

国家能源局南方监管局文件

南方监能市场〔2020〕2号

关于发布南网总调直调电厂2019年11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11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 11 月份南网总调直调电厂并网运行考核结果
2.2019 年 11 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 1 月 2 日

南方能源监管局综合处

2020 年 1 月 2 日印发

附件 1

2019 年 11 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	471960.1243	4.7393	0	0	123.8803	0	0	0	115.2	0	0	0	0	0	0	243.8196
发耳电厂	贵州	949914.9082	28.8909	876.5694	0	517.2917	0	0.16	0	0	0	0	0	0	0	0	1422.912
防城港电厂	广西	715182.8	24.5374	50.3521	157.5	63.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	296.2645
富川电厂	广西	1190434.514	373.6476	8130.9708	0	398.7691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8903.3875
贵港电厂	广西	744318.4549	0	0	0	352.0508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352.0508
鲤鱼江电厂	广东	257913.3122	0	6.0459	0	14.6094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.6553
六枝电厂	贵州	674847.5912	0.1588	577.8432	0	61.9323	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	639.9343
盘南电厂	贵州	953332.9175	9.3008	964.335	0	480.8333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1454.4691
普安电厂	贵州	643215.8849	419.5604	532.2108	0	49.2135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000.9847
桥口电厂	广东	321570.7077	10.0667	0	0	8.125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.1917
兴义电厂	广西	357490.3507	211.0699	5.232	0	101.901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318.2029
阳西电厂	广东	966934.3424	0	0	0	338.4063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	338.4063
阿海水电厂	云南	701938.588	0	0	0	150.6944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150.6944
大华桥电厂	广东	264782.8657	1.6805	0	0	0.4792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1597
董箐电厂	贵州	143253.6071	5.482	0	0	85.3264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.8084
构皮滩电厂	贵州	518314.423	0	0	0	590.2344	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	593.2344
观音岩水电厂	云南	899379.3727	0	0	0	375.1302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375.1302
光照电厂	贵州	131802.8727	0	0	0	63.0139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63.0139
黄登水电厂	广东	549667.1528	0	0	0	206.5755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206.5755

金安桥电厂	云南	1016742.33	0	0	0	13.8542	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.8542
梨园水电厂	云南	842912.247	0	0	0	269.4792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269.4792
里底电厂	广东	119264.4184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
龙滩电厂		1087867.522	0	0	0	805.395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	805.395
	广东	1044746.549	0	0	0	773.4707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	773.4707
	广西	43120.9732	0	0	0	31.9243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.9243
鲁布革电厂	云南	141554.383	0	0	0	48.1771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48.1771
苗尾电厂	广东	386740.1371	1.4966	0	0	182.1701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183.6667
糯扎渡水电厂	云南	1213340.043	4.3274	0	0	711.9531	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	716.2805
天二电厂		307300.4114	0	0	0	49.1563	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.1563
	广东	154586.733	0	0	0	24.728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.728
	广西	152713.6784	0	0	0	24.4283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.4283
天一电厂		211397.8516	0	0	0	87.1354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87.1354
	广东	147008.2958	0	0	0	60.5949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.5949
	广西	64389.5558	0	0	0	26.5405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.5405
乌弄龙电厂	广东	276843.726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
溪洛渡右岸电厂		2330154.013	0	0	0	1029.4922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029.4922
	广东	2330154.013	0	0	0	1029.4922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1029.4922
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	1788318.463	0	0	0	868.9844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	868.9844
光坡核电厂	广西	1537258.202	0	211.77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211.77
阳江核电厂	广东	4389981.497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计		27105930.03	1094.9583	11355.3292	157.5	8048.1387	0	3.16	0	115.2	0	0	0	0	0	0	20774.2862

附件 2

2019 年 11 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	471960.1243	0	20.1718	807.5197	0.336	0	0	0	0	20.1718	478513.3962	828.0275
发耳电厂	贵州	949914.9082	11.8569	1.8298	197.7174	0.136	0	2	325.18	0	1.8298	959700.8524	538.7201
防城港电厂	广西	715182.8	22.1932	10.8059	119.869	0.0003	0	1	0	0	10.8059	722650.1832	153.8684
富川电厂	广西	1190434.514	12.4396	18.8887	98.7172	0.0018	0	1	0	0	18.8887	1355188.308	131.0473
贵港电厂	广西	744318.4549	14.9555	1.6144	104.7273	0.0728	0	1	0	0	1.6144	761343.9426	122.37
鲤鱼江电厂	广东	257913.3122	0	10.0052	382.4552	0	60	0	0	0	10.0052	263003.8136	452.4604
六枝电厂	贵州	674847.5912	101.1546	2.3929	121.1284	0.0119	0	1	0	0	2.3929	677848.2558	225.6878
盘南电厂	贵州	953332.9175	16.6949	6.304	254.5256	0.0311	0	2	165.09	0	6.304	968307.023	444.6456
普安电厂	贵州	643215.8849	75.0601	3.1444	102.3891	0.0007	0	1	67.804	0	3.1444	652842.0752	249.3983
桥口电厂	广东	321570.7077	0	9.6952	516.8141	0.0001	0	0	302.3448	0	9.6952	324725.7353	828.8542
兴义电厂	广西	357490.3507	5.0876	0.6737	41.491	0.3482	0	0.5	0	0	0.6737	359001.4039	48.1005
阳西电厂	广东	966934.3424	0	598.3475	1173.2846	0.0048	0	2	117.8098	0	598.3475	982810.717	1891.4467
阿海水电厂	云南	701938.588	52.1279	0	16.0693	0.5421	12	2.5	0	0	0	701938.5884	83.2393
大华桥电厂	广东	264782.8657	0	0	0.3386	0.1609	0	0	0	0	0	264782.867	0.4995
董箐电厂	贵州	143253.6071	73.7033	0	1.1159	2.3502	0	2	0	0	0	143253.6071	79.1694
构皮滩电厂	贵州	518314.423	50.5414	0	48.4952	20.1244	0	2.5	0	0	0	518314.4268	121.661
观音岩水电厂	云南	899379.3727	80.2003	0	329.6167	1.5422	6	2.5	0	0	0	899379.3802	419.8592
光照电厂	贵州	131802.8727	26.6592	0	0.642	0.3062	3	2	0	0	0	131802.8727	32.6074

黄登水电厂	广东	549667.1528	0	0	1.9744	0.2728	0	1.5	0	0	0	549667.1533	3.7472
金安桥电厂	云南	1016742.33	136.8821	0	62.6904	0.185	3	0	0	0	0	1016742.347	202.7575
梨园水电厂	云南	842912.247	13.6212	0	39.5031	0.2296	12	2	0	0	0	842912.2467	67.3539
里底电厂	广东	119264.4184	0	0	0.9348	0.544	0	1.5	0	0	0	119264.4184	2.9788
龙滩电厂		1087867.522	5.0778	0	40.3993	0.122	3	0	0	0	0	1087867.535	48.5991
	广东	1044746.549	0	0	39.5774	0.1189	0	0	0	0	0	1044746.561	39.6963
	广西	43120.9732	5.0778	0	0.8219	0.0031	3	0	0	0	0	43120.9737	8.9028
鲁布革电厂	云南	141554.383	23.8094	0	1.3473	0.1392	0	0	0	0	0	141554.383	25.2959
苗尾电厂	广东	386740.1371	0	0	6.6836	7.4594	0	0	0	0	0	386740.1359	14.143
糯扎渡水电厂	云南	1213340.043	80.1864	0	178.5285	6.9192	0	0	0	0	0	1213340.059	265.6341
天二电厂		307300.4114	72.8483	0	1.166	0.2419	0	3	0	0	0	307300.4129	77.2562
	广东	154586.733	0	0	0.5833	0.1215	0	1.5091	0	0	0	154586.7337	2.2139
	广西	152713.6784	72.8483	0	0.5827	0.1204	0	1.4909	0	0	0	152713.6792	75.0423
天一电厂		211397.8516	38.2925	0	0.8668	0.0506	3	2	0	0	0	211397.8533	44.2099
	广东	147008.2958	0	0	0.5996	0.0351	0	1.3908	0	0	0	147008.297	2.0255
	广西	64389.5558	38.2925	0	0.2672	0.0154	3	0.6092	0	0	0	64389.5563	42.1843
乌弄龙电厂	广东	276843.726	0	0	1.0003	1.7856	0	0	0	0	0	276843.726	2.7859
溪洛渡右岸电厂		2330154.013	0	0	4.2294	0.2888	0	0	0	0	0	2330154.015	4.5182
	广东	2330154.013	0	0	4.2294	0.2888	0	0	0	0	0	2330154.015	4.5182
	云南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小湾电厂	云南	1788318.463	29.5282	0	45.2963	2.7527	0	0	0	0	0	1788318.481	77.5772
光坡核电厂	广西	1537258.202	0	0	2.9926	0.0013	0	0	0	0	0	1582963.895	2.9939
阳江核电厂	广东	4389981.497	0	0	386.2765	0.0012	0	0	0	0	0	4493699.571	386.2777
合计		27105930.03	942.9203	683.8735	5090.8055	46.9629	102	33	978.2285	0	683.8735	27514173.68	7877.7907