

国家能源局南方监管局文件

南方监能琼办〔2021〕161号

关于发布海南统调电厂 2021 年 8 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 2021 年 8 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：1.2021 年 8 月海南统调电厂并网运行考核结果
2.2021 年 8 月海南统调电厂辅助服务补偿结果

南方能源监管局

2021 年 10 月 19 日

附件 1

2021 年 8 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)	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 (万元)	并网运行考核合计 净收入(万元)	上网电量 (MWh)
白沙隆基光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0622	2215.9
昌江核电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	23.8983	850696.0
昌江华盛金光光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.4365	15538.8
昌江南亚光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0432	1540.4
昌江天利科光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0744	2647.3
昌江中电国际光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0692	2463.7
澄迈晶科光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0572	2035.9
澄迈南电光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0716	2546.0
澄迈桥沙光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0650	2313.4
大广坝水电厂	0.2147	0	0	0	—	0	0	0	0	0.0801	10494.5
儋州华宇康光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0460	1636.8
儋州金海光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0962	3425.3
儋州益花滩光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0600	2136.4
定安通威光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0429	1529.5
定安协鑫光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.1083	3854.5
定安鑫安光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0362	1286.3
东方电厂	0	0	0	0	51.027	0	0	0	—	-40.0683	781766.7
东方戈枕光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.1070	3806.6
东方广坝光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.1394	4961.2
东方合利天光伏站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0785	2791.6
东方神华光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.3772	13429.3
东方天利和光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0389	1385.3
东方新龙光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0750	2669.3
东方意晟光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0857	3051.5

电厂名称	发电计划考核 (万元)	一次调频考核 (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 (万元)	并网运行考核合计 净收入(万元)	上网电量 (MWh)
峨蔓风电场	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.1864	6632.6
感城风电场	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.2552	9082.7
高排风电场	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.1426	6953.8
戈枕水电厂	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0.1197	4261.6
海口新厂	0	0	0	0	0	0	0	0	—	-8.0349	362102.0
海口信义光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.3493	12436.5
海南文昌电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	—	3.5501	126369.3
红岭水电厂	0.044	0	0	0	—	0	0	0	—	0.1283	6135.4
华能澄迈光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.2381	8477.9
华能东方光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0500	1776.8
乐东万冲光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0500	1778.7
乐东响水光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0617	2195.2
临高光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0641	2282.1
南山电厂	0	0.2109	0	0	0	0	0	0	0	0.5703	27806.7
牛路岭水电厂	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0.1479	5266.3
琼中湾岭光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0649	2310.6
屯昌现代农业光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0627	2229.6
屯昌鑫业光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.2096	7461.2
文昌风电场	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0567	2817.1
文昌立洋光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0761	2709.7
文昌闽晖光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.1333	4744.6
文昌西点光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0750	2672.3
文昌旭蓝光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.0725	2584.4
西南部电厂	0	0	0	0	—	0	0	0	—	11.0817	394471.0
洋浦电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	—	4.0863	145459.6
莺歌海盐场光伏电站	0	0	0	0	—	0	0	0	—	0.1217	4332.2
合计	0.2587	0.2109	0	0	51.027	0	0	0	0	0	2875572.1

2021年8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 (万元)	非停考核 (万元)	非停返还 (万元)	并网运行考核 合计净收入 (万元)	上网电量 (MWh)
白沙隆基光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0397	0	0.0225	0.0622	2215.9
昌江核电站	—	—	—	—	0	0	0	15.2570	0	8.6413	23.8983	850696.0
昌江华盛金光光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.2787	0	0.1578	0.4365	15538.8
昌江南亚光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0276	0	0.0156	0.0432	1540.4
昌江天利科光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0475	0	0.0269	0.0744	2647.3
昌江中电国际光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0442	0	0.025	0.0692	2463.7
澄迈晶科光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0365	0	0.0207	0.0572	2035.9
澄迈南电光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0457	0	0.0259	0.0716	2546.0
澄迈桥沙光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0415	0	0.0235	0.0650	2313.4
大广坝水电厂	—	—	—	—	0	0	0.2147	0.1882	0	0.1066	0.0801	10494.5
儋州华宇康光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0294	0	0.0166	0.0460	1636.8
儋州金海光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0614	0	0.0348	0.0962	3425.3
儋州益花滩光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0383	0	0.0217	0.0600	2136.4
定安通威光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0274	0	0.0155	0.0429	1529.5
定安协鑫光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0691	0	0.0392	0.1083	3854.5
定安鑫安光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0231	0	0.0131	0.0362	1286.3
东方电厂	—	—	—	—	0	0	51.027	14.0205	11.0031	7.9413	-40.0683	781766.7
东方戈枕光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0683	0	0.0387	0.1070	3806.6
东方广坝光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0890	0	0.0504	0.1394	4961.2
东方合利天光伏站	—	—	—	—	0	0	0	0.0501	0	0.0284	0.0785	2791.6
东方神华光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.2408	0	0.1364	0.3772	13429.3
东方天利和光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0248	0	0.0141	0.0389	1385.3
东方新龙光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0479	0	0.0271	0.0750	2669.3
东方意晟光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0547	0	0.031	0.0857	3051.5
峨蔓风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.1190	0	0.0674	0.1864	6632.6

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 (万元)	非停考核 (万元)	非停返还 (万元)	并网运行考核 合计净收入 (万元)	上网电量 (MWh)
感城风电场	0	0	0	0	0	0	0	0.1629	0	0.0923	0.2552	9082.7
高排风电场	0	0.0527	0	0	0	0	0.0527	0.1247	0	0.0706	0.1426	6953.8
戈枕水电厂	—	—	—	—	0	0	0	0.0764	0	0.0433	0.1197	4261.6
海口新厂	—	—	—	—	0	0	0	6.4941	18.2073	3.6783	-8.0349	362102.0
海口信义光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.2230	0	0.1263	0.3493	12436.5
海南文昌电厂	0	—	—	—	0	0	0	2.2664	0	1.2837	3.5501	126369.3
红岭水电厂	—	—	—	—	0	0	0.044	0.1100	0	0.0623	0.1283	6135.4
华能澄迈光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.1520	0	0.0861	0.2381	8477.9
华能东方光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0319	0	0.0181	0.0500	1776.8
乐东万冲光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0319	0	0.0181	0.0500	1778.7
乐东响水光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0394	0	0.0223	0.0617	2195.2
临高光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0409	0	0.0232	0.0641	2282.1
南山电厂	—	—	—	—	0	0	0.2109	0.4987	0	0.2825	0.5703	27806.7
牛路岭水电厂	—	—	—	—	0	0	0	0.0944	0	0.0535	0.1479	5266.3
琼中湾岭光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0414	0	0.0235	0.0649	2310.6
屯昌现代农业光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0400	0	0.0227	0.0627	2229.6
屯昌鑫业光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.1338	0	0.0758	0.2096	7461.2
文昌风电场	0	0.0224	0	0	0	0	0.0224	0.0505	0	0.0286	0.0567	2817.1
文昌立洋光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0486	0	0.0275	0.0761	2709.7
文昌闽晖光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0851	0	0.0482	0.1333	4744.6
文昌西点光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0479	0	0.0271	0.0750	2672.3
文昌旭蓝光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0463	0	0.0262	0.0725	2584.4
西南部电厂	—	—	—	—	0	0	0	7.0746	0	4.0071	11.0817	394471.0
洋浦电厂	—	—	—	—	0	0	0	2.6087	0	1.4776	4.0863	145459.6
莺歌海盐场光伏电站	—	—	—	—	0	0	0	0.0777	0	0.044	0.1217	4332.2
合计	0	0.0751	0	0	0	0	51.5717	51.5717	29.2104	29.2104	0	2875572.1

附件 2

2021 年 8 月海南统调电厂辅助服务补偿费用清单

电厂名称	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)
白沙隆基光伏电站	-0.1973	0	-0.0092	-0.0882	-0.0001	-0.1624	-0.4572
昌江核电站	-75.7469	0	-3.5502	-33.8567	-0.0406	-36.7325	-149.9269
昌江华盛金光伏电站	-1.3836	0	-0.0648	-0.6184	-0.0008	-1.1388	-3.2064
昌江南亚光伏电站	-0.1372	0	-0.0064	-0.0613	-0.0001	-0.1129	-0.3179
昌江天利科光伏电站	-0.2357	0	-0.011	-0.1054	-0.0001	-0.194	-0.5462
昌江中电国际光伏电站	-0.2194	0	-0.0103	-0.0981	-0.0001	-0.1806	-0.5085
澄迈晶科光伏电站	-0.1813	0	-0.0085	-0.081	-0.0001	-0.1492	-0.4201
澄迈南电光伏电站	-0.2267	0	-0.0106	-0.1013	-0.0001	-0.1866	-0.5253
澄迈桥沙光伏电站	-0.206	0	-0.0097	-0.0921	-0.0001	-0.1695	-0.4774
大广坝水电厂	-0.9344	0	2.9562	-0.4177	0.0274	0.8681	2.4996
儋州华宇康光伏电站	-0.1457	0	-0.0068	-0.0651	-0.0001	-0.12	-0.3377
儋州金海光伏电站	-0.305	0	-0.0143	-0.1363	-0.0002	-0.251	-0.7068
儋州益花滩光伏电站	-0.1902	0	-0.0089	-0.085	-0.0001	-0.1566	-0.4408
定安通威光伏电站	-0.1362	0	-0.0064	-0.0609	-0.0001	-0.1121	-0.3157
定安协鑫光伏电站	-0.3432	0	-0.0161	-0.1534	-0.0002	-0.2825	-0.7954
定安鑫安光伏电站	-0.1145	0	-0.0054	-0.0512	-0.0001	-0.0943	-0.2655
东方电厂	-69.6093	0	-3.2624	-31.1133	-0.0378	12.738	-91.2848
东方戈枕光伏电站	-0.3389	0	-0.0159	-0.1515	-0.0002	-0.279	-0.7855
东方广坝光伏电站	-0.4418	0	-0.0207	-0.1974	-0.0002	-0.3636	-1.0237
东方合利天光伏电站	-0.2486	0	-0.0116	-0.1111	-0.0001	-0.2046	-0.576
东方神华光伏电站	-1.1958	0	-0.056	-0.5345	-0.0006	-0.9842	-2.7711
东方天利和光伏电站	-0.1233	0	-0.0058	-0.0551	-0.0001	-0.1015	-0.2858
东方新龙光伏电站	-0.2377	0	-0.0111	-0.1062	-0.0001	-0.1956	-0.5507
东方意晟光伏电站	-0.2717	0	-0.0127	-0.1214	-0.0001	-0.2236	-0.6295
峨蔓风电场	-0.5906	0	-0.0277	-0.264	-0.0003	-0.4861	-1.3687
感城风电场	-0.8087	0	-0.0379	-0.3615	-0.0004	-0.6656	-1.8741

电厂名称	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)
高排风电场	-0.6192	0	-0.029	-0.2768	-0.0003	-0.5096	-1.4349
戈枕水电厂	-0.3795	0	2.9822	-0.1696	0.0016	-0.2812	2.1535
海口新厂	-32.2419	0	-1.5111	-14.4112	-0.0173	-15.4867	-63.6682
海口信义光伏电站	-1.1074	0	-0.0519	-0.495	-0.0006	-0.9114	-2.5663
海南文昌电厂	131.3479	0	-0.5273	109.4148	0.0622	15.8743	256.1719
红岭水电厂	-0.5463	0	-0.0256	-0.2442	0.0011	-0.4029	-1.2179
华能澄迈光伏电站	-0.7549	0	-0.0354	-0.3374	-0.0004	-0.6213	-1.7494
华能东方光伏电站	-0.1582	0	-0.0074	-0.0707	-0.0001	-0.1302	-0.3666
乐东万冲光伏电站	-0.1584	0	-0.0074	-0.0708	-0.0001	-0.1304	-0.3671
乐东响水光伏电站	-0.1955	0	-0.0092	-0.0874	-0.0001	-0.1609	-0.4531
临高光伏电站	-0.2032	0	-0.0095	-0.0908	-0.0001	-0.1672	-0.4708
南山电厂	16.0241	0	2.884	-1.1067	0.0038	0.612	18.4172
牛路岭水电厂	-0.4689	0	2.978	-0.2096	0.0117	-0.3441	1.9671
琼中湾岭光伏电站	-0.2057	0	-0.0096	-0.092	-0.0001	-0.1693	-0.4767
屯昌现代农业光伏电站	-0.1985	0	-0.0093	-0.0887	-0.0001	-0.1634	-0.46
屯昌鑫业光伏电站	-0.6644	0	-0.0311	-0.2969	-0.0004	-0.5468	-1.5396
文昌风电场	-0.2508	0	-0.0118	-0.1121	-0.0001	-0.2065	-0.5813
文昌立洋光伏电站	-0.2413	0	-0.0113	-0.1078	-0.0001	-0.1986	-0.5591
文昌闵晖光伏电站	-0.4225	0	-0.0198	-0.1888	-0.0002	-0.3477	-0.979
文昌西点光伏电站	-0.2379	0	-0.0112	-0.1064	-0.0001	-0.1958	-0.5514
文昌旭蓝光伏电站	-0.2301	0	-0.0108	-0.1029	-0.0001	-0.1894	-0.5333
西南部电厂	-35.1241	0	-1.6462	-15.6994	-0.0191	13.4044	-39.0844
洋浦电厂	81.9921	0	-0.607	-5.7891	0.0145	21.5309	97.1414
莺歌海盐场光伏电站	-0.3857	0	-0.0181	-0.1724	-0.0002	-0.3175	-0.8939
合计	0	0	0	0	0	0	0

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10月19日印发
