

国家能源局南方监管局文件

南方监能市场〔2019〕530号

关于发布南网总调直调电厂 2019 年 7-9 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 2019 年 7-9 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：1.2019 年 7 月份南网总调直调电厂并网运行考核结果

- 2.2019年7月份南网总调直调电厂辅助服务补偿结果
- 3.2019年8月份南网总调直调电厂并网运行考核结果
- 4.2019年8月份南网总调直调电厂辅助服务补偿结果
- 5.2019年9月份南网总调直调电厂并网运行考核结果
- 6.2019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

2019年11月20日

附件 1

2019 年 7 月份南网总调直调电厂并网运行考核结果

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
调顺电厂	广东	493813.9611	82.9784	0	0	136.1139	0	0	0	1008	0	0	0	0	0	0	1227.0923
发耳电厂	贵州	777880.2532	572.2634	2384.1508	0	148.7903	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3105.2045
防城港电厂	广西	121706.2334	97.9467	3.3623	0	32.442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133.751
富川电厂	广西	445553.2244	318.81	0	0	264.8492	0	12.24	0	0	0	0	0	0	0	0	595.8992
贵港	广	304554.6151	234.0987	0	0	166.946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401.04

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
电厂	西					8											55
鲤鱼江电厂	广东	165762.3187	5.9277	4.8652	0	51.0081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61.801
六枝电厂	贵州	321894.303	13.0704	298.5523	660	10.5343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	982.157
盘南电厂	贵州	378791.4379	21.3284	362.1156	300	509.375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1192.819
普安电厂	贵州	304815.5322	847.3494	305.4197	0	41.5827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1194.3518
桥口电厂	广东	312346.228	0	0	0	21.896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.896
兴义电厂	广西	108461.2433	132.1352	1033.8152	0	27.8226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1193.773

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
阳西电厂	广东	1110922.581	4.7958	0	0	141.623	0	0	0	120.96	0	0	0	0	0	0	267.3788
阿海水电厂	云南	1406475.421	0	0	0	340.8098	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340.8098
大华桥电厂	广东	651768.9975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
董箐电厂	贵州	558605.1413	0	0	0	173.7601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173.7601
构皮滩电厂	贵州	1538029.86	0	0	0	613.5333	0	1981.16	0	0	0	0	0	0	0	0	2594.6933
观音	云	2041709.323	0	0	0	590.725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	590.72

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
岩水电厂	南					8											58
光照电厂	贵州	302029.6588	0	0	0	161.7574	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161.7574
黄登水电厂	广东	1306179.823	53.8942	0	0	155.2209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209.1151
金安桥电厂	云南	1779912.729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
梨园水电厂	云南	1609146.839	0	0	0	350.504	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.504
里底	广	307776.3024	0.9696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9696

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
电厂	东																
龙滩电厂		1863736.523	0	0	0	701.8229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	701.8229
	广东	764346.6499	0	0	0	287.8282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	287.8282
	广西	1099389.873	0	0	0	413.9947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413.9947
鲁布革电厂	云南	421481.7391	0	0	0	6.8296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.8296
苗尾电厂	广东	990562.5038	0	0	0	112.7856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112.7856
糯扎渡水	云南	1175493.477	4.3262	260	0	1264.1583	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1528.4845

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
电厂																	
天二电厂		919943.6893	0	0	0	128.8508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128.8508
	广东	512889.2828	0	0	0	71.8372	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.8372
	广西	407054.4065	0	0	0	57.0136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57.0136
天一电厂		507586.184	0	0	0	235.1815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235.1815
	广东	367727.7466	0	0	0	170.3805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170.3805
	广西	139858.4374	0	0	0	64.801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.801
乌弄	广	656538.109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
龙电厂	东																
溪洛渡右岸电厂		3132117.661	0	0	0	1179.3977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1179.3977
	广东	3132117.661	0	0	0	1179.3977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1179.3977
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	1142405.237	0.2223	0	0	820.6653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	820.8876
光坡核电	广西	1530043.537	0	64.1218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.1218

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
厂																	
阳江核电厂	广东	3770029.918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计		32458074.6	2390.1164	4716.4029	960	8388.9869	0	1993.4	0	1128.96	0	0	0	0	0	0	19577.8662

附件 2

2019 年 7 月份南网总调直调电厂辅助服务补偿结果

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
调顺电厂	广东	493813.9611	0	43.0601	737.7286	0.0312	0	0	0	0	43.0601	499189.1842	823.88
发耳电厂	贵州	777880.2532	9.5954	2.8144	152.5195	0.1414	0	2	86.13	0	2.8144	788491.8938	256.0151
防城港电厂	广西	121706.2334	3.501	35.7839	89.7213	0.0549	0	1	903.672	0	35.7839	121824.3779	1069.517
富川电厂	广西	445553.2244	11.777	77.4477	293.8381	0.0037	0	1	236.8228	0	77.4477	449894.0141	698.337
贵港电厂	广西	304554.6151	7.0288	50.3415	200.2092	0.3411	0	1	417.9578	0	50.3415	306381.317	727.2199
鲤鱼江电厂	广东	165762.3187	0	2.931	157.1991	0.0009	3	0	508.7913	0	2.931	169878.9166	674.8533
六枝电厂	贵州	321894.303	57.9396	3.7917	77.4667	0.0393	0	1	0	0	3.7917	323258.2132	144.029
盘南电厂	贵州	378791.4379	13.8631	5.1456	85.4246	0.0011	0	2	927.9797	0	5.1456	382753.4802	1039.5597

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
普安电厂	贵州	304815.5322	0	4.3006	93.817	0.0015	0	1	472.087	0	4.3006	308166.6378	575.5067
桥口电厂	广东	312346.228	0	1.3139	393.506	0	0	0	1208.9729	0	1.3139	319433.4182	1605.1067
兴义电厂	广西	108461.2433	2.4405	1.7765	41.3659	0.0002	0	0.5	0	0	1.7765	108494.057	47.8596
阳西电厂	广东	1110922.581	0	596.7748	1165.1648	0.0011	0	2	0	0	596.7748	1120224.461	2360.7155
阿海水电厂	云南	1406475.421	75.0123	0	0	0.0015	12	2.5	0	0	0	1406475.412	89.5138
大华桥电厂	广东	651768.9975	0	0	0.0649	0.014	0	0	0	0	0	651768.9948	0.0789
董箐电厂	贵州	558605.1413	93.433	0	0.2189	0.3144	0	2	0	0	0	558605.1413	95.9663
构皮滩电厂	贵州	1538029.86	48.1756	0	12.0322	5.7264	0	2.5	0	0	0	1538029.886	68.4342
观音岩水电厂	云南	2041709.323	104.5339	0	0.5634	0.0156	6	2.5	0	0	0	2041709.356	113.6129
光照电厂	贵州	302029.6588	31.8397	0	0.5843	0.1879	3	2	0	0	0	302029.6588	37.6119

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
黄登水电厂	广东	1306179.823	0	0	0.1185	0.0111	0	1.5	0	0	0	1306179.825	1.6296
金安桥电厂	云南	1779912.729	113.7979	0	0	0	3	0	0	0	0	1779912.756	116.7979
梨园水电厂	云南	1609146.839	140.0722	0	0	0	12	2	0	0	0	1609146.844	154.0722
里底电厂	广东	307776.3024	0	0	0	0	0	1	0	0	0	307776.3024	1
龙滩电厂		1863736.523	93.6181	0	76.9229	1.9287	3	0	0	0	0	1863736.559	175.4697
	广东	764346.6499	0	0	33.4039	0.8341	0	0	0	0	0	764346.6645	34.238
	广西	1099389.873	93.6181	0	43.519	1.0946	3	0	0	0	0	1099389.894	141.2317
鲁布革电厂	云南	421481.7391	92.6338	0	0.108	0.0144	0	0	0	0	0	421481.7391	92.7562
苗尾电厂	广东	990562.5038	0	0	0.0806	0.0003	0	0	0	0	0	990562.493	0.0809
糯扎渡水电厂	云南	1175493.477	93.6969	0	321.5628	1.7489	0	0	0	0	0	1175493.483	417.0086

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
天二电厂		919943.6893	34.577	0	1.2404	0.015	0	3	0	0	0	919943.6962	38.8324
	广东	512889.2828	0	0	0.688	0.0083	0	1.6726	0	0	0	512889.2867	2.3689
	广西	407054.4065	34.577	0	0.5524	0.0067	0	1.3274	0	0	0	407054.4095	36.4635
天一电厂		507586.184	29.7838	0	1.7925	0.0718	0	2	0	0	0	507586.1826	33.6481
	广东	367727.7466	0	0	1.2963	0.0519	0	1.4489	0	0	0	367727.7456	2.7971
	广西	139858.4374	29.7838	0	0.4962	0.0198	0	0.5511	0	0	0	139858.437	30.8509
乌弄龙电厂	广东	656538.109	0	0	0.7434	0.0562	0	0.5	0	0	0	656538.109	1.2996
溪洛渡右岸电厂		3132117.661	0	0	1.0903	0.0653	0	0	0	0	0	3132117.659	1.1556
	广东	3132117.661	0	0	1.0903	0.0653	0	0	0	0	0	3132117.659	1.1556
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
小湾电厂	云南	1142405.237	41.792	0	92.1839	0.2969	0	0	0	0	0	1142405.247	134.2728
光坡核电厂	广西	1530043.537	0	0	70.0696	0	0	0	0	0	0	1563092.67	70.0696
阳江核电厂	广东	3770029.918	0	0	136.8733	0.1199	0	0	0	0	0	3870539.188	136.9932
合计		32458074.6	1099.1117	825.4818	4204.2104	11.2045	42	33	4762.4134	0	825.4818	32643121.17	11802.9036

附件 3

2019 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	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
调顺电厂	广东	529811.4558	6.0854	0	0	248.1351	0	0	0	1641.6	0	0	0	0	0	0	1895.8205
发耳电厂	贵州	989957.1561	773.7813	894.5856	0	458.2661	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	2126.653
防城港电厂	广西	563060.9995	40.917	9.1256	787.5	93.6215	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	931.1641

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
富川电厂	广西	563956.6035	1799.6944	0	0	341.1349	0	11.44	0	0	0	0	0	0	0	0	2152.2693
贵港电厂	广西	349521.4779	309.0098	0	157.5	147.7886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	614.2984
鲤鱼江电厂	广东	172048.2637	3.0543	6.276	0	37.8402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.1705
六枝电厂	贵州	537848.5345	0.4804	459.0372	165	34.1532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	658.6708
盘南电厂	贵州	725147.765	96.8982	633.5106	150	390.625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1271.0338

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
普安电厂	贵州	414185.3693	1065.8334	409.1379	0	97.6361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1572.6074
桥口电厂	广东	398521.1935	14.981	0	0	56.2416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.2226
兴义电厂	广西	228372.6728	280.7759	8603.1042	0	54.2843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8938.1644
阳西电厂	广东	973442.2133	0	0	0	41.1744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.1744
阿海水电厂	云南	1405682.282	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
大华侨电厂	广东	647408.7538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
董箐电厂	贵州	301947.8686	0	0	0	106.0081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106.0081
构皮滩电厂	贵州	889897.9671	0	0	0	560.8619	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560.8619
观音岩水电厂	云南	1997536.214	0	0	0	585.8115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	585.8115

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
光照电厂	贵州	243384.8769	0	0	0	119.7345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119.7345
黄登水电厂	广东	1317545.194	0	0	0	135.2697	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0	321.2697
金安桥电厂	云南	1743556.748	0	0	0	296.5726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296.5726
梨园水电厂	云南	1615532.197	0	0	0	385.8871	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385.8871

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
里底电厂	广东	250218.8983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
龙滩电厂		1497004.098	0	0	0	617.8511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	617.8511
	广东	684399.6338	0	0	0	282.4689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	282.4689
	广西	812604.4644	0	0	0	335.3822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335.3822
鲁布革电厂	云南	330380.1115	0.626	0	0	34.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.8246

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
苗尾电厂	广东	1005909.446	0	0	0	127.2513	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127.2513
糯扎渡水电厂	云南	1082210.888	93.8156	0	0	713.3128	0	0	0	0	1462.5	0	0	0	0	0	2269.6284
天二电厂		595536.7327	0	0	0	220.6099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220.6099
	广东	321903.2708	0	0	0	119.2455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	119.2455
	广西	273633.4619	0	0	0	101.3644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101.3644

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
天一电厂		352236.2792	0	0	0	0.0504	0	780	0	0	0	0	0	0	0	0	780.0504
	广东	251086.1566	0	0	0	0.0359	0	556.0109	0	0	0	0	0	0	0	0	556.0468
	广西	101150.1226	0	0	0	0.0145	0	223.9891	0	0	0	0	0	0	0	0	224.0036
乌弄龙电厂	广东	618194.2934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
溪洛渡右岸电厂		377798.543	0	0	0	1259.312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1259.312

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
	广东	3777798.543	0	0	0	1259.312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1259.312
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	1436538.229	3.6137	0	0	855.9476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	859.5613
光坡核电厂	广西	1546212.852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阳江核电厂	广东	4724594.979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
合计		33825201.16	4489.5664	11014.7771	1260	8019.5801	0	977.46	0	1641.6	1462.5	0	0	0	0	0	28865.4836

附件 4

2019 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	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
调顺电厂	广东	529811.4558	0	36.2473	739.859	0.1841	0	0	0	0	36.2473	535639.9113	812.5377
发耳电厂	贵州	989957.1561	29.4804	4.1906	188.3527	0.2239	0	2	0	0	4.1906	1032611.031	228.4382
防城港电厂	广西	563060.9995	6.5708	13.241	138.8666	0.0291	0	1	153.783	0	13.241	602129.9271	326.7315
富川电厂	广西	563956.6035	14.8356	35.6704	161.7591	0.0465	0	1	0	0	35.6704	593472.4711	248.982
贵港电厂	广西	349521.4779	3.0809	11.8041	91.7581	0.1474	0	1	168.5093	0	11.8041	370269.9585	288.1039
鲤鱼江电厂	广东	172048.2637	0	7.3324	192.389	0.0001	30	0	233.475	0	7.3324	175078.0541	470.5289
六枝电厂	贵州	537848.5345	220.532	5.211	239.5279	0.0841	0	1	0	0	5.211	562146.6273	471.566
盘南电厂	贵州	725147.765	20.6443	2.6295	121.8589	0.0046	0	2	286.37	0	2.6295	759423.802	436.1368

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
普安电厂	贵州	414185.3693	46.6162	9.7017	125.6124	0.0012	0	1	147.378	0	9.7017	427255.7227	340.0112
桥口电厂	广东	398521.1935	0	0.4333	379.4487	0	0	0	439.3594	0	0.4333	403994.6303	819.6747
兴义电厂	广西	228372.6728	6.861	0.2836	26.4364	0.0006	0	0.5	0	0	0.2836	243975.068	34.3652
阳西电厂	广东	973442.2133	0	958.5909	1396.5738	0.1147	0	2	76.6	0	958.5909	973482.2848	3392.4703
阿海水电厂	云南	1405682.282	215.5286	0	0.183	0.0033	12	2.5	0	0	0	1405682.28	230.2149
大华桥电厂	广东	647408.7538	0	0	0	0.007	0	0	0	0	0	647408.7577	0.007
董箐电厂	贵州	301947.8686	99.6216	0	0.9867	1.9029	0	2	0	0	0	301947.8686	104.5112
构皮滩电厂	贵州	889897.9671	59.81	0	31.7716	18.5086	0	2.5	0	0	0	889897.9749	112.5902
观音岩水电厂	云南	1997536.214	104.1801	0	14.6714	0.0978	6	2.5	0	0	0	1997536.253	127.4493

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
光照电厂	贵州	243384.8769	31.3375	0	0.3485	0.0884	3	2	0	0	0	243384.8769	36.7744
黄登水电厂	广东	1317545.194	0	0	0.0253	0.0007	0	1.5	0	0	0	1317545.193	1.526
金安桥电厂	云南	1743556.748	52.0899	0	48.7449	0.2706	3	0	0	0	0	1743556.773	104.1054
梨园水电厂	云南	1615532.197	114.9742	0	5.4013	0.0241	12	2	0	0	0	1615532.195	134.3996
里底电厂	广东	250218.8983	0	0	0.0172	0.0021	0	1.5	0	0	0	250218.8983	1.5193
龙滩电厂		1497004.098	92.4865	0	126.0735	2.0249	3	0	0	0	0	1497004.127	223.5849
	广东	684399.6338	0	0	61.3598	1.0066	0	0	0	0	0	684399.6471	62.3664
	广西	812604.4644	92.4865	0	64.7136	1.0184	3	0	0	0	0	812604.4802	161.2185
鲁布革电厂	云南	330380.1115	234.2613	0	0.3815	0.0688	0	0	0	0	0	330380.1115	234.7116

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
苗尾电厂	广东	1005909.446	0	0	0.0068	0.1246	0	0	0	0	0	1005909.431	0.1314
糯扎渡水电厂	云南	1082210.888	115.1981	0	370.4959	6.4811	0	0	0	0	0	1082210.898	492.1751
天二电厂		595536.7327	27.9085	0	4.4504	0.6567	0	3	0	0	0	595536.7358	36.0156
	广东	321903.2708	0	0	2.3662	0.3493	0	1.6216	0	0	0	321903.2724	4.3371
	广西	273633.4619	27.9085	0	2.0842	0.3074	0	1.3784	0	0	0	273633.4634	31.6785
天一电厂		352236.2792	50.5147	0	9.9259	0.1512	0	2	0	0	0	352236.2839	62.5918
	广东	251086.1566	0	0	6.9976	0.1066	0	1.4257	0	0	0	251086.16	8.5299
	广西	101150.1226	50.5147	0	2.9283	0.0445	0	0.5743	0	0	0	101150.1239	54.0618
乌弄龙电厂	广东	618194.2934	0	0	0.0375	0.0003	0	0	0	0	0	618194.2934	0.0378
溪洛渡右岸电厂		3777798.543	0	0	0.1316	0.0072	0	0	0	0	0	3777798.545	0.1388

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
	广东	3777798.543	0	0	0.1316	0.0072	0	0	0	0	0	3777798.545	0.1388
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	1436538.229	34.4743	0	85.6228	2.088	0	0	0	0	0	1436538.253	122.1851
光坡核电厂	广西	1546212.852	0	0	55.2443	0	0	0	0	0	0	1583282.312	55.2443
阳江核电厂	广东	4724594.979	0	0	176.0522	0	0	0	0	0	0	4849277.127	176.0522
合计		33825201.16	1581.0066	1085.3358	4733.0147	33.3449	69	33	1505.4746	0	1085.3358	34220558.68	10125.5124

附件 5

2019 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	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
调顺电厂	广东	494653.4963	23.0191	0	0	112.7083	0	0	0	720	0	0	0	0	0	0	855.7274
发耳电厂	贵州	953929.3943	676.8807	885.4068	0	503.2292	0	0.06	0	0	0	0	0	0	0	0	2065.5767
防城港电厂	广西	745144.8168	6.8541	11.0439	0	207.1016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	224.9996
富川电厂	广西	813987.9096	352.612	586.7069	0	358.5838	0	11.52	0	0	0	0	0	0	0	0	1309.4227
贵港电厂	广西	660665.0561	287.0368	0	0	311.2539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	598.2907
鲤鱼江电厂	广东	192238.7702	16.4654	5.2969	0	11.0859	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.8482

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
六枝电厂	贵州	608776.5386	4.308	549.0646	0	116.8177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670.1903
盘南电厂	贵州	896469.7725	10.4224	3523.8624	150	599.8958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4284.1806
普安电厂	贵州	448462.0075	1577.4988	20195.1129	0	164.6563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21937.268
桥口电厂	广东	320565.502	0	0	0	45.9288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.9288
兴义电厂	广西	308701.0771	141.6245	3.4518	0	88.1771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233.2534
阳西电厂	广东	1009102.071	0	0	0	202.4531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	202.4531
阿海水电厂	云南	1401873.976	0	0	0	100.6944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100.6944
大华桥电厂	广东	566176.9821	1.0643	0	0	0.2396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3039
董箐电厂	贵州	334224.5849	25.2826	0	0	118.6319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143.9145

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
构皮滩电厂	贵州	651140.8722	94.576	9000	0	592.4479	0	8.74	0	0	0	0	0	0	0	0	9695.7639
观音岩水电厂	云南	1931141.442	0	0	0	638.0208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	638.0208
光照电厂	贵州	167031.8234	0	0	0	71.9514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.9514
黄登水电厂	广东	1154823.341	0	0	0	237.9123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237.9123
金安桥电厂	云南	1613345.613	0	0	0	90.7292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.7292
梨园水电厂	云南	1676316.262	0	0	0	236.5625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	236.5625
里底电厂	广东	289554.5904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
龙滩电厂		654788.3916	0	0	0	712.2439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	712.2439

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
	广东	304405.2552	0	0	0	331.1158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	331.1158
	广西	350383.1364	0	0	0	381.1281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	381.1281
鲁布革电厂	云南	310117.4018	0	0	0	28.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.125
苗尾电厂	广东	849954.6304	0	0	0	242.5087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	242.5087
糯扎渡水电厂	云南	981505.3626	14.6102	0	0	700.0195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	714.6297
天二电厂		304098.1487	0	0	0	66.8021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66.8021
	广东	152541.3553	0	0	0	33.5092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.5092
	广西	151556.7934	0	0	0	33.2929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.2929
天一电厂		190555.8063	0	0	0	170.4167	0	119	0	0	0	0	0	0	0	0	289.4167
	广东	131107.5309	0	0	0	117.2513	0	81.8752	0	0	0	0	0	0	0	0	199.1265
	广西	59448.2754	0	0	0	53.1654	0	37.1248	0	0	0	0	0	0	0	0	90.2902

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	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(兆瓦时)
乌弄龙电厂	广东	690974.908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
溪洛渡右岸电厂		3687696.838	0	0	0	1336.2891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1336.2891
	广东	3687696.838	0	0	0	1336.2891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1336.2891
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	860922.2169	27.2271	0	0	615.9635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	643.1906
光坡核电厂	广西	1546055.517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阳江核电厂	广东	3951794.458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计		31266789.58	3259.482	34759.9462	150	8681.45	0	139.32	0	720	0	0	0	0	0	0	47710.1982

附件 6

2019 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	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
调顺电厂	广东	494653.4963	0	85.1467	646.6177	0.1447	0	0	5.45	0	85.1467	516090.4639	822.5058
发耳电厂	贵州	953929.3943	9.5285	0.9686	189.6686	0.0603	0	2	0.38	0	0.9686	978574.9726	203.5746
防城港电厂	广西	745144.8168	5.824	14.9842	110.6341	0.0011	0	1	0	0	14.9842	787269.3698	147.4276
富川电厂	广西	813987.9096	12.1083	68.9674	164.9343	0.1521	0	1	13.5589	0	68.9674	859187.9088	329.6884
贵港电厂	广西	660665.0561	17.121	13.8654	146.3324	0.0414	0	1	0	0	13.8654	681872.0664	192.2256
鲤鱼江电厂	广东	192238.7702	0	1.2411	204.8707	0.0001	30	0	181.1013	0	1.2411	197726.9226	418.4543
六枝电厂	贵州	608776.5386	205.5019	7.8726	271.1516	0.1416	0	1	0	0	7.8726	621633.1054	493.5403

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
盘南电厂	贵州	896469.7725	11.6929	2.2652	169.2547	0.0076	0	2	0	0	2.2652	921875.5883	187.4856
普安电厂	贵州	448462.0075	25.9092	2.9858	93.3855	0.0012	0	1	0	0	2.9858	462773.7189	126.2675
桥口电厂	广东	320565.502	0	8.4191	382.3957	0.0004	0	0	134.4959	0	8.4191	327255.673	533.7302
兴义电厂	广西	308701.0771	11.4857	1.182	96.7556	0.0001	0	0.5	0	0	1.182	320668.5016	111.1054
阳西电厂	广东	1009102.071	0	489.2754	1059.614	0.48	0	2	48.0599	0	489.2754	1016844.152	2088.7047
阿海水电厂	云南	1401873.976	159.118	0	2.4381	0.0143	12	2.5	0	0	0	1401873.978	176.0704
大华桥电厂	广东	566176.9821	0	0	0.019	0.1113	0	0	0	0	0	566176.9826	0.1303
董箐电厂	贵州	334224.5849	111.8082	0	0.9005	1.1097	0	2	0	0	0	334224.5849	115.8184
构皮滩电厂	贵州	651140.8722	53.6387	0	48.0906	19.5629	0	2.5	0	0	0	651140.8753	123.7922

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
观音岩水电厂	云南	1931141.442	40.9143	0	40.1922	0.2441	6	2.5	0	0	0	1931141.467	89.8506
光照电厂	贵州	167031.8234	22.7417	0	0.2195	0.0327	3	2	0	0	0	167031.8234	27.9939
黄登水电厂	广东	1154823.341	0	0	0.1465	0.0605	0	1.5	0	0	0	1154823.345	1.707
金安桥电厂	云南	1613345.613	86.0443	0	23.8858	0.0546	3	0	0	0	0	1613345.64	112.9847
梨园水电厂	云南	1676316.262	118.3992	0	2.3571	0.011	12	2	0	0	0	1676316.257	134.7673
里底电厂	广东	289554.5904	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	289554.5904	1.5
龙滩电厂		654788.3916	49.8034	0	122.4094	3.3328	3	0	0	0	0	654788.4031	178.5456
	广东	304405.2552	0	0	59.004	1.659	0	0	0	0	0	304405.2605	60.663
	广西	350383.1364	49.8034	0	63.4054	1.6738	3	0	0	0	0	350383.1426	117.8826
鲁布革电厂	云南	310117.4018	61.4145	0	0.7582	0.0671	0	0	0	0	0	310117.4018	62.2398

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
苗尾电厂	广东	849954.6304	0	0	0.4173	0.1044	0	0	0	0	0	849954.6241	0.5217
糯扎渡水电厂	云南	981505.3626	122.2329	0	367.8873	12.0615	0	0	0	0	0	981505.3713	502.1817
天二电厂		304098.1487	61.7118	0	1.8006	0.3803	0	3	0	0	0	304098.1544	66.8927
	广东	152541.3553	0	0	0.8907	0.1864	0	1.5049	0	0	0	152541.3581	2.582
	广西	151556.7934	61.7118	0	0.9099	0.1938	0	1.4951	0	0	0	151556.7963	64.3106
天一电厂		190555.8063	27.1621	0	3.3625	0.1747	0	2	0	0	0	190555.8093	32.6993
	广东	131107.5309	0	0	2.2964	0.1194	0	1.3761	0	0	0	131107.5329	3.7919
	广西	59448.2754	27.1621	0	1.0661	0.0553	0	0.6239	0	0	0	59448.2764	28.9074
乌弄龙电厂	广东	690974.908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	690974.908	0
溪洛渡右岸电厂		3687696.838	0	0	0.909	0.0155	0	0	0	0	0	3687696.839	0.9245

电厂名称	区域	发电量(兆瓦时)	AGC 补偿费用(万元)	调峰补偿费用(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)	深度调峰缴纳电量(兆瓦时)	补偿合计(万元)
	广东	3687696.838	0	0	0.909	0.0155	0	0	0	0	0	3687696.839	0.9245
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	860922.2169	54.5483	0	149.3708	7.7378	0	0	0	0	0	860922.2285	211.6569
光坡核电厂	广西	1546055.517	0	0	14.4984	0	0	0	0	0	0	1588619.436	14.4984
阳江核电厂	广东	3951794.458	0	0	446.2671	0.0001	0	0	0	0	0	4037115.008	446.2672
合计		31266789.58	1268.709	697.1736	4761.545	46.1058	69	33	383.046	0	697.1736	31633750.17	7955.753