

国家能源局南方监管局文件

南方监能市场〔2020〕404号

关于发布南网总调直调电厂 2020 年 8-9 月 并网运行考核及辅助服务补偿结果的通知

云南、贵州能源监管办，中国南方电网有限责任公司，广东、广西、云南、贵州电网有限责任公司，各有关电厂：

按照南方区域并网发电厂运行管理、辅助服务管理实施细则的要求，南网总调完成了 2020 年 8-9 月直调电厂的并网运行考核、辅助服务补偿统计工作，并向我局报送了考核及补偿结果。经审核，现予发布。请各电网公司按照发布的结果，与省（区）内中调电厂平衡后，一并结算。

- 附件：1.2020年8月份南网总调直调电厂并网运行考核结果
2.2020年8月份南网总调直调电厂辅助服务补偿结果
3.2020年9月份南网总调直调电厂并网运行考核结果
4.2020年9月份南网总调直调电厂辅助服务补偿结果

南方能源监管局

2020年11月12日

附件 1

2020 年 8 月份南网总调直调电厂并网运行考核结果

电厂名称	区域	发电计划考核电量(兆瓦时)	非计划停运考核电量(兆瓦时)	一次调频考核电量(兆瓦时)	AGC 考核电量(兆瓦时)	电压曲线合格率考核电量(兆瓦时)	调峰考核电量(兆瓦时)	AVC 考核电量(兆瓦时)	燃料管理考核电量(兆瓦时)	技术监督考核电量(兆瓦时)	安全管理考核电量(兆瓦时)	调度管理考核电量(兆瓦时)	检修管理考核电量(兆瓦时)	设备参数维护考核电量(兆瓦时)	黑启动考核费用(万元)	考核合计[黑启动除外](兆瓦时)	发电量(兆瓦时)
调顺电厂	广东	0	0.708	0	115.5242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116.2322	224668.868
发耳电厂	贵州	12.6984	845.2938	0	642.3387	0	0.58	0	0	0	0	0	0	0	0	1500.9109	1024902.996
防城港电厂	广西	159.6572	0.2287	0	198.3039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	358.1898	709989.8655
富川电厂	广西	640.6658	0	0	512.668	0	6.24	0	0	0	0	0	0	0	0	1159.5738	495400.6007
贵港电厂	广西	640.3655	2.4885	0	465.7788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1108.6328	542276.2333
鲤鱼江电厂	广东	0	3.0136	0	7.568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.5816	147020.4345
六枝电厂	贵州	14.5704	550.8762	0	59.2137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	624.6603	737557.2076
盘南电厂	贵州	0	836.5296	0	480.9476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1317.4772	844874.3949
普安电厂	贵州	625.862	394.7321	0	2.8276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1023.4217	525517.0349
桥口电厂	广东	0	0	0	19.002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.002	117533.2415
乌石湾电厂	广东	0	0	0	354.9227	0	0	0	1488	0	0	0	0	0	0	1842.9227	961271.7309
兴义电厂		539.1035	3.606	0	99.9496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642.6591	301799.5605
	广西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	贵州	539.1035	3.606	0	99.9496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642.6591	301799.5605
阳西电厂	广东	0	62.2334	0	865.4066	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	931.04	1536709.376
阿海水电厂	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1465967.736
大华桥电厂	广东	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	681366.3569
董箐电厂	贵州	0	0	0	101.2769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101.2769	295971.8441
构皮滩电厂	贵州	0	0	0	582.6613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582.6613	1008629.136
观音岩水电厂	云南	0	0	0	508.4425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	508.4425	2234396.983

电厂名称	区域	发电计划考核电量(兆瓦时)	非计划停运考核电量(兆瓦时)	一次调频考核电量(兆瓦时)	AGC考核电量(兆瓦时)	电压合格率考核电量(兆瓦时)	调峰考核电量(兆瓦时)	AVC考核电量(兆瓦时)	燃料管理考核电量(兆瓦时)	技术监督考核电量(兆瓦时)	安全管理考核电量(兆瓦时)	调度管理考核电量(兆瓦时)	检修管理考核电量(兆瓦时)	设备参数维护考核电量(兆瓦时)	黑启动考核费用(万元)	考核合计[黑启动除外](兆瓦时)	发电量(兆瓦时)
光照电厂	贵州	0	0	0	80.0706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80.0706	201110.5846
黄登水电厂	广东	0	0	0	41.0198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.0198	1412384.948
金安桥电厂	云南	0	0	0	521.2702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521.2702	1776957.078
梨园水电厂	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1752586.622
里底电厂	广东	0	0	0	20.8518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.8518	306130.0828
龙滩电厂		0	0	0	755.1285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	755.1285	673870.4994
	广东	0	0	0	542.0883	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	542.0883	483755.1422
	广西	0	0	0	213.0402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	213.0402	190115.3572
鲁布革电厂	云南	344.2512	0	0	22.7319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366.9831	293002.5608
苗尾电厂	广东	0	0	0	55.9224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55.9224	1040855.516
糯扎渡水电厂	云南	0	0	0	824.1305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	824.1305	1512455.376
天二电厂		0	0	0	94.0877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94.0877	285328.2874
	广东	0	0	0	46.1731	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46.1731	140023.4963
	广西	0	0	0	47.9146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.9146	145304.7911
天一电厂		0	0	0	105.0907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105.0907	159519.3766
	广东	0	0	0	72.1428	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72.1428	109507.1239
	广西	0	0	0	32.9479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.9479	50012.2527
乌东德右岸电厂	广东	0	0	425	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	1173163.008
乌东德左岸电厂	广东	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1232496.266
乌弄龙电厂	广东	0	0	0	47.4458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.4458	729939.1277
溪洛渡右岸电厂		0	0	0	1549.5968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1549.5968	4644587.648
	广东	0	0	0	1549.5968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1549.5968	4644587.648
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	0	0	0	892.4647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	892.4647	2605417.311
光坡核电厂	广西	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1583153.037

电厂名称	区域	发电计划考核电量(兆瓦时)	非计划停运考核电量(兆瓦时)	一次调频考核电量(兆瓦时)	AGC考核电量(兆瓦时)	电压曲线合格率考核电量(兆瓦时)	调峰考核电量(兆瓦时)	AVC考核电量(兆瓦时)	燃料管理考核电量(兆瓦时)	技术监督考核电量(兆瓦时)	安全管理考核电量(兆瓦时)	调度管理考核电量(兆瓦时)	检修管理考核电量(兆瓦时)	设备参数维护考核电量(兆瓦时)	黑启动考核费用(万元)	考核合计[黑启动除外](兆瓦时)	发电量(兆瓦时)
阳江核电厂	广东	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3940972.422
合计		2977.174	2699.7099	425	10026.6435	0	10.22	0	1488	0	0	0	0	0	0	17626.7474	39179783.35

附件 2

2020 年 8 月份南网总调直调电厂辅助服务补偿结果

电厂名称	区域	AGC 补偿费用 (万元)	旋转备用补偿 费用 (万元)	无功补偿费用 (万元)	黑启动补偿费 用 (万元)	AVC 补偿费用 (万元)	冷备用补偿费 用 (万元)	启停调峰补偿 费用 (万元)	深度调峰补偿 费用 (万元)	补偿合计 (万 元)
调顺电厂	广东	0	265.1553	0.288	0	0	431.8	0	2.5768	699.8201
发耳电厂	贵州	53.3412	139.9546	0.0389	0	2	0	0	0.1385	195.4732
防城港电厂	广西	12.3368	120.7493	0	0	1	0	0	43.5259	177.612
富川电厂	广西	2.9116	50.027	0.0022	0	1	281.0789	0	7.1216	342.1413
贵港电厂	广西	0.2689	160.7656	0.3487	0	1	168.4935	0	8.5713	339.448
鲤鱼江电厂	广东	0	131.5937	0.0031	60	0	182.7169	0	0.8924	375.2061
六枝电厂	贵州	109.9186	71.0054	0.0208	0	1	67.87	0	0.5073	250.3221
盘南电厂	贵州	60.8167	188.6639	0.0004	0	2	85.09	0	1.4779	338.0489
普安电厂	贵州	57.104	50.1196	0.4197	0	1	0	0	1.207	109.8503
桥口电厂	广东	0	141.2267	0	0	0	0	0	1.2012	142.4279
乌石湾电厂	广东	0	609.5255	0.0002	0	1	0	0	125.1329	735.6586
兴义电厂		12.4233	57.4812	0	0	0.5	0	0	0.3977	70.8022
	广西	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	贵州	12.4233	57.4812	0	0	0.5	0	0	0.3977	70.8022
阳西电厂	广东	0	981.0746	0.0007	0	1	469.81	0	316.8733	1768.7586
阿海水电厂	云南	217.392	1.7989	0.007	9	2.5	0	0	0	230.6979
大华侨电厂	广东	0	0	0	3	0	0	0	0	3
董箐电厂	贵州	98.7802	1.0665	1.4403	0	2	0	0	0	103.287
构皮滩电厂	贵州	63.9622	30.0064	2.0265	0	2.5	0	0	0	98.4951
观音岩水电厂	云南	81.5276	0	0	6	2.5	0	0	0	90.0276
光照电厂	贵州	43.7837	0.4043	0.2308	3	2	0	0	0	49.4188
黄登水电厂	广东	0	0	0	3	1.5	0	0	0	4.5
金安桥电厂	云南	134.852	2.2655	0	3	0	0	0	0	140.1175
梨园水电厂	云南	184.4141	2.1883	0.0025	12	2	0	0	0	200.6049
里底电厂	广东	0	0	0.0346	0	1.5	0	0	0	1.5346

电厂名称	区域	AGC 补偿费用 (万元)	旋转备用补偿 费用 (万元)	无功补偿费用 (万元)	黑启动补偿费 用 (万元)	AVC 补偿费用 (万元)	冷备用补偿费 用 (万元)	启停调峰补偿 费用 (万元)	深度调峰补偿 费用 (万元)	补偿合计 (万 元)
龙滩电厂		29.1283	4.2303	1.6568	3	0	0	0	0	38.0154
	广东	0	3.4131	1.2712	0	0	0	0	0	4.6843
	广西	29.1283	0.8172	0.3856	3	0	0	0	0	33.3311
鲁布革电厂	云南	31.979	0.6896	0.0054	0	0	0	0	0	32.674
苗尾电厂	广东	0	0	0	3	0	0	0	0	3
糯扎渡水电厂	云南	64.4606	384.994	0.1095	3	0	0	0	0	452.5641
天二电厂		45.4116	4.3564	0.0884	3	3	0	0	0	55.8564
	广东	0	2.0597	0.042	0	1.4722	0	0	0	3.5739
	广西	45.4116	2.2967	0.0464	3	1.5278	0	0	0	52.2825
天一电厂		26.4928	5.6121	0.3651	3	2	0	0	0	37.47
	广东	0	3.7998	0.2476	0	1.373	0	0	0	5.4204
	广西	26.4928	1.8123	0.1175	3	0.627	0	0	0	32.0496
乌东德右岸电厂	广东	0	0.0583	0	0	0	0	0	0	0.0583
乌东德左岸电厂	广东	0	0	0.0003	0	0	0	0	0	0.0003
乌弄龙电厂	广东	0	0	0	0	0	0	0	0	0
溪洛渡右岸电厂		0	0	0	3	0	0	0	0	3
	广东	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	61.7273	27.4333	0.2957	3	0	0	0	0	92.4563
光坡核电厂	广西	0	27.2303	0	0	0	0	0	0	27.2303
阳江核电厂	广东	0	168.712	0	0	0	0	0	0	168.712
合计		1393.0326	3628.3886	7.3858	120	33	1686.8593	0	509.6237	7378.29

附件 3

2020 年 9 月份南网总调直调电厂并网运行考核结果

电厂名称	区域	发电计划考核电量(兆瓦时)	非计划停运考核电量(兆瓦时)	一次调频考核电量(兆瓦时)	AGC 考核电量(兆瓦时)	电压曲线合格率考核电量(兆瓦时)	调峰考核电量(兆瓦时)	AVC 考核电量(兆瓦时)	燃料管理考核电量(兆瓦时)	技术监督考核电量(兆瓦时)	安全管理考核电量(兆瓦时)	调度管理考核电量(兆瓦时)	检修管理考核电量(兆瓦时h)	设备参数维护考核电量(兆瓦时)	黑启动考核费用(万元)	考核合计[黑启动除外](兆瓦时)	发电量(兆瓦时)
调顺电厂	广东	12.9319	0	0	158.125	0	0	0	374.4	0	0	0	0	0	0	545.4569	347886.9295
发耳电厂	贵州	221.5936	681.273	150	293.8542	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1346.9208	678109.2741
防城港电厂	广西	0	0.0473	0	148.75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148.7973	438642.3757
富川电厂	广西	23.5422	124.1314	0	30.7513	0	11.96	0	0	0	0	0	0	0	0	190.3849	881561.761
贵港电厂	广西	119.5488	3.5998	0	300.2617	0	0	0	0	0	1260	0	0	0	0	1683.4103	488313.5432
鲤鱼江电厂	广东	167.1612	11.2573	0	13.0911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	191.5096	166682.952
六枝电厂	贵州	2.3841	433.028	0	25.7812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461.1933	455802.743
盘南电厂	贵州	288.1878	532.5078	150	403.4375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1374.1331	502776.2455
普安电厂	贵州	501.3232	432.7871	0	9.1094	0	0	1320	0	0	0	0	0	0	0	2263.2197	438669.8096
桥口电厂	广东	312.8994	0.2711	0	43.1076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	356.2781	318512.4294
乌石湾电厂	广东	145.2248	0	125	319.4444	0	0	0	960	0	0	0	0	0	0	1549.6692	729738.9505
兴义电厂		198.4902	3.5544	0	52.9427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254.9873	277711.2699
	广西	192.5913	3.183	0	47.4107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243.185	248692.9679
	贵州	5.8989	0.3714	0	5.532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.8023	29018.302
阳西电厂	广东	384.3692	0	310	801.7274	0	2.76	0	0	0	0	0	0	0	0	1498.8566	1161859.621
阿海水电厂	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1378155.057
大华侨电厂	广东	0	0	0	0.7188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7188	571961.615
董箐电厂	贵州	0	0	0	156.8646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156.8646	572085.6094
构皮滩电厂	贵州	0	0	0	323.5677	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	331.5677	1481514.238
观音岩水电厂	云南	0	0	0	568.8802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	568.8802	2101901.753

电厂名称	区域	发电计划考核电量(兆瓦时)	非计划停运考核电量(兆瓦时)	一次调频考核电量(兆瓦时)	AGC考核电量(兆瓦时)	电压曲线合格率考核电量(兆瓦时)	调峰考核电量(兆瓦时)	AVC考核电量(兆瓦时)	燃料管理考核电量(兆瓦时)	技术监督考核电量(兆瓦时)	安全管理考核电量(兆瓦时)	调度管理考核电量(兆瓦时)	检修管理考核电量(兆瓦时h)	设备参数维护考核电量(兆瓦时)	黑启动考核费用(万元)	考核合计[黑启动除外](兆瓦时)	发电量(兆瓦时)
光照电厂	贵州	0	0	0	192.066	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192.066	425698.7501
黄登水电厂	广东	0	0	0	127.2439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127.2439	1186594.448
金安桥电厂	云南	0	0	0	514.7917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514.7917	1709280.688
梨园水电厂	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1652087.7
里底电厂	广东	0	0	0	67.5391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.5391	271006.5397
龙滩电厂		849.363	0	0	806.4583	0	288.68	0	0	0	0	0	0	0	0	1944.5013	1115390.605
	广东	347.9642	0	0	266.3426	0	95.34	0	0	0	0	0	0	0	0	709.6468	368371.1861
	广西	501.3988	0	0	540.1157	0	193.34	0	0	0	0	0	0	0	0	1234.8545	747019.4193
鲁布革电厂	云南	0	0	0	14.2448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.2448	393914.5708
苗尾电厂	广东	0	0	0	220.5729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220.5729	890649.5693
糯扎渡水电厂	云南	0	0	0	925.2344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	925.2344	1385298.717
天二电厂		0	0	0	62.3333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62.3333	231172.0037
	广东	0	0	0	29.5569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.5569	109615.9022
	广西	0	0	0	32.7764	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.7764	121556.1015
天一电厂		0	0	0	86.5625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.5625	138303.7112
	广东	0	0	0	60.0722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.0722	95979.2664
	广西	0	0	0	26.4903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.4903	42324.4448
乌东德右岸电厂	广东	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1221926.581
乌东德左岸电厂	广东	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1224409.304
乌弄龙电厂	广东	0	0	0	18.9492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.9492	659914.9655
溪洛渡右岸电厂		0	0	0	1501.4453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1501.4453	4533415.662
	广东	0	0	0	1501.4453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1501.4453	4533415.662
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	7.1249	0	0	830.7031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	837.828	1830372.936
光坡核电厂	广西	39.0463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.0463	1387882.993

电厂名称	区域	发电计划考核电量(兆瓦时)	非计划停运考核电量(兆瓦时)	一次调频考核电量(兆瓦时)	AGC 考核电量(兆瓦时)	电压曲线合格率考核电量(兆瓦时)	调峰考核电量(兆瓦时)	AVC 考核电量(兆瓦时)	燃料管理考核电量(兆瓦时)	技术监督考核电量(兆瓦时)	安全管理考核电量(兆瓦时)	调度管理考核电量(兆瓦时)	检修管理考核电量(兆瓦时h)	设备参数维护考核电量(兆瓦时)	黑启动考核费用(万元)	考核合计[黑启动除外](兆瓦时)	发电量(兆瓦时)
阳江核电厂	广东	0	0	2715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2715	4184506.407
合计		3273.1906	2222.4572	3450	9018.5593	0	311.6	1320	1334.4	0	1260	0	0	0	0	22190.2071	37433712.33

附件 4

2020 年 9 月份南网总调直调电厂辅助服务补偿结果

电厂名称	区域	AGC 补偿费用 (万元)	旋转备用补偿费 用 (万元)	无功补偿费用 (万元)	黑启动补偿费用 (万元)	AVC 补偿费用 (万元)	冷备用补偿费用 (万元)	启停调峰补偿费 用 (万元)	深度调峰补偿费 用 (万元)	补偿合计 (万 元)
调顺电厂	广东	0	247.2065	0.0844	0	0	306.2875	0	16.5122	570.0906
发耳电厂	贵州	55.0244	165.2106	0.41	0	2	0	0	10.2843	232.9293
防城港电厂	广西	15.4565	74.8245	0.0036	0	1	211.6484	0	21.7256	324.6586
富川电厂	广西	5.9499	118.2012	0.0178	0	1	334.2172	0	25.9408	485.3269
贵港电厂	广西	4.2943	105.8919	1.0594	0	1	204.498	0	40.4139	357.1575
鲤鱼江电厂	广东	0	100.1335	0.0028	60	0	261.3805	0	3.4756	424.9924
六枝电厂	贵州	71.1597	63.6239	0.1646	0	1	190.421	0	13.3574	339.7266
盘南电厂	贵州	51.3856	117.1843	0.0248	0	2	507.26	0	17.2174	695.0721
普安电厂	贵州	46.2499	89.4608	0.3317	0	1	190.696	0	13.823	341.5614
桥口电厂	广东	0	226.1257	0.0001	0	0	404.828	0	13.4997	644.4535
乌石湾电厂	广东	0	477.9273	0	0	1	70.1459	0	442.2603	991.3335
兴义电厂		9.8682	75.1886	0.0055	0	0.5	0	0	19.2407	104.803
	广西	8.8371	69.1189	0.0055	0	0.4478	0	0	17.2302	95.6395
	贵州	1.0311	6.0698	0	0	0.0522	0	0	2.0105	9.1636
阳西电厂	广东	0	1045.9587	0	0	1	614.8037	0	1198.9803	2860.7427
阿海水电厂	云南	207.5686	5.1262	0.0529	9	2.5	0	0	0	224.2477
大华桥电厂	广东	0	0.0283	0.0368	3	0	0	0	0	3.0651
董箐电厂	贵州	131.9748	0.132	0.2517	0	2	0	0	0	134.3585
构皮滩电厂	贵州	28.4621	16.3741	8.4178	0	2.5	0	0	0	55.754
观音岩水电厂	云南	24.6516	6.8116	0.0622	6	2.5	0	0	0	40.0254
光照电厂	贵州	57.8534	0.2604	0.3768	3	2	0	0	0	63.4906
黄登水电厂	广东	0	0.1016	0.0586	3	1.5	0	0	0	4.6602
金安桥电厂	云南	178.6115	8.5024	0.0102	3	0	0	0	0	190.1241
梨园水电厂	云南	244.5198	2.3452	0.0043	12	2	0	0	0	260.8693

电厂名称	区域	AGC 补偿费用 (万元)	旋转备用补偿费 用 (万元)	无功补偿费用 (万元)	黑启动补偿费用 (万元)	AVC 补偿费用 (万元)	冷备用补偿费用 (万元)	启停调峰补偿费 用 (万元)	深度调峰补偿费 用 (万元)	补偿合计 (万 元)
里底电厂	广东	0	0	0.3787	0	1.5	0	0	0	1.8787
龙滩电厂		53.1532	1.3219	4.0115	3	0	0	0	0	61.4866
	广东	0	0.477	1.4998	0	0	0	0	0	1.9768
	广西	53.1532	0.8449	2.5117	3	0	0	0	0	59.5098
鲁布革电厂	云南	66.4725	0.4054	0.001	0	0	0	0	0	66.8789
苗尾电厂	广东	0	0.9571	0.4468	3	0	0	0	0	4.4039
糯扎渡水电厂	云南	78.5827	348.6381	0.5093	3	0	0	0	0	430.7301
天二电厂		46.1097	8.5147	2.0307	3	3	0	0	0	62.6551
	广东	0	4.0343	0.9619	0	1.4225	0	0	0	6.4187
	广西	46.1097	4.4804	1.0689	3	1.5775	0	0	0	56.2365
天一电厂		17.7929	2.8575	0.0303	3	2	0	0	0	25.6807
	广东	0	1.9816	0.021	0	1.3879	0	0	0	3.3905
	广西	17.7929	0.8759	0.0093	3	0.6121	0	0	0	22.2902
乌东德右岸电厂	广东	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乌东德左岸电厂	广东	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乌弄龙电厂	广东	0	0.0016	0.0007	0	0	0	0	0	0.0023
溪洛渡右岸电厂		0	0	0	3	0	0	0	0	3
	广东	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	32.2559	75.2652	4.1744	3	0	0	0	0	114.6955
光坡核电厂	广西	0	65.0263	0	0	0	0	0	0	65.0263
阳江核电厂	广东	0	388.9466	0.0106	0	0	0	0	0	388.9572
合计		1427.3973	3838.5536	22.9699	120	33	3296.1861	0	1836.7311	10574.838