

# 附件1

## 西北区域省间有偿调峰结算单

(2023-03-01~2023-03-31)

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	--	--	318.5	162747.5	--	--	578.5	272807.5	--	--	897	435555
	彬长电厂	--	--	112.25	59082.5	--	--	315.25	150312.5	--	--	427.5	209395
	店塔电厂	--	--	16	44580	--	--	27.5	109590	--	--	43.5	154170
	秦岭电厂	--	--	170.75	81595	--	--	108.25	43595	--	--	279	125190
	双河榆横电厂	--	--	153.75	80965	--	--	352.25	193422.5	--	--	506	274387.5
	清水川二期电厂	--	--	439	183062.5	--	--	603.25	332570	--	--	1042.25	515632.5
	怀德电厂	--	--	14.5	4350	--	--	3.75	1125	--	--	18.25	5475
	新元洁能电厂	--	--	28	9540	--	--	482.75	197332.5	--	--	510.75	206872.5
	丹江电厂	--	--	77.5	23250	--	--	1150.5	474150	--	--	1228	497400
	郭家湾电厂	--	--	127.75	64885	--	--	188	102150	--	--	315.75	167035
宝鸡二厂	--	--	715.5	276312.5	--	--	1861.25	729895	--	--	2576.75	1006207.5	
合计	--	--	2173.50	990370.00	--	--	5671.25	2606950.00	--	--	7844.75	3597320.00	
甘肃	景泰电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	崇信电厂	1569.25	861352.5	--	--	--	--	5942.5	3570232.5	--	--	7511.75	4431585
	平凉二期电厂	857.5	344990	--	--	--	--	4437	1963240	--	--	5294.5	2308230
	合计	2426.75	1206342.50	--	--	--	--	10379.50	5533472.50	--	--	12806.25	6739815.00
青海	黄河公司	--	2912.5	--	1425	--	--	--	114317.5	--	--	--	118655
	合计	--	2912.50	--	1425.00	--	--	--	114317.50	--	--	--	118655.00
宁夏	大坝电厂	2803.25	1338720	855.75	424362.5	--	--	--	--	--	--	3659	1763082.5
	灵武二期电厂	--	--	--	13280	--	--	--	--	--	--	--	13280
	鸳鸯湖电厂	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	120
	京能宁东电厂	--	18460	51	27160	--	--	--	--	--	--	51	45620
	大坝三期电厂	--	--	--	35160	--	--	--	--	--	--	--	35160
	尚德电厂	--	--	--	1060	--	--	--	--	--	--	--	1060
合计	2803.25	1357180.00	906.75	501142.50	--	--	--	--	--	--	--	3710.00	1858322.50
新疆	紫荆电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	信友电厂	32	9600	1715.25	980835	--	--	264.25	88035	--	--	2011.5	1078470
	恒联电厂	829.25	270715	11375.75	6595610	--	--	1550.5	629382.5	--	--	13755.5	7495707.5
	合计	861.25	280315.00	13091.00	7576445.00	--	--	1814.75	717417.50	--	--	15767.00	8574177.50
灵绍配套	大坝四期电厂	885.25	463927.5	747.25	339805	--	--	15720	9371750	--	--	17352.5	10175482.5
	银星电厂	161.75	84572.5	84.25	46352.5	--	--	1681.25	894375	--	--	1927.25	1025300
	宁东二期电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	黎阳电厂	433	190400	359.5	161537.5	--	--	5505.5	3296275	--	--	6298	3648212.5
	鸳鸯湖二期电厂	74.75	22425	--	--	--	--	101.5	35525	--	--	176.25	57950
	方家庄电厂	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合计	1554.75	761325.00	1191.00	547695.00	--	--	23008.25	13597925.00	--	--	25754.00	14906945.00	
吉泉配套	古海一厂	99	68880	--	834000	--	--	394	204700	--	--	493	1107580
	古海二厂	--	26980	2258.5	1555050	--	--	76.5	122750	--	--	2335	1704780
	雅丹一厂	631.5	251330	1780.5	710330	--	--	725	262280	--	--	3137	1223940
	雅丹二厂	671.75	249825	3542.25	1733322.5	--	--	831.5	281510	--	--	5045.5	2264657.5
	金满电厂	--	30360	2.75	1003505	--	--	0.75	103325	--	--	3.5	1137190
	北庭电厂	536.5	220490	7732.75	3672402.5	--	--	737.75	433715	--	--	9007	4326607.5
合计	1938.75	847865.00	15316.75	9508610.00	--	--	2765.50	1408280.00	--	--	20021.00	11764755.00	
昭沂配套	鹰骏二期	170.5	197590	81.75	50505	--	--	5638.75	3077037.5	--	--	5891	3325132.5
	盛鲁电厂	864.25	484595	536.5	370690	--	--	19259.5	8766650	--	--	20660.25	9621935
	鹰骏电厂	254	230600	189	170540	--	--	6934	3985225	--	--	7377	4386365
	合计	1288.75	912785.00	807.25	591735.00	--	--	31832.25	15828912.50	--	--	33928.25	17333432.50
合计	10873.50	5368725.00	33486.25	19717422.50	--	--	75471.50	39807275.00	--	--	119831.25	64893422.50	

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。

# 附件2

## 西北区域省间启停调峰结算单

(2023-03-01~2023-03-31)

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	1	--	--	5362.5	1200000	-	-	-	-	-	-	5362.5	1200000
	古海二厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	雅丹一厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	雅丹二厂	1	--	--	5362.5	1200000	-	-	-	-	-	-	5362.5	1200000
	金满电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	北庭电厂	1	--	--	7920	1200000	-	-	-	-	-	-	7920	1200000
	合计	3	--	--	18645.00	3600000	--	--	--	--	--	--	18645	3600000
昭沂 配套	盛鲁电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	鹰骏电厂	--	--	--	-	-	-	-	-	-	-	-	--	--
	合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合计	3	--	--	18645	3600000	--	--	--	--	--	--	18645	3600000	

备注: 启停调峰电量为月内滚平。

## 附件3

## 吉泉控制区内部有偿调峰结算单

(2023-03-01~2023-03-31)

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	1387.65	305283.22
	古海二厂	1727.58	380066.52
	雅丹一厂	3805.01	837102.93
	雅丹二厂	4203.05	924671.13
	金满电厂	0.43	94.62
	北庭电厂	6437.21	1416186.57
	合计	17560.93	3863404.99
合计		17560.93	3863404.99

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。

# 附件4

## 西北区域省间用户侧调峰结算单

(2023-03-01~2023-03-31)

单位: 兆瓦时, 元

提供服务方		接受服务方												
		陕西		甘肃		青海		宁夏		新疆		合计		
		调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	调峰电量	调峰费用	
陕西	负荷聚合商	陕西跬步聚能信息科技有限公司	--	--	--	--	--	--	167.96	83140.26	--	--	167.96	83140.26
		天津安捷物联科技股份有限公司	--	--	--	--	--	--	1.59	788.80	--	--	1.59	788.80
		弘奎(西安)智能科技有限公司	--	--	--	--	--	--	631.21	312664.65	--	--	631.21	312664.65
		西安广林汇智能能源科技有限公司	--	--	--	--	--	--	3008.98	1490411.51	--	--	3008.98	1490411.51
		北京小桔新能源汽车科技有限公司	--	--	--	--	--	--	601.38	297681.58	--	--	601.38	297681.58
		陕西和牧能源科技有限公司	--	--	--	--	--	--	291.45	144364.64	--	--	291.45	144364.64
合计		--	--	--	--	--	--	4702.57	2329051.44	--	--	4702.57	2329051.44	
合计		--	--	--	--	--	--	4702.57	2329051.44	--	--	4702.57	2329051.44	

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。



## 附件6

2023年3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	2354.61	5036.56	445520.7	-3888.99	-1207.04	-1207040.73
黎阳电厂	47.69	4823.77	519320.25	-4533.2	242.89	242886.09
银星电厂	257.45	2513.49	395556.64	-3452.85	-1196.81	-1196812.11
宁东二期电厂	101.7	4345.03	553104.56	-4828.11	-584.77	-584769.67
方家庄电厂	233.99	6170.46	754735.5	-6588.16	-651.7	-651696.26
鸳鸯湖二期	149.24	9391.99	669635.1	-5845.31	3397.43	3397432.67
合计	3144.68	32281.3	3337872.75	-29136.62	0	0

## 附件7

2023年3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	9076.37	3477.83	949653.75	-2193.42	-7791.96	-7791960.56
鹰骏电厂	1430.09	9589.45	523249.85	-1208.55	6950.81	6950813.59
鹰骏二期	3388.52	5477.65	540320.15	-1247.98	841.15	841146.97
合计	13894.98	18544.93	2013223.75	-4649.95	0	0