

附件1

西北区域省间有偿调峰结算单

(2023-05-01~2023-05-31)

单位:兆瓦时,元

接受服务方 提供服务方		陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计	
		替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用	替发电量	辅助服务费用
陕西	宝二期电厂	—	—	63.5	37295	—	—	120.25	60987.5	—	—	183.75	98282.5
	彬长电厂	—	—	99.5	93427.5	—	—	120	109440	—	—	219.5	202867.5
	店塔电厂	—	—	153.5	189502.5	—	—	95.25	105280	—	—	248.75	294782.5
	秦岭电厂	—	—	184.25	81140	—	—	197.25	91040	—	—	381.5	172180
	双河榆横电厂	—	—	12.25	81550	—	—	45.5	57620	—	—	57.75	139170
	清水川二期电厂	—	—	54	83037.5	—	—	15.25	20715	—	—	69.25	103752.5
	宝鸡二厂	—	—	32.75	18012.5	—	—	496.5	201575	—	—	529.25	219587.5
合计	—	—	599.75	583965.00	—	—	1090.00	646657.50	—	—	1689.75	1230622.50	
甘肃	景泰电厂	364.5	181510	—	—	—	—	1715	786740	—	—	2079.5	968250
	崇信电厂	428.5	348955	—	—	—	—	1050.25	783025	—	—	1478.75	1131980
	平凉二期电厂	504	307357.5	—	—	—	—	1438.25	825342.5	—	—	1942.25	1132700
	合计	1297.00	837822.50	—	—	—	—	4203.50	2395107.50	—	—	5500.50	3232930.00
青海	黄河公司	—	36500	—	37500	—	—	—	135947.5	—	—	—	209947.5
	合计	—	36500.00	—	37500.00	—	—	—	135947.50	—	—	—	209947.50
宁夏	大坝电厂	1277.25	604397.5	1758.75	1058677.5	—	—	—	—	—	—	3036	1663075
	灵武二期电厂	56.25	23782.5	90.75	33497.5	—	—	—	—	—	—	147	57280
	鸳鸯湖电厂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	京能宁东电厂	75	51210	138.5	77490	—	—	—	—	—	—	213.5	128700
	大坝三期电厂	51	41422.5	134.5	108965	—	—	—	—	—	—	185.5	150387.5
	尚德电厂	28	20745	99.75	40220	—	—	—	—	—	—	127.75	60965
合计	1487.50	741557.50	2222.25	1318850.00	—	—	—	—	—	—	3709.75	2060407.50	
新疆	紫荆电厂	450.25	162647.5	4531.75	2124052.5	—	—	1813	687637.5	—	—	6795	2974337.5
	信友电厂	784	281117.5	12949.25	5789477.5	—	—	4439.25	1529087.5	—	—	18172.5	7599682.5
	恒联电厂	621	281452.5	10226.5	5194182.5	—	—	4474.5	2025545	—	—	15322	7501180
	合计	1855.25	725217.50	27707.50	13107712.50	—	—	10726.75	4242270.00	—	—	40289.50	18075200.00
灵绍配套	大坝四期电厂	228.5	102605	1147.25	541520	—	—	20214	11331337.5	—	—	21589.75	11975462.5
	银星电厂	309.25	150775	241	171000	—	—	3062.5	1839300	—	—	3612.75	2161075
	宁东二期电厂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	黎阳电厂	—	—	5	48460	—	—	1398.5	757850	—	—	1403.5	806310
	鸳鸯湖二期电厂	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	方家庄电厂	138.75	58285	53.25	20695	—	—	516.25	211787.5	—	—	708.25	290767.5
合计	676.50	311665.00	1446.50	781675.00	—	—	25191.25	14140275.00	—	—	27314.25	15233615.00	
吉泉配套	古海一厂	—	12960	12.5	471930	—	—	0.75	60465	—	—	13.25	545355
	古海二厂	18.5	19850	500.75	496225	—	—	44	67880	—	—	563.25	583955
	雅丹一厂	221.75	106687.5	5704.25	2966312.5	—	—	1085.75	505642.5	—	—	7011.75	3578642.5
	雅丹二厂	84	36570	1672.5	934040	—	—	448.75	183845	—	—	2205.25	1154455
	金满电厂	106.75	55445	3348.75	1702707.5	—	—	573	240460	—	—	4028.5	1998612.5
	北庭电厂	228	117840	6008.75	3205492.5	—	—	1285.25	636130	—	—	7522	3959462.5
	合计	659.00	349352.50	17247.50	9776707.50	—	—	3437.50	1694422.50	—	—	21344.00	11820482.50
昭沂配套	盛鲁电厂	711	341040	1064	533800	—	—	10669.75	5110487.5	—	—	12444.75	5985327.5
	鹰骏电厂	208.25	194975	452.25	355595	—	—	11505	6146062.5	—	—	12165.5	6696632.5
	鹰骏二期	463.25	300095	824.25	475555	—	—	12396.25	5836262.5	—	—	13683.75	6611912.5
	合计	1382.50	836110.00	2340.50	1364950.00	—	—	34571.00	17092812.50	—	—	38294.00	19293872.50
合计	7357.75	3838225.00	51564.00	26971360.00	—	—	79220.00	40347492.50	—	—	138141.75	71157077.50	

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。3. 鹰骏电厂指鹰骏#1机、#2机, 鹰骏二期指#3机、#4机。

编制:

审核:

复核:

附件2

西北区域省间启停调峰结算单

(2023-05-01~2023-05-31)

单位: 兆瓦时, 元

提供服务方	接受服务方	启停台次	陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计	
			电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用	电量	费用
陕西	宝二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	彬长电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	店塔电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	秦岭电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	双河榆横电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	清水川二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
甘肃	景泰电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	崇信电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	平凉二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
宁夏	灵武二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	京能宁东电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	大坝三期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	尚德电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
新疆	紫荆电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	信友电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	恒联电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
灵绍配套	大坝四期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	银星电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	宁东二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	黎阳电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鸳鸯湖二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
吉泉配套	古海一厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	古海二厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	雅丹一厂	1	--	--	5362.5	1200000	--	--	--	--	--	--	5362.5	1200000
	雅丹二厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	金满电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	北庭电厂	1	--	--	5362.5	1200000	--	--	--	--	--	--	5362.5	1200000
合计	2	--	--	10725.00	2400000	--	--	--	--	--	--	10725	2400000	
昭沂配套	盛鲁电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	鹰骏电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合计	2	--	--	10725	2400000	--	--	--	--	--	--	10725	2400000	

备注: 启停调峰电量为月内滚平。

编制:

审核:

复核:

附件3

吉泉控制区内部有偿调峰结算单

(2023-05-01~2023-05-31)

单位：兆瓦时，元

接受服务方 提供服务方		吉泉新能源	
		深调电量	辅助服务费用
吉泉配套	古海一厂	—	—
	古海二厂	2541.5	559130
	雅丹一厂	16294	5722485
	雅丹二厂	6729.5	1480490
	金满电厂	10439.75	2297105
	北庭电厂	9339	2745540
	合计	45343.75	12804750.00
合计		45343.75	12804750.00

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。

编制：

审核：

复核：

附件4

西北区域省间用户侧调峰结算单

(2023-05-01~2023-05-31)

单位: 兆瓦时, 元

接受服务方		陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计		
		调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	
陕西	负荷聚合商	西安广林汇智能能源科技有限公司	-	-	1308.89	719887.30	-	-	14440.48	7377853.08	-	-	15749.37	8097740.38
		天津安捷物联科技股份有限公司	-	-	-	-	-	-	4714.53	2346700.56	-	-	4714.53	2346700.56
		弘奎(西安)智能科技有限公司	-	-	-	-	-	-	3605.14	1791455.14	-	-	3605.14	1791455.14
		陕西和牧能源科技有限公司	-	-	-	-	-	-	965.16	481116.80	-	-	965.16	481116.80
		国能日新智慧能源(江苏)有限公司	-	-	-	-	-	-	399.67	198185.06	-	-	399.67	198185.06
		北京小桔新能源汽车科技有限公司	-	-	-	-	-	-	368.62	182832.17	-	-	368.62	182832.17
	陕西跬步聚能信息科技有限公司	-	-	-	-	-	-	328.24	162715.91	-	-	328.24	162715.91	
	合计	-	-	1308.89	719887.30	-	-	24821.84	12540858.72	-	-	26130.73	13260746.02	
甘肃	负荷聚合商	弘奎(西安)智能科技有限公司	-	-	-	-	-	-	47.21	12746.73	-	-	47.21	12746.73
		合计	-	-	-	-	-	-	47.21	12746.73	-	-	47.21	12746.73
	合计	-	-	1308.89	719887.30	-	-	24869.05	12553605.45	-	-	26177.94	13273492.75	

备注: 1、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。2、上表中“调峰费用”包含负荷聚合商及其代理用户总收益, 具体费用清分由负荷聚合商与其所代理用户根据双方协议确定。3、2023年1月4日起按照《国家能源局西北监管局关于印发〈西北区域省间调峰调峰辅助服务市场运营规则〉补充修订条款的通知》(西北监能市场[2023]2号)执行。

编制:

审核:

复核:

附件5

西北区域备用市场结算单
(2023-05-01~2023-05-31)

单位:兆瓦时、元

省份	电厂	陕西				甘肃				青海				宁夏				新疆				蒙陕电厂				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	电量	买电费用	卖电省卖电费用	发电企业上网费用					
陕西	渭二二期电厂	--	--	--	--	218	124260	119900	113360	123	70110	67650	63960	930.25	533983.5	515378.5	487471	--	--	--	--	1271.25	728353.50	702928.50	664791.00	--	--	--	--					
	渭水川二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
	彬长电厂	--	--	--	--	386.25	220162.5	212437.5	200850	137.5	78375	75625	71500	64.5	36765	35475	33540	--	--	--	--	588.25	335302.50	323537.50	305890.00	--	--	--	--					
	秦峪电厂	--	--	--	--	274	156180	150700	142480	214	121980	117700	111280	632	360240	347600	328640	--	--	--	--	1120.00	638400.00	616000.00	582400.00	--	--	--	--					
	大同榆横电厂	--	--	--	--	129.75	73957.5	71362.5	67470	304.5	173565	167475	158340	1606	917725	885605	837425	--	--	--	--	2040.25	1165247.50	1124442.50	1063235.00	--	--	--	--					
	店塔电厂	--	--	--	--	136.25	77662.5	74937.5	70850	10	5700	5500	5200	1537	876090	845350	799240	--	--	--	--	1683.25	959452.50	925787.50	875290.00	--	--	--	--					
	陕西代理	--	--	--	--	3027.25	1026764.88	966219.88	875402.38	2945.25	1590434.78	1531529.78	1443172.28	6147	3247879.58	3124939.58	2940529.58	1501.5	131381.26	101351.26	56306.26	--	13621.00	5996460.50	5724040.50	5315410.50	--	--	--	--				
	合计	--	--	--	--	4171.50	1678987.38	1595557.38	1470412.38	3734.25	2040164.78	1965479.78	1853452.28	10916.75	5972683.08	5754348.08	5426845.58	1501.50	131381.26	101351.26	56306.26	--	20324.00	9823216.50	9416736.50	8807016.50	--	--	--	--				
	甘肃	景泰电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.75	22447.5	21832.5	20910	--	--	--	--	30.75	22447.50	21832.50	20910.00	--	--	--	--				
		崇信电厂	1577.5	815851.25	784301.25	736976.25	--	--	--	--	3275.75	1564186.25	1498671.25	1400398.75	74.25	39723.75	38238.75	36011.25	15.25	7396.25	7091.25	6633.75	--	4942.75	2427157.50	2328302.50	2180020.00	--	--	--	--			
平凉二期电厂		1265.25	661235	635930	597972.5	--	--	--	--	11928.25	5610407.88	5371842.88	5013995.38	582.5	31917.5	307525	290050	185.5	89967.5	86257.5	80692.5	--	--	--	--	13961.50	6680785.38	6401555.38	5982710.38	--	--	--	--	
甘肃代理		6977.5	2864322.48	2724762.48	2515437.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6263.75	3712145	3586870	3398957.5	42678.25	5518034.62	4664469.62	3384122.12	10165.25	3332188.38	3128883.38	2823925.88	66084.75	15426680.48	14104985.48	12122442.98	--	--	--	--
合计		9820.25	4341398.73	4144993.73	3850386.23	--	--	--	--	15204.00	7174594.13	6870514.13	6414394.13	6951.25	4093491.25	3954466.25	3745928.75	42879.00	5615398.37	4757818.37	3471448.37	10165.25	3332188.38	3128883.38	2823925.88	85019.75	24557070.86	22856675.86	20360083.36	--	--	--	--	
青海	黄河公司	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
	青海代理	1125	112499.99	89999.99	56249.99	625	56250	43750	25000	--	--	--	--	1675	971500	938000	887750	--	--	--	--	--	--	--	--	3425.00	1140249.99	1071749.99	968999.99	--	--	--	--	
	合计	1125.00	112499.99	89999.99	56249.99	625.00	56250.00	43750.00	25000.00	--	--	--	--	1675.00	971500.00	938000.00	887750.00	--	--	--	--	--	--	--	--	3425.00	1140249.99	1071749.99	968999.99	--	--	--	--	
宁夏	贺兰宁东电厂	2311.75	923207.5	876972.5	807620	765.75	347970	32655	309682.5	397.5	182973.13	174987.13	163062.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3475.00	1454114.63	1384614.63	1280364.63	--	--	--	--	
	灵武二期电厂	11071	4538192.13	4316772.13	3984642.13	412.5	186103.75	177853.75	165478.75	7789	3479408	3323628	3089958	--	--	--	--	402.5	182516.25	174466.25	162391.25	--	19675.00	888620.13	799270.13	7402470.13	--	--	--	--	--	--	--	
	大观三期电厂	4861.5	2001857.5	1904627.5	1758782.5	114	52095	49815	46395	5502.5	2320849.38	2210799.38	2045724.38	--	--	--	--	171	77545	74125	68995	38300.75	13156307.6	12390292.63	11241270.13	48949.75	1760865.51	16629659.51	15161167.01	--	--	--	--	
	盘塘滩电厂	6372	2671866.25	2544426.25	2352666.25	167.5	75548.75	72198.75	67173.75	2253	1005422.38	960362.38	892772.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8792.50	3752837.38	3569788.38	3313212.38	--	--	--	--	
	海德电厂	3046.5	1526250	1465320	1373925	86.75	43905	42170	39567.5	3549	1610293.88	1539313.88	1432843.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6682.25	3180448.88	3046803.88	2846336.38	--	--	--	--	
	宁夏代理	972.75	97274.99	77819.99	48637.49	5943	1347370	1228510	1050220	2225	859499.99	814999.99	748249.99	--	--	--	--	9076.75	794215.7	612680.7	340378.2	--	--	--	--	18217.50	3098360.68	2734010.68	2187485.68	--	--	--	--	
合计	28635.50	11758648.37	11185938.37	10326873.37	7489.50	2052992.50	1930202.50	1678517.50	21716.00	9458410.76	9024090.76	8372610.76	--	--	--	--	9650.25	1054276.95	861271.95	571764.45	38300.75	13156307.63	12390292.63	11241270.13	105792.00	37480636.21	35364796.21	32191036.21	--	--	--	--		
新疆	信发电厂	14853	6288780.68	5991720.68	5473350.98	1195.75	283148.57	259233.57	217501.91	3596.5	1325191.8	1253261.8	1127743.95	4970.25	2394929.39	2295524.39	2122062.67	--	--	--	12214	3823455.33	3579175.33	3152906.73	36829.50	14115505.77	13378915.77	12093566.23	--	--	--	--		
	索风电厂	403.75	178476.75	170401.75	156310.88	49.5	18461.02	17471.02	15743.47	387.25	95286.49	87541.49	74026.46	394	123181.75	116501.75	102751.15	--	--	--	796.75	235870.64	219935.64	192129.07	2031.25	652476.65	611851.65	540961.03	--	--	--	--		
	信发电厂	1446.25	721897.9	692972.9	642987.8	125.75	42618.46	40103.46	35714.79	1265.75	230911.67	205596.67	161422	1033.75	489667.24	468992.24	432914.36	--	--	--	2380.5	49219.09	445309.09	362296.64	6252.00	1978043.36	1852974.36	1634779.57	--	--	--	--		
	新疆代理	357.5	167095.51	159945.51	147468.76	525	245385	234885	216562.53	--	--	--	--	993.75	464478.79	444603.79	409921.92	--	--	--	--	--	--	--	--	1876.25	876959.30	839434.30	773953.18	--	--	--	--	
	合计	17060.50	7356250.84	7015040.84	6419629.40	1896.00	589613.05	551693.05	485222.66	5249.50	1651389.96	1546399.96	1363192.41	7391.75	3473457.17	3325622.17	3067650.10	--	--	--	15391.25	4552245.06	4244420.06	3707265.44	--	15391.25	4552245.06	4244420.06	3707265.44	--	--	--	--	
蒙陕配网	大同四联电厂	3208.25	1321955.14	1257790.14	1161542.64	145.25	69543.63	66638.63	62281.13	2650	1189780.25	1136780.25	1057280.25	102.25	55446.25	55446.25	55446.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6105.75	2636725.27	2516655.27	2336550.27	--	--	--	--
	合计	3208.25	1321955.14	1257790.14	1161542.64	145.25	69543.63	66638.63	62281.13	2650.00	1189780.25	1136780.25	1057280.25	102.25	55446.25	55446.25	55446.25	--	--	--	--	--	--	--	--	6105.75	2636725.27	2516655.27	2336550.27	--	--	--	--	
	古海一厂	2288.5	919132.08	873362.08	793493.43	1375.5	392941.67	365431.67	317426.72	1772.25	672801.75	637536.75	575505.22	421.75	169105.24	160670.24	145951.16	115.25	52168.75	52168.75	52168.75	19499.75	5806464.39	5416469.39	4735928.12	25477.00	8012613.88	7505458.88	6620473.40	--	--	--	--	
	古海二厂	1631.25	629491.05	596866.05	539935.43	815	274021.36	257721.36	229277.86	2648.75	811589.45	758614.45	666173.08	551.5	203761.39	192731.39	173484.04	115.25	52168.75	52168.75	52168.75	17111.5	5453155.18	5110925.18	4513733.83	22873.25	7424187.18	6969072.18	6174772.99	--	--	--	--	
	滹丹一厂	2181.5	816977.57	773347.57	697213.22	1180.25	333321.19	329716.19	288525.47	2155.75	828662.81	785547.81	710312.14	382.75	159814.09	152159.09	138801.11	114.5	51813.75	51813.75	51813.75	21346	5768476.39	5341556.39	4596580.99	27360.75	7979065.80	7434140.80	6483246.68	--	--	--	--	
	滹丹二厂	1154	460516.6	437436.6	397162	112	47533.8	45273.8	41365	606	255459.63	243339.63	222190																					

附件6

2023年5月灵绍直流配套电源“两个细则”执行结果

电厂名称	考核总分	补偿总分	上网电量(兆瓦时)	分摊分	兑现分	兑现奖励金额(元)
大坝四期电厂	457.63	4818.34	398893.95	-2283.44	2077.27	2077270.36
黎阳电厂	1377.75	1376.97	277159.50	-1586.58	-1587.35	-1587353.30
银星电厂	2455.07	2600.72	377525.59	-2161.12	-2015.47	-2015466.81
宁东二期电厂	217.67	3422.32	459114.75	-2628.17	576.48	576481.15
方家庄电厂	6918.38	4384.13	496258.50	-2840.79	-5375.04	-5375042.67
鸳鸯湖二期	163.88	11693.18	909294.30	-5205.18	6324.11	6324111.27
合计	11590.39	28295.66	2918246.59	-16705.28	0.00	0.00

附件7

2023年5月昭沂直流配套电源“两个细则”执行结果

电厂名称	考核总分	补偿总分	上网电量(兆瓦时)	分摊分	兑现分	兑现奖励金额(元)
盛鲁电厂	645.00	5549.49	496763.75	-2988.20	1916.28	1916281.52
鹰骏电厂	2121.29	3662.24	541696.19	-3258.49	-1717.55	-1717545.37
鹰骏二期	587.76	5706.08	883916.82	-5317.06	-198.74	-198736.15
合计	3354.05	14917.81	1922376.75	-11563.75	0.00	0.00