

# 云南电网2020年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

序号	电厂名称	考核费用净收入(万元)	非停净收入(万元)	AGC补偿费用净收入(万元)	旋转备用补偿费用净收入(万元)	调峰补偿费用净收入(万元)	无功补偿费用净收入(万元)	黑启动补偿费用净收入(万元)	冷备用补偿费用净收入(万元)	AVC补偿费用净收入(万元)	风电调峰补偿费用净收入(万元)	返还缺额资金(万元)	总净收入(万元)
1	大朝山电厂	11.5793	2.7157	24.9459	-27.5388	-0.0060	3.7971	-1.8834	-46.6481	1.7783	-0.0651	0.0	-31.325
2	大盈江三级	3.19	0.6195	-5.2899	-9.0325	-0.0014	-0.1554	1.886	-10.6416	1.6072	-0.0149	0.0	-17.8329
3	大盈江四级	-129.0822	2.2928	-19.0918	-34.0059	-0.0052	-0.7908	-1.1228	-39.3833	0.5464	-0.055	0.0	-220.6977
4	大盈江一级	-0.0243	0.2362	-1.7723	-3.5033	-7.0E-4	-0.0743	2.5754	-4.0563	-0.1497	-0.0057	0.0	-6.7751
5	滇东电厂	5.9476	1.5834	-1.7909	-23.5933	-0.0042	-0.5262	-2.8472	279.8693	-1.0038	-0.038	0.0	257.5967
6	戈兰滩电厂	1.4396	0.8736	5.1242	-12.2059	-0.0016	-0.2359	1.429	-15.0066	0.9461	-0.021	0.0	-17.6583
7	功果桥电厂	-3.4639	1.3324	20.4006	-6.4171	-0.0027	1.3713	0.604	-22.8874	1.1553	-0.032	0.0	-7.9394
8	红河电厂	2.3286	-0.939	2.322	35.4743	-0.0014	-0.1138	-0.9117	64.0581	-0.3214	-0.0122	0.0	101.8835
9	吉沙电厂	-14.8494	0.2932	6.8084	-4.2874	-9.0E-4	-0.0801	2.4727	-5.0368	0.8141	-0.0070	0.0	-13.8731
10	江边电厂	-0.2179	0.067	-0.5718	-0.9102	-1.0E-4	0.1052	2.8796	-1.1502	-0.0425	-0.0016	0.0	0.1574
11	金安桥电厂	19.1112	4.9621	56.435	-0.5406	0.0	-1.305	-5.9227	-85.2334	-3.1458	-0.119	0.0	-15.7581
12	金汉拉扎电厂	-1.6971	0.0375	-0.3203	-0.5581	-2.0E-4	0.0801	-0.0674	-0.6443	0.9762	-9.0E-4	0.0	-2.1944
13	景洪电厂	10.7758	2.4516	-20.9331	-35.9866	-0.0055	3.7206	-1.4083	-42.1103	0.9458	-0.0588	0.0	-82.6089
14	居甫渡电厂	0.6804	0.5687	6.4411	-7.9179	-0.0011	-0.1784	1.9773	-9.7693	-0.3606	-0.0136	0.0	-8.5734
15	克田电厂	0.9119	0.1767	-1.5085	-2.5888	-3.0E-4	0.0885	2.6823	-3.0347	-0.112	-0.0042	0.0	-3.3891
16	昆明电厂	2.4519	-2.0034	-2.3499	65.621	-0.0019	-0.2406	-1.2563	41.999	-0.4429	-0.0168	0.0	103.76
17	龙江电厂	1.5703	0.3042	-2.5975	-4.3669	-0.0011	-0.0818	2.453	-5.2254	-0.1929	-0.0073	0.0	-8.1453
18	龙马电厂	2.1193	-10.7422	4.6044	-6.7449	-9.0E-4	-0.1527	2.1199	-8.4073	1.1897	-0.0117	0.0	-16.0265
19	鲁布革电厂	3.3961	0.6759	11.9044	-9.5497	0.0	-0.2305	-1.2155	-11.6106	1.5715	-0.0162	0.0	-5.0746
20	马堵山电厂	-1.3797	0.2686	-0.2662	-3.8411	-5.0E-4	0.1341	2.5171	-4.6132	1.3297	-0.0064	0.0	-5.8578
21	马鹿塘电厂	-2.6017	0.4939	15.1956	-4.6422	-0.0010	0.9549	2.1118	-8.4845	1.1869	-0.0118	0.0	4.2018
22	漫湾电厂	9.167	2.8245	19.695	14.8677	-0.0061	1.6407	-2.0789	-48.5161	1.7094	-0.0678	0.0	-0.7645
23	那兰电厂	1.4507	0.2811	-2.249	-4.0978	-5.0E-4	-0.0455	2.4946	-4.8278	1.3218	-0.0067	0.0	-5.6791
24	弄另电厂	1.5445	0.393	-2.6464	-5.7631	-8.0E-4	0.0017	2.2933	-6.7508	0.7508	-0.0094	0.0	-10.1871
25	普渡河六级电厂	-0.0764	0.1516	-1.2943	-2.2218	-3.0E-4	0.1564	2.7274	-2.6037	-0.0961	-0.0036	0.0	-3.2608
26	曲靖电厂	3.017	-1.7686	2.843	92.8162	-0.0018	-0.1507	-1.2126	148.729	-0.4275	-0.0162	0.0	243.8279
27	赛珠电厂	-2.192	0.1116	0.9439	-1.5659	-2.0E-4	-0.0301	2.7993	-1.9174	1.4292	-0.0027	0.0	-0.4243
28	三江口电厂	-24.7263	0.1715	-1.4642	-2.5159	-3.0E-4	-0.0326	2.6916	-2.9455	1.3913	-0.0041	0.0	-27.4346
29	石门坎电厂	0.5262	-9.3538	-2.0247	-3.4488	-5.0E-4	-0.0742	2.5736	-4.073	0.8497	-0.0057	0.0	-15.0311
30	松山河口电厂	-5.0681	0.4324	-0.2617	-2.2095	-0.0010	0.0799	2.2225	-7.4267	1.2259	-0.0104	0.0	-11.0167
31	苏家河口电厂	-5.861	0.8364	9.2951	-3.9375	-0.0019	0.182	1.4961	-14.3663	0.9698	-0.0201	0.0	-11.4075
33	土卡河电厂	-1.0947	0.2791	0.8804	-3.9935	-5.0E-4	0.1836	2.4982	-4.7933	1.3231	-0.0067	0.0	-4.7243
34	威信电厂	2.6435	0.3092	-9.7088	96.0641	-0.0030	-0.3923	-2.0446	116.1566	-0.7208	-0.0273	0.0	202.2765
35	西洱河电厂	-1.9824	0.0683	-0.5833	6.1914	-1.0E-4	0.0348	-0.1228	-1.1735	-0.0433	-0.0016	0.0	2.3873
36	小龙潭电厂	5.2045	-0.6178	-6.9348	68.4137	0.0088	-0.3942	-2.0655	8.5503	-0.7282	-0.0276	0.0	71.4093
37	小湾电厂	22.8742	8.0498	-27.9007	-62.8307	0.0	1.5883	-11.4749	-138.2711	-5.1033	-0.1931	0.0	-213.2616
39	宣威电厂	2.3633	0.3999	-5.2665	102.2944	-0.0	-0.1234	-1.3099	248.0198	-0.4618	-0.0175	0.0	345.8984

# 云南电网2020年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

序号	电厂名称	考核费用净收入(万元)	非停净收入(万元)	AGC补偿费用净收入(万元)	旋转备用补偿费用净收入(万元)	调峰补偿费用净收入(万元)	无功补偿费用净收入(万元)	黑启动补偿费用净收入(万元)	冷备用补偿费用净收入(万元)	AVC补偿费用净收入(万元)	风电调峰补偿费用净收入(万元)	返还缺额资金(万元)	总净收入(万元)
40	巡检司二期	2.2101	0.4291	2.4151	-6.3932	0.0	-0.148	-0.7715	51.9899	-0.272	-0.0103	0.0	49.4491
41	崖羊山水电厂	0.9218	0.1848	-0.2641	-2.6737	-3.0E-4	-0.0484	2.6676	-3.1748	0.8828	-0.0044	0.0	-1.5088
42	阳宗海电厂	-22.4347	-16.3393	3.6825	9.1377	0.1161	0.0491	-1.5235	94.3554	-0.5371	-0.0203	0.0	66.4858
43	以礼河电厂	1.6527	0.5375	22.033	12.4393	-0.0011	0.0645	2.0335	-9.232	-0.3407	-0.0129	0.0	29.1737
44	雨汪电厂	-27.8436	0.8449	-7.2146	-12.5897	-0.0021	-0.2914	-1.5193	136.9617	-0.5357	-0.0203	0.0	87.7899
45	云鹏电厂	0.8662	0.2431	0.292	-0.653	-5.0E-4	1.0789	2.5628	-4.1765	1.3459	-0.0058	0.0	1.553
46	镇雄电厂	0.9908	-11.0	-6.9664	25.0036	-0.0021	-0.2773	-1.4671	137.7785	-0.5172	-0.0196	0.0	143.5233
47	倮马河电厂	-0.1668	0.0613	-0.5232	-0.8177	-3.0E-4	-0.0211	2.8898	-1.0525	-0.0388	-0.0015	0.0	0.3292
48	洒南江电厂	1.3566	0.421	2.2255	-6.1032	-8.0E-4	-0.0579	2.243	-7.2314	1.2331	-0.0101	0.0	-5.9242
49	木星土电厂	-3.0738	0.0908	-0.7754	4.2646	-2.0E-4	0.1649	2.8367	-1.5598	0.9424	-0.0022	0.0	2.8881
50	那邦电厂	0.6235	0.1208	-1.0313	47.8726	-3.0E-4	0.6186	2.7828	-2.0747	-0.0766	-0.0029	0.0	48.8325
51	阿海电厂	17.9113	3.47	62.6168	-43.6418	-0.0074	-1.076	2.7604	-59.6036	0.3001	-0.0832	0.0	-17.3534
52	糯扎渡水电厂	16.5522	8.1263	-16.9397	-31.2363	0.0	0.0414	-11.6124	-139.5849	-5.1518	-0.1949	0.0	-180.0002
53	龙开口电厂	15.553	3.1008	-24.892	-40.9262	-0.0064	-1.0627	-2.5759	-53.2631	0.5342	-0.0744	0.0	-103.6127
54	溪洛渡右岸电厂	27.1935	5.2682	-44.9838	-78.4982	0.0	-1.8177	-9.4732	-90.4922	-3.3399	-0.1264	0.0	-196.2696
55	鲁地拉电厂	17.1874	3.7041	-30.3642	-45.7158	-0.0077	-1.2554	-3.6606	-63.6249	0.6517	-0.0889	0.0	-123.1743
56	岗曲河一级	0.152	0.0606	-0.5178	-0.8991	-1.0E-4	-0.0208	2.8909	-1.0417	-0.0384	-0.0015	0.0	0.5842
57	勐野江电厂	0.3905	0.082	-0.463	-1.1806	-2.0E-4	-0.0040	2.8525	-1.4094	-0.052	-0.0020	0.0	0.2139
58	甲岩电厂	1.0275	0.3454	6.0116	-4.8135	-7.0E-4	-0.0824	2.379	-5.9322	-0.2189	-0.0083	0.0	-1.2926
59	普西桥电厂	-53.1708	0.353	-2.724	-5.1123	-7.0E-4	-0.0796	-0.6348	-6.0642	0.7762	-0.0085	0.0	-66.6656
60	富川水电厂	0.0896	0.0174	-0.1483	0.7165	-1.0E-4	0.0050	2.9688	-0.2983	-0.011	-4.0E-4	0.0	3.3393
61	梨园电厂	20.7473	4.0194	25.3782	-50.3142	-0.0087	-1.3444	4.7724	-69.041	-0.5482	-0.0964	0.0	-66.4356
62	观音岩电厂	17.4272	4.9733	17.4677	182.0714	-0.0109	-0.6882	-2.9429	-85.427	-0.653	-0.1193	0.0	132.0984
63	南极洛河电厂	0.1736	0.087	4.746	-1.2862	-3.0E-4	-0.0287	2.8435	-1.4952	-0.0552	-0.0021	0.0	4.9825
64	丹珠河电厂	-0.131	0.141	-1.204	-1.9876	-3.0E-4	-0.0221	-0.2535	-2.422	-0.0894	-0.0034	0.0	-5.9722
65	铅厂电厂	0.9162	-18.1793	-1.5156	-2.6067	-4.0E-4	0.7186	2.6808	-3.049	-0.1125	-0.0043	0.0	-21.1521
101	阿普风电场	0.4842	0.0	-0.8009	-1.3976	-2.0E-4	-0.0324	-0.1687	-1.6111	-0.0595	-0.0023	0.0	-3.5884
102	白鹤厂风电场	0.2388	0.0	-0.4063	-0.709	-1.0E-4	-0.0164	-0.0856	-0.8173	-0.0302	-0.0011	0.0	-1.8272
103	百花山风电场	0.2267	0.0	-0.3749	-0.6543	-1.0E-4	-0.0152	-0.079	-0.7543	-0.0278	-0.0011	0.0	-1.68
104	百山风电场	-0.0403	0.0	-1.3142	-2.2933	-3.0E-4	-0.0531	-0.2768	-2.6437	-0.0976	-0.0037	0.0	-6.7229
105	板桥风电场	0.711	0.0	-1.1761	-2.0523	-3.0E-4	-0.0475	-0.2477	-2.3658	-0.0873	-0.0033	0.0	-5.2693
106	保顶山风电场	1.221	0.0	-2.0507	-3.5786	-6.0E-4	-0.0829	-0.4319	-4.1253	-0.1523	-0.0058	0.0	-9.2069
107	程子山风电场	0.4156	0.0	-0.6875	-1.1996	-2.0E-4	-0.0278	-0.1448	-1.3829	-0.051	-0.0019	0.0	-3.0801
108	大风坝风电场	0.2164	0.0	-0.358	-0.6247	-0.0	-0.0145	-0.0754	-0.7202	-0.0266	-0.0010	0.0	-1.6039
109	大风丫口风电场	0.5017	0.0	-0.83	-1.4483	-2.0E-4	-0.0335	-0.1748	-1.6696	-0.0616	-0.0023	0.0	-3.7186
110	大海梁子风电场	0.7973	0.0	-1.3296	-2.3202	-3.0E-4	-0.0537	-0.28	-2.6747	-0.0987	-0.0037	0.0	-5.9637
111	大黑山风电场	0.6862	0.0	-1.1351	-1.9809	-3.0E-4	-0.0459	-0.2391	-2.2835	-0.0843	-0.0032	0.0	-5.086

# 云南电网2020年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

序号	电厂名称	考核费用净收入(万元)	非停净收入(万元)	AGC补偿费用净收入(万元)	旋转备用补偿费用净收入(万元)	调峰补偿费用净收入(万元)	无功补偿费用净收入(万元)	黑启动补偿费用净收入(万元)	冷备用补偿费用净收入(万元)	AVC补偿费用净收入(万元)	风电调峰补偿费用净收入(万元)	返还缺额资金(万元)	总净收入(万元)
112	大龙口升压站	0.7066	0.0	-1.1689	-2.0398	-3.0E-4	-0.0472	-0.2462	-2.3514	-0.0868	-0.0033	0.0	-5.2373
113	大龙山风电场	0.5857	0.0	-0.9689	-1.6908	-3.0E-4	-0.0392	-0.204	-1.9491	-0.0719	-0.0027	0.0	-4.3412
114	白泥井风电场	0.2238	0.0	-0.3722	-0.6495	-1.0E-4	-0.015	-0.0784	-0.7487	-0.0276	-0.0010	0.0	-1.6688
115	大坪子风电场	0.1234	0.0	-0.2041	-0.3562	-0.0	-0.0082	-0.043	-0.4106	-0.0152	-6.0E-4	0.0	-0.9145
116	大中山风电场	0.2484	0.0	-0.4907	-0.8563	-1.0E-4	-0.0198	-0.1033	-0.9872	-0.0364	-0.0014	0.0	-2.247
117	对门梁子风电场	0.4667	0.0	-0.7731	-1.3491	-2.0E-4	-0.0312	-0.1628	-1.5552	-0.0574	-0.0022	0.0	-3.4645
118	大牛风电场	0.3938	0.0	-0.6514	-1.1368	-2.0E-4	-0.0263	-0.1372	-1.3104	-0.0484	-0.0018	0.0	-2.9187
119	多依树风电场	0.1211	0.0	-0.2003	-0.3496	-0.0	-0.0081	-0.0422	-0.403	-0.0149	-6.0E-4	0.0	-0.8976
120	朵古风电场	0.1374	0.0	-0.2273	-0.3967	-1.0E-4	-0.0092	-0.0479	-0.4573	-0.0169	-6.0E-4	0.0	-1.0186
121	德著龙风电场	0.8148	0.0	-1.3478	-2.352	-4.0E-4	-0.0545	-0.2838	-2.7114	-0.1001	-0.0038	0.0	-6.0389
122	凤屯风电厂	0.4605	0.0	-0.7617	-1.3293	-2.0E-4	-0.0308	-0.1604	-1.5324	-0.0566	-0.0021	0.0	-3.413
123	高本山风电场	0.3019	0.0	-0.4993	-0.8713	-1.0E-4	-0.0202	-0.1052	-1.0045	-0.0371	-0.0014	0.0	-2.2372
124	红土坡风电场	0.8016	0.0	-1.326	-2.3139	-4.0E-4	-0.0536	-0.2792	-2.6674	-0.0984	-0.0037	0.0	-5.941
125	甲傑波风电场	0.1046	0.0	-0.1747	-0.3049	-0.0	-0.0071	-0.0368	-0.3515	-0.013	-5.0E-4	0.0	-0.7838
126	金铜盆风电场	-0.8992	0.0	-0.9672	-1.6878	-3.0E-4	-0.0391	-0.2037	-1.9456	-0.0718	-0.0027	0.0	-5.8174
127	巨龙山风电场	1.2943	0.0	-2.141	-3.7362	-5.0E-4	-0.0865	-0.4509	-4.307	-0.159	-0.0060	0.0	-9.5929
128	赖石山风电场	1.7781	0.0	-2.9413	-5.1327	-0.0010	-0.1189	-0.6194	-5.9169	-0.2184	-0.0083	0.0	-13.1788
129	朗目山风电厂	0.5383	0.0	-0.9607	-1.6764	-0.0	-0.0388	-0.2023	-1.9326	-0.0713	-0.0027	0.0	-4.3466
130	朗山风电厂	0.3923	0.0	-0.649	-1.1325	-2.0E-4	-0.0262	-0.1367	-1.3055	-0.0482	-0.0018	0.0	-2.9077
131	老尖山风电场	0.2094	0.0	-0.3711	-0.6477	-1.0E-4	-0.015	-0.0782	-0.7466	-0.0276	-0.0010	0.0	-1.6779
132	老青山风电场	0.2341	0.0	-0.3872	-0.6757	-1.0E-4	-0.0156	-0.0815	-0.779	-0.0288	-0.0011	0.0	-1.735
133	雷应山风电厂	0.581	0.0	-0.9611	-1.6772	-1.0E-4	-0.0388	-0.2024	-1.9335	-0.0714	-0.0027	0.0	-4.3062
134	李子箐风电厂	0.7538	0.0	-1.2469	-2.1759	-2.0E-4	-0.0504	-0.2626	-2.5084	-0.0926	-0.0035	0.0	-5.5868
135	联合风电场	0.6638	0.0	-1.1007	-1.9208	-3.0E-4	-0.0445	-0.2318	-2.2143	-0.0817	-0.0031	0.0	-4.9334
136	联珠风电场	0.1331	0.0	-0.2202	-0.3842	-1.0E-4	-0.0089	-0.0464	-0.4429	-0.0163	-6.0E-4	0.0	-0.9864
137	莲花山风电场	0.1782	0.0	-0.2947	-0.5143	-1.0E-4	-0.0119	-0.0621	-0.5929	-0.0219	-8.0E-4	0.0	-1.3206
138	禄脰风电场	0.3808	0.0	-0.63	-1.0994	-2.0E-4	-0.0255	-0.1327	-1.2673	-0.0468	-0.0018	0.0	-2.8227
139	罗平山风电厂	0.3213	0.0	-0.5388	-0.9402	-1.0E-4	-0.0218	-0.1135	-1.0839	-0.04	-0.0015	0.0	-2.4185
140	马鞍山风电厂	1.2351	0.0	-2.043	-3.5652	-4.0E-4	-0.0826	-0.4302	-4.1099	-0.1517	-0.0057	0.0	-9.1537
141	马厂风电场	0.3813	0.0	-0.6307	-1.1006	-2.0E-4	-0.0255	-0.1328	-1.2688	-0.0468	-0.0018	0.0	-2.8259
142	马塘风电场	0.7544	0.0	-1.2479	-2.1776	-3.0E-4	-0.0504	-0.2628	-2.5104	-0.0927	-0.0035	0.0	-5.5912
143	茅稗田风电场	0.4521	0.0	-0.7478	-1.305	-2.0E-4	-0.0302	-0.1575	-1.5044	-0.0555	-0.0021	0.0	-3.3507
144	磨豆山风电场	0.2202	0.0	-0.3643	-0.6356	-1.0E-4	-0.0147	-0.0767	-0.7328	-0.027	-0.0010	0.0	-1.6321
145	尼白木克风电场	0.1945	0.0	-0.3217	-0.5613	-1.0E-4	-0.013	-0.0677	-0.6471	-0.0239	-9.0E-4	0.0	-1.4412
146	帕顶梁子风电场	0.1876	0.0	-0.3104	-0.5416	-1.0E-4	-0.0125	-0.0654	-0.6244	-0.023	-9.0E-4	0.0	-1.3906
147	七棵树升压站	0.7254	0.0	-1.2	-2.094	-2.0E-4	-0.0485	-0.2527	-2.4139	-0.0891	-0.0034	0.0	-5.3764
148	骑龙山风电厂	0.898	0.0	-1.4855	-2.5922	-4.0E-4	-0.06	-0.3128	-2.9883	-0.1103	-0.0042	0.0	-6.6556

# 云南电网2020年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

序号	电厂名称	考核费用净收入(万元)	非停净收入(万元)	AGC补偿费用净收入(万元)	旋转备用补偿费用净收入(万元)	调峰补偿费用净收入(万元)	无功补偿费用净收入(万元)	黑启动补偿费用净收入(万元)	冷备用补偿费用净收入(万元)	AVC补偿费用净收入(万元)	风电调峰补偿费用净收入(万元)	返还缺额资金(万元)	总净收入(万元)
149	青龙风电场	0.2167	0.0	-0.3593	-0.6269	-1.0E-4	-0.0145	-0.0757	-0.7227	-0.0267	-0.0010	0.0	-1.6102
150	三台坡风电场	0.2561	0.0	-0.4237	-0.7394	-1.0E-4	-0.0171	-0.0892	-0.8523	-0.0315	-0.0012	0.0	-1.8984
151	沙帽山风电场	0.8077	0.0	-1.3362	-2.3316	-4.0E-4	-0.054	-0.2814	-2.6879	-0.0992	-0.0038	0.0	-5.9867
152	石洞山风电场	0.9977	0.0	-1.6504	-2.8801	-3.0E-4	-0.0667	-0.3476	-3.3201	-0.1225	-0.0046	0.0	-7.3947
153	石蒲塘风电场	0.8487	0.0	-1.4039	-2.4499	-4.0E-4	-0.0567	-0.2957	-2.8243	-0.1042	-0.0039	0.0	-6.2903
154	苏撒坡风电场	0.3034	0.0	-0.5108	-0.8914	-1.0E-4	-0.0206	-0.1076	-1.0276	-0.0379	-0.0014	0.0	-2.2942
155	天峰山风电场	1.148	0.0	-1.8991	-3.314	-5.0E-4	-0.0767	-0.3999	-3.8204	-0.141	-0.0053	0.0	-8.5089
156	文笔山风电场	0.7123	0.0	-1.1848	-2.0675	-3.0E-4	-0.0479	-0.2495	-2.3834	-0.088	-0.0033	0.0	-5.3125
157	五街风电场	0.5961	0.0	-0.986	-1.7206	-3.0E-4	-0.0398	-0.2076	-1.9835	-0.0732	-0.0028	0.0	-4.4178
158	五台山风电场	0.9536	0.0	-1.5774	-2.7526	-4.0E-4	-0.0637	-0.3322	-3.1732	-0.1171	-0.0044	0.0	-7.0675
159	五子坡风电场	1.0633	0.0	-1.7589	-3.0693	-5.0E-4	-0.0711	-0.3704	-3.5383	-0.1306	-0.0049	0.0	-7.8806
160	五埝山风电场	0.19	0.0	-0.335	-0.5845	-1.0E-4	-0.0135	-0.0705	-0.6738	-0.0249	-9.0E-4	0.0	-1.5132
161	仙人洞风电场	0.2927	0.0	-0.4841	-0.8448	-1.0E-4	-0.0196	-0.102	-0.9739	-0.0359	-0.0014	0.0	-2.1692
162	小海子风电场	0.2994	0.0	-0.4952	-0.8642	-1.0E-4	-0.02	-0.1043	-0.9963	-0.0368	-0.0014	0.0	-2.2189
163	雪邦山风电场	0.688	0.0	-1.1551	-2.0156	-3.0E-4	-0.0467	-0.2432	-2.3236	-0.0858	-0.0032	0.0	-5.1855
164	杨梅山风电场	0.5242	0.0	-0.8671	-1.5131	-2.0E-4	-0.035	-0.1826	-1.7443	-0.0644	-0.0024	0.0	-3.8851
165	羊岔街北升压	0.7162	0.0	-1.1847	-2.0673	-1.0E-4	-0.0479	-0.2495	-2.3831	-0.088	-0.0033	0.0	-5.3077
166	羊岔街南升压	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0E-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2.0E-4
167	羊雄山风电场	0.4718	0.0	-0.7804	-1.3619	-2.0E-4	-0.0315	-0.1644	-1.57	-0.0579	-0.0022	0.0	-3.4968
168	野猫山风电场	0.5997	0.0	-0.9921	-1.7312	-3.0E-4	-0.0401	-0.2089	-1.9958	-0.0737	-0.0028	0.0	-4.4451
169	野牛风电场	0.3568	0.0	-1.498	-2.614	-5.0E-4	-0.0605	-0.3155	-3.0134	-0.1112	-0.0042	0.0	-7.2605
170	永三风电场	0.4806	0.0	-0.795	-1.3873	-2.0E-4	-0.0321	-0.1674	-1.5993	-0.059	-0.0022	0.0	-3.562
172	者磨山风电场	0.2359	0.0	-0.3902	-0.6809	-1.0E-4	-0.0158	-0.0822	-0.785	-0.029	-0.0011	0.0	-1.7483
173	支锅山风电场	0.7192	0.0	-1.2014	-2.0964	-3.0E-4	-0.0485	-0.253	-2.4168	-0.0892	-0.0034	0.0	-5.3898
174	卓干山风电场	0.1638	0.0	-0.3169	-0.5529	-1.0E-4	-0.0128	-0.0667	-0.6374	-0.0235	-9.0E-4	0.0	-1.4474
175	左美果风电场	0.7607	0.0	-1.2584	-2.1959	-4.0E-4	-0.0508	-0.265	-2.5315	-0.0934	-0.0035	0.0	-5.6383
176	漕涧梁子风电场	0.5796	0.0	-1.1591	-2.0227	-3.0E-4	-0.0468	-0.2441	-2.3318	-0.0861	-0.0033	0.0	-5.3146
177	牦牛坪风电场	0.448	0.0	-0.7411	-1.2932	-2.0E-4	-0.0299	-0.1561	-1.4908	-0.055	-0.0021	0.0	-3.3203
178	将军山风电场	0.5115	0.0	-0.8461	-1.4765	-2.0E-4	-0.0342	-0.1782	-1.7021	-0.0628	-0.0024	0.0	-3.7911
179	大绿山风电场	0.302	0.0	-0.4996	-0.8717	-1.0E-4	-0.0202	-0.1052	-1.0049	-0.0371	-0.0014	0.0	-2.2382
180	株木山风电场	0.8935	0.0	-1.4781	-2.5793	-4.0E-4	-0.0597	-0.3113	-2.9734	-0.1097	-0.0042	0.0	-6.6225
181	升官坪风电场	0.1899	0.0	-0.3159	-0.5513	-1.0E-4	-0.0128	-0.0665	-0.6355	-0.0235	-9.0E-4	0.0	-1.4165
182	洗羊塘风电场	0.3771	0.0	-0.6237	-1.0884	-2.0E-4	-0.0252	-0.1314	-1.2547	-0.0463	-0.0018	0.0	-2.7946
183	彝山风电场	0.9989	0.0	-1.7522	-3.0576	-5.0E-4	-0.0708	-0.369	-3.5248	-0.1301	-0.0049	0.0	-7.9109
184	仓房风电场	0.2915	0.0	-0.4823	-0.8416	-1.0E-4	-0.0195	-0.1016	-0.9702	-0.0358	-0.0014	0.0	-2.1609
185	三月山升压站	0.2697	0.0	-0.4641	-0.8099	-1.0E-4	-0.0188	-0.0977	-0.9337	-0.0345	-0.0013	0.0	-2.0905
186	老寨风电场	0.1411	0.0	-0.2335	-0.4074	-1.0E-4	-0.0094	-0.0492	-0.4696	-0.0173	-7.0E-4	0.0	-1.046

# 云南电网2020年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

序号	电厂名称	考核费用净收入(万元)	非停净收入(万元)	AGC补偿费用净收入(万元)	旋转备用补偿费用净收入(万元)	调峰补偿费用净收入(万元)	无功补偿费用净收入(万元)	黑启动补偿费用净收入(万元)	冷备用补偿费用净收入(万元)	AVC补偿费用净收入(万元)	风电调峰补偿费用净收入(万元)	返还缺额资金(万元)	总净收入(万元)
187	哈科迪风电场	0.1915	0.0	-0.3167	-0.5527	-1.0E-4	-0.0128	-0.0667	-0.6372	-0.0235	-9.0E-4	0.0	-1.4192
189	光梁子风电场	0.381	0.0	-0.6303	-1.0998	-2.0E-4	-0.0255	-0.1327	-1.2679	-0.0468	-0.0018	0.0	-2.8239
193	陡坡梁子风电场	0.2345	0.0	-0.3879	-0.6769	-1.0E-4	-0.0157	-0.0817	-0.7804	-0.0288	-0.0011	0.0	-1.7381
199	高美风电场	-0.2058	0.0	-0.6277	-1.0953	-2.0E-4	-0.0254	-0.1322	-1.2627	-0.0466	2.0794	0.0	-1.3164
200	洒谷风电场	0.3384	0.0	-0.5597	-0.9768	-1.0E-4	-0.0226	-0.1179	-1.126	-0.0416	-0.0016	0.0	-2.5079
201	老庄科风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
202	合计	0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0

# 云南电网2020年11月并网考核净收入表

序号	电厂	考核返还费用 (万元)	并网运行考核 费用合计(万元)	辅助服务考核 费用(万元)	考核费用净收 入(万元)
1	大朝山电厂	14.0181	2.4388	0.0	11.5793
2	大盈江三级	3.1979	0.0079	0.0	3.19
3	大盈江四级	11.8349	140.9171	0.0	-129.0822
4	大盈江一级	1.219	1.2433	0.0	-0.0243
5	滇东电厂	8.1732	2.2257	0.0	5.9476
6	戈兰滩电厂	4.5096	3.07	0.0	1.4396
7	功果桥电厂	6.8778	10.3417	0.0	-3.4639
8	红河电厂	2.6172	0.2886	0.0	2.3286
9	吉沙电厂	1.5136	16.363	0.0	-14.8494
10	江边电厂	0.3456	0.5636	0.0	-0.2179
11	金安桥电厂	25.6132	6.502	0.0	19.1112
12	金汉拉扎电厂	0.1936	1.8907	0.0	-1.6971
13	景洪电厂	12.6544	1.8786	0.0	10.7758
14	居甫渡电厂	2.9357	2.2553	0.0	0.6804
15	克田电厂	0.9119	0.0	0.0	0.9119
16	昆明电厂	3.6064	1.1545	0.0	2.4519
17	龙江电厂	1.5703	0.0	0.0	1.5703
18	龙马电厂	2.5265	0.4072	0.0	2.1193
19	鲁布革电厂	3.4891	0.0929	0.0	3.3961
20	马堵山电厂	1.3863	2.766	0.0	-1.3797
21	马鹿塘电厂	2.5497	5.1513	0.0	-2.6017
22	漫湾电厂	14.5794	5.4124	0.0	9.167
23	那兰电厂	1.4508	1.0E-4	0.0	1.4507
24	弄另电厂	2.0287	0.4841	0.0	1.5445
25	普渡河六级电厂	0.7824	0.8588	0.0	-0.0764
26	曲靖电厂	3.4809	0.4639	0.0	3.017
27	赛珠电厂	0.5762	2.7682	0.0	-2.192
28	三江口电厂	0.8852	25.6114	0.0	-24.7263
29	石门坎电厂	1.224	0.6978	0.0	0.5262
30	松山河口电厂	2.2318	7.2999	0.0	-5.0681
31	苏家河口电厂	4.3172	10.1782	0.0	-5.861
33	土卡河电厂	1.4404	2.5351	0.0	-1.0947
34	威信电厂	5.8692	3.2257	0.0	2.6435
35	西洱河电厂	0.3526	2.3351	0.0	-1.9824
36	小龙潭电厂	5.9293	0.7247	0.0	5.2045
37	小湾电厂	41.5514	18.6772	0.0	22.8742
39	宣威电厂	3.7602	1.3968	0.0	2.3633
40	巡检司二期	2.2148	0.0046	0.0	2.2101
41	崖羊山水电厂	0.954	0.0323	0.0	0.9218
42	阳宗海电厂	4.3733	26.808	0.0	-22.4347
43	以礼河电厂	2.7743	1.1216	0.0	1.6527
44	雨汪电厂	4.3614	32.205	0.0	-27.8436
45	云鹏电厂	1.2551	0.3889	0.0	0.8662
46	镇雄电厂	4.2113	3.2205	0.0	0.9908
47	保马河电厂	0.3163	0.4831	0.0	-0.1668
48	泗南江电厂	2.1731	0.8165	0.0	1.3566
49	木星土电厂	0.4687	3.5426	0.0	-3.0738
50	那邦电厂	0.6235	0.0	0.0	0.6235
51	阿海电厂	17.9113	0.0	0.0	17.9113
52	糯扎渡水电厂	41.9462	25.394	0.0	16.5522
53	龙开口电厂	16.0059	0.4529	0.0	15.553
54	溪洛渡右岸电厂	27.1935	0.0	0.0	27.1935
55	鲁地拉电厂	19.1197	1.9323	0.0	17.1874
56	岗曲河一级	0.313	0.161	0.0	0.152
57	勐野江电厂	0.4235	0.033	0.0	0.3905
58	甲岩电厂	1.7827	0.7552	0.0	1.0275
59	普西桥电厂	1.8223	54.9932	0.0	-53.1708
60	富川水电厂	0.0896	0.0	0.0	0.0896
61	梨园电厂	20.7473	0.0	0.0	20.7473
62	观音岩电厂	25.6714	8.2441	0.0	17.4272

# 云南电网2020年11月并网考核净收入表

63	南极洛河电厂	0.4493	0.2757	0.0	0.1736
64	丹珠河电厂	0.7278	0.8588	0.0	-0.131
65	铅厂电厂	0.9162	0.0	0.0	0.9162
101	阿普风电场	0.4842	0.0	0.0	0.4842
102	白鹤厂风电场	0.2456	0.0068	0.0	0.2388
103	百花山风电场	0.2267	0.0	0.0	0.2267
104	百山风电厂	0.7944	0.8348	0.0	-0.0403
105	板桥风电厂	0.711	0.0	0.0	0.711
106	保顶山风电场	1.2397	0.0187	0.0	1.221
107	程子山风电场	0.4156	0.0	0.0	0.4156
108	大风坝风电厂	0.2164	0.0	0.0	0.2164
109	大风丫口风电厂	0.5017	0.0	0.0	0.5017
110	大海梁子风电场	0.8038	0.0064	0.0	0.7973
111	大黑山风电场	0.6862	0.0	0.0	0.6862
112	大龙口升压站	0.7066	0.0	0.0	0.7066
113	大龙山风电场	0.5857	0.0	0.0	0.5857
114	白泥井风电场	0.225	0.0012	0.0	0.2238
115	大坪子风电场	0.1234	0.0	0.0	0.1234
116	大中山风电场	0.2967	0.0483	0.0	0.2484
117	对门梁子风电场	0.4673	7.0E-4	0.0	0.4667
118	大牛风电场	0.3938	0.0	0.0	0.3938
119	多依树风电场	0.1211	0.0	0.0	0.1211
120	朵古风电场	0.1374	0.0	0.0	0.1374
121	德著龙风电场	0.8148	0.0	0.0	0.8148
122	风屯风电厂	0.4605	0.0	0.0	0.4605
123	高本山风电场	0.3019	0.0	0.0	0.3019
124	红土坡风电场	0.8016	0.0	0.0	0.8016
125	甲倮波风电场	0.1056	0.0010	0.0	0.1046
126	金铜盆风电场	0.5847	1.4839	0.0	-0.8992
127	巨龙山风电场	1.2943	0.0	0.0	1.2943
128	赖石山风电场	1.7781	0.0	0.0	1.7781
129	朗目山风电厂	0.5808	0.0424	0.0	0.5383
130	朗山风电厂	0.3923	0.0	0.0	0.3923
131	老尖山风电场	0.2244	0.015	0.0	0.2094
132	老青山风电场	0.2341	0.0	0.0	0.2341
133	雷应山风电厂	0.581	0.0	0.0	0.581
134	李子箐风电厂	0.7538	0.0	0.0	0.7538
135	联合风电场	0.6654	0.0016	0.0	0.6638
136	联珠风电场	0.1331	0.0	0.0	0.1331
137	莲花山风电场	0.1782	0.0	0.0	0.1782
138	禄康风电场	0.3808	0.0	0.0	0.3808
139	罗平山风电厂	0.3257	0.0044	0.0	0.3213
140	马鞍山风电厂	1.2351	0.0	0.0	1.2351
141	马厂风电场	0.3813	0.0	0.0	0.3813
142	马塘风电场	0.7544	0.0	0.0	0.7544
143	茅稗田风电场	0.4521	0.0	0.0	0.4521
144	磨豆山风电场	0.2202	0.0	0.0	0.2202
145	尼白木克风电场	0.1945	0.0	0.0	0.1945
146	帕顶梁子风电场	0.1876	0.0	0.0	0.1876
147	七棵树升压站	0.7254	0.0	0.0	0.7254
148	骑龙山风电厂	0.898	0.0	0.0	0.898
149	青龙风电场	0.2172	5.0E-4	0.0	0.2167
150	三台坡风电场	0.2561	0.0	0.0	0.2561
151	沙帽山风电场	0.8077	0.0	0.0	0.8077
152	石洞山风电场	0.9977	0.0	0.0	0.9977
153	石蒲塘风电厂	0.8487	0.0	0.0	0.8487
154	苏撒坡风电场	0.3088	0.0054	0.0	0.3034
155	天峰山风电场	1.148	0.0	0.0	1.148
156	文笔山风电场	0.7162	0.0039	0.0	0.7123
157	五街风电场	0.5961	0.0	0.0	0.5961
158	五台山风电场	0.9536	0.0	0.0	0.9536
159	五子坡风电厂	1.0633	0.0	0.0	1.0633

# 云南电网2020年11月并网考核净收入表

160	五嵎山风电场	0.2025	0.0125	0.0	0.19
161	仙人洞风电场	0.2927	0.0	0.0	0.2927
162	小海子风电场	0.2994	0.0	0.0	0.2994
163	雪邦山风电场	0.6983	0.0102	0.0	0.688
164	杨梅山风电厂	0.5242	0.0	0.0	0.5242
165	羊岔街北升压	0.7162	0.0	0.0	0.7162
166	羊岔街南升压	0.0	0.0	0.0	0.0
167	羊雄山风电厂	0.4718	0.0	0.0	0.4718
168	野猫山风电场	0.5997	0.0	0.0	0.5997
169	野牛风电场	0.9056	0.5487	0.0	0.3568
170	永三风电场	0.4806	0.0	0.0	0.4806
172	者磨山风电厂	0.2359	0.0	0.0	0.2359
173	支锅山风电厂	0.7263	0.0070	0.0	0.7192
174	卓干山风电场	0.1916	0.0277	0.0	0.1638
175	左美果风电场	0.7607	0.0	0.0	0.7607
176	漕涧梁子风电场	0.7007	0.1211	0.0	0.5796
177	牦牛坪风电场	0.448	0.0	0.0	0.448
178	将军山风电场	0.5115	0.0	0.0	0.5115
179	大绿山风电场	0.302	0.0	0.0	0.302
180	株木山风电场	0.8935	0.0	0.0	0.8935
181	升官坪风电场	0.191	0.0011	0.0	0.1899
182	洗羊塘风电场	0.3771	0.0	0.0	0.3771
183	彝山风电场	1.0592	0.0603	0.0	0.9989
184	仓房风电场	0.2915	0.0	0.0	0.2915
185	三月山升压站	0.2806	0.0109	0.0	0.2697
186	老寨风电场	0.1411	0.0	0.0	0.1411
187	哈科迪风电场	0.1915	0.0	0.0	0.1915
189	光梁子风电场	0.381	0.0	0.0	0.381
193	陡坡梁子风电场	0.2345	0.0	0.0	0.2345
199	高美风电场	0.3794	0.5852	0.0	-0.2058
200	洒谷风电场	0.3384	0.0	0.0	0.3384
201	老庄科风电场	0.0	0.0	0.0	0.0
202	合计	447.8106	447.8106	0.0	0.0



# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	考核费用合计(万元)	发电计划考核费用(万元)	一次调频考核费用(万元)	AGC考核费用(万元)	电压曲线合格率考核费用(万元)	调峰考核费用(万元)	燃料管理考核费用(万元)	技术监督考核费用(万元)	安全管理考核费用(万元)	调度管理考核费用(万元)	检修管理考核费用(万元)	设备参数维护考核费用(万元)	黑启动考核费用(万元)	风电调度管理考核费用(万元)
1	大朝山电厂	2.4388	0.0	0.0	2.4388	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	大盈江三级	0.0079	0.0	0.0	0.0079	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	大盈江四级	140.9171	0.0	0.0	140.9171	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	大盈江一级	1.2433	0.0	1.1594	0.0839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	滇东电厂	2.2257	0.0	0.0	2.2257	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	戈兰滩电厂	3.07	0.0	1.6102	1.4597	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	功果桥电厂	10.3417	0.0	8.4538	1.8879	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	红河电厂	0.2886	0.0	0.0	0.2886	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	吉沙电厂	16.363	0.0	3.5426	1.8879	0.0	3.461	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	江边电厂	0.5636	0.0	0.5636		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	金安桥电厂	6.502	0.0147	0.0	6.4873	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	金汉拉扎电厂	1.8907	0.8011	1.0896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	景洪电厂	1.8786	0.0	1.8786		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	居甫渡电厂	2.2553	0.0	1.5297	0.7256	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	克田电厂	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	昆明电厂	1.1545	0.0	0.0	1.1545	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	龙江电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	龙马电厂	0.4072	0.0	0.0	0.4072	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	鲁布革电厂	0.0929	0.0154	0.0	0.0775	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	马堵山电厂	2.766	0.0	2.5764	0.1896	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	马鹿塘电厂	5.1513	1.1147	3.7572	0.2794	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	漫湾电厂	5.4124	0.0	0.0	5.4124	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	那兰电厂	1.0E-4	1.0E-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24	弄另电厂	0.4841	0.0	0.4831	0.0010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
25	普渡河六级电厂	0.8588	0.0	0.8588		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
26	曲靖电厂	0.4639	0.0	0.0	0.4639	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	赛珠电厂	2.7682	0.0	2.3724	0.1037	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	三江口电厂	25.6114	25.6114	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	石门坎电厂	0.6978	0.0	0.6978		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
30	松山河口电厂	7.2999	0.0	1.8035	5.4964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
31	苏家河口电厂	10.1782	0.0	0.5636	9.6146	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
33	土卡河电厂	2.5351	0.0	2.3617	0.1734	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
34	威信电厂	3.2257	0.0	3.2205		0.0	0.0052	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
35	西洱河电厂	2.3351	0.0	0.0		0.0	2.3351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
36	小龙潭电厂	0.7247	0.0	0.0	0.7247	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
37	小湾电厂	18.6772	0.0	0.0	18.6772	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
39	宣威电厂	1.3968	0.0	0.0	1.3968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	风电有功功率变化考核(万元)	风电脱网考核(万元)	风电发电计划考核费用(万元)	风电风功率预测考核费用(万元)	风电低电压穿越能力考核(万元)	风电动态无功补偿装置考核费用(万元)	风电技术管理考核费用(万元)	风电调度纪律考核费用(万元)	AVC考核费用(万元)
1	大朝山电厂									0.0
2	大盈江三级									0.0
3	大盈江四级									0.0
4	大盈江一级									
5	滇东电厂									
6	戈兰滩电厂									0.0
7	功果桥电厂									0.0
8	红河电厂									
9	吉沙电厂									7.4716
10	江边电厂									
11	金安桥电厂									0.0
12	金汉拉扎电厂									0.0
13	景洪电厂									0.0
14	居甫渡电厂									
15	克田电厂									
16	昆明电厂									
17	龙江电厂									
18	龙马电厂									0.0
19	鲁布革电厂									0.0
20	马堵山电厂									0.0
21	马鹿塘电厂									0.0
22	漫湾电厂									0.0
23	那兰电厂									0.0
24	弄另电厂									
25	普渡河六级电厂									
26	曲靖电厂									
27	赛珠电厂									0.292
28	三江口电厂									0.0
29	石门坎电厂									0.0
30	松山河口电厂									0.0
31	苏家河口电厂									0.0
33	土卡河电厂									0.0
34	威信电厂									
35	西洱河电厂									
36	小龙潭电厂									
37	小湾电厂									0.0
39	宣威电厂									

# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	考核费用合计(万元)	发电计划考核费用(万元)	一次调频考核费用(万元)	AGC考核费用(万元)	电压曲线合格率考核费用(万元)	调峰考核费用(万元)	燃料管理考核费用(万元)	技术监督考核费用(万元)	安全管理考核费用(万元)	调度管理考核费用(万元)	检修管理考核费用(万元)	设备参数维护考核费用(万元)	黑启动考核费用(万元)	风电调度管理考核费用(万元)
40	巡检司二期	0.0046	0.0	0.0	0.0046	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
41	崖羊山水电厂	0.0323	0.0	0.0	0.0323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
42	阳宗海电厂	26.808	6.885	16.1025	2.7599	0.0	1.0606	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
43	以礼河电厂	1.1216	0.0		1.1216	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
44	雨汪电厂	32.205	0.0	32.205		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
45	云鹏电厂	0.3889	0.0	0.0	0.3889	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
46	镇雄电厂	3.2205	0.0	3.2205		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
47	倮马河电厂	0.4831	0.0	0.4831		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
48	洒南江电厂	0.8165	0.0	0.7192	0.0973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
49	木星土电厂	3.5426	0.0	0.9662		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
50	那邦电厂	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
51	阿海水电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
52	糯扎渡水电厂	25.394	0.0	0.0	25.394	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
53	龙开口电厂	0.4529	0.0	0.0	0.4529	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
54	溪洛渡右岸电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
55	鲁地拉电厂	1.9323	0.0	1.9323	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
56	岗曲河一级	0.161	0.0	0.161		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
57	勐野江电厂	0.033	0.0	0.0	0.033	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
58	甲岩电厂	0.7552	0.0	0.4294	0.3258	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
59	普西桥电厂	54.9932	53.945	1.0198	0.0284	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
60	富川水电厂	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
61	梨园水电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
62	观音岩水电厂	8.2441	0.0	0.0	8.2441	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
63	南极洛河电厂	0.2757	0.0	0.2308	0.0449	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.0	
64	丹珠河电厂	0.8588	0.0	0.8588		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.0	
65	铅厂电厂	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
101	阿普风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
102	白鹤厂风电场	0.0068						0.0						0.0	0.0
103	百花山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
104	百山风电厂	0.8348						0.0						0.0	0.0
105	板桥风电厂	0.0						0.0						0.0	0.0
106	保顶山风电场	0.0187						0.0						0.0	0.0
107	程子山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
108	大风坝风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
109	大风丫口风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
110	大海梁子风电场	0.0064						0.0						0.0	0.0
111	大黑山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
112	大龙口升压站	0.0						0.0						0.0	0.0

# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	风电有功功率变化考核(万元)	风电脱网考核(万元)	风电发电计划考核费用(万元)	风电风功率预测考核费用(万元)	风电低电压穿越能力考核(万元)	风电动态无功补偿装置考核费用(万元)	风电技术管理考核费用(万元)	风电调度纪律考核费用(万元)	AVC考核费用(万元)
40	巡检司二期									
41	崖羊山水电厂									0.0
42	阳宗海电厂									
43	以礼河电厂									
44	雨汪电厂									
45	云鹏电厂									
46	镇雄电厂									
47	倮马河电厂									
48	洒南江电厂									0.0
49	木星土电厂									2.5764
50	那邦电厂									
51	阿海水电厂									0.0
52	糯扎渡水电厂									0.0
53	龙开口电厂									0.0
54	溪洛渡右岸电厂									0.0
55	鲁地拉电厂									0.0
56	岗曲河一级									
57	勐野江电厂									
58	甲岩电厂									
59	普西桥电厂									0.0
60	富川水电厂									
61	梨园水电厂									0.0
62	观音岩水电厂									0.0
63	南极洛河电厂									
64	丹珠河电厂									
65	铅厂电厂									
101	阿普风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
102	白鹤厂风电场	0.0068	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
103	百花山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
104	百山风电厂	0.8348	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
105	板桥风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
106	保顶山风电场	0.0187	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
107	程子山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
108	大风坝风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
109	大风丫口风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
110	大海梁子风电场	0.0064	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
111	大黑山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
112	大龙口升压站	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	考核费用合计(万元)	发电计划考核费用(万元)	一次调频考核费用(万元)	AGC考核费用(万元)	电压曲线合格率考核费用(万元)	调峰考核费用(万元)	燃料管理考核费用(万元)	技术监督考核费用(万元)	安全管理考核费用(万元)	调度管理考核费用(万元)	检修管理考核费用(万元)	设备参数维护考核费用(万元)	黑启动考核费用(万元)	风电调度管理考核费用(万元)
113	大龙山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
114	白泥井风电场	0.0012						0.0						0.0	0.0
115	大坪子风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
116	大中山风电场	0.0483						0.0						0.0	0.0
117	对门梁子风电场	7.0E-4						0.0						0.0	0.0
118	大牛风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
119	多依树风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
120	朵古风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
121	德著龙风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
122	风屯风电厂	0.0						0.0						0.0	0.0
123	高本山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
124	红土坡风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
125	甲倮波风电场	0.0010						0.0						0.0	0.0
126	金铜盆风电场	1.4839						0.0						0.0	0.0
127	巨龙山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
128	赖石山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
129	朗目山风电厂	0.0424						0.0						0.0	0.0
130	朗山风电厂	0.0						0.0						0.0	0.0
131	老尖山风电场	0.015						0.0						0.0	0.0
132	老青山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
133	雷应山风电厂	0.0						0.0						0.0	0.0
134	李子箐风电厂	0.0						0.0						0.0	0.0
135	联合风电场	0.0016						0.0						0.0	0.0
136	联珠风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
137	莲花山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
138	禄脰风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
139	罗平山风电厂	0.0044						0.0						0.0	0.0
140	马鞍山风电厂	0.0						0.0						0.0	0.0
141	马厂风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
142	马塘风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
143	茅稗田风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
144	磨豆山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
145	尼白木克风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
146	帕顶梁子风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
147	七棵树升压站	0.0						0.0						0.0	0.0
148	骑龙山风电厂	0.0						0.0						0.0	0.0
149	青龙风电场	5.0E-4						0.0						0.0	0.0
150	三台坡风电场	0.0						0.0						0.0	0.0

# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	风电有功功率变化考核(万元)	风电脱网考核(万元)	风电发电计划考核费用(万元)	风电功率预测考核费用(万元)	风电低电压穿越能力考核(万元)	风电动态无功补偿装置考核费用(万元)	风电技术管理考核费用(万元)	风电调度纪律考核费用(万元)	AVC考核费用(万元)
113	大龙山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
114	白泥井风电场	0.0	0.0	0.0	0.0012	0.0	0.0	0.0	0.0	
115	大坪子风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
116	大中山风电场	0.0483	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
117	对门梁子风电场	7.0E-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
118	大牛风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
119	多依树风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
120	朵古风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
121	德著龙风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
122	风电电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
123	高本山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
124	红土坡风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
125	甲倮波风电场	0.0010	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
126	金铜盆风电场	1.4839	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
127	巨龙山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
128	赖石山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
129	朗目山风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0424	0.0	0.0	0.0	0.0	
130	朗山风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
131	老尖山风电场	0.015	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
132	老青山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
133	雷应山风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
134	李子箐风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
135	联合风电场	0.0	0.0	0.0	0.0016	0.0	0.0	0.0	0.0	
136	联珠风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
137	莲花山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
138	禄脬风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
139	罗平山风电厂	0.0044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
140	马鞍山风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
141	马厂风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
142	马塘风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
143	茅稗田风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
144	磨豆山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
145	尼白木克风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
146	帕顶梁子风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
147	七棵树升压站	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
148	骑龙山风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
149	青龙风电场	5.0E-4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
150	三台坡风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	考核费用合计(万元)	发电计划考核费用(万元)	一次调频考核费用(万元)	AGC考核费用(万元)	电压曲线合格率考核费用(万元)	调峰考核费用(万元)	燃料管理考核费用(万元)	技术监督考核费用(万元)	安全管理考核费用(万元)	调度管理考核费用(万元)	检修管理考核费用(万元)	设备参数维护考核费用(万元)	黑启动考核费用(万元)	风电调度管理考核费用(万元)
151	沙帽山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
152	石洞山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
153	石蒲塘风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
154	苏撒坡风电场	0.0054						0.0						0.0	0.0
155	天峰山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
156	文笔山风电场	0.0039						0.0						0.0	0.0
157	五街风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
158	五台山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
159	五子坡风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
160	五垭山风电场	0.0125						0.0						0.0	0.0
161	仙人洞风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
162	小海子风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
163	雪邦山风电场	0.0102						0.0						0.0	0.0
164	杨梅山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
165	羊岔街北升压	0.0						0.0						0.0	0.0
166	羊岔街南升压	0.0						0.0						0.0	0.0
167	羊雄山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
168	野猫山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
169	野牛风电场	0.5487						0.0						0.0	0.0
170	永三风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
172	者磨山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
173	支锅山风电场	0.0070						0.0						0.0	0.0
174	卓干山风电场	0.0277						0.0						0.0	0.0
175	左美果风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
176	漕涧梁子风电场	0.1211						0.0						0.0	0.0
177	牦牛坪风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
178	将军山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
179	大绿山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
180	株木山风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
181	升官坪风电场	0.0011						0.0						0.0	0.0
182	洗羊塘风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
183	彝山风电场	0.0603						0.0						0.0	0.0
184	仓房风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
185	三月山升压站	0.0109						0.0						0.0	0.0
186	老寨风电场	0.0						0.0						0.0	
187	哈科迪风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
189	光梁子风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
193	陡坡梁子风电场	0.0						0.0						0.0	0.0

# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	风电有功功率变化考核(万元)	风电脱网考核(万元)	风电发电计划考核费用(万元)	风电功率预测考核费用(万元)	风电低电压穿越能力考核(万元)	风电动态无功补偿装置考核费用(万元)	风电技术管理考核费用(万元)	风电调度纪律考核费用(万元)	AVC考核费用(万元)
151	沙帽山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
152	石洞山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
153	石蒲塘风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
154	苏撒坡风电场	0.0054	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
155	天峰山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
156	文笔山风电场	0.0039	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
157	五街风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
158	五台山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
159	五子坡风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
160	五垭山风电场	0.0125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
161	仙人洞风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
162	小海子风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
163	雪邦山风电场	0.0102	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
164	杨梅山风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
165	羊岔街北升压	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
166	羊岔街南升压	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
167	羊雄山风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
168	野猫山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
169	野牛风电场	0.3684	0.0	0.0	0.1803	0.0	0.0	0.0	0.0	
170	永三风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
172	者磨山风电厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
173	支锅山风电厂	0.0070	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
174	卓干山风电场	0.0277	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
175	左美果风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
176	漕涧梁子风电场	0.0155	0.0	0.0	0.1056	0.0	0.0	0.0	0.0	
177	牦牛坪风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
178	将军山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
179	大绿山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
180	株木山风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
181	升官坪风电场	0.0011	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
182	洗羊塘风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
183	彝山风电场	0.0603	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
184	仓房风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
185	三月山升压站	0.0109	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
186	老寨风电场	0.0	0.0	0.0	0.0					
187	哈科迪风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
189	光梁子风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
193	陡坡梁子风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	考核费用合计(万元)	发电计划考核费用(万元)	一次调频考核费用(万元)	AGC考核费用(万元)	电压曲线合格率考核费用(万元)	调峰考核费用(万元)	燃料管理考核费用(万元)	技术监督考核费用(万元)	安全管理考核费用(万元)	调度管理考核费用(万元)	检修管理考核费用(万元)	设备参数维护考核费用(万元)	黑启动考核费用(万元)	风电调度管理考核费用(万元)
199	高美风电场	0.5852						0.0						0.0	0.0
200	洒谷风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
201	老庄科风电场	0.0						0.0						0.0	0.0
202	合计	447.8106	88.3874	96.8511	241.5104	0.0	6.8619	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# 云南电网2020年11月电厂并网运行统计

序号	电厂	风电有功功率变化考核(万元)	风电脱网考核(万元)	风电发电计划考核费用(万元)	风电风功率预测考核费用(万元)	风电低电压穿越能力考核(万元)	风电动态无功补偿装置考核费用(万元)	风电技术管理考核费用(万元)	风电调度纪律考核费用(万元)	AVC考核费用(万元)
199	高美风电场	0.5852	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
200	洒谷风电场	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
201	老庄科风电场					0.0	0.0	0.0	0.0	
202	合计	3.5286	0.0	0.0	0.3311	0.0	0.0	0.0	0.0	10.34

# 云南电网2020年11月电厂辅助服务统计

序号	电厂	辅助服务 补偿汇总 (万元)	AGC补偿 (万元)	调峰补偿 (万元)	旋转备 用补偿 (万元)	无功补偿 (万元)	黑启动补 偿(万元)	风电调峰 补偿(万 元)	AVC补 偿(万元)	冷备用补 偿(万元)
1	大朝山电厂	72.2955	48.1348		12.9265	4.7341	3.0		3.5	
2	大盈江三级	5.257	0.0		0.1986	0.0584	3.0		2.0	
3	大盈江四级	5.6435	0.4857		0.1574	3.0E-4	3.0		2.0	
4	大盈江一级	3.2667	0.2441		0.0154	0.0072	3.0			
5	滇东电厂	318.8171	11.7294	0.0	0.0	0.0202				307.0675
6	戈兰滩电厂	17.9613	12.584		0.8117	0.0656	3.0		1.5	
7	功果桥电厂	52.0458	31.778		13.4368	1.831	3.0		2.0	
8	红河电厂	122.5094	6.6515	0.0	43.0293	0.0612				72.7675
9	吉沙电厂	13.4151	9.3122		0.0818	0.0211	3.0		1.0	
10	江边电厂	3.2158			0.0875	0.1283	3.0			
11	金安桥电厂	175.6076	98.8047	0.0	73.3958	0.4071	3.0		0.0	0.0
12	金汉拉扎电厂	1.0938	0.0		8.0E-4	0.093			1.0	
13	景洪电厂	10.6088			0.5424	4.5665	3.0		2.5	
14	居甫渡电厂	14.8718	11.2974		0.5565	0.0179	3.0			
15	克田电厂	3.1932			0.0437	0.1495	3.0			
16	昆明电厂	133.6477	3.6158	0.0	76.0314	4.0E-4				54.0
17	龙江电厂	3.1891	0.0		0.1659	0.0232	3.0			
18	龙马电厂	13.848	8.7837		0.5481	0.0162	3.0		1.5	
19	鲁布革电厂	20.2008	17.676	0.0	0.522	0.0027	0.0		2.0	0.0
20	马堵山电厂	6.9145	2.027		0.1607	0.2268	3.0		1.5	
21	马鹿塘电厂	27.7563	19.4132		2.7178	1.1253	3.0		1.5	
22	漫湾电厂	109.881	43.8124		56.9533	2.6152	3.0		3.5	0.0
23	那兰电厂	4.7925	0.1509		0.0901	0.0515	3.0		1.5	0.0
24	弄另电厂	4.9397	0.7095		0.0929	0.1373	3.0		1.0	
25	普渡河六级电 厂	3.2455			0.0368	0.2087	3.0			
26	曲靖电厂	271.86	8.6012	0.0	102.864 3	0.082				160.3125
27	赛珠电厂	6.5028	1.897		0.0974	0.0084	3.0		1.5	
28	三江口电厂	4.5658			0.0393	0.0266	3.0		1.5	
29	石门坎电厂	4.092			0.0843	0.0076	3.0		1.0	
30	松山河口电厂	12.3921	3.4301		4.2329	0.2291	3.0		1.5	
31	苏家河口电厂	29.9319	16.4366		8.5247	0.4706	3.0		1.5	
33	土卡河电厂	8.2076	3.2632		0.1645	0.2799	3.0		1.5	
34	威信电厂	248.6938			113.006 3	0.0				135.6875
35	西洱河电厂	7.2677			7.2094	0.0583				0.0
36	小龙潭电厂	116.6984	2.8735	0.0121	85.5295	0.0021				28.2812
37	小湾电厂	105.3135	40.8341	0.0	57.1137	4.3657	3.0		0.0	0.0
39	宣威电厂	374.7646	0.9536	0.0019	113.148 6	0.128				260.5325
40	巡检司二期	65.4388	6.0788	0.0	0.0	0.0				59.36
41	崖羊山水电厂	5.4097	1.3141		0.0803	0.0154	3.0		1.0	
42	阳宗海电厂	142.0467	10.9168	0.1184	21.7618	0.3414				108.9083
43	以礼河电厂	50.3199	26.6223		20.4477	0.25	3.0			0.0
44	雨汪电厂	151.4751		0.0	0.0	1.0E-4				151.475
45	云鹏电厂	11.0008	2.3681		2.9699	1.1628	3.0		1.5	
46	镇雄电厂	188.9568			37.1601	0.0042				151.7925
47	倮马河电厂	3.0953			0.0953	0.0	3.0			
48	泗南江电厂	10.5774	5.8203		0.1698	0.0874	3.0		1.5	
49	木星土电厂	9.8139			5.6177	0.1962	3.0		1.0	
50	那邦电厂	53.3325			49.6723	0.6603	3.0			
51	阿海水电厂	111.929	92.2459	0.0	8.0618	0.1213	9.0		2.5	0.0
52	糯扎渡水电厂	148.1412	52.4482	0.0	89.8478	2.8452	3.0		0.0	0.0

# 云南电网2020年11月电厂辅助服务统计

序号	电厂	辅助服务 补偿汇总 (万元)	AGC补偿 (万元)	调峰补偿 (万元)	旋转备 用补偿 (万元)	无功补偿 (万元)	黑启动补 偿(万元)	风电调峰 补偿(万 元)	AVC补 偿(万元)	冷备用补 偿(万元)
53	龙开口电厂	12.3697	1.5851		5.2773	0.0072	3.0		2.5	
54	溪洛渡右岸电 厂	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
55	鲁地拉电厂	16.7626	1.2638		9.4761	0.0227	3.0		3.0	
56	岗曲河一级	3.0047			0.0046	1.0E-4	3.0			
57	勐野江电厂	3.3039	0.2376		0.042	0.0243	3.0			
58	甲岩电厂	12.3298	8.9605		0.3325	0.0367	3.0			
59	普西桥电厂	1.481	0.2906		0.1482	0.0422			1.0	
60	富川水电厂	3.9863			0.9753	0.011	3.0			
61	梨园水电厂	83.317	59.6986	0.0	9.5759	0.0425	12.0		2.0	0.0
62	观音岩水电厂	325.637	59.9336	0.0	256.175 7	1.0277	6.0		2.5	0.0
63	南极洛河电厂	8.5015	5.4893		0.0108	0.0014	3.0			
64	丹珠河电厂	0.1399			0.1134	0.0266				
65	铅厂电厂	3.818			0.0382	0.7798	3.0			
101	阿普风电场	0.0						0.0		
102	白鹤厂风电场	0.0						0.0		
103	百花山风电场	0.0						0.0		
104	百山风电厂	0.0						0.0		
105	板桥风电厂	0.0						0.0		
106	保顶山风电场	0.0						0.0		
107	程子山风电场	0.0						0.0		
108	大风坝风电厂	0.0						0.0		
109	大风丫口风电 厂	0.0						0.0		
110	大海梁子风电 场	0.0						0.0		
111	大黑山风电场	0.0						0.0		
112	大龙口升压站	0.0						0.0		
113	大龙山风电场	0.0						0.0		
114	白泥井风电场	0.0						0.0		
115	大坪子风电场	0.0						0.0		
116	大中山风电场	0.0						0.0		
117	对门梁子风电 场	0.0						0.0		
118	大牛风电场	0.0						0.0		
119	多依树风电场	0.0						0.0		
120	朵古风电场	0.0						0.0		
121	德著龙风电场	0.0						0.0		
122	风屯风电厂	0.0						0.0		
123	高本山风电场	0.0						0.0		
124	红土坡风电场	0.0						0.0		
125	甲倮波风电场	0.0						0.0		
126	金铜盆风电场	0.0						0.0		
127	巨龙山风电场	0.0						0.0		
128	赖石山风电场	0.0						0.0		
129	朗目山风电厂	0.0						0.0		
130	朗山风电厂	0.0						0.0		
131	老尖山风电场	0.0						0.0		
132	老青山风电场	0.0						0.0		
133	雷应山风电厂	0.0						0.0		
134	李子箐风电厂	0.0						0.0		
135	联合风电场	0.0						0.0		
136	联珠风电场	0.0						0.0		
137	莲花山风电场	0.0						0.0		

# 云南电网2020年11月电厂辅助服务统计

序号	电厂	辅助服务 补偿汇总 (万元)	AGC补偿 (万元)	调峰补偿 (万元)	旋转备 用补偿 (万元)	无功补偿 (万元)	黑启动补 偿(万元)	风电调峰 补偿(万 元)	AVC补 偿(万元)	冷备用补 偿(万元)
138	禄脰风电场	0.0						0.0		
139	罗平山风电厂	0.0						0.0		
140	马鞍山风电厂	0.0						0.0		
141	马厂风电场	0.0						0.0		
142	马塘风电场	0.0						0.0		
143	茅稗田风电场	0.0						0.0		
144	磨豆山风电场	0.0						0.0		
145	尼白木克风电 场	0.0						0.0		
146	帕顶梁子风电 场	0.0						0.0		
147	七棵树升压站	0.0						0.0		
148	骑龙山风电厂	0.0						0.0		
149	青龙风电场	0.0						0.0		
150	三台坡风电场	0.0						0.0		
151	沙帽山风电场	0.0						0.0		
152	石洞山风电场	0.0						0.0		
153	石蒲塘风电厂	0.0						0.0		
154	苏撒坡风电场	0.0						0.0		
155	天峰山风电场	0.0						0.0		
156	文笔山风电场	0.0						0.0		
157	五街风电场	0.0						0.0		
158	五台山风电场	0.0						0.0		
159	五子坡风电厂	0.0						0.0		
160	五埡山风电场	0.0						0.0		
161	仙人洞风电场	0.0						0.0		
162	小海子风电场	0.0						0.0		
163	雪邦山风电场	0.0						0.0		
164	杨梅山风电厂	0.0						0.0		
165	羊岔街北升压	0.0						0.0		
166	羊岔街南升压	0.0						0.0		
167	羊雄山风电厂	0.0						0.0		
168	野猫山风电场	0.0						0.0		
169	野牛风电场	0.0						0.0		
170	永三风电场	0.0						0.0		
172	者磨山风电厂	0.0						0.0		
173	支锅山风电厂	0.0						0.0		
174	卓干山风电场	0.0						0.0		
175	左美果风电场	0.0						0.0		
176	漕涧梁子风电 场	0.0						0.0		
177	牦牛坪风电场	0.0						0.0		
178	将军山风电场	0.0						0.0		
179	大绿山风电场	0.0						0.0		
180	株木山风电场	0.0						0.0		
181	升官坪风电场	0.0						0.0		
182	洗羊塘风电场	0.0						0.0		
183	彝山风电场	0.0						0.0		
184	仓房风电场	0.0						0.0		
185	三月山升压站	0.0						0.0		
186	老寨风电场	0.0						0.0		
187	哈科迪风电场	0.0						0.0		
189	光梁子风电场	0.0						0.0		
193	陡坡梁子风电 场	0.0						0.0		

## 云南电网2020年11月电厂辅助服务统计

序号	电厂	辅助服务 补偿汇总 (万元)	AGC补偿 (万元)	调峰补偿 (万元)	旋转备 用补偿 (万元)	无功补偿 (万元)	黑启动补 偿(万元)	风电调峰 补偿(万 元)	AVC补 偿(万元)	冷备用补 偿(万元)
199	高美风电场	2.0812						2.0812		
200	洒谷风电场	0.0						0.0		
201	合计	3766.7775	740.773	0.1325	1292.67 28	29.9334	156.0	2.0812	55.0	1490.1846

# 云南电网2020年11月电厂非计划停运统计

序号	电厂	机组	机组容量(MW)	等效非停时间(h)	临时停运时间(h)	非停总时间(h)	考核标准时间(h)	非停考核小时(h)	考核电量(MWh)	非停考核费用(万元)	非停返还费用(万元)	非停净收入(万元)
1	大朝山电厂		1350.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7157	2.7157
		大朝山电厂.#1	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大朝山电厂.#2	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大朝山电厂.#3	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大朝山电厂.#4	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大朝山电厂.#5	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大朝山电厂.#6	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2	大盈江三级		200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6195	0.6195
		大盈江三级.#1	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大盈江三级.#2	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大盈江三级.#3	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大盈江三级.#4	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
3	大盈江四级		700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2928	2.2928
		大盈江四级.#3	175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大盈江四级.#4	175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大盈江四级.#1	175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大盈江四级.#2	175.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	大盈江一级		108.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2362	0.2362
		大盈江一级.#1	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大盈江一级.#2	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		大盈江一级.#3	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
5	滇东电厂		2400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5834	1.5834
		滇东电厂.#2	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		滇东电厂.#3	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		滇东电厂.#4	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		滇东电厂.#1	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
6	戈兰滩电厂		450.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8736	0.8736
		戈兰滩电厂.#1	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		戈兰滩电厂.#2	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		戈兰滩电厂.#3	150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7	功果桥电厂		900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3324	1.3324
		功果桥电厂.#1	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		功果桥电厂.#2	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		功果桥电厂.#3	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		功果桥电厂.#4	225.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	红河电厂		600.0	22.45	0.0	22.45	0.0	22.45	67.35	1.446	0.507	-0.939
		红河电厂.#1	300.0	10.35	0.0	10.35	0.0	10.35	31.05	0.0		
		红河电厂.#2	300.0	12.1	0.0	12.1	0.0	12.1	36.3	0.0		
9	吉沙电厂		120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2932	0.2932
		吉沙电厂.#1	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		吉沙电厂.#2	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	江边电厂		42.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.067	0.067
		江边电厂.#1	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

# 云南电网2020年11月电厂非计划停运统计

序号	电厂	机组	机组容量(MW)	等效非停时间(h)	临时停运时间(h)	非停总时间(h)	考核标准时间(h)	非停考核小时(h)	考核电量(MWh)	非停考核费用(万元)	非停返还费用(万元)	非停净收入(万元)
		江边电厂.#2	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
11	金安桥电厂		0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	4.9621	4.9621
12	金汉拉扎电厂		58.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0375	0.0375
		金汉拉扎电厂.#1	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		金汉拉扎电厂.#2	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
13	景洪电厂		1750.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4516	2.4516
		景洪电厂.#3	350.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		景洪电厂.#4	350.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		景洪电厂.#5	350.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		景洪电厂.#1	350.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		景洪电厂.#2	350.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
14	居甫渡电厂		285.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5687	0.5687
		居甫渡电厂.#1	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		居甫渡电厂.#2	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		居甫渡电厂.#3	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	克田电厂		99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1767	0.1767
		克田电厂.#1	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		克田电厂.#2	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		克田电厂.#3	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	昆明电厂		600.0	41.95	0.0	41.95	0.0	41.95	125.8539	2.7021	0.6987	-2.0034
		昆明电厂.#1	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		昆明电厂.#2	300.0	41.95	0.0	41.95	0.0	41.95	125.8539	0.0		
17	龙江电厂		240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3042	0.3042
		龙江电厂.#1	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		龙江电厂.#2	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		龙江电厂.#3	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
18	龙马电厂		285.0	0.0	130.13	130.13	20.0	110.13	523.1333	11.2317	0.4895	-10.7422
		龙马电厂.#1	95.0	0.0	130.13	130.13	20.0	110.13	523.1333	0.0		
		龙马电厂.#2	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		龙马电厂.#3	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
19	鲁布革电厂		0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	0.6759	0.6759
20	马堵山电厂		288.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2686	0.2686
		马堵山电厂.#3	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		马堵山电厂.#2	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		马堵山电厂.#1	96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
21	马鹿塘电厂		300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4939	0.4939
		马鹿塘电厂.#1	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		马鹿塘电厂.#2	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		马鹿塘电厂.#3	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
22	漫湾电厂		1670.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8245	2.8245



# 云南电网2020年11月电厂非计划停运统计

序号	电厂	机组	机组容量(MW)	等效非停时间(h)	临时停运时间(h)	非停总时间(h)	考核标准时间(h)	非停考核小时(h)	考核电量(MWh)	非停考核费用(万元)	非停返还费用(万元)	非停净收入(万元)
		漫湾电厂.#1	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		漫湾电厂.#2	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		漫湾电厂.#3	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		漫湾电厂.#4	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		漫湾电厂.#5	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		漫湾电厂.#6	250.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		漫湾电厂.#8	120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	那兰电厂		150.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2811	0.2811
		那兰电厂.#1	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		那兰电厂.#2	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		那兰电厂.#3	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
24	弄另电厂		180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.393	0.393
		弄另电厂.#1	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		弄另电厂.#2	90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
25	普渡河六级电厂		96.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1516	0.1516
		普渡河六级电厂.#1	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		普渡河六级电厂.#2	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		普渡河六级电厂.#3	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
26	曲靖电厂		1200.0	37.93	0.0	37.93	0.0	37.93	113.7828	2.4429	0.6744	-1.7686
		曲靖电厂.#1	300.0	24.93	0.0	24.93	0.0	24.93	74.7909	0.0		
		曲靖电厂.#2	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		曲靖电厂.#3	300.0	13.0	0.0	13.0	0.0	13.0	38.9919	0.0		
		曲靖电厂.#4	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
27	赛珠电厂		102.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1116	0.1116
		赛珠电厂.#1	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		赛珠电厂.#2	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		赛珠电厂.#3	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
28	三江口电厂		99.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1715	0.1715
		三江口电厂.#1	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		三江口电厂.#2	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		三江口电厂.#3	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
29	石门坎电厂		130.0	0.0	65.82	65.82	20.0	45.82	446.7125	9.5909	0.2371	-9.3538
		石门坎电厂.#1	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		石门坎电厂.#2	65.0	0.0	65.82	65.82	20.0	45.82	446.7125	0.0		
30	松山河口电厂		168.0	0.0	2.33	2.33	20.0	0.0	0.0	0.0	0.4324	0.4324
		松山河口电厂.#2	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

# 云南电网2020年11月电厂非计划停运统计

序号	电厂	机组	机组容量(MW)	等效非停时间(h)	临时停运时间(h)	非停总时间(h)	考核标准时间(h)	非停考核小时(h)	考核电量(MWh)	非停考核费用(万元)	非停返还费用(万元)	非停净收入(万元)
		松山河口电厂.#3	56.0	0.0	2.33	2.33	20.0	0.0	0.0	0.0		
		松山河口电厂.#1	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
31	苏家河口电厂		315.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8364	0.8364
		苏家河口电厂.#2	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		苏家河口电厂.#1	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		苏家河口电厂.#3	105.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
33	土卡河电厂		165.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2791	0.2791
		土卡河电厂.#1	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		土卡河电厂.#2	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		土卡河电厂.#3	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
34	威信电厂		1200.0	6.43	0.0	6.43	0.0	6.43	38.5566	0.8278	1.137	0.3092
		威信电厂.#1	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		威信电厂.#2	600.0	6.43	0.0	6.43	0.0	6.43	38.5566	0.0		
35	西洱河电厂		255.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0683	0.0683
		西洱河一级.#1	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河一级.#2	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河一级.#3	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河二级.#1	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河二级.#2	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河二级.#3	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河二级.#4	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河三级.#1	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河三级.#2	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河四级.#1	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河四级.#2	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河四级.#3	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		西洱河四级.#4	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
36	小龙潭电厂		600.0	27.43	0.0	27.43	0.0	27.43	82.2756	1.7665	1.1487	-0.6178
		小龙潭电厂.#7	300.0	13.56	0.0	13.56	0.0	13.56	40.6878	0.0		
		小龙潭电厂.#8	300.0	13.86	0.0	13.86	0.0	13.86	41.5878	0.0		
37	小湾电厂		0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	8.0498	8.0498
39	宣威电厂		1800.0	5.1	0.0	5.1	0.0	5.1	15.3039	0.3286	0.7285	0.3999
		宣威电厂.#7	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		宣威电厂.#8	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		宣威电厂.#9	300.0	0.02	0.0	0.02	0.0	0.02	0.0483	0.0		
		宣威电厂.#10	300.0	5.09	0.0	5.09	0.0	5.09	15.2556	0.0		
		宣威电厂.#11	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

# 云南电网2020年11月电厂非计划停运统计

序号	电厂	机组	机组容量(MW)	等效非停时间(h)	临时停运时间(h)	非停总时间(h)	考核标准时间(h)	非停考核小时(h)	考核电量(MWh)	非停考核费用(万元)	非停返还费用(万元)	非停净收入(万元)
		宣威电厂.#12	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
40	巡检司二期		600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4291	0.4291
		巡检司二期.#6	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		巡检司二期.#7	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
41	崖羊山水电厂		120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1848	0.1848
		崖羊山水电厂.#1	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		崖羊山水电厂.#2	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
42	阳宗海电厂		1000.0	285.34	0.0	285.34	0.0	285.34	800.4891	17.1865	0.8472	-16.3393
		阳宗海电厂.#1	200.0	55.53	0.0	55.53	0.0	55.53	111.0618	0.0		
		阳宗海电厂.#2	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		阳宗海电厂.#3	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		阳宗海电厂.#4	300.0	229.81	0.0	229.81	0.0	229.81	689.4273	0.0		
43	以礼河电厂		321.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5375	0.5375
		以礼河一级.#1	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河一级.#2	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河二级.#1	8.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河二级.#2	8.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河三级.#1	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河三级.#2	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河三级.#3	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河三级.#4	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河四级.#1	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河四级.#2	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河四级.#3	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		以礼河四级.#4	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
44	雨汪电厂		1200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8449	0.8449
		雨汪电厂.#1	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		雨汪电厂.#2	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
45	云鹏电厂		210.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2431	0.2431
		云鹏电厂.#1	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		云鹏电厂.#2	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		云鹏电厂.#3	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
46	镇雄电厂		1200.0	91.72	0.0	91.72	0.0	91.72	550.3434	11.8159	0.8159	-11.0
		镇雄电厂.#1	600.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		镇雄电厂.#2	600.0	91.72	0.0	91.72	0.0	91.72	550.3434	0.0		
47	保马河电厂		60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0613	0.0613
		保马河电厂.#1	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		保马河电厂.#2	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
48	洒南江电厂		201.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.421	0.421
		洒南江电厂.#1	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

# 云南电网2020年11月电厂非计划停运统计

序号	电厂	机组	机组容量(MW)	等效非停时间(h)	临时停运时间(h)	非停总时间(h)	考核标准时间(h)	非停考核小时(h)	考核电量(MWh)	非停考核费用(万元)	非停返还费用(万元)	非停净收入(万元)
		泗南江电厂.#2	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		泗南江电厂.#3	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
49	木星土电厂		120.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0908	0.0908
		木星土电厂.#1	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		木星土电厂.#2	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
50	那邦电厂		180.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1208	0.1208
		那邦电厂.#1	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		那邦电厂.#2	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		那邦电厂.#3	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
51	阿海电厂		0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	3.47	3.47
52	糯扎渡水电厂		0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	8.1263	8.1263
53	龙开口电厂		1800.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1008	3.1008
		龙开口电厂.#1	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		龙开口电厂.#2	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		龙开口电厂.#3	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		龙开口电厂.#4	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		龙开口电厂.#5	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
54	溪洛渡右岸电厂		0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	5.2682	5.2682
55	鲁地拉电厂		2160.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7041	3.7041
		鲁地拉电厂.#1	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		鲁地拉电厂.#2	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		鲁地拉电厂.#3	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		鲁地拉电厂.#4	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		鲁地拉电厂.#5	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		鲁地拉电厂.#6	360.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
56	岗曲河一级		60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0606	0.0606
		岗曲河一级.#1	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		岗曲河一级.#2	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
57	勐野江电厂		68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.082	0.082
		勐野江电厂.#1	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		勐野江电厂.#2	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
58	甲岩电厂		240.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3454	0.3454
		甲岩电厂.#1	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		甲岩电厂.#2	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		甲岩电厂.#3	80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
59	普西桥电厂		190.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.353	0.353
		普西桥电厂.#1	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		普西桥电厂.#2	95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
60	富川水电厂		45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0174	0.0174
		富川水电厂.#1	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		富川水电厂.#2	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

## 云南电网2020年11月电厂非计划停运统计

序号	电厂	机组	机组容量(MW)	等效非停时间(h)	临时停运时间(h)	非停总时间(h)	考核标准时间(h)	非停考核小时(h)	考核电量(MWh)	非停考核费用(万元)	非停返还费用(万元)	非停净收入(万元)
61	梨园电厂		0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	4.0194	4.0194
62	观音岩电厂		0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	4.9733	4.9733
63	南极洛河电厂		86.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.087	0.087
		南极洛河电厂.#1	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		南极洛河电厂.#2	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64	丹珠河电厂		80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.141	0.141
		丹珠河电厂.#1	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		丹珠河电厂.#2	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
65	铅厂电厂		114.0	0.0	573.27	573.27	20.0	573.27	855.0	18.3568	0.1775	-18.1793
		铅厂电厂.#1	57.0	0.0	573.27	573.27	20.0	573.27	855.0	0.0		
		铅厂电厂.#2	57.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
66	合计		29140.5	422.68	1095.28	1517.96		1360.11	5397.8589	115.892	115.892	-0.0