

国家能源局南方监管局文件

南方监能琼办〔2021〕15号

关于发布海南统调电厂 2020 年 12 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 12 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 12 月海南统调电厂并网运行考核结果
2.2020 年 12 月海南统调电厂辅助服务补偿结果

南方能源监管局

2021 年 1 月 27 日

抄送：中国南方电网有限责任公司

南方能源监管局综合处

2021年1月27日印发

附件 1

2020 年 12 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	0	0.5544	0	0	0	0	0	0	—	-3.5137	534603.3
海口新厂	0.1305	0	0.0665	0	0	0	0	0	0	—	-0.4563	150993.5
海口老厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0.0000	0
洋浦电厂	0	0	0.026	0	0	0	0	0	0	—	0.3336	76694.5
南山电厂	0	0	0	0	0	0	0	2.1092	0	0	-1.9346	37230.7
清澜电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0
大广坝水电厂	0	0	0.4176	0	0	—	0	0	0	0	-0.2460	36602
牛路岭水电厂	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0.1186	25277.1
戈枕水电厂	0	0	0.0638	0	0	—	0	0	0	—	-0.0165	10095.4
红岭水电厂	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0507	10814.8
西南部电厂	0	0	0.0705	0	0	—	0	0	0	—	0.6006	235251.5
昌江核电站	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	4.0290	859342
感城风电场	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0417	8914
高排风电场	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0651	13877.6
文昌电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0.7746	165196.2
文昌风电场	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0648	13825.1
峨蔓风电场	0	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0884	18841.5
合计	0.1305	0	1.1988	0	0	0	0	2.1092	0	0	0	2197559.2

2020年12月海南统调电厂并网运行考核结果（续表）

电厂名称	风电功率预测考核 (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	0.5544	0.8365	5.4659	1.6701	-3.5137	534603.3
海口新厂	—	—	—	—	0	0	0.197	0.2363	0.9673	0.4717	-0.4563	150993.5
海口老厂	—	—	—	—	0	0	0	0.0000	0	0	0.0000	0
洋浦电厂	—	—	—	—	0	0	0.026	0.1200	0	0.2396	0.3336	76694.5
南山电厂	—	—	—	—	0	0	2.1092	0.0583	0	0.1163	-1.9346	37230.7
清澜电厂	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0	0	0
大广坝水电厂	—	—	—	—	0	0	0.4176	0.0573	0	0.1143	-0.2460	36602
牛路岭水电厂	—	—	—	—	0	0	0	0.0396	0	0.079	0.1186	25277.1
戈枕水电厂	—	—	—	—	0	0	0.0638	0.0158	0	0.0315	-0.0165	10095.4
红岭水电厂	—	—	—	—	0	0	0	0.0169	0	0.0338	0.0507	10814.8
西南部电厂	—	—	—	—	0	0	0.0705	0.3681	0.4319	0.7349	0.6006	235251.5
昌江核电站	—	—	—	—	0	0	0	1.3445	0	2.6845	4.0290	859342
感城风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.0139	0	0.0278	0.0417	8914
高排风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.0217	0	0.0434	0.0651	13877.6
文昌电厂	—	—	—	—	0	0	0	0.2585	0	0.5161	0.7746	165196.2
文昌风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.0216	0	0.0432	0.0648	13825.1
峨蔓风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.0295	0	0.0589	0.0884	18841.5
合计	0	0	0	0	0	0	3.4385	3.4385	6.8651	6.8651	0	2197559.2

附件 2

2020 年 12 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	-24.2107	-90.1418	0	-2.1894	131.4847	-0.1523	100.2982	115.0887
海口新厂	-7.2934	-25.4597	0	-0.6184	411.0278	-0.043	83.3407	460.954
海口老厂	0	0	0	0	0	0	0	0
洋浦电厂	4.1365	140.8082	0	-0.3141	-28.4047	-0.0123	1.854	118.0676
南山电厂	-1.9189	13.7224	0	2.8475	-13.7888	-0.006	-7.5924	-6.7362
清澜电厂	0	0	0	0	0	0	0	0
大广坝水电站	74.5241	-6.1716	0	2.8501	-13.556	0.404	1.204	59.2546
牛路岭水电站	-1.3028	-4.2621	0	2.8965	-9.3617	-0.0053	-7.3475	-19.3829
戈枕水电站	4.2591	-1.7022	0	-0.0413	-3.7389	0.0015	-2.837	-4.0588
红岭水电站	-0.5574	-1.8235	0	-0.0443	-4.0054	0.0187	-3.1253	-9.5372
西南部电厂	-10.0859	-39.6668	0	-0.9635	-87.1281	0.0185	64.9748	-72.851
昌江核电站	-44.2909	-144.8975	0	-3.5194	-318.267	-0.2448	-251.6012	-762.8208
感城风电场	-0.4594	-1.503	0	-0.0365	-3.3014	-0.0025	-2.6099	-7.9127
高排风电场	-0.7153	-2.34	0	-0.0568	-5.1397	-0.004	-4.0631	-12.3189
文昌电厂	9.5987	168.9456	0	-0.6766	-43.7223	0.0368	37.069	171.2512
文昌风电场	-0.7126	-2.3311	0	-0.0566	-5.1203	-0.0039	-4.0478	-12.2723
峨蔓风电场	-0.9711	-3.1769	0	-0.0772	-6.9782	-0.0054	-5.5165	-16.7253
合计	0	0	0	0	0	0	0	0

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。