

# 国家能源局南方监管局文件

南方监能琼办〔2020〕438号

---

## 关于发布海南统调电厂 2020 年 11 月 并网运行考核及辅助服务补偿结果的通知

海南电网公司，各有关电厂：

按照南方区域“两个细则”规定，海南电力调度控制中心完成了 2020 年 11 月的并网运行考核及辅助服务补偿统计工作，并向我局报送了并网运行考核、辅助服务补偿结果。经审核，现予以发布。请你们按照规定开展结算。

附件： 1.2020 年 11 月海南统调电厂并网运行考核结果  
2.2020 年 11 月海南统调电厂辅助服务补偿结果

南方能源监管局  
2020 年 12 月 30 日



## 附件 1

## 2020 年 11 月海南统调电厂并网运行考核结果

电厂名称	发电计划考核 (万元)	一次调频考核 (万元)	AGC 考核 (万元)	电压曲线合格率考核 (万元)	调峰考核 (万元)	燃料管理考核 (万元)	技术监督考核 (万元)	安全管理考核 (万元)	调度管理考核 (万元)	黑启动考核费用 (万元)	并网运行考核合计净收入 (万元)	上网电量 (MWh)
东方电厂	0.5287	0	0	0	0	0	0	0	0	—	-0.6979	292825.5
海口新厂	0.9578	0	0	0	0	0	0	0	0	—	-0.7153	117053.7
海口老厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0.0000	0
洋浦电厂	0	0	0.0526	0	0	0	0	0	0	—	0.0802	64129.3
南山电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0839	40520.3
清澜电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0
大广坝水电厂	0	0	0.341	0	0	—	0	0	0	0	-0.2461	45811.9
牛路岭水电厂	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0.1138	54967.3
戈枕水电厂	0	0	0.0461	0	0	—	0	0	0	—	-0.0171	13968.9
红岭水电厂	0	0	1.1795	0	0	—	0	0	0	—	-1.1393	19394.7
西南部电厂	0.0061	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.2196	108977
昌江核电站	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	1.8046	871376
感城风电场	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0146	7063.1
高排风电场	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0200	9639
文昌电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0.4051	195580
文昌风电场	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0329	15889.8
峨蔓风电场	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0410	19762.9
合计	1.4926	0	1.6192	0	0	0	0	0	0	0	0	1876959.4

## 2020年11月海南统调电厂并网运行考核结果（续表）

电厂名称	风电风功率 预测考核 (万元)	风电有功功率 变化考核 (万元)	风电脱网 考核 (万元)	风电发电 计划考核 (万元)	调度检修 管理考核 (万元)	AVC考核 (万元)	不含非停 考核合计 (万元)	不含非停考核 返还费用 (万元)	非停考核费 用(万元)	非停返还费 用(万元)	并网运行考核 合计净收入 (万元)	上网电量 (MWh)
东方电厂	—	—	—	—	0	0	0.5287	0.4855	0.7757	0.121	<b>-0.6979</b>	<b>292825.5</b>
海口新厂	—	—	—	—	0	0	0.9578	0.1941	0	0.0484	<b>-0.7153</b>	<b>117053.7</b>
海口老厂	—	—	—	—	0	0	0	0.0000	0	0	<b>0.0000</b>	<b>0</b>
洋浦电厂	—	—	—	—	0	0	0.0526	0.1063	0	0.0265	<b>0.0802</b>	<b>64129.3</b>
南山电厂	—	—	—	—	0	0	0	0.0672	0	0.0167	<b>0.0839</b>	<b>40520.3</b>
清澜电厂	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>
大广坝水电厂	—	—	—	—	0	0	0.341	0.0760	0	0.0189	<b>-0.2461</b>	<b>45811.9</b>
牛路岭水电厂	—	—	—	—	0	0	0	0.0911	0	0.0227	<b>0.1138</b>	<b>54967.3</b>
戈枕水电厂	—	—	—	—	0	0	0.0461	0.0232	0	0.0058	<b>-0.0171</b>	<b>13968.9</b>
红岭水电厂	—	—	—	—	0	0	1.1795	0.0322	0	0.008	<b>-1.1393</b>	<b>19394.7</b>
西南部电厂	—	—	—	—	0	0	0.0061	0.1807	0	0.045	<b>0.2196</b>	<b>108977</b>
昌江核电站	—	—	—	—	0	0	0	1.4444	0	0.3602	<b>1.8046</b>	<b>871376</b>
感城风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.0117	0	0.0029	<b>0.0146</b>	<b>7063.1</b>
高排风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.0160	0	0.004	<b>0.0200</b>	<b>9639</b>
文昌电厂	—	—	—	—	0	0	0	0.3243	0	0.0808	<b>0.4051</b>	<b>195580</b>
文昌风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.0263	0	0.0066	<b>0.0329</b>	<b>15889.8</b>
峨蔓风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.0328	0	0.0082	<b>0.0410</b>	<b>19762.9</b>
合计	0	0	0	0	0	0	3.1118	3.1118	0.7757	0.7757	<b>0</b>	<b>1876959.4</b>

## 附件 2

## 2020 年 11 月海南统调电厂辅助服务补偿费用清单

电厂名称	AGC 补偿净收入 (万元)	启停调峰补偿 净收入(万元)	AVC 补偿净收入 (万元)	黑启动补偿净收入 (万元)	冷备用补偿净收入 (万元)	无功补偿净收入 (万元)	旋转备用补偿 净收入(万元)	辅助服务补偿合计 净收入(万元)
东方电厂	-28.8247	-60.3592	0	-1.4041	345.6876	-0.1803	173.1119	<b>428.0312</b>
海口新厂	-11.5389	-24.1279	0	-0.5613	523.2875	-0.0724	65.6922	<b>552.6792</b>
海口老厂	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
洋浦电厂	8.3295	127.2732	0	-0.3075	-38.7332	-0.0267	5.3953	<b>101.9306</b>
南山电厂	-3.9944	7.6477	0	2.8057	-24.4737	-0.0215	-6.4259	<b>-24.4621</b>
清澜电厂	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
大广坝水电厂	98.4224	-9.4431	0	2.7803	-27.6697	0.495	1.5313	<b>66.1162</b>
牛路岭水电厂	-5.4186	-11.3302	0	2.7364	-33.1995	-0.0244	-13.65	<b>-60.8863</b>
戈枕水电厂	1.5237	-2.8794	0	-0.067	-8.437	-0.0076	-3.3796	<b>-13.2469</b>
红岭水电厂	-1.9119	-3.9978	0	-0.093	-11.7141	0.1098	-4.8181	<b>-22.4251</b>
西南部电厂	-10.7427	-22.4631	0	-0.5225	-65.8205	0.2781	28.3398	<b>-70.9309</b>
昌江核电站	-85.8985	-179.6141	0	-4.1781	-526.2984	-0.5414	-214.5266	<b>-1011.0571</b>
感城风电场	-0.6963	-1.4559	0	-0.0339	-4.266	-0.0044	-1.7547	<b>-8.2112</b>
高排风电场	-0.9502	-1.9869	0	-0.0462	-5.8218	-0.006	-2.3946	<b>-11.2057</b>
文昌电厂	45.2152	190.0857	0	-0.9378	-101.0075	0.024	-18.2638	<b>115.1158</b>
文昌风电场	-1.5664	-3.2753	0	-0.0762	-9.5972	-0.0099	-3.9475	<b>-18.4725</b>
峨蔓风电场	-1.9482	-4.0737	0	-0.0948	-11.9365	-0.0123	-4.9097	<b>-22.9752</b>
合计	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

注：依据《关于印发海南电力调峰辅助服务市场交易规则（结算试运行版）的通知》（中调〔2020〕68号）文件要求，调峰辅助服务市场深度调峰已启动结算试运行，启停调峰暂不开展，仍然按照两个细则标准结算。