	特变桑欧格尔木一期20兆瓦光伏电站	3139	7991.59
301	特变桑欧共和一期20兆瓦光伏电站	25.79	65.45
302	天城共和一期20兆瓦光伏电站	47.25	113.66
303	天华共和一期50兆瓦光伏电站	63.26	160.52
304	天逸刚察一期10兆瓦光伏电站	121.11	308.39
305	天逸刚察二期20兆瓦光伏电站	385.94	983.42
306	柴达木乌兰一期20兆瓦光伏电站	5442.44	15956.94
307	柴达木乌兰二期20兆瓦光伏电站	3961.96	10092.56
308	益鑫乐都一期10兆瓦光伏电站	0	0
309	无限刚察一期20兆瓦光伏电站	156.36	376.79
310	峡阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	2638.82	5241.4
311	黄河公司公伯峡3.5兆瓦光伏电站	0	0
312	协合德令哈二期20兆瓦光伏电站	879.01	2238.12
313	协合德令哈三期20兆瓦光伏电站	879.01	2238.12
314	协合德令哈一期30兆瓦光伏电站	1189.42	3486.29
315	祯科刚察一期10兆瓦光伏电站	117.33	215.47
316	鲁能格尔木多能互补一期200兆瓦光伏电站	59077.25	90031.24
317	亚硅化隆一期40兆瓦光伏电站	0	0
318	亚硅德令哈一期60兆瓦光伏电站	7598.8	17273.92
319	亚硅格尔木一期20兆瓦光伏电站	9100.07	18020.88
320	绿能刚察一期10兆瓦光伏电站	136.63	250.86
321	亚晖共和一期30兆瓦光伏电站	48.35	122.75
322	阳光能源德令哈一期10兆瓦光伏电站	1113.02	2530.46
323	阳光能源格尔木一期20兆瓦光伏电站	7903.37	23311.53
324	阳光瀚满格尔木一期20兆瓦光伏电站	4052.51	10378.58
325	益多乌兰一期20兆瓦光伏电站	3042.5	7749.94
326	益鑫共和一期10兆瓦光伏电站	6.39	16.21
327	鑫昇共和一期20兆瓦光伏电站	85.6	217.35
328	黄河公司永源共和一期20兆瓦储能光伏电站	31.45	57.61
329	中广核乐都一期30兆瓦光伏电站	0	0
330	源通共和一期10兆瓦光伏电站	6.81	16.38
331	源通化隆一期20兆瓦光伏电站	0	0
332	正泰共和二期10兆瓦光伏电站	20.54	49.4
333	正泰格尔木二期20兆瓦光伏电站	6764.46	17218.3
334	正泰格尔木一期20兆瓦光伏电站	6102.3	17880.45
335	正泰共和一期20兆瓦光伏电站	30.96	78.55
336	知和格尔木一期20兆瓦光伏电站	1985.39	4514.16
337	中安永泰共和一期50兆瓦光伏电站	6.79	16.37
338	中广核锡铁山二期30兆瓦光伏电站	5451.26	15991.71
339	中广核锡铁山三期60兆瓦光伏电站	10902.52	31983.42



340	中广核锡铁山一期10兆瓦光伏电站	1817.09	5330.57
341	中广核共和一期30兆瓦光伏电站	23.05	58.45
342	中广核德令哈一期20兆瓦光伏电站	912.27	2074.18
343	中广核乌兰一期30兆瓦光伏电站	1414.54	3603.95
344	中节能德令哈一期10兆瓦光伏电站	753.95	1920.51
345	中节能锡铁山二期20兆瓦光伏电站	807.21	2369.37
346	中节能锡铁山三期20兆瓦光伏电站	894.95	2281.63
347	中节能锡铁山一期10兆瓦光伏电站	403.6	1184.69
348	中节能互助一期20兆瓦光伏电站	0	0
349	中利腾晖乐都一期60兆瓦光伏电站	0	0
350	中利腾晖共和二期100兆瓦光伏电站	187.15	474.91
351	中利腾晖共和三期50兆瓦光伏电站	82.68	209.84
352	中利腾晖共和一期20兆瓦光伏电站	33.07	83.94
353	中利腾晖互助一期40兆瓦光伏电站	0	0
354	中南共和一期10兆瓦光伏电站	28.44	72.16
355	黄河中型格尔木一期50兆瓦光伏电站	4181.99	9504.72
356	黄河中型德令哈二期40兆瓦光伏电站	1694.41	4313.47
357	黄河中型德令哈一期10兆瓦光伏电站	423.6	1078.37
358	黄河中型共和二期15兆瓦光伏电站	27.01	59.73
359	青海瑞德兴阳德令哈二期30兆瓦光伏电站	1331.59	3027.61
360	青海瑞德兴阳德令哈一期20兆瓦光伏电站	887.72	2018.41
361	黄河公司共和六期1000兆瓦光伏电站	2865.12	5252.65
362	铸玛共和一期30兆瓦光伏电站	60.01	144.31
363	蓓翔共和金太阳5兆瓦光伏电站	126.38	0
364	蓓翔共和一期20兆瓦光伏电站	128.67	376.85
365	蓓翔共和二期20兆瓦光伏电站	25.33	64.25
366	蓓翔共和三期20兆瓦光伏电站	25.33	64.25
367	蓓翔共和四期10兆瓦光伏电站	13.16	31.63
368	昱辉乌兰一期20兆瓦光伏电站	1583.25	4642.18
369	昱辉乌兰二期20兆瓦光伏电站	1791.75	4563.67
370	中利腾晖共和四期50兆瓦光伏电站	87.53	210.46
371	祯阳刚察一期10兆瓦光伏电站	46.04	110.86
372	黄河公司恰龙水光互补320兆瓦光伏电站	0	0
373	黄河公司恰龙水光互补二期530兆瓦光伏电站	0	0

---

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6月2日印发

---

