

# 云南电网2021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)	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)	净收入(万元)(不含AGC考核及返还费用)	AGC考核费用(万元)	AGC考核净收入(万元)	总净收入
1	大朝山电厂	4.3331	0.7676	57.6639	0	5.1918	-0.6319	0	2.3927	-0.5042	0	69.2131	0.8869	3.024	2.237
2	大盈江三级	0.7994	-10.4037	-4.4589	0	-0.0167	2.33	0	1.7957	-0.093	0	-10.0473	0	0.7215	3.325
3	大盈江四级	0.5352	0.0948	-2.8234	0	-0.1405	2.5514	0	1.8632	-0.0623	0	2.0185	0	0.4831	1.5011
4	大盈江一级	0.3549	0.0629	-1.9762	0	0.5992	2.7026	0	-0.0907	-0.0413	0	1.6113	0.0047	0.3156	1.9261
5	滇东电厂	2.9073	0.515	-16.4158	0	-0.8284	-2.4368	0	-0.7429	-0.3383	0	-17.3399	0.8609	1.7631	5.5761
6	戈兰滩电厂	1.9252	0.341	-9.9423	0	-0.5247	1.3864	0	1.008	-0.224	0	-6.0305	0.5322	1.2054	1.825
7	功果桥电厂	2.5749	0.4561	72.3613	0	2.4556	0.8418	0	1.342	-0.2996	0	79.7321	1.3981	0.9259	0.651
8	红河电厂	4.4581	0.7898	-25.1724	0	-1.3902	-3.7367	0	-1.1392	-0.5187	0	-26.7094	1.3056	2.7182	3.991
9	金沙电厂	-1.9892	0.1352	0.2674	0	-0.1155	2.3603	0	0.805	-0.0888	0	1.3743	0.1114	0.5774	1.951
10	江边电厂	-0.0997	0.0223	1.8632	0	0.1119	2.8946	0	-0.0321	-0.0146	0	4.7455	0	0.1135	1.859
11	金安桥电厂	10.7515	1.9046	64.6143	0	-1.2726	-6.0116	0	-2.7475	-1.251	0	65.9877	8.816	0.888	5.875
12	金汉拉扎电厂	-2.9858	0.0281	-0.7899	0	0.055	-0.1328	0	0.9595	-0.0184	0	-2.8844	0.0165	0.1265	2.757
13	景洪电厂	3.8683	0.6853	-13.6156	0	1.4186	-0.2423	0	1.5115	-0.4501	0	-6.8243	0	3.4914	3.332
14	居甫渡电厂	1.1777	0.2086	-6.1494	0	-0.3328	2.0129	0	-0.301	-0.137	0	-3.5209	0.3366	0.7263	2.794
15	克田电厂	0.3027	0.0536	-1.6396	0	0.1554	2.7463	0	-0.0774	-0.0352	0	1.5059	0	0.2732	1.779
16	昆明电厂	-136.8397	0.2283	-7.2767	0	-0.4015	-1.0802	0	-0.3293	-0.15	0	-145.8491	69.5785	-68.4153	4.26
17	龙江电厂	0.3582	0.0634	67.5334	0	0.6138	2.6998	0	-0.0915	-0.0417	0	71.1354	0.0004	0.3228	1.458
18	龙马电厂	1.1402	0.202	-5.8637	0	-0.2966	2.0443	0	1.2086	-0.1327	0	-1.6979	0.4927	0.5364	1.161
19	鲁布革电厂	2.1325	-2.098	-12.1968	0	-0.6799	1.1682	0	1.4415	-0.2543	0	-10.4868	0	0	0.486
20	马堵山电厂	0.9717	0.1721	-3.9874	0	-0.0687	2.1856	0	1.2517	-0.1131	0	0.4118	0.5496	0.3274	1.739
21	马鹿塘电厂	0.9625	0.2656	-7.8633	0	-0.3382	1.7433	0	1.1169	-0.1744	0	-4.2875	0.6203	0.7329	3.554
22	漫湾电厂	4.6777	0.8287	79.8972	0	0.2557	-0.9207	0	2.3047	-0.5443	0	86.4989	3.7317	0.4903	5.989
23	那兰电厂	0.5019	0.1364	-4.2179	0	-0.216	2.3544	0	1.3032	-0.0896	0	-0.2277	0.2843	0.4109	1.183
24	弄另电厂	0.3331	0.059	-1.5802	0	0.142	2.7208	0	0.9149	-0.0388	0	2.5508	0.0459	0.2547	1.805
25	普渡河六级电厂	0.2622	0.0464	-1.3826	0	-0.0291	2.7802	0	-0.067	-0.0305	0	1.5797	0	0.2366	1.816
26	曲靖电厂	1.8362	0.3253	-10.368	0	-0.2628	-1.5391	0	-0.4692	-0.2137	0	-10.6913	4.2438	-2.5865	3.271
27	赛珠电厂	-0.0736	0.0193	-0.5406	0	-0.0109	2.9088	0	1.4722	-0.0127	0	3.7624	0.0298	0.0684	1.830
28	三江口电厂	0.3013	0.0534	-1.6593	0	-0.0779	2.7475	0	1.423	-0.0351	0	2.7529	0	0.2719	1.024
29	石门坎电厂	-1.5948	0.0883	-2.6947	0	-0.1444	2.5821	0	0.8726	-0.058	0	-0.9489	0	0.45	0.498
30	松山河口电厂	0.375	0.0664	-1.6365	0	0.0427	2.6857	0	1.4042	-0.0436	0	2.8939	0.0724	0.2661	3.16
31	苏家河口电厂	0.7007	0.1241	-3.2256	0	0.2693	2.4127	0	1.3209	-0.0815	0	1.5207	0.1121	0.5204	1.041
32	天花板电厂	0.2952	0.0523	-1.667	0	-0.0921	-0.2475	0	-0.0754	-0.0344	0	-1.7688	0	0.2665	1.502
33	土卡河电厂	0.288	0.1033	-3.0729	0	0.0956	2.5112	0	1.351	-0.0679	0	1.2082	0.4051	0.1212	1.329
34	威信电厂	2.4109	0.4303	-13.7147	0	-0.7553	-2.0359	0	-0.6207	-0.2826	0	-14.568	0	2.1923	2.374
35	西洱河电厂	0.1612	0.0331	14.0354	0	-0.0548	-0.1567	0	-0.0478	-0.0218	0	13.9487	0	0.1687	1.117
36	小龙潭电厂	3.7291	0.6606	-21.0563	0	-1.1591	-3.1257	0	-0.953	-0.4339	0	-22.3382	1.8501	1.5158	0.822
37	小湾电厂	12.7435	2.2575	125.5293	0	6.0407	-7.6813	0	-3.2565	-1.4828	0	134.1505	12.6181	-1.1162	3.034
39	宣威电厂	-3.0966	0.3072	-9.7915	0	0.5161	-1.4535	0	-0.4431	-0.2018	0	-14.1633	4.1197	-2.5545	6.711
40	巡检司二期	3.4682	0.6144	-19.5828	0	-1.0815	-2.9069	0	-0.8863	-0.4035	0	-20.7785	0.0021	3.1281	7.651
41	崖羊山水电厂	0.4382	0.0776	-2.3263	0	-0.1213	2.6327	0	0.888	-0.051	0	1.538	0.1801	0.2154	1.753

# 云南电网2021年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

42	阳宗海电厂	-19.4726	0.2159	-6.8803	0	-0.3789	-1.0213	0	-0.3114	-0.1418	0	-27.9905	0.6718	0.428	7.562
43	以礼河电厂	0.1353	0.024	0.0961	0	-0.0338	2.8866	0	-0.0346	-0.0157	0	3.0579	0.4734	-0.3513	7.061
44	雨汪电厂	4.1074	0.7276	-23.1921	0	-1.2765	-3.4427	0	-1.0496	-0.4779	0	-24.6038	0	3.7072	0.896
45	云鹏电厂	0.9047	0.1603	-4.3133	0	-0.2783	2.2417	0	1.2688	-0.1053	0	-0.1214	0.7141	0.1025	0.018
46	镇雄电厂	-1.8142	0.8196	-26.1247	0	-1.4179	-3.878	0	-1.1823	-0.5383	0	-34.136	0	4.176	29.96
47	保马河电厂	0.0415	0.0074	0.0663	0	-0.0129	2.9652	0	-0.0106	-0.0048	0	3.052	0	0.0375	0.089
48	泗南江电厂	1.0978	0.1945	-6.0207	0	-0.3051	2.0799	0	1.2195	-0.1277	0	-1.862	0.3148	0.6761	1.185
49	木星土电厂	-1.9139	0.0261	6.3606	0	0.2395	2.8766	0	0.9624	-0.0171	0	8.5342	0	0.1328	8.667
50	那邦电厂	0.3888	-17.7083	13.727	0	-0.0619	2.6741	0	-0.0993	-0.0452	0	-1.1249	0	0.3509	0.774
51	阿海电厂	7.3613	1.3041	2.3161	0	-1.74	2.83	0	0.6189	-0.8565	0	11.8338	4.5942	2.05	8.883
52	糯扎渡水电厂	11.908	2.1095	201.5177	0	16.9602	-6.981	0	-3.043	-1.3856	0	221.0859	16.2942	-5.5463	5.531
54	溪洛渡右岸电厂	14.1066	2.499	-78.0773	0	-4.3904	-10.6238	0	-3.6048	-1.6414	0	-81.7321	11.7238	4.1916	7.541
56	岗曲河一级	0.0127	0.0308	-0.8116	0	-0.0473	2.8544	0	-0.0444	-0.0202	0	1.9743	0	0.1568	1.131
57	勐野江电厂	0.3832	0.0679	-2.1261	0	-0.1045	2.6788	0	-0.0979	-0.0446	0	0.7567	0.1531	0.1928	0.949
58	甲岩电厂	0.5156	0.0913	-2.1736	0	-0.1223	2.5678	0	-0.1318	-0.06	0	0.6871	0.1765	0.2889	0.976
59	普西桥电厂	0.6695	0.1186	-3.6511	0	-0.1661	-0.5612	0	0.8289	-0.0779	0	-2.8393	0.1846	0.4196	2.419
60	富川水电厂	0.049	0.0087	6.9641	0	0.0808	2.9589	0	-0.0125	-0.0057	0	10.0433	0	0.0442	0.087
61	梨园电厂	9.0429	1.6019	-1.6599	0	-2.6775	4.4205	0	-0.3108	-1.0522	0	9.3649	8.6193	-0.4575	1.907
62	观音岩电厂	10.9175	1.934	-21.0883	0	-2.8498	2.8492	0	-0.2899	-1.2703	0	-9.7975	9.4994	0.3545	9.443
63	南极洛河电厂	0.1373	0.0243	1.8583	0	-0.0428	2.8849	0	-0.0351	-0.016	0	4.811	11.8218	-11.6978	8.886
64	丹珠河电厂	0	-1.6747	1.0951	0	6.00E-04	0	0	0	0	0	-0.579	0	0.0861	0.492
65	铅厂电厂	0.3563	0.0631	-1.9238	0	0.5185	2.7014	0	-0.0911	-0.0415	0	1.5829	0	0.3216	1.904
101	阿普风电场	0.4707	0	-2.6576	0	-0.1468	-0.3945	0	-0.1203	-0.0548	0	-2.9033	0	0.637	2.266
102	白鹤厂风电场	0.1255	0	-0.8233	0	-0.0455	-0.1222	0	-0.0373	-0.017	0	-0.9198	0	0.4198	-0.5
103	百花山风电场	-0.0539	0	-0.7092	0	-0.0392	-0.1053	0	-0.0321	-0.0146	0	-0.9542	0	0.1134	0.840
104	百山风电厂	0.4146	0	-2.3412	0	-0.1293	-0.3475	0	-0.106	-0.0482	0	-2.5576	0	0.3742	2.183
105	板桥风电厂	0.2603	0	-1.8451	0	-0.1019	-0.2739	0	-0.0835	-0.038	0	-2.0821	0	0.2949	1.787
106	保顶山风电场	-11.0977	0	-3.5141	0	-0.1941	-0.5217	0	-0.159	3.3891	0	-12.0976	0	0.5617	1.531
107	程子山风电场	0.1386	0	-0.7826	0	-0.0432	-0.1162	0	-0.0354	-0.0161	0	-0.8549	0	0.1251	0.729
108	大风坝风电厂	0.1065	0	-0.6012	0	-0.0332	-0.0893	0	-0.0272	-0.0124	0	-0.6568	0	0.0961	0.560
109	大风丫口风电厂	0.2561	0	-1.4462	0	-0.0799	-0.2147	0	-0.0654	-0.0298	0	-1.5798	0	0.2312	1.348
110	大海梁子风电场	0.3245	0	-1.8323	0	-0.1012	-0.272	0	-0.0829	-0.0378	0	-2.0017	0	0.2929	1.708
111	大黑山风电场	0.3103	0	-1.7522	0	-0.0968	-0.2601	0	-0.0793	-0.0361	0	-1.9142	0	0.2801	1.634
112	大龙口升压站	0.0758	0	-2.1553	0	-0.119	-0.3199	0	-0.0975	1.3076	0	-1.3084	0	0.3445	0.963
113	大龙山风电场	-0.3852	0	-1.4084	0	-0.0778	-0.2091	0	-0.0637	-0.029	0	-2.1732	0	0.2251	1.948
114	白泥井风电场	0.0724	0	-0.4086	0	-0.0226	-0.0606	0	-0.0185	-0.0084	0	-0.4463	0	0.0653	0.381
115	大坪子风电场	0.054	0	-0.3047	0	-0.0168	-0.0452	0	-0.0138	-0.0063	0	-0.3329	0	0.0487	0.284
116	大中山风电场	-0.1584	0	-0.8635	0	-0.0477	-0.1282	0	-0.0391	0.4439	0	-0.7929	0	0.138	0.654
117	对门梁子风电场	0.1851	0	-1.0451	0	-0.0577	-0.1551	0	-0.0473	-0.0215	0	-1.1417	0	0.1671	0.974
118	大牛风电场	0.2175	0	-1.2282	0	-0.0678	-0.1823	0	-0.0556	-0.0253	0	-1.3418	0	0.1963	1.145
119	多依树风电场	-0.7057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.7057	0	0.4129	0.292
120	朵古风电场	0.0529	0	-0.2985	0	-0.0165	-0.0443	0	-0.0135	-0.0062	0	-0.3261	0	0.0477	0.278
121	德著龙风电场	0.3583	0	-2.0231	0	-0.1117	-0.3003	0	-0.0916	-0.0417	0	-2.2101	0	0.3234	1.886
122	凤屯风电厂	0.2323	0	-1.3117	0	-0.0724	-0.1947	0	-0.0594	-0.027	0	-1.4329	0	0.2097	1.223

# 云南电网2021年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

123	高本山风电场	0.1189	0	-0.7341	0	-0.0405	-0.109	0	-0.0332	-0.0151	0	-0.813	0	0.1173	0.695
124	红土坡风电场	0.4958	0	-2.7997	0	-0.1546	-0.4156	0	-0.1267	3.658	0	0.6572	0	0.7614	4.18
125	甲倭波风电场	0.0655	0	-0.3696	0	-0.0204	-0.0549	0	-0.0167	-0.0076	0	-0.4038	0	0.0591	0.344
126	金铜盆风电场	-1.0453	0	-1.6267	0	-0.0898	-0.2415	0	-0.0736	-0.0335	0	-3.1104	0	0.26	2.850
127	巨龙山风电场	0.7715	0	-4.3564	0	-0.2406	-0.6467	0	-0.1972	0.4227	0	-4.2466	0	0.6964	3.550
128	赖石山风电场	0.2191	0	-2.7918	0	-0.1542	-0.4144	0	-0.1263	-0.0575	0	-3.3253	0	0.4463	2.875
129	朗目山风电场	-0.1061	0	-1.266	0	-0.0699	-0.1879	0	-0.0573	-0.0261	0	-1.7134	0	0.2024	1.511
130	朗山风电场	0.2462	0	-1.3899	0	-0.0768	-0.2063	0	-0.0629	-0.0286	0	-1.5184	0	0.2222	1.296
131	老尖山风电场	-2.3401	0	-0.6394	0	-0.0353	-0.0949	0	-0.0289	0.223	0	-2.9157	0	0.1022	2.813
132	老青山风电场	0.1136	0	-0.6416	0	-0.0354	-0.0952	0	-0.029	-0.0132	0	-0.7009	0	0.1026	0.598
133	雷应山风电场	0.2706	0	-1.5279	0	-0.0844	-0.2268	0	-0.0691	-0.0315	0	-1.6692	0	0.2442	1.421
134	李子箐风电场	0.2976	0	-1.6805	0	-0.0928	-0.2495	0	-0.0761	-0.0346	0	-1.8358	0	0.3699	1.465
135	联合风电场	0.2549	0	-1.4395	0	-0.0795	-0.2137	0	-0.0651	-0.0297	0	-1.5726	0	0.2301	1.342
136	联珠风电场	-0.3309	0	-1.0181	0	-0.0562	-0.1511	0	-0.0461	-0.021	0	-1.6234	0	0.1627	1.460
137	莲花山风电场	0.1091	0	-0.616	0	-0.034	-0.0914	0	-0.0279	-0.0127	0	-0.6729	0	0.0985	0.574
138	禄脰风电场	0.1909	0	-1.078	0	-0.0595	-0.16	0	-0.0488	-0.0222	0	-1.1776	0	0.27	0.907
139	罗平山风电场	0.1949	0	-1.1006	0	-0.0608	-0.1634	0	-0.0498	-0.0227	0	-1.2023	0	0.1759	1.026
140	马鞍山风电场	0.6978	0	-4.1311	0	-0.2282	-0.6132	0	-0.187	0.8231	0	-3.6385	0	0.6604	2.978
141	马厂风电场	0.0634	0	-0.9567	0	-0.0528	-0.142	0	-0.0433	1.3482	0	0.2167	0	0.1529	1.369
142	马塘风电场	0.294	0	-1.66	0	-0.0917	-0.2464	0	-0.0751	-0.0342	0	-1.8135	0	0.2654	1.548
143	茅稗田风电场	0.2149	0	-1.2136	0	-0.067	-0.1802	0	-0.0549	-0.0238	0	-1.3246	0	0.194	1.130
144	磨豆山风电场	0.1146	0	-0.6469	0	-0.0357	-0.096	0	-0.0293	-0.0133	0	-0.7067	0	0.1034	0.603
145	尼白木克风电场	0.1018	0	-0.5747	0	-0.0317	-0.0853	0	-0.026	-0.0118	0	-0.6278	0	0.0919	0.535
146	帕顶梁子风电场	0.079	0	-0.4462	0	-0.0246	-0.0662	0	-0.0202	-0.0092	0	-0.4874	0	0.0713	0.416
147	七棵树升压站	0.022	0	-2.5831	0	-0.1427	-0.3834	0	-0.1169	-0.0532	0	-3.2574	0	0	3.257
148	骑龙山风电场	0.5893	0	-3.3274	0	-0.1838	-0.4939	0	-0.1506	-0.0686	0	-3.635	0	0.5319	3.103
149	青龙风电场	0.0985	0	-0.6113	0	-0.0338	-0.0907	0	-0.0277	-0.0126	0	-0.6775	0	0	0.677
150	三台坡风电场	0.235	0	-1.3272	0	-0.0733	-0.197	0	-0.0601	-0.0273	0	-1.4499	0	0	1.449
151	沙帽山风电场	0.4728	0	-2.6695	0	-0.1474	-0.3963	0	-0.1208	-0.055	0	-2.9163	0	0.4267	2.489
152	石洞山风电场	0.0236	0	-1.8821	0	-0.1039	-0.2794	0	-0.0852	0.4366	0	-1.8904	0	0.3008	1.589
153	石蒲塘风电场	0.4556	0	-2.5724	0	-0.1421	-0.3819	0	-0.1164	-0.053	0	-2.8101	0	0.4112	2.398
154	苏撒坡风电场	-0.0424	0	-0.6411	0	-0.0354	-0.0952	0	-0.029	-0.0132	0	-0.8563	0	0.1025	0.753
155	天峰山风电场	0.4266	0	-3.5865	0	-0.1981	-0.5324	0	-0.1623	-0.0739	0	-4.1266	0	0.5733	3.553
156	文笔山风电场	0.1668	0	-1.2726	0	-0.0703	-0.1889	0	-0.0576	-0.0262	0	-1.4489	0	0.2447	1.204
157	五街风电场	0.3478	0	-1.9638	0	-0.1085	-0.2915	0	-0.0889	4.3103	0	2.2054	0	0	1.205
158	五台山风电场	0.3382	0	-1.9098	0	-0.1055	-0.2835	0	-0.0864	-0.0394	0	-2.0863	0	0.3053	1.781
159	五子坡风电场	0.4798	0	-2.7089	0	-0.1496	-0.4021	0	-0.1226	-0.0558	0	-2.9593	0	0.433	2.526
160	五嶂山风电场	-0.3716	0	-0.4951	0	-0.0273	-0.0735	0	-0.0224	-0.0102	0	-1.0002	0	0.0791	0.921
161	仙人洞风电场	0.122	0	-0.8604	0	-0.0475	-0.1277	0	-0.0389	-0.0177	0	-0.9703	0	0.1375	0.832
162	小海子风电场	0.1122	0	-0.6337	0	-0.035	-0.0941	0	-0.0287	-0.0131	0	-0.6923	0	0	0.692
163	雪邦山风电场	-1.2582	0	-2.0468	0	-0.113	-0.3038	0	-0.0926	5.6439	0	1.8294	0	0.3272	1.156
164	杨梅山风电场	0.1732	0	-1.0896	0	-0.0602	-0.1617	0	-0.0493	-0.0225	0	-1.2101	0	0.1742	1.035
165	羊岔街北升压	0.2616	0	-1.4773	0	-0.0816	-0.2193	0	-0.0669	-0.0304	0	-1.6139	0	0.2361	1.377
166	羊岔街南升压	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	羊雄山风电场	0.1987	0	-1.1219	0	-0.062	-0.1665	0	-0.0508	-0.0231	0	-1.2256	0	0.1793	1.046

# 云南电网2021年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

168	野猫山风电场	0.3193	0	-1.8031	0	-0.0996	-0.2677	0	-0.0816	-0.0372	0	-1.9698	0	0	.969
169	野牛风电场	-0.0934	0	-2.389	0	-0.1319	-0.3546	0	-0.1081	-0.0492	0	-3.1264	0	0.3819	2.744
170	永三风电场	0.1985	0	-1.1207	0	-0.0619	-0.1664	0	-0.0507	-0.0231	0	-1.2243	0	0.1791	.045
172	者磨山风电厂	0.1311	0	-0.74	0	-0.0409	-0.1098	0	-0.0335	-0.0152	0	-0.8084	0	0.1183	0.690
173	支锅山风电厂	0.289	0	-1.6316	0	-0.0901	-0.2422	0	-0.0738	-0.0336	0	-1.7824	0	0.2608	.521
174	卓干山风电场	0.0359	0	-0.4112	0	-0.0227	-0.061	0	-0.0186	-0.0085	0	-0.4861	0	0.0657	0.420
175	左美果风电场	0.4033	0	-2.2769	0	-0.1258	-0.338	0	-0.103	-0.0469	0	-2.4874	0	0.364	2.123
176	漕涧梁子风电场	0.1862	0	-2.5494	0	-0.1408	-0.3784	0	-0.1154	-0.0525	0	-3.0503	0	0.4075	2.642
177	牦牛坪风电场	0.2007	0	-1.1334	0	-0.0626	-0.1682	0	-0.0513	0.291	0	-0.9238	0	0.1812	0.742
178	将军山风电场	0.232	0	-1.3101	0	-0.0724	-0.1945	0	-0.0593	-0.027	0	-1.4313	0	0.2094	.221
179	大绿山风电场	0.0693	0	-0.3914	0	-0.0216	-0.0581	0	-0.0177	-0.0081	0	-0.4276	0	0.0626	0.365
180	株木山风电场	0.3199	0	-1.8061	0	-0.0997	-0.2681	0	-0.0817	-0.0372	0	-1.973	0	0.2887	.684
181	升官坪风电场	-0.0301	0	-0.2583	0	-0.0143	-0.0383	0	-0.0117	-0.0053	0	-0.358	0	0	0.358
182	洗羊塘风电场	0.1272	0	-0.7183	0	-0.0397	-0.1066	0	-0.0325	-0.0148	0	-0.7847	0	0.1148	0.669
183	彝山风电场	0.4989	0	-2.817	0	-0.1556	-0.4182	0	-0.1275	-0.058	0	-3.0774	0	0.4503	2.627
184	仓房风电场	0.1054	0	-0.5951	0	-0.0329	-0.0883	0	-0.0269	-0.0123	0	-0.6501	0	0.0951	0.551
185	三月山升压站	0.1409	0	-0.7957	0	-0.0439	-0.1181	0	-0.036	-0.0164	0	-0.8692	0	0.1272	0.742
186	老寨风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	哈科迪风电场	-0.2514	0	-0.4799	0	-0.0265	-0.0712	0	-0.0217	-0.0099	0	-0.8607	0	0.0767	0.784
189	光梁子风电场	0.112	0	-0.6326	0	-0.0349	-0.0939	0	-0.0286	-0.013	0	-0.6911	0	0.1011	-0.59
193	陡坡梁子风电场	0.1	0	-0.5647	0	-0.0312	-0.0838	0	-0.0256	-0.0116	0	-0.6169	0	0.0903	0.526
199	高美风电场	0.1408	0	-0.7949	0	-0.0439	-0.118	0	-0.036	1.0447	0	0.1927	0	0.1271	.319
200	酒谷风电场	0.115	0	-0.6491	0	-0.0358	-0.0964	0	-0.0294	-0.0134	0	-0.7091	0	0.1038	0.605
201	老庄科风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.094	0.094
202	龙开口水电厂	6.6584	1.1795	-36.1631	0	-1.8914	-5.5809	0	-1.7015	-0.7747	0	-38.2737	6.0687	-0.059	8.332
203	鲁地拉水电厂	8.2263	1.4573	-43.3443	0	-0.758	5.1049	0	0.8978	-0.9572	0	-29.3731	8.635	-1.2102	0.582
204	锁奔多风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0839	.083
241	乌东德右岸电厂	22.2362	3.9391	-116.822	0	0.0916	-18.6378	0	-5.6823	-2.5873	0	-117.4621	0	13.5757	03.88
242	乌东德左岸电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	大华桥电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2583	.258
244	黄登水电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7511	.751
245	里底电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6366	.636
246	苗尾电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9696	.969
247	瑞丽江电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6191	.619
248	太平江电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1157	.115
249	乌弄龙电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.546	1.546
251	阿底坡光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0409	.040
252	阿依卡光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0359	.035
253	班果光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0688	.068
254	班幸光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0469	.046
255	北大村光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0591	.059
256	北泽光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0382	.038
257	碧宗光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0244	.024

# 云南电网2021年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

258	丙野光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0349	.0349
259	朝阳光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0286	.0286
260	大佛山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0522	.0522
261	大古衙光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0285	.0285
262	大兴光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0427	.0427
263	大庄光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0269	.0269
264	甘庄光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.018	.018
265	干巴拉光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0627	.0627
266	干海子光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0313	.0313
267	干龙潭光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0341	.0341
268	干箐光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0621	.0621
269	干塘子光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.047	.047
270	钢家岭光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0199	.0199
271	归脉光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0293	.0293
272	河外光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0633	.0633
273	旧寨光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
274	刘家庄光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0103	.0103
275	龙潭山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0281	.0281
276	麻舍所光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0325	.0325
277	茂剑转山包光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0204	.0204
278	迷达光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0113	.0113
279	密落槽子光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0396	.0396
280	妙峰光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0283	.0283
281	南头山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0092	.0092
282	南庄光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2911	.2911
283	宁边光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.026	.026
284	坡头山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	青岩山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0115	.0115
286	清岭光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0006	.0006
287	清塘子光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0242	.0242
288	石板沟光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0343	.0343
289	石咀光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0266	.0266
290	石漠化光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0167	.0167
291	石庄村光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0667	.0667
292	水子坪光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0941	.0941
293	他格莫光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0501	.0501
294	天宝光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0206	.0206
295	天子山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0261	.0261
296	铁门卡光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0314	.0314
297	团树光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0207	.0207
298	维的光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0347	.0347
299	五里冲光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0183	.0183
300	西村光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1641	.1641
301	香竹林光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0308	.0308
302	小雷钵光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0313	.0313

## 云南电网2021年11月电厂并网考核与辅助服务净收入

303	小西村光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0223	.0223	
304	岩脚光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0226	.0226	
305	砚山太科光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0267	.0267	
306	杨梅坪光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0309	.0309	
307	药山木瓦光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.071	.071	
308	迤萨光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0359	.0359	
309	尹武光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.034	.034	
310	玉光光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0097	.0097	
311	长冲光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0226	.0226	
312	长坡岭光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0417	.0417	
313	芝麻光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0788	.0788	
314	朱坊光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0437	.0437	
315	白石崖光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0929	.0929	
316	大龙潭光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029	.029	
317	大平地光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0253	.0253	
318	古木光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0429	.0429	
319	华能石林光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0888	.0888	
320	老鹰岩光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1534	.1534	
321	洛戈底光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0182	.0182	
322	芒街光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0205	.0205	
323	四角山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0931	.0931	
324	西街口光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0432	.0432	
325	下海尾光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0222	.0222	
326	小暑甸光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0546	.0546	
327	星火山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0284	.0284	
328	秀田光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0655	.0655	
329	岩溯光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0653	.0653	
330	益州光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0425	.0425	
331	云电投石林光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0601	.0601	
332	驻马哨光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0575	.0575	
333	子牙关光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0438	.0438	
334	光明水电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2608	.2608	
335	合计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0000	193.1503	0	0

# 云南电网2021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	4.3331	0	0	4.3331
2	大盈江三级	0.7994	0	0	0.7994
3	大盈江四级	0.5352	0	0	0.5352
4	大盈江一级	0.3549	0	0	0.3549
5	滇东电厂	2.9073	0	0	2.9073
6	戈兰滩电厂	1.9252	0	0	1.9252
7	功果桥电厂	2.5749	0	0	2.5749
8	红河电厂	4.4581	0	0	4.4581
9	吉沙电厂	0.7632	2.7525	0	-1.9892
10	江边电厂	0.1258	0.2254	0	-0.0997
11	金安桥电厂	10.7515	0	0	10.7515
12	金汉拉扎电厂	0.1585	3.1443	0	-2.9858
13	景洪电厂	3.8683	0	0	3.8683
14	居甫渡电厂	1.1777	0	0	1.1777
15	克田电厂	0.3027	0	0	0.3027
16	昆明电厂	1.2887	138.1284	0	-136.8397
17	龙江电厂	0.3582	0	0	0.3582
18	龙马电厂	1.1402	0	0	1.1402
19	鲁布革电厂	2.1855	0.053	0	2.1325
20	马堵山电厂	0.9717	0	0	0.9717
21	马鹿塘电厂	1.4993	0.5368	0	0.9625
22	漫湾电厂	4.6777	0	0	4.6777
23	那兰电厂	0.7702	0.2684	0	0.5019
24	弄另电厂	0.3331	0	0	0.3331
25	普渡河六级电厂	0.2622	0	0	0.2622
26	曲靖电厂	1.8362	0	0	1.8362
27	赛珠电厂	0.1089	0.1825	0	-0.0736
28	三江口电厂	0.3013	0	0	0.3013
29	石门坎电厂	0.4986	2.0933	0	-1.5948
30	松山河口电厂	0.375	0	0	0.375
31	苏家河口电厂	0.7007	0	0	0.7007
32	天花板电厂	0.2952	0	0	0.2952
33	土卡河电厂	0.5832	0.2952	0	0.288
34	威信电厂	2.4289	0.018	0	2.4109
35	西洱河电厂	0.1869	0.0258	0	0.1612
36	小龙潭电厂	3.7291	0	0	3.7291
37	小湾电厂	12.7435	0	0	12.7435
39	宣威电厂	1.7341	4.8308	0	-3.0966
40	巡检司二期	3.4682	0	0	3.4682
41	崖羊山水电厂	0.4382	0	0	0.4382
42	阳宗海电厂	1.2185	20.6911	0	-19.4726
43	以礼河电厂	0.1353	0	0	0.1353
44	雨汪电厂	4.1074	0	0	4.1074
45	云鹏电厂	0.9047	0	0	0.9047
46	镇雄电厂	4.6268	6.441	0	-1.8142
47	倮马河电厂	0.0415	0	0	0.0415
48	洒南江电厂	1.0978	0	0	1.0978
49	木星土电厂	0.1472	2.0611	0	-1.9139
50	那邦电厂	0.3888	0	0	0.3888
51	阿海电厂	7.3613	0	0	7.3613
52	糯扎渡水电厂	11.908	0	0	11.908
54	溪洛渡右岸电厂	14.1066	0	0	14.1066
56	岗曲河一级	0.1737	0.161	0	0.0127

# 云南电网2021年11月并网考核净收入表

57	勐野江电厂	0.3832	0	0	0.3832
58	甲岩电厂	0.5156	0	0	0.5156
59	普西桥电厂	0.6695	0	0	0.6695
60	富川水电厂	0.049	0	0	0.049
61	梨园电厂	9.0429	0	0	9.0429
62	观音岩电厂	10.9175	0	0	10.9175
63	南极洛河电厂	0.1373	0	0	0.1373
64	丹珠河电厂	0	0	0	0
65	铅厂电厂	0.3563	0	0	0.3563
101	阿普风电场	0.4707	0	0	0.4707
102	白鹤厂风电场	0.1458	0.0204	0	0.1255
103	百花山风电场	0.1256	0.1795	0	-0.0539
104	百山风电厂	0.4146	0	0	0.4146
105	板桥风电厂	0.3268	0.0664	0	0.2603
106	保顶山风电场	0.6224	11.7201	0	-11.0977
107	程子山风电场	0.1386	0	0	0.1386
108	大风坝风电厂	0.1065	0	0	0.1065
109	大风丫口风电厂	0.2561	0	0	0.2561
110	大海梁子风电场	0.3245	0	0	0.3245
111	大黑山风电场	0.3103	0	0	0.3103
112	大龙口升压站	0.3817	0.3059	0	0.0758
113	大龙山风电场	0.2494	0.6346	0	-0.3852
114	白泥井风电场	0.0724	0	0	0.0724
115	大坪子风电场	0.054	0	0	0.054
116	大中山风电场	0.1529	0.3113	0	-0.1584
117	对门梁子风电场	0.1851	0	0	0.1851
118	大牛风电场	0.2175	0	0	0.2175
119	多依树风电场	0	0.7057	0	-0.7057
120	朵古风电场	0.0529	0	0	0.0529
121	德著龙风电场	0.3583	0	0	0.3583
122	风屯风电厂	0.2323	0	0	0.2323
123	高本山风电场	0.13	0.0111	0	0.1189
124	红土坡风电场	0.4958	0	0	0.4958
125	甲倮波风电场	0.0655	0	0	0.0655
126	金铜盆风电场	0.2881	1.3334	0	-1.0453
127	巨龙山风电场	0.7715	0	0	0.7715
128	赖石山风电场	0.4944	0.2754	0	0.2191
129	朗目山风电厂	0.2242	0.3304	0	-0.1061
130	朗山风电厂	0.2462	0	0	0.2462
131	老尖山风电场	0.1132	2.4533	0	-2.3401
132	老青山风电场	0.1136	0	0	0.1136
133	雷应山风电厂	0.2706	0	0	0.2706
134	李子箐风电厂	0.2976	0	0	0.2976
135	联合风电场	0.2549	0	0	0.2549
136	联珠风电场	0.1803	0.5112	0	-0.3309
137	莲花山风电场	0.1091	0	0	0.1091
138	禄脬风电场	0.1909	0	0	0.1909
139	罗平山风电厂	0.1949	0	0	0.1949
140	马鞍山风电厂	0.7316	0.0338	0	0.6978
141	马厂风电场	0.1694	0.106	0	0.0634
142	马塘风电场	0.294	0	0	0.294
143	茅稗田风电场	0.2149	0	0	0.2149
144	磨豆山风电场	0.1146	0	0	0.1146
145	尼白木克风电场	0.1018	0	0	0.1018
146	帕顶梁子风电场	0.079	0	0	0.079
147	七棵树升压站	0.4575	0.4355	0	0.022



# 云南电网2021年11月并网考核净收入表

148	骑龙山风电厂	0.5893	0	0	0.5893
149	青龙风电场	0.1083	0.0097	0	0.0985
150	三台坡风电场	0.235	0	0	0.235
151	沙帽山风电场	0.4728	0	0	0.4728
152	石洞山风电场	0.3333	0.3097	0	0.0236
153	石蒲塘风电厂	0.4556	0	0	0.4556
154	苏撒坡风电场	0.1135	0.156	0	-0.0424
155	天峰山风电场	0.6352	0.2086	0	0.4266
156	文笔山风电场	0.2254	0.0586	0	0.1668
157	五街风电场	0.3478	0	0	0.3478
158	五台山风电场	0.3382	0	0	0.3382
159	五子坡风电厂	0.4798	0	0	0.4798
160	五蝠山风电场	0.0877	0.4593	0	-0.3716
161	仙人洞风电场	0.1524	0.0304	0	0.122
162	小海子风电场	0.1122	0	0	0.1122
163	雪邦山风电场	0.3625	1.6207	0	-1.2582
164	杨梅山风电厂	0.193	0.0198	0	0.1732
165	羊岔街北升压	0.2616	0	0	0.2616
166	羊岔街南升压	0	0	0	0
167	羊雄山风电厂	0.1987	0	0	0.1987
168	野猫山风电场	0.3193	0	0	0.3193
169	野牛风电场	0.4231	0.5165	0	-0.0934
170	永三风电场	0.1985	0	0	0.1985
172	者磨山风电厂	0.1311	0	0	0.1311
173	支锅山风电厂	0.289	0	0	0.289
174	卓干山风电场	0.0728	0.0369	0	0.0359
175	左美果风电场	0.4033	0	0	0.4033
176	漕涧梁子风电场	0.4515	0.2653	0	0.1862
177	牦牛坪风电场	0.2007	0	0	0.2007
178	将军山风电场	0.232	0	0	0.232
179	大绿山风电场	0.0693	0	0	0.0693
180	株木山风电场	0.3199	0	0	0.3199
181	升官坪风电场	0.0457	0.0758	0	-0.0301
182	洗羊塘风电场	0.1272	0	0	0.1272
183	彝山风电场	0.4989	0	0	0.4989
184	仓房风电场	0.1054	0	0	0.1054
185	三月山升压站	0.1409	0	0	0.1409
186	老寨风电场	0	0	0	0
187	哈科迪风电场	0.085	0.3364	0	-0.2514
189	光梁子风电场	0.112	0	0	0.112
193	陡坡梁子风电场	0.1	0	0	0.1
199	高美风电场	0.1408	0	0	0.1408
200	洒谷风电场	0.115	0	0	0.115
201	老庄科风电场	0	0	0	0
202	龙开口水电厂	6.6584	0	0	6.6584
203	鲁地拉水电厂	8.2263	0	0	8.2263
204	锁奔多风电场	0	0	0	0
241	乌东德右岸电厂	22.2362	0	0	22.2362
242	乌东德左岸电厂	0	0	0	0
243	合计	205.4462	205.4462	0	0

# 云南电网2021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)	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)	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)
1	大朝山电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
2	大盈江三级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
3	大盈江四级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
4	大盈江一级	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
5	滇东电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
6	戈兰滩电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
7	功果桥电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
8	红河电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
9	吉沙电厂	2.7525	0	0.322	0	0.3693	0	0	0	0	0	0	0										2.0611
10	江边电厂	0.2254	0	0.2254	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
11	金安桥电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
12	金汉拉扎电厂	3.1443	0	0.1557	0	0	0	0	0	0	0	0	0										2.9886
13	景洪电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
14	居甫渡电厂	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
16	昆明电厂	138.1284	136.5182	1.6102	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
18	龙马电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
19	鲁布革电厂	0.053	0.053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
20	马堵山电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
21	马鹿塘电厂	0.5368	0	0.5368	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
22	漫湾电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
23	那兰电厂	0.2684	0	0.2684	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
24	弄另电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
25	普渡河六级电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
26	曲靖电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
27	赛珠电厂	0.1825	0	0.1825	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
28	三江口电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
29	石门坎电厂	2.0933	0	2.0933	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
30	松山河口电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
31	苏家河口电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
32	天花板电厂	0					0	0	0	0	0	0	0										0
33	土卡河电厂	0.2952	0	0.2952	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
34	威信电厂	0.018	0	0	0	0.018	0	0	0	0	0	0	0										0
35	西洱河电厂	0.0258	0	0	0	0.0258	0	0	0	0	0	0	0										0
36	小龙潭电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
37	小湾电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
39	宣威电厂	4.8308	0	4.8308	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0



## 云南电网2021年11月电厂并网运行统计

113	大龙山风电场	0.6346					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6346	0	0		
114	白泥井风电场	0					0						0	0	0	0	0	0	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	0.3113					0						0	0	0	0	0.3113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
117	对门梁子风电场	0					0						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	0.7057					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7057	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	风屯风电厂	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
123	高本山风电场	0.0111					0						0	0	0.0111	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					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
126	金铜盆风电场	1.3334					0						0	0	1.3334	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	0.2754					0						0	0	0.2754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
129	朗目山风电厂	0.3304					0						0	0	0.3304	0	0	0	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	2.4533					0						0	0	0	0	2.4533	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
136	联珠风电场	0.5112					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5112	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	禄脰风电场	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
139	罗平山风电厂	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
140	马鞍山风电厂	0.0338					0						0	0	0	0	0.0338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
141	马厂风电场	0.106					0						0	0	0	0	0.106	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	

## 云南电网2021年11月电厂并网运行统计

143	茅稗田风电场	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	
145	尼白木克风电场	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	
147	七棵树升压站	0.4355					0						0	0	0	0	0	0	0	0.4355	0	0
148	骑龙山风电厂	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	
149	青龙风电场	0.0097					0						0	0	0.0097	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	
151	沙帽山风电场	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	
152	石洞山风电场	0.3097					0						0	0	0	0	0.1739	0	0	0.1359	0	0
153	石蒲塘风电厂	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	
154	苏撒坡风电场	0.156					0						0	0	0.156	0	0	0	0	0	0	0
155	天峰山风电场	0.2086					0						0	0	0.2086	0	0	0	0	0	0	0
156	文笔山风电场	0.0586					0						0	0	0.0019	0	0	0	0	0.0567	0	0
157	五街风电场	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
159	五子坡风电厂	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	五蝠山风电场	0.4593					0						0	0	0	0	0	0	0	0.4593	0	0
161	仙人洞风电场	0.0304					0						0	0	0	0	0	0.0304	0	0	0	0
162	小海子风电场	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	雪邦山风电场	1.6207					0						0	0	0	0	1.6207	0	0	0	0	0
164	杨梅山风电厂	0.0198					0						0	0	0.0198	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
166	羊岔街南升压	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
168	野猫山风电场	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	野牛风电场	0.5165					0						0	0	0.5165	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

# 云南电网2021年11月电厂并网运行统计

172	者磨山风电厂	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
173	支锅山风电厂	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
174	卓干山风电场	0.0369					0						0	0	0.0369	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	
176	漕涧梁子风电场	0.2653					0						0	0	0	0	0	0	0	0.2653	0	0	
177	牦牛坪风电场	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	
179	大绿山风电场	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	
181	升官坪风电场	0.0758					0						0	0	0	0	0	0	0	0.0758	0	0	
182	洗羊塘风电场	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
183	彝山风电场	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	
185	三月山升压站	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					
187	哈科迪风电场	0.3364					0						0	0	0	0	0	0	0	0.3364	0	0	
189	光梁子风电场	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	
199	高美风电场	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	
201	老庄科风电场	0					0						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
202	龙开口水电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
203	鲁地拉水电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
204	锁奔多风电场	0					0						0		0	0	0	0	0	0	0	0	
241	乌东德右岸电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
242	乌东德左岸电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
243	合计	205.4463	156.8501	17.122	0	0.8253	0	0	0	0	0	0	0	0	4.8102	0	15.0808	0.0304	0	3.6164	0	0	7.1108

# 云南电网2021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)	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	95.1735		82.1304	6.5431	3		3.5	
2	大盈江三级	5.2874		0.0549	0.2325	3		2	
3	大盈江四级	5.2249		0.1986	0.0264	3		2	
4	大盈江一级	3.7373		0.0274	0.7099	3			
5	滇东电厂	0.0782	0	0	0.0782				0
6	戈兰滩电厂	5.5037		0.9281	0.0756	3		1.5	
7	功果桥电厂	95.1588		86.9002	3.2586	3		2	
8	红河电厂	0	0	0	0				0
9	吉沙电厂	8.6994		4.5769	0.1225	3		1	
10	江边电厂	5.7244		2.5733	0.1511	3			
11	金安桥电厂	130.4019	0	125.3218	2.0802	3		0	0
12	金汉拉扎电厂	1.2092		0.1048	0.1044			1	
13	景洪电厂	16.3514		8.2265	2.6249	3		2.5	
14	居甫渡电厂	3.535		0.5005	0.0345	3			
15	克田电厂	3.3196		0.0698	0.2498	3			
16	昆明电厂	3.00E-04	0	0	3.00E-04				0
17	龙江电厂	73.2812		69.5557	0.7255	3			
18	龙马电厂	5.1332		0.5743	0.059	3		1.5	
19	鲁布革电厂	5.145	0	0.1434	0.0016	3		2	0
20	马堵山电厂	6.2333		1.499	0.2343	3		1.5	
21	马鹿塘电厂	5.2317		0.6023	0.1294	3		1.5	
22	漫湾电厂	114.5237		106.3094	1.7144	3		3.5	0
23	那兰电厂	4.6553		0.1312	0.0241	3		1.5	0
24	弄另电厂	4.5462		0.3003	0.2459	3		1	
25	普渡河六级电厂	3.1505		0.0978	0.0527	3			
26	曲靖电厂	0.3098	0	0	0.3098				0
27	赛珠电厂	4.5971		0.0741	0.023	3		1.5	
28	三江口电厂	4.558		0.042	0.016	3		1.5	
29	石门坎电厂	4.1314		0.1203	0.0111	3		1	
30	松山河口电厂	5.1403		0.4807	0.1597	3		1.5	
31	苏家河口电厂	5.7188		0.731	0.4878	3		1.5	
33	土卡河电厂	4.9975		0.22	0.2774	3		1.5	
34	威信电厂	0.0021		0	0.0021				0
35	西洱河电厂	15.0944		15.0909	0.0035				0
36	小龙潭电厂	0.0038	0	0	0.0038				0
37	小湾电厂	210.499	0	197.4844	10.0146	3		0	0
39	宣威电厂	1.0568	0	0	1.0568				0
40	巡检司二期	0	0	0	0				0
41	崖羊山水电厂	4.1635		0.1481	0.0154	3		1	
42	阳宗海电厂	0.001	0	0	0.001				0
43	以礼河电厂	3.8685		0.8601	0.0084	3			0
44	雨汪电厂	0.0043	0	0	0.0043				0
45	云鹏电厂	5.2989		0.795	0.0039	3		1.5	
46	镇雄电厂	0.0249		0	0.0249				0
47	倮马河电厂	3.3009		0.3009	0	3			
48	洒南江电厂	4.715		0.1778	0.0372	3		1.5	
49	木星土电厂	11.4772		7.1917	0.2854	3		1	
50	那邦电厂	18.9814		15.9221	0.0593	3			
51	阿海水电厂	55.9366	0	43.881	0.5556	9		2.5	0
52	糯扎渡水电厂	292.4292	0	268.7556	20.6737	3		0	0
54	溪洛渡右岸电厂	2.7833	0	1.5747	0.0086	1.2		0	0

# 云南电网2021年11月电厂辅助服务统计

56	岗曲河一级	3.1761		0.1692	0.0069	3			
57	勐野江电厂	3.0526		0.0376	0.015	3			
58	甲岩电厂	3.7763		0.7378	0.0385	3			
59	普西桥电厂	1.1718		0.1292	0.0426			1	
60	富川水电厂	10.337		7.2409	0.0961	3			
61	梨园水电厂	63.5425	0	49.4	0.1425	12		2	0
62	观音岩水电厂	55.6112	0	40.5565	0.5547	12		2.5	0
63	南极洛河电厂	5.6339		2.6338	1.00E-04	3			
64	丹珠河电厂	1.0957		1.0951	6.00E-04				
65	铅厂电厂	3.7176		0.088	0.6296	3			
101	阿普风电场	0						0	
102	白鹤厂风电场	0						0	
103	百花山风电场	0						0	
104	百山风电厂	0						0	
105	板桥风电厂	0						0	
106	保顶山风电场	3.4615						3.4615	
107	程子山风电场	0						0	
108	大风坝风电厂	0						0	
109	大风丫口风电厂	0						0	
110	大海梁子风电场	0						0	
111	大黑山风电场	0						0	
112	大龙口升压站	1.352						1.352	
113	大龙山风电场	0						0	
114	白泥井风电场	0						0	
115	大坪子风电场	0						0	
116	大中山风电场	0.4617						0.4617	
117	对门梁子风电场	0						0	
118	大牛风电场	0						0	
119	多依树风电场	0						0	
120	朵古风电场	0						0	
121	德著龙风电场	0						0	
122	凤屯风电厂	0						0	
123	高本山风电场	0						0	
124	红土坡风电场	3.7157						3.7157	
125	甲倮波风电场	0						0	
126	金铜盆风电场	0						0	
127	巨龙山风电场	0.5125						0.5125	
128	赖石山风电场	0						0	
129	朗目山风电厂	0						0	
130	朗山风电厂	0						0	
131	老尖山风电场	0.2361						0.2361	
132	老青山风电场	0						0	
133	雷应山风电厂	0						0	
134	李子箐风电厂	0						0	
135	联合风电场	0						0	
136	联珠风电场	0						0	
137	莲花山风电场	0						0	
138	禄脬风电场	0						0	
139	罗平山风电厂	0						0	
140	马鞍山风电厂	0.9083						0.9083	
141	马厂风电场	1.3679						1.3679	
142	马塘风电场	0						0	
143	茅稗田风电场	0.0012						0.0012	
144	磨豆山风电场	0						0	
145	尼白木克风电场	0						0	
146	帕顶梁子风电场	0						0	



# 云南电网2021年11月电厂辅助服务统计

147	七棵樹升压站	0					0		
148	骑龙山风电厂	0					0		
149	青龙风电场	0					0		
150	三台坡风电场	0					0		
151	沙帽山风电场	0					0		
152	石洞山风电场	0.4754					0.4754		
153	石蒲塘风电厂	0					0		
154	苏撒坡风电场	0					0		
155	天峰山风电场	0					0		
156	文笔山风电场	0					0		
157	五街风电场	4.3508					4.3508		
158	五台山风电场	0					0		
159	五子坡风电厂	0					0		
160	五埡山风电场	0					0		
161	仙人洞风电场	0					0		
162	小海子风电场	0					0		
163	雪邦山风电场	5.6861					5.6861		
164	杨梅山风电厂	0					0		
165	羊岔街北升压	0					0		
166	羊岔街南升压	0					0		
167	羊雄山风电厂	0					0		
168	野猫山风电场	0					0		
169	野牛风电场	0					0		
170	永三风电场	0					0		
172	者磨山风电厂	0					0		
173	支锅山风电厂	0					0		
174	卓干山风电场	0					0		
175	左美果风电场	0					0		
176	漕涧梁子风电场	0					0		
177	牦牛坪风电场	0.3144					0.3144		
178	将军山风电场	0					0		
179	大绿山风电场	0					0		
180	株木山风电场	0					0		
181	升官坪风电场	0					0		
182	洗羊塘风电场	0					0		
183	彝山风电场	0					0		
184	仓房风电场	0					0		
185	三月山升压站	0					0		
186	老寨风电场	0					0		
187	哈科迪风电场	0					0		
189	光梁子风电场	0					0		
193	陡坡梁子风电场	0					0		
199	高美风电场	1.0611					1.0611		
200	洒谷风电场	0					0		
201	老庄科风电场	0					0		
202	龙开口水电厂	1.6178	0	1.4329	0.1849	0		0	0
203	鲁地拉水电厂	19.9119	0	3.1047	1.8073	12		3	0
204	锁奔多风电场	0					0		
241	乌东德右岸电厂	15.7589	0	8.7331	7.0258	0		0	0
242	乌东德左岸电厂	0	0	0	0	0		0	0
243	合计	1472.7071	0	1160.0356	64.0668	172.2	23.9047	52.5	0

# 云南电网2021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	0.7676	0.7676
		大朝山电厂.#1	225	0	0	0	0	0	0	0		
		大朝山电厂.#2	225	0	0	0	0	0	0	0		
		大朝山电厂.#3	225	0	0	0	0	0	0	0		
		大朝山电厂.#4	225	0	0	0	0	0	0	0		
		大朝山电厂.#5	225	0	0	0	0	0	0	0		
		大朝山电厂.#6	225	0	0	0	0	0	0	0		
2	大盈江三级		200	0	216.47	216.47	20	196.47	491.1667	10.5453	0.1416	-10.4037
		大盈江三级.#1	50	0	0	0	0	0	0	0		
		大盈江三级.#2	50	0	0	0	0	0	0	0		
		大盈江三级.#3	50	0	216.47	216.47	20	196.47	491.1667	0		
		大盈江三级.#4	50	0	0	0	0	0	0	0		
3	大盈江四级		700	0	0	0	0	0	0	0	0.0948	0.0948
		大盈江四级.#3	175	0	0	0	0	0	0	0		
		大盈江四级.#4	175	0	0	0	0	0	0	0		
		大盈江四级.#1	175	0	0	0	0	0	0	0		
		大盈江四级.#2	175	0	0	0	0	0	0	0		
4	大盈江一级		108	0	0	0	0	0	0	0	0.0629	0.0629

# 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

		大盈江一级.#1	36	0	0	0	0	0	0	0		
		大盈江一级.#2	36	0	0	0	0	0	0	0		
		大盈江一级.#3	36	0	0	0	0	0	0	0		
5	滇东电厂		2400	0	0	0	0	0	0	0	0.515	0.515
		滇东电厂.#2	600	0	0	0	0	0	0	0		
		滇东电厂.#3	600	0	0	0	0	0	0	0		
		滇东电厂.#4	600	0	0	0	0	0	0	0		
		滇东电厂.#1	600	0	0	0	0	0	0	0		
6	戈兰滩电厂		450	0	0	0	0	0	0	0	0.341	0.341
		戈兰滩电厂.#1	150	0	0	0	0	0	0	0		
		戈兰滩电厂.#2	150	0	0	0	0	0	0	0		
		戈兰滩电厂.#3	150	0	0	0	0	0	0	0		
7	功果桥电厂		900	0	0	0	0	0	0	0	0.4561	0.4561
		功果桥电厂.#1	225	0	0	0	0	0	0	0		
		功果桥电厂.#2	225	0	0	0	0	0	0	0		
		功果桥电厂.#3	225	0	0	0	0	0	0	0		
		功果桥电厂.#4	225	0	0	0	0	0	0	0		
8	红河电厂		600	0	0	0	0	0	0	0	0.7898	0.7898
		红河电厂.#1	300	0	0	0	0	0	0	0		
		红河电厂.#2	300	0	0	0	0	0	0	0		
9	吉沙电厂		120	0	0	0	0	0	0	0	0.1352	0.1352

# 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

		吉沙电厂.#1	60	0	0	0	0	0	0	0		
		吉沙电厂.#2	60	0	0	0	0	0	0	0		
10	江边电厂		42	0	0	0	0	0	0	0	0.0223	0.0223
		江边电厂.#1	21	0	0	0	0	0	0	0		
		江边电厂.#2	21	0	0	0	0	0	0	0		
11	金安桥电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	1.9046	1.9046
12	金汉拉扎电厂		58	0	0	0	0	0	0	0	0.0281	0.0281
		金汉拉扎电厂.#1	29	0	0	0	0	0	0	0		
		金汉拉扎电厂.#2	29	0	0	0	0	0	0	0		
13	景洪电厂		1750	0	0	0	0	0	0	0	0.6853	0.6853
		景洪电厂.#3	350	0	0	0	0	0	0	0		
		景洪电厂.#4	350	0	0	0	0	0	0	0		
		景洪电厂.#5	350	0	0	0	0	0	0	0		
		景洪电厂.#1	350	0	0	0	0	0	0	0		
		景洪电厂.#2	350	0	0	0	0	0	0	0		
14	居甫渡电厂		285	0	0	0	0	0	0	0	0.2086	0.2086
		居甫渡电厂.#1	95	0	0	0	0	0	0	0		
		居甫渡电厂.#2	95	0	0	0	0	0	0	0		
		居甫渡电厂.#3	95	0	0	0	0	0	0	0		
15	克田电厂		99	0	0	0	0	0	0	0	0.0536	0.0536
		克田电厂.#1	33	0	0	0	0	0	0	0		

# 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

		克田电厂.#2	33	0	0	0	0	0	0	0		
		克田电厂.#3	33	0	0	0	0	0	0	0		
16	昆明电厂		600	0	0	0	0	0	0	0	0.2283	0.2283
		昆明电厂.#1	300	0	0	0	0	0	0	0		
		昆明电厂.#2	300	0	0	0	0	0	0	0		
17	龙江电厂		240	0	0	0	0	0	0	0	0.0634	0.0634
		龙江电厂.#1	80	0	0	0	0	0	0	0		
		龙江电厂.#2	80	0	0	0	0	0	0	0		
		龙江电厂.#3	80	0	0	0	0	0	0	0		
18	龙马电厂		285	0	0	0	0	0	0	0	0.202	0.202
		龙马电厂.#1	95	0	0	0	0	0	0	0		
		龙马电厂.#2	95	0	0	0	0	0	0	0		
		龙马电厂.#3	95	0	0	0	0	0	0	0		
19	鲁布革电厂		0	0	0	0	200	0	115.75	2.4852	0.3872	-2.098
20	马堵山电厂		288	0	0	0	0	0	0	0	0.1721	0.1721
		马堵山电厂.#3	96	0	0	0	0	0	0	0		
		马堵山电厂.#2	96	0	0	0	0	0	0	0		
		马堵山电厂.#1	96	0	0	0	0	0	0	0		
21	马鹿塘电厂		300	0	0	0	0	0	0	0	0.2656	0.2656
		马鹿塘电厂.#1	100	0	0	0	0	0	0	0		
		马鹿塘电厂.#2	100	0	0	0	0	0	0	0		

# 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

		马鹿塘电厂.#3	100	0	0	0	0	0	0	0		
22	漫湾电厂		1670	0	0	0	0	0	0	0	0.8287	0.8287
		漫湾电厂.#1	300	0	0	0	0	0	0	0		
		漫湾电厂.#2	250	0	0	0	0	0	0	0		
		漫湾电厂.#3	250	0	0	0	0	0	0	0		
		漫湾电厂.#4	250	0	0	0	0	0	0	0		
		漫湾电厂.#5	250	0	0	0	0	0	0	0		
		漫湾电厂.#6	250	0	0	0	0	0	0	0		
		漫湾电厂.#8	120	0	0	0	0	0	0	0		
23	那兰电厂		150	0	0	0	0	0	0	0	0.1364	0.1364
		那兰电厂.#1	50	0	0	0	0	0	0	0		
		那兰电厂.#2	50	0	0	0	0	0	0	0		
		那兰电厂.#3	50	0	0	0	0	0	0	0		
24	弄另电厂		180	0	0	0	0	0	0	0	0.059	0.059
		弄另电厂.#1	90	0	0	0	0	0	0	0		
		弄另电厂.#2	90	0	0	0	0	0	0	0		
25	普渡河六级电厂		96	0	0	0	0	0	0	0	0.0464	0.0464
		普渡河六级电厂.#1	32	0	0	0	0	0	0	0		
		普渡河六级电厂.#2	32	0	0	0	0	0	0	0		
		普渡河六级电厂.#3	32	0	0	0	0	0	0	0		

## 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

26	曲靖电厂		1200	0	0	0	0	0	0	0	0.3253	0.3253
		曲靖电 厂.#1	300	0	0	0	0	0	0	0		
		曲靖电 厂.#2	300	0	0	0	0	0	0	0		
		曲靖电 厂.#3	300	0	0	0	0	0	0	0		
		曲靖电 厂.#4	300	0	0	0	0	0	0	0		
27	赛珠电厂		102	0	0	0	0	0	0	0	0.0193	0.0193
		赛珠电 厂.#1	34	0	0	0	0	0	0	0		
		赛珠电 厂.#2	34	0	0	0	0	0	0	0		
		赛珠电 厂.#3	34	0	0	0	0	0	0	0		
28	三江口电厂		99	0	0	0	0	0	0	0	0.0534	0.0534
		三江口电 厂.#1	33	0	0	0	0	0	0	0		
		三江口电 厂.#2	33	0	0	0	0	0	0	0		
		三江口电 厂.#3	33	0	0	0	0	0	0	0		
29	石门坎电厂		130	0	0	0	0	0	0	0	0.0883	0.0883
		石门坎电 厂.#1	65	0	0	0	0	0	0	0		
		石门坎电 厂.#2	65	0	0	0	0	0	0	0		
30	松山河口电厂		168	0	0	0	0	0	0	0	0.0664	0.0664
		松山河口 电厂.#2	56	0	0	0	0	0	0	0		
		松山河口 电厂.#3	56	0	0	0	0	0	0	0		
		松山河口 电厂.#1	56	0	0	0	0	0	0	0		

## 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

31	苏家河口电厂		315	0	0	0	0	0	0	0	0.1241	0.1241
		苏家河口 电厂.#2	105	0	0	0	0	0	0	0		
		苏家河口 电厂.#1	105	0	0	0	0	0	0	0		
		苏家河口 电厂.#3	105	0	0	0	0	0	0	0		
32	天花板电厂		0	0	0	0	0	0	0	0	0.0523	0.0523
33	土卡河电厂		165	0	0	0	0	0	0	0	0.1033	0.1033
		土卡河电 厂.#1	55	0	0	0	0	0	0	0		
		土卡河电 厂.#2	55	0	0	0	0	0	0	0		
		土卡河电 厂.#3	55	0	0	0	0	0	0	0		
34	威信电厂		1200	0	0	0	0	0	0	0	0.4303	0.4303
		威信电 厂.#1	600	0	0	0	0	0	0	0		
		威信电 厂.#2	600	0	0	0	0	0	0	0		
35	西洱河电厂		255	0	0	0	0	0	0	0	0.0331	0.0331
		西洱河一 级.#1	35	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河一 级.#2	35	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河一 级.#3	35	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河二 级.#1	12.5	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河二 级.#2	12.5	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河二 级.#3	12.5	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河二 级.#4	12.5	0	0	0	0	0	0	0		



# 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

		西洱河三级.#1	25	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河三级.#2	25	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河四级.#1	12.5	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河四级.#2	12.5	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河四级.#3	12.5	0	0	0	0	0	0	0		
		西洱河四级.#4	12.5	0	0	0	0	0	0	0		
36	小龙潭电厂		600	0	0	0	0	0	0	0	0.6606	0.6606
		小龙潭电厂.#7	300	0	0	0	0	0	0	0		
		小龙潭电厂.#8	300	0	0	0	0	0	0	0		
37	小湾电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	2.2575	2.2575
39	宣威电厂		1800	0	0	0	0	0	0	0	0.3072	0.3072
		宣威电厂.#7	300	0	0	0	0	0	0	0		
		宣威电厂.#8	300	0	0	0	0	0	0	0		
		宣威电厂.#9	300	0	0	0	0	0	0	0		
		宣威电厂.#10	300	0	0	0	0	0	0	0		
		宣威电厂.#11	300	0	0	0	0	0	0	0		
		宣威电厂.#12	300	0	0	0	0	0	0	0		
40	巡检司二期		600	0	0	0	0	0	0	0	0.6144	0.6144
		巡检司二期.#6	300	0	0	0	0	0	0	0		
		巡检司二期.#7	300	0	0	0	0	0	0	0		

## 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

41	崖羊山水电厂		120	0	0	0	0	0	0	0	0.0776	0.0776
		崖羊山水 电厂.#1	60	0	0	0	0	0	0	0		
		崖羊山水 电厂.#2	60	0	0	0	0	0	0	0		
42	阳宗海电厂		1000	0	0	0	0	0	0	0	0.2159	0.2159
		阳宗海电 厂.#1	200	0	0	0	0	0	0	0		
		阳宗海电 厂.#2	200	0	0	0	0	0	0	0		
		阳宗海电 厂.#3	300	0	0	0	0	0	0	0		
		阳宗海电 厂.#4	300	0	0	0	0	0	0	0		
43	以礼河电厂		321.5	0	0	0	0	0	0	0	0.024	0.024
		以礼河一 级.#1	8	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河一 级.#2	8	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河二 级.#1	8.75	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河二 级.#2	8.75	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河三 级.#1	36	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河三 级.#2	36	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河三 级.#3	36	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河三 级.#4	36	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河四 级.#1	36	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河四 级.#2	36	0	0	0	0	0	0	0		

# 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

		以礼河四级.#3	36	0	0	0	0	0	0	0		
		以礼河四级.#4	36	0	0	0	0	0	0	0		
44	雨汪电厂		1200	0	0	0	0	0	0	0	0.7276	0.7276
		雨汪电厂.#1	600	0	0	0	0	0	0	0		
		雨汪电厂.#2	600	0	0	0	0	0	0	0		
45	云鹏电厂		210	0	0	0	0	0	0	0	0.1603	0.1603
		云鹏电厂.#1	70	0	0	0	0	0	0	0		
		云鹏电厂.#2	70	0	0	0	0	0	0	0		
		云鹏电厂.#3	70	0	0	0	0	0	0	0		
46	镇雄电厂		1200	0	0	0	0	0	0	0	0.8196	0.8196
		镇雄电厂.#1	600	0	0	0	0	0	0	0		
		镇雄电厂.#2	600	0	0	0	0	0	0	0		
47	倮马河电厂		60	0	0	0	0	0	0	0	0.0074	0.0074
		倮马河电厂.#1	30	0	0	0	0	0	0	0		
		倮马河电厂.#2	30	0	0	0	0	0	0	0		
48	洒南江电厂		201	0	0	0	0	0	0	0	0.1945	0.1945
		洒南江电厂.#1	67	0	0	0	0	0	0	0		
		洒南江电厂.#2	67	0	0	0	0	0	0	0		
		洒南江电厂.#3	67	0	0	0	0	0	0	0		
49	木星土电厂		120	0	0	0	0	0	0	0	0.0261	0.0261
		木星土电厂.#1	60	0	0	0	0	0	0	0		

# 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

		木星土电厂.#2	60	0	0	0	0	0	0	0		
50	那邦电厂		180	0	92	92	20	92	828	17.7772	0.0689	-17.7083
		那邦电厂.#1	60	0	92	92	20	92	828	0		
		那邦电厂.#2	60	0	0	0	0	0	0	0		
		那邦电厂.#3	60	0	0	0	0	0	0	0		
51	阿海电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	1.3041	1.3041
52	糯扎渡水电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	2.1095	2.1095
54	溪洛渡右岸电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	2.499	2.499
56	岗曲河一级		60	0	0	0	0	0	0	0	0.0308	0.0308
		岗曲河一级.#1	30	0	0	0	0	0	0	0		
		岗曲河一级.#2	30	0	0	0	0	0	0	0		
57	勐野江电厂		68	0	0	0	0	0	0	0	0.0679	0.0679
		勐野江电厂.#1	34	0	0	0	0	0	0	0		
		勐野江电厂.#2	34	0	0	0	0	0	0	0		
58	甲岩电厂		240	0	0	0	0	0	0	0	0.0913	0.0913
		甲岩电厂.#1	80	0	0	0	0	0	0	0		
		甲岩电厂.#2	80	0	0	0	0	0	0	0		
		甲岩电厂.#3	80	0	0	0	0	0	0	0		
59	普西桥电厂		190	0	0	0	0	0	0	0	0.1186	0.1186
		普西桥电厂.#1	95	0	0	0	0	0	0	0		
		普西桥电厂.#2	95	0	0	0	0	0	0	0		
60	富川水电厂		45	0	0	0	0	0	0	0	0.0087	0.0087

# 云南电网2021年11月电厂非计划停运统计

		富川水电厂.#1	22.5	0	0	0	0	0	0	0		
		富川水电厂.#2	22.5	0	0	0	0	0	0	0		
61	梨园电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	1.6019	1.6019
62	观音岩电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	1.934	1.934
63	南极洛河电厂		86	0	0	0	0	0	0	0	0.0243	0.0243
		南极洛河电厂.#1	43	0	0	0	0	0	0	0		
		南极洛河电厂.#2	43	0	0	0	0	0	0	0		
64	丹珠河电厂		80	0	79	79	40	39	78	1.6747	0	-1.6747
		丹珠河电厂.#1	40	0	39.5	39.5	20	19.5	39	0		
		丹珠河电厂.#2	40	0	39.5	39.5	20	19.5	39	0		
65	铅厂电厂		114	0	0	0	0	0	0	0	0.0631	0.0631
		铅厂电厂.#1	57	0	0	0	0	0	0	0		
		铅厂电厂.#2	57	0	0	0	0	0	0	0		
202	龙开口水电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	1.1795	1.1795
203	鲁地拉水电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	1.4573	1.4573
241	乌东德右岸电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	3.9391	3.9391
242	乌东德左岸电厂		0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
243	合计		25000.5	0	387.47	387.47		327.47	1512.9167	32.4823	32.4823	0