

电厂名称	2022年11月净收入汇总表										
	总净收入(万元)	考核汇总一净收入(万元)	考核汇总二(非停)净收入(万元)	旋转备用补偿净收入(万元)	调峰补偿净收入(万元)	无功补偿净收入(万元)	黑启动补偿净收入(万元)	冷备用补偿净收入(万元)	风电调峰补偿净收入(万元)	AVC补偿净收入(万元)	差额资金净收入(万元)
阿底坡光伏电站	-1.292546	-0.853829	0	-0.217548	-0.001464	-0.012912	-0.050804	-0.127158	0	-0.028831	0
阿海水电厂	9.402249	19.71992	29.571236	-31.907745	-0.223123	-1.965408	1.257478	-19.378994	0	12.328885	0
阿普风电场	-2.518788	1.414942	0	-1.950632	-0.013127	-0.115777	-0.455529	-1.140156	0	-0.258509	0
阿依卡光伏电站	-1.7978	-1.323202	0	-0.23534	-0.001584	-0.013968	-0.054959	-0.137558	0	-0.031189	0
白鹤厂风电场	-6.477762	-5.435197	0	-0.51698	-0.003479	-0.030685	-0.12073	-0.302178	0	-0.068513	0
白泥井风电场	-0.604194	0.252746	0	-0.424934	-0.00286	-0.025221	-0.099234	-0.248376	0	-0.056315	0
白石崖光伏电站	-2.490311	-1.964865	0	-0.260555	-0.001753	-0.015465	-0.060847	-0.152296	0	-0.03453	0
百花山风电场	-1.614518	-0.376615	0	-0.613843	-0.004131	-0.036434	-0.14335	-0.358795	0	-0.08135	0
百山风电厂	-2.07963	0.869949	0	-1.462618	-0.009843	-0.086812	-0.341563	-0.854909	0	-0.193834	0
班果光伏电站	-0.534501	0.223592	0	-0.375918	-0.00253	-0.022312	-0.087788	-0.219726	0	-0.049819	0
班幸光伏电站	-0.369701	0.154653	0	-0.260013	-0.00175	-0.015433	-0.060721	-0.151979	0	-0.034458	0
板桥风电厂	-1.963757	0.821477	0	-1.381123	-0.009295	-0.081975	-0.322532	-0.807275	0	-0.183034	0
保顶山风电场	-5.383974	-0.049176	0	-2.645385	-0.017803	-0.157013	-0.617773	-1.546243	0	-0.350581	0
北大村光伏电站	-0.541268	0.226422	0	-0.380677	-0.002562	-0.022595	-0.088899	-0.222508	0	-0.050449	0
北泽光伏电站	-1.326333	-0.839697	0	-0.241309	-0.001624	-0.014323	-0.056353	-0.141047	0	-0.03198	0
碧宗光伏电站	-1.740399	-1.386101	0	-0.175687	-0.001182	-0.010428	-0.041028	-0.10269	0	-0.023283	0
丙野光伏电站	-1.756452	-1.312486	0	-0.220151	-0.001482	-0.013067	-0.051411	-0.128679	0	-0.029176	0
仓房风电场	-0.765904	0.320392	0	-0.538665	-0.003625	-0.031972	-0.125794	-0.314853	0	-0.071387	0
漕涧梁子风电场	-2.11318	0.878786	0	-1.483636	-0.009985	-0.088059	-0.346472	-0.867194	0	-0.19662	0
长冲光伏电站	-0.192037	0.080333	0	-0.135061	-0.000909	-0.008016	-0.031541	-0.078944	0	-0.017899	0
长坡岭光伏电站	-0.308245	0.128945	0	-0.216791	-0.001459	-0.012867	-0.050627	-0.126716	0	-0.02873	0
朝阳光伏电站	-1.79572	-1.445834	0	-0.173499	-0.001168	-0.010298	-0.040517	-0.101411	0	-0.022993	0
程子山风电场	-1.155001	0.483159	0	-0.81232	-0.005467	-0.048214	-0.1897	-0.474806	0	-0.107653	0
大朝山电厂	132.597958	6.086092	12.738348	116.071013	-0.096114	8.374421	-0.335232	-8.347854	0	-1.892716	0
大风坝风电厂	-0.628482	0.262906	0	-0.442016	-0.002975	-0.026235	-0.103223	-0.258361	0	-0.058578	0
大风丫口风电厂	-1.974756	-0.475265	0	-0.743558	-0.005004	-0.044133	-0.173642	-0.434614	0	-0.09854	0
大佛山光伏电站	-0.360886	0.101086	0	-0.229079	-0.001542	-0.013597	-0.053497	-0.133898	0	-0.030359	0
大古衙光伏电站	-2.371661	-2.071291	0	-0.148946	-0.001002	-0.00884	-0.034783	-0.08706	0	-0.019739	0
大海梁子风电场	-2.03353	0.717558	0	-1.364191	-0.009181	-0.08097	-0.318578	-0.797378	0	-0.18079	0
大黑山风电场	-1.241266	0.416978	0	-0.822279	-0.005534	-0.048805	-0.192026	-0.480627	0	-0.108973	0
大华桥电厂	-8.404152	-8.404152	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大龙口升压站	-2.097701	0.877509	0	-1.475327	-0.009929	-0.087566	-0.344531	-0.862338	0	-0.195519	0
大龙山风电场	-2.85269	-0.794216	0	-1.020743	-0.006869	-0.060585	-0.238373	-0.59663	0	-0.135274	0
大龙潭光伏电站	-0.315375	-0.032373	0	-0.140333	-0.000944	-0.008329	-0.032772	-0.082026	0	-0.018598	0
大绿山风电场	-2.527511	-1.497236	0	-0.510886	-0.003438	-0.030323	-0.119307	-0.298616	0	-0.067705	0
大牛风电场	-1.88402	-0.31753	0	-0.77678	-0.005228	-0.046105	-0.181401	-0.454033	0	-0.102943	0
大平地光伏电站	-1.706529	-1.333369	0	-0.18504	-0.001245	-0.010983	-0.043212	-0.108157	0	-0.024523	0

大坪子风电场	-0.731808	0.262016	0	-0.492811	-0.003317	-0.02925	-0.115085	-0.288051	0	-0.06531	0
大兴光伏电站	-0.30037	0.12565	0	-0.211252	-0.001422	-0.012539	-0.049333	-0.123478	0	-0.027996	0
大盈江三级	4.225505	2.351364	3.526016	-3.950855	-0.026605	-0.162189	2.076797	-2.310713	0	2.72169	0
大盈江四级	-2.915811	6.973725	11.818776	-13.239196	-0.089176	-0.784164	-0.094465	-7.745229	0	0.243918	0
大盈江一级	-4.250825	-5.29178	1.557099	-1.745332	-0.011749	-0.099596	2.592311	-1.020418	0	-0.23136	0
大中山风电场	-3.700229	-2.472981	0	-0.60856	-0.004095	-0.03612	-0.142116	-0.355707	0	-0.08065	0
大庄光伏电站	-2.472676	-2.154829	0	-0.157611	-0.001061	-0.009355	-0.036807	-0.092125	0	-0.020888	0
丹珠河电厂	9.811895	0.159756	0.431875	6.712529	-0.003259	-0.028739	2.886924	-0.283021	0	-0.06417	0
德著龙风电场	-2.166535	0.906304	0	-1.52374	-0.010254	-0.090439	-0.355837	-0.890635	0	-0.201934	0
滇东电厂	198.546476	4.100816	-85.771907	-11.000281	-0.072507	-0.645699	-2.568882	295.962754	0	-1.457818	0
陡坡梁子风电场	-0.816221	0.075753	0	-0.442306	-0.002977	-0.026252	-0.103291	-0.258531	0	-0.058617	0
对门梁子风电场	-1.694779	0.208871	0	-0.943969	-0.006353	-0.056028	-0.220444	-0.551756	0	-0.1251	0
多依树风电场	-6.769513	-5.605931	0	-0.576989	-0.003883	-0.034246	-0.134744	-0.337254	0	-0.076466	0
朵古风电场	-0.228216	0.095467	0	-0.160506	-0.00108	-0.009527	-0.037483	-0.093816	0	-0.021271	0
风屯风电厂	-1.483721	0.620669	0	-1.043511	-0.007023	-0.061936	-0.24369	-0.609938	0	-0.138292	0
富川水电厂	16.283282	0.081401	0.122066	13.211024	-0.000921	-0.000197	2.96804	-0.079994	0	-0.018137	0
干巴拉光伏电站	-0.489719	0.204858	0	-0.344422	-0.002318	-0.020443	-0.080432	-0.201317	0	-0.045645	0
干海子光伏电站	-2.295599	-2.046317	0	-0.123612	-0.000832	-0.007337	-0.028867	-0.072252	0	-0.016382	0
干龙潭光伏电站	-1.982472	-1.716725	0	-0.131777	-0.000887	-0.007821	-0.030774	-0.077024	0	-0.017464	0
干箐光伏电站	-0.455432	0.190515	0	-0.320308	-0.002156	-0.019011	-0.074801	-0.187222	0	-0.042449	0
干塘子光伏电站	-0.304658	0.127444	0	-0.214267	-0.001442	-0.012718	-0.050038	-0.125241	0	-0.028396	0
甘庄光伏电站	-2.308549	-2.040899	0	-0.132721	-0.000893	-0.007877	-0.030994	-0.077576	0	-0.017589	0
岗曲河一级	2.707279	0.329184	0.493631	-0.552877	-0.003725	-0.032849	2.870754	-0.323493	0	-0.073346	0
钢家岭光伏电站	-0.170165	0.046244	0	-0.107312	-0.000722	-0.006369	-0.02506	-0.062724	0	-0.014222	0
高本山风电场	-1.502293	-0.79167	0	-0.352379	-0.002371	-0.020915	-0.082291	-0.205968	0	-0.046699	0
高美风电场	-1.198143	0.501207	0	-0.842663	-0.005671	-0.050015	-0.196786	-0.492541	0	-0.111674	0
戈兰滩电厂	0.081404	2.806102	5.749655	-6.420713	-0.043383	-0.382604	1.49459	-3.767936	0	0.645693	0
功果桥电厂	80.775062	3.908607	10.189754	74.241972	-0.07828	0.372665	0.332056	-6.677677	0	-1.514035	0
古木光伏电站	-0.936735	-0.331534	0	-0.300103	-0.00202	-0.017812	-0.070083	-0.175412	0	-0.039771	0
观音岩水电厂	11.082482	13.59339	39.748725	-28.541311	-0.299915	-2.62069	1.592745	-26.048634	0	13.658172	0
光梁子风电场	-1.522525	-0.007867	0	-0.751079	-0.005055	-0.044579	-0.175398	-0.43901	0	-0.099537	0
光明水电厂	2.390314	0.831506	1.426387	-1.284194	-0.010762	-0.052462	2.626535	-0.934758	0	-0.211938	0
归脉光伏电站	-1.979581	-1.628628	0	-0.174028	-0.001171	-0.010329	-0.040641	-0.101721	0	-0.023063	0
哈科迪风电场	-1.069156	-0.370603	0	-0.346394	-0.002331	-0.02056	-0.080893	-0.202469	0	-0.045906	0
河外光伏电站	-1.13358	-0.456097	0	-0.335946	-0.002261	-0.01994	-0.078453	-0.196362	0	-0.044521	0
红河电厂	-13.752219	6.950842	16.373928	-18.358008	-0.178973	-1.089613	-4.287122	-10.730368	0	-2.432905	0
红土坡风电场	-2.310006	1.420311	0	-1.849765	-0.012449	-0.10979	-0.431973	-1.081199	0	-0.245141	0
华能石林光伏电站	-0.843392	0.352808	0	-0.593164	-0.003992	-0.035206	-0.138521	-0.346708	0	-0.078609	0
黄登水电厂	2.11391	2.11391	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉沙电厂	3.825871	-0.048789	1.94191	-0.468784	-0.014652	-0.106037	2.491557	-1.272597	0	1.303263	0
甲倮波风电场	-0.262666	-0.039678	0	-0.110574	-0.000744	-0.006563	-0.025822	-0.064631	0	-0.014654	0

甲岩电厂	3.698442	0.688173	1.250917	-1.390587	-0.009439	-0.007466	2.672477	-0.819767	0	1.314134	0
尖山营光伏电站	-1.493897	0.624926	0	-1.050668	-0.007071	-0.062361	-0.245361	-0.614122	0	-0.13924	0
江边电厂	3.736094	0.211425	0.317045	0.482747	-0.002392	0.065158	2.916989	-0.20777	0	-0.047108	0
将军山风电场	-2.98315	-0.782731	0	-1.091129	-0.007343	-0.064762	-0.25481	-0.637772	0	-0.144603	0
金安桥电厂	12.185695	16.912193	40.987558	-2.2278	-0.309263	-2.494798	-7.731614	-26.860482	0	-6.090099	0
金汉拉扎电厂	3.918601	-0.563608	0.582219	0.171921	-0.004393	0.010557	2.84756	-0.381547	0	1.255892	0
金铜盆风电场	-22.762764	-20.223711	0	-1.259049	-0.008473	-0.074729	-0.294024	-0.735922	0	-0.166856	0
景洪电厂	19.395553	9.588331	17.989819	-6.360195	-0.135738	11.831256	-1.710205	-11.789314	0	-0.018401	0
旧寨光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
居甫渡电厂	0.27231	1.439782	3.520733	-3.938514	-0.026565	0.02907	2.07818	-2.307251	0	-0.523125	0
巨龙山风电场	-3.129945	0.917568	0	-2.007054	-0.013507	-0.119126	-0.468705	-1.173135	0	-0.265986	0
克田电厂	2.463209	0.726324	1.089167	-1.220538	-0.008218	0.037246	2.714828	-0.713767	0	-0.161833	0
昆明电厂	-62.688795	-22.294048	-22.248619	-9.003376	-0.057031	-0.527469	-2.102547	-5.262528	0	-1.193177	0
赖石山风电场	-6.728578	0.053772	0	-3.363187	-0.022634	-0.199617	-0.785401	-1.965803	0	-0.445708	0
朗目山风电厂	-0.480094	0.446172	0	-0.459311	-0.003091	-0.027262	-0.107262	-0.26847	0	-0.06087	0
朗山风电厂	-1.621692	-0.279427	0	-0.665594	-0.004479	-0.039505	-0.155435	-0.389044	0	-0.088208	0
老尖山风电场	-2.709465	-1.76359	0	-0.469034	-0.003157	-0.027839	-0.109533	-0.274153	0	-0.062159	0
老青山风电场	-0.642028	0.268573	0	-0.451543	-0.003039	-0.026801	-0.105448	-0.263929	0	-0.059841	0
老鹰岩光伏电站	-3.04176	-1.263077	0	-0.882001	-0.005936	-0.05235	-0.205973	-0.515535	0	-0.116888	0
老寨风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
老庄科风电场	-0.728039	0.304553	0	-0.512035	-0.003446	-0.030391	-0.119575	-0.299287	0	-0.067858	0
雷应山风电厂	-2.40223	-0.21314	0	-1.085512	-0.007305	-0.064429	-0.253498	-0.634488	0	-0.143858	0
梨园水电厂	1.941479	11.881103	35.666471	-36.016377	-0.269114	-2.37032	2.661586	-23.3734	0	13.76153	0
李子箐风电厂	-2.303756	1.027084	0	-1.651675	-0.011115	-0.098033	-0.385714	-0.965414	0	-0.218889	0
里底电厂	0.622038	0.622038	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立竜光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
莲花山风电场	-0.450074	0.171821	0	-0.308381	-0.002075	-0.018304	-0.072016	-0.180251	0	-0.040868	0
联合风电场	-1.853432	0.775327	0	-1.303532	-0.008773	-0.077369	-0.304412	-0.761922	0	-0.172751	0
联珠风电场	-0.523199	0.370919	0	-0.443369	-0.002984	-0.026316	-0.103539	-0.259152	0	-0.058758	0
刘家庄光伏电站	-3.340385	-3.20109	0	-0.069073	-0.000465	-0.0041	-0.01613	-0.040373	0	-0.009154	0
龙江电厂	38.395112	-0.015936	3.140253	32.173995	-0.002452	-0.054046	5.1778	-2.05791	0	0.033408	0
龙开口水电厂	-18.563917	8.07668	25.236726	-26.176125	-0.190418	-1.614922	-3.607634	-16.538448	0	-3.749776	0
龙马电厂	0.74258	1.942156	4.779575	-5.344762	-0.036063	-0.291928	1.748582	-3.132211	0	1.077231	0
龙潭山光伏电站	-0.176875	0.07399	0	-0.124398	-0.000837	-0.007383	-0.02905	-0.072711	0	-0.016486	0
鲁布革电厂	6.179608	1.264209	3.407069	-3.587384	-0.025707	-0.22202	2.10794	-2.232763	0	5.468264	0
鲁地拉水电厂	-16.334907	9.00809	30.511063	-33.819702	-0.230215	-1.287197	4.011406	-19.994893	0	-4.533459	0
禄脬风电场	-0.89692	0.51973	0	-0.702479	-0.004728	-0.041695	-0.164049	-0.410603	0	-0.093096	0
罗平山风电场	-0.905016	0.371452	0	-0.632966	-0.00426	-0.037569	-0.147816	-0.369973	0	-0.083884	0
保马河电厂	2.649702	0.385707	0.583664	-0.654389	-0.004404	-0.03884	2.847181	-0.382494	0	-0.086723	0
洛戈底光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻舍所光伏电站	-0.303383	0.126911	0	-0.213372	-0.001436	-0.012664	-0.049828	-0.124717	0	-0.028277	0

马鞍山风电厂	-3.340598	1.397437	0	-2.349466	-0.015811	-0.139449	-0.548668	-1.373277	0	-0.311364	0
马厂风电场	-1.03825	0.43432	0	-0.730209	-0.004914	-0.04334	-0.170525	-0.426811	0	-0.096771	0
马堵山电厂	5.691541	0.494856	1.069114	-1.062537	-0.008067	0.075075	2.720078	-0.700625	0	3.103647	0
马鹿塘电厂	-8.71042	-15.094356	4.935728	-5.296315	-0.037241	0.083982	7.707697	-3.234544	0	2.224629	0
马塘风电场	-1.903247	0.758011	0	-1.319647	-0.008881	-0.078326	-0.308175	-0.771342	0	-0.174887	0
漫湾电厂	121.712194	4.380817	13.88489	113.60797	-0.104765	1.741003	-0.635427	-9.09922	0	-2.063074	0
芒街光伏电站	-2.267599	-2.05803	0	-0.10392	-0.000699	-0.006168	-0.024268	-0.060742	0	-0.013772	0
牦牛坪风电场	-1.176162	0.492011	0	-0.827203	-0.005567	-0.049097	-0.193176	-0.483505	0	-0.109625	0
茅稗田风电场	-3.232256	-1.153547	0	-1.030777	-0.006937	-0.06118	-0.240716	-0.602495	0	-0.136604	0
茂创转山包光伏电站	-1.711108	-1.331453	0	-0.188261	-0.001267	-0.011174	-0.043964	-0.11004	0	-0.024949	0
勐野江电厂	2.646017	0.383024	0.601143	-0.673119	-0.004536	-0.019831	2.842605	-0.393949	0	-0.08932	0
迷达光伏电站	-1.14557	-0.915312	0	-0.114179	-0.000768	-0.006777	-0.026664	-0.066738	0	-0.015132	0
密落槽子光伏电站	-1.7496	-1.315351	0	-0.215333	-0.001449	-0.012781	-0.050286	-0.125863	0	-0.028537	0
苗尾电厂	1.844525	1.844525	0	0	0	0	0	0	0	0	0
妙峰光伏电站	-0.207503	0.086803	0	-0.145938	-0.000982	-0.008662	-0.034081	-0.085302	0	-0.019341	0
磨豆山风电场	-1.301759	-0.293794	0	-0.499823	-0.003364	-0.029666	-0.116723	-0.29215	0	-0.066239	0
木瓦光伏电站	-0.240661	0.100673	0	-0.169258	-0.001139	-0.010046	-0.039527	-0.098933	0	-0.022431	0
木星土电厂	1.79072	-6.578586	0.682172	3.675983	-0.005258	0.000428	2.82139	-0.447049	0	1.64164	0
那邦电厂	2.365933	0.753333	1.243579	-1.213983	-0.009596	-0.082065	2.674399	-0.814958	0	-0.184776	0
那兰电厂	-1.135709	-5.048131	1.252283	-1.404026	-0.009449	0.033425	2.67212	-0.820662	0	2.188731	0
南极洛河电厂	2.671626	0.369476	0.554052	-0.620376	-0.00418	-0.03687	2.854935	-0.363088	0	-0.082323	0
南头山光伏电站	-3.160742	-3.030829	0	-0.06442	-0.000434	-0.003824	-0.015044	-0.037654	0	-0.008537	0
南庄光伏电站	-2.702793	1.13063	0	-1.900892	-0.012793	-0.112825	-0.443913	-1.111083	0	-0.251917	0
尼白木克风电场	-0.570633	0.238706	0	-0.40133	-0.002701	-0.02382	-0.093722	-0.23458	0	-0.053186	0
宁边光伏电站	-0.210316	0.087979	0	-0.147917	-0.000995	-0.008779	-0.034543	-0.086458	0	-0.019603	0
弄另电厂	2.052894	0.727986	1.356499	-1.51838	-0.010235	-0.057297	2.644833	-0.888958	0	-0.201554	0
糯扎渡水电厂	110.185602	5.055239	54.586464	99.937388	-0.41187	6.193511	-11.292163	-35.772287	0	-8.11068	0
帕顶梁子风电场	-0.325577	-0.041327	0	-0.140952	-0.000949	-0.008366	-0.032916	-0.082387	0	-0.01868	0
坡头山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
普渡河六级电厂	3.877938	0.615285	1.008217	-1.129211	-0.007607	-0.034247	2.736023	-0.660717	0	1.350195	0
普西桥电厂	4.658737	0.486518	0.740585	-0.822449	-0.005588	-0.045455	2.806095	-0.48533	0	1.984361	0
七棵树风电场	-2.612691	-0.741849	0	-0.927701	-0.006243	-0.055062	-0.216645	-0.542247	0	-0.122944	0
骑龙山风电场	-2.12055	0.838185	0	-1.467158	-0.009874	-0.087081	-0.342623	-0.857563	0	-0.194436	0
启兴光伏电站	-1.705348	0.713379	0	-1.199382	-0.008072	-0.071188	-0.28009	-0.701046	0	-0.158949	0
铅厂电厂	3.212981	0.819758	1.286591	-1.440042	-0.009708	-0.072443	2.663137	-0.843145	0	0.808833	0
荞地光伏电站	-1.939951	0.811519	0	-1.364381	-0.009182	-0.080981	-0.318622	-0.797489	0	-0.180815	0
青龙风电场	-0.694795	0.146115	0	-0.416985	-0.002806	-0.02475	-0.097378	-0.24373	0	-0.055261	0
青岩山光伏电站	-3.168873	-3.027426	0	-0.07014	-0.000472	-0.004163	-0.01638	-0.040997	0	-0.009295	0
清岭光伏电站	-0.00514	0.00215	0	-0.003615	-0.000024	-0.000215	-0.000844	-0.002113	0	-0.000479	0
清塘子光伏电站	-0.251723	0.105301	0	-0.177039	-0.001191	-0.010508	-0.041344	-0.10348	0	-0.023462	0
曲靖电厂	-57.20193	0.324813	-51.702002	-11.543534	4.77802	-0.685149	-2.695747	5.851482	0	-1.529813	0

瑞丽江电厂	0.8552	0.8552	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洒谷风电场	-1.753531	-0.194282	0	-0.77319	-0.005203	-0.045892	-0.180562	-0.451935	0	-0.102467	0
赛珠电厂	4.545379	0.555775	0.900478	-1.009236	-0.006794	-0.030066	2.764231	-0.590112	0	1.961103	0
三江口电厂	4.929244	0.205039	0.307469	-0.341431	-0.00232	-0.014231	2.919497	-0.201494	0	2.056715	0
三台坡风电场	-1.736784	0.365244	0	-1.042339	-0.007015	-0.061867	-0.243416	-0.609254	0	-0.138137	0
三月山升压站	-2.785292	-1.745021	0	-0.515843	-0.003472	-0.030617	-0.120464	-0.301513	0	-0.068362	0
沙帽山风电场	-2.275057	0.800302	0	-1.524989	-0.010263	-0.090513	-0.356129	-0.891365	0	-0.2021	0
升官坪风电场	-5.998602	-5.31426	0	-0.339347	-0.002284	-0.020141	-0.079247	-0.198351	0	-0.044972	0
石板沟光伏电站	-1.883894	-1.384472	0	-0.24765	-0.001667	-0.014699	-0.057833	-0.144753	0	-0.03282	0
石洞山风电场	-2.870135	1.200632	0	-2.018585	-0.013585	-0.11981	-0.471398	-1.179875	0	-0.267514	0
石咀光伏电站	-0.198739	0.083136	0	-0.139774	-0.000941	-0.008296	-0.032641	-0.081699	0	-0.018524	0
石门坎电厂	3.213627	1.147468	1.784228	-1.996042	-0.013462	-0.115838	2.532843	-1.169262	0	1.043692	0
石漠化光伏电站	-2.318114	-2.058271	0	-0.128849	-0.000867	-0.007648	-0.03009	-0.075313	0	-0.017076	0
石蒲塘风电场	-2.398415	1.003302	0	-1.686821	-0.011352	-0.100119	-0.393921	-0.985957	0	-0.223547	0
石埡口光伏电站	-0.389376	0.162884	0	-0.273851	-0.001843	-0.016254	-0.063952	-0.160068	0	-0.036292	0
石庄村光伏电站	-1.269733	-0.596781	0	-0.333699	-0.002246	-0.019806	-0.077928	-0.195049	0	-0.044224	0
水子坪光伏电站	-1.086357	-0.077742	0	-0.500146	-0.003366	-0.029685	-0.116798	-0.292338	0	-0.066282	0
四角山光伏电站	-0.716372	0.174975	0	-0.441995	-0.002975	-0.026234	-0.103218	-0.258349	0	-0.058576	0
洒南江电厂	4.586946	1.056927	1.869004	-2.090935	-0.014102	-0.066271	2.510646	-1.224819	0	2.546496	0
松林山光伏电站	-0.864133	0.361484	0	-0.607751	-0.00409	-0.036072	-0.141927	-0.355234	0	-0.080543	0
松山河口电厂	5.429233	1.115036	2.489513	-0.936669	-0.018784	-0.088782	2.34818	-1.631459	0	2.152198	0
苏家河口电厂	3.316118	2.551389	4.781696	-5.107972	-0.036079	-0.216058	1.748027	-3.133601	0	2.728716	0
苏撒坡风电场	-1.040834	-0.028113	0	-0.502181	-0.00338	-0.029806	-0.117274	-0.293528	0	-0.066552	0
锁奔多风电场	-2.073491	-1.32221	0	-0.37254	-0.002507	-0.022112	-0.086999	-0.217752	0	-0.049371	0
他格莫光伏电站	-0.528071	0.105017	0	-0.313931	-0.002113	-0.018633	-0.073312	-0.183495	0	-0.041604	0
太平江电厂	0.664588	0.664588	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天宝光伏电站	-0.215621	0.090199	0	-0.151648	-0.001021	-0.009001	-0.035414	-0.088639	0	-0.020097	0
天峰山风电场	-3.416485	1.381793	0	-2.379339	-0.016012	-0.141222	-0.555644	-1.390738	0	-0.315323	0
天花板电厂	3.356629	0.656851	1.17294	-1.19072	-0.00885	-0.02354	2.692894	-0.768666	0	0.82572	0
天子山光伏电站	-0.196746	0.082303	0	-0.138373	-0.000931	-0.008213	-0.032314	-0.08088	0	-0.018338	0
铁城坡光伏电站	-0.645093	0.269854	0	-0.453698	-0.003053	-0.026929	-0.105951	-0.265189	0	-0.060127	0
铁门卡光伏电站	-0.187762	0.078545	0	-0.132054	-0.000889	-0.007838	-0.030838	-0.077187	0	-0.017501	0
土卡河电厂	2.948964	0.787115	1.919075	-2.142294	-0.01448	-0.055212	2.497536	-1.257632	0	1.214856	0
团山光伏电站	-0.472436	0.197628	0	-0.332267	-0.002236	-0.019721	-0.077594	-0.194212	0	-0.044034	0
团树光伏电站	-1.664923	-1.350774	0	-0.155778	-0.001048	-0.009246	-0.036379	-0.091053	0	-0.020645	0
拖卓光伏电站	-0.434957	0.181951	0	-0.305908	-0.002059	-0.018157	-0.071438	-0.178805	0	-0.040541	0
万德村光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
威信电厂	-186.372118	-18.055159	-218.559602	-5.43222	-0.036558	-0.322421	-1.268579	58.022329	0	-0.719908	0
维的光伏电站	-0.319443	0.13363	0	-0.224667	-0.001512	-0.013335	-0.052466	-0.131319	0	-0.029774	0
文笔山风电场	-2.760515	-0.054077	0	-1.342051	-0.009032	-0.079655	-0.313407	-0.784437	0	-0.177856	0
乌东德右岸电厂	-26.602512	3.641897	24.265138	-26.89097	-0.183087	-1.575094	-6.353247	-15.901735	0	-3.605414	0

乌东德左岸电厂	-27.424533	2.937884	24.265138	-27.006464	-0.183087	-1.577608	-6.353247	-15.901735	0	-3.605414	0
乌弄龙电厂	1.833653	1.833653	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五街风电场	-2.182444	0.458966	0	-1.309804	-0.008815	-0.077742	-0.305877	-0.765589	0	-0.173583	0
五里冲光伏电站	-0.186515	0.078023	0	-0.131177	-0.000883	-0.007786	-0.030634	-0.076674	0	-0.017384	0
五垭山风电场	-6.975593	-6.181819	0	-0.393611	-0.002649	-0.023362	-0.09192	-0.230068	0	-0.052164	0
五台山风电场	-4.692224	-1.041642	0	-1.810227	-0.012182	-0.107443	-0.42274	-1.058089	0	-0.239901	0
五子坡风电厂	-3.269299	1.36761	0	-2.29932	-0.015474	-0.136473	-0.536957	-1.343966	0	-0.304719	0
西村光伏电站	-1.059902	0.443377	0	-0.745436	-0.005017	-0.044244	-0.174081	-0.435712	0	-0.098789	0
西洱河电厂	-0.062977	0.321987	0.482839	-0.541347	-0.003643	0.191769	-0.12642	-0.31642	0	-0.071742	0
西街口光伏电站	-0.464708	0.116542	0	-0.288227	-0.00194	-0.017107	-0.067309	-0.16847	0	-0.038197	0
溪洛渡右岸电厂	-49.267167	16.442959	53.060876	-59.49043	-0.400359	-3.530967	-12.692724	-34.77252	0	-7.884002	0
洗羊塘风电场	-1.908734	-0.631099	0	-0.633545	-0.004264	-0.037603	-0.147951	-0.370311	0	-0.083961	0
下海尾光伏电站	-0.147156	0.061558	0	-0.103495	-0.000697	-0.006143	-0.024169	-0.060494	0	-0.013716	0
仙人洞风电场	-0.888767	0.371788	0	-0.625076	-0.004207	-0.0371	-0.145973	-0.365361	0	-0.082838	0
香竹林光伏电站	-2.366987	-2.019634	0	-0.172243	-0.001159	-0.010223	-0.040224	-0.100677	0	-0.022827	0
小海子风电场	-2.422655	-1.747158	0	-0.334961	-0.002254	-0.019881	-0.078223	-0.195787	0	-0.044391	0
小雷钵光伏电站	-2.594295	-2.295457	0	-0.148186	-0.000997	-0.008795	-0.034606	-0.086616	0	-0.019638	0
小龙潭电厂	-20.88051	6.396371	3.188794	-15.089134	-0.138379	-0.895029	-3.523746	-8.819691	0	-1.999696	0
小暑甸光伏电站	-1.154432	-0.447374	0	-0.350611	-0.00236	-0.02081	-0.081878	-0.204934	0	-0.046465	0
小湾电厂	172.388105	9.345843	37.322852	154.015922	-0.281611	8.761659	-6.772098	-24.45888	0	-5.545582	0
小西村光伏电站	-0.189968	0.079468	0	-0.133606	-0.000899	-0.00793	-0.031201	-0.078094	0	-0.017706	0
星火山光伏电站	-0.219184	0.091689	0	-0.154154	-0.001037	-0.00915	-0.035999	-0.090104	0	-0.020429	0
雄里坡光伏电站	-0.348404	0.145744	0	-0.245035	-0.001649	-0.014544	-0.057223	-0.143224	0	-0.032473	0
秀田光伏电站	-0.395063	0.165263	0	-0.277851	-0.00187	-0.016491	-0.064886	-0.162406	0	-0.036822	0
宣威电厂	-61.518586	-31.04541	-2.599677	-14.336462	0.915938	-0.825302	-3.347976	-8.379749	0	-1.899948	0
雪邦山风电场	-1.464219	0.612511	0	-1.029795	-0.00693	-0.061122	-0.240487	-0.601922	0	-0.136474	0
巡检司电厂	-33.832269	-8.779994	8.298162	-16.517312	-0.152061	-0.980361	-3.857267	-9.65447	0	-2.188966	0
崖羊山水电厂	3.107051	0.733132	1.305257	-1.451241	-0.009849	-0.07918	2.65825	-0.855378	0	0.80606	0
岩脚光伏电站	-1.732785	-1.322386	0	-0.203506	-0.00137	-0.012079	-0.047524	-0.11895	0	-0.02697	0
岩湖光伏电站	-0.422634	0.176797	0	-0.297242	-0.002	-0.017642	-0.069415	-0.17374	0	-0.039392	0
砚山太科光伏电站	-0.434263	0.056964	0	-0.243587	-0.001639	-0.014458	-0.056884	-0.142378	0	-0.032281	0
羊岔街风电场	-3.771326	-0.687542	0	-1.529167	-0.010291	-0.090761	-0.357104	-0.893807	0	-0.202654	0
羊雄山风电场	-2.041476	-0.116363	0	-0.954612	-0.006424	-0.05666	-0.222929	-0.557977	0	-0.126511	0
阳宗海电厂	-49.416461	-0.897486	-26.38939	-10.969825	-0.081181	-0.651098	-2.561769	-6.41193	0	-1.453782	0
杨梅坪光伏电站	-0.208885	0.087381	0	-0.14691	-0.000989	-0.00872	-0.034308	-0.08587	0	-0.019469	0
杨梅山风电厂	-1.366915	0.571806	0	-0.96136	-0.00647	-0.05706	-0.224505	-0.561921	0	-0.127405	0
药山光伏电站	-2.643569	-1.798806	0	-0.418896	-0.002819	-0.024863	-0.097824	-0.244847	0	-0.055514	0
野猫山风电场	-6.246867	-4.330515	0	-0.950268	-0.006395	-0.056402	-0.221915	-0.555437	0	-0.125935	0
野牛风电场	-11.982927	-8.724352	0	-1.615841	-0.010874	-0.095906	-0.377345	-0.944469	0	-0.21414	0
迤萨光伏电站	-1.705458	-1.438226	0	-0.132513	-0.000892	-0.007865	-0.030946	-0.077455	0	-0.017561	0
彝山风电场	-3.157987	1.321046	0	-2.221033	-0.014947	-0.131826	-0.518675	-1.298208	0	-0.294344	0

以礼河电厂	2.872407	-0.414649	0.675591	0.362894	-0.005098	-0.026325	2.823113	-0.442737	0	-0.100382	0
益州光伏电站	-1.075638	-0.833643	0	-0.119999	-0.000808	-0.007122	-0.028023	-0.07014	0	-0.015903	0
尹武光伏电站	-1.399351	-0.862271	0	-0.266324	-0.001792	-0.015807	-0.062194	-0.155668	0	-0.035295	0
永三风电场	-1.866764	-0.06887	0	-0.891528	-0.006	-0.052915	-0.208197	-0.521104	0	-0.11815	0
永胜桥光伏电站	-0.345109	0.144366	0	-0.242718	-0.001633	-0.014406	-0.056682	-0.14187	0	-0.032166	0
雨汪电厂	-91.223701	5.66727	-131.555007	-13.151442	-0.100193	-0.780585	-3.071239	53.510397	0	-1.742902	0
玉光光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
云电投石林光伏电站	-0.510832	0.21369	0	-0.359271	-0.002418	-0.021324	-0.0839	-0.209996	0	-0.047613	0
云鹏电厂	5.310337	0.662348	1.273787	-1.052459	-0.009611	-0.081999	2.666489	-0.834754	0	2.686536	0
者磨山风电厂	-0.653778	0.273488	0	-0.459807	-0.003094	-0.027291	-0.107378	-0.26876	0	-0.060936	0
镇雄电厂	16.271932	8.961755	-18.489632	-17.552771	-0.118127	-1.041819	-4.099076	50.937793	0	-2.326191	0
支锅山风电厂	-0.970112	0.587715	0	-0.772485	-0.005199	-0.04585	-0.180397	-0.451522	0	-0.102374	0
芝麻光伏电站	-0.595522	0.249118	0	-0.418835	-0.002819	-0.024859	-0.09781	-0.244811	0	-0.055506	0
朱坊光伏电站	-0.334825	0.140063	0	-0.235484	-0.001585	-0.013977	-0.054992	-0.137642	0	-0.031208	0
株木山风电场	-2.485407	0.892052	0	-1.674792	-0.011271	-0.099405	-0.391112	-0.978926	0	-0.221953	0
驻马哨光伏电站	-0.567809	0.237525	0	-0.399344	-0.002688	-0.023702	-0.093258	-0.233419	0	-0.052923	0
卓干山风电场	-4.06185	-3.380128	0	-0.338048	-0.002275	-0.020064	-0.078944	-0.197591	0	-0.0448	0
子牙关光伏电站	-1.733898	-1.32192	0	-0.204289	-0.001375	-0.012125	-0.047707	-0.119408	0	-0.027074	0
左美果风电场	-1.871962	0.783078	0	-1.316564	-0.00886	-0.078143	-0.307455	-0.76954	0	-0.174478	0
合计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

第 2 页, 共 3 页

小湾电厂	15.543332	0	0	0	0	0	0	0	0	15.543332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.889175	9.345843	
小西村光伏电站	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	0	0	0	0	0	
黑火山光伏电站	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	0	0	0	0	0	
雄星坡光伏电站	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	0	0	0	0	0	
秀田光伏电站	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	0	0	0	0	0	
宣威电厂	39.572581	0	0	0	35.1675	0	0	0	0	4.405081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.527171	-31.04541	
雪邦山风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
巡检司电厂	18.604311	0	0	0.423417	14.067	0	0	0	0	4.113894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.824317	-8.779994	
崖羊山水电厂	0.137294	0	0	0	0	0	0	0	0	0.137294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岩脚光伏电站	1.443429	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	0	0	0	0	
岩脚光伏电站	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	0	0	0	0	0	
观山太科光伏电站	0.087919	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	0	0.087919	0.144883	0.056964	
羊岔街风电场	1.597073	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	0	0	0	0	
羊雄山风电场	0.684156	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	0	0	0	0	
阳宗海电厂	7.422218	0	0	0	0	0	3.535506	0	0	3.886712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.684156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杨梅坪光伏电站	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	0	0	0	0	0	
杨梅山风电厂	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	0	0	0	0	0	
药山光伏电站	2.047961	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	0	0	0	0	
野猫山风电场	4.663496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.012277	0	2.651219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野牛风电场	9.685437	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	0	0	0	0	
迤萨光伏电站	1.517044	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	0	0	0	0	
彝山风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
以礼河电厂	0.865174	0	0	0	0	0	0	0	0.865174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
益州光伏电站	0.905017	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	0	0.249103	0.071374	-0.833643	
尹武光伏电站	1.020678	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	0	0	0	0	
永三风电场	0.599142	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	0	0	0	0	
永胜桥光伏电站	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	0	0	0	0	0	
雨汪电厂	2.155064	0	0	0	0	0	0	0	2.155064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玉光光伏电站	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	0	0	0	0	0	
电投石林光伏电站	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	0	0	0	0	0	
云鹏电厂	0.187091	0	0	0	0	0	0	0	0.187091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
者磨山风电厂	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	0	0	0	0	0	
镇雄电厂	1.478442	0	0	0	0	0	0	0	1.478442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
支锅山风电厂	0.000284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芝麻光伏电站	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	0	0	0	0	0	
朱坊光伏电站	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	0	0	0	0	0	
珠木山风电场	0.104096	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	0	0	0	0	
驻马哨光伏电站	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	0	0	0	0	0	
卓干山风电场	3.581196	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	0	0	0	0	
子牙关光伏电站	1.443429	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	0	0	0	0	
左奥果风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合计	520.4994	0	0	26.2554	105.737	0	4.0325	0	0	221.6011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.6681	0	75.9875	0	4.9417	0	57.5147	0	4.7614	520.4994	0	

2022年11月补偿汇总表一

电厂名称	2022年11月补偿汇总表一														
	黑启动补偿 费用(万元)	黑启动补偿缴 纳费用(万元)	黑启动补偿 净收入(万)	冷备用补偿 费用(万元)	冷备用补偿缴 纳费用(万元)	冷备用补偿净 收入(万元)	无功补偿 费用(万)	无功补偿缴纳 费用(万元)	无功补偿净 收入(万元)	旋转备用补 偿费用(万)	旋转备用补偿 缴纳费用(万)	旋转备用补偿净 收入(万元)	AVC补偿费 用(万元)	AVC补偿缴纳 费用(万元)	AVC补偿净 收入(万元)
阿底坡光伏电站	0	0.050804	-0.050804	0	0.127158	-0.127158	0	0.012912	-0.012912	0	0.217548	-0.217548	0	0.028831	-0.028831
阿海水电厂	9	7.742522	1.257478	0	19.378994	-19.378994	0.002427	1.967835	-1.965408	1.24673	33.154476	-31.907745	16.7227	4.393815	12.328885
阿普风电场	0	0.455529	-0.455529	0	1.140156	-1.140156	0	0.115777	-0.115777	0	1.950632	-1.950632	0	0.258509	-0.258509
阿依卡光伏电站	0	0.054959	-0.054959	0	0.137558	-0.137558	0	0.013968	-0.013968	0	0.23534	-0.23534	0	0.031189	-0.031189
白鹤厂风电场	0	0.12073	-0.12073	0	0.302178	-0.302178	0	0.030685	-0.030685	0	0.51698	-0.51698	0	0.068513	-0.068513
白泥井风电场	0	0.099234	-0.099234	0	0.248376	-0.248376	0	0.025221	-0.025221	0	0.424934	-0.424934	0	0.056315	-0.056315
白石崖光伏电站	0	0.060847	-0.060847	0	0.152296	-0.152296	0	0.015465	-0.015465	0	0.260555	-0.260555	0	0.03453	-0.03453
百花山风电场	0	0.14335	-0.14335	0	0.358795	-0.358795	0	0.036434	-0.036434	0	0.613843	-0.613843	0	0.08135	-0.08135
百山风电厂	0	0.341563	-0.341563	0	0.854909	-0.854909	0	0.086812	-0.086812	0	1.462618	-1.462618	0	0.193834	-0.193834
班果光伏电站	0	0.087788	-0.087788	0	0.219726	-0.219726	0	0.022312	-0.022312	0	0.375918	-0.375918	0	0.049819	-0.049819
班幸光伏电站	0	0.060721	-0.060721	0	0.151979	-0.151979	0	0.015433	-0.015433	0	0.260013	-0.260013	0	0.034458	-0.034458
板桥风电厂	0	0.322532	-0.322532	0	0.807275	-0.807275	0	0.081975	-0.081975	0	1.381123	-1.381123	0	0.183034	-0.183034
保顶山风电场	0	0.617773	-0.617773	0	1.546243	-1.546243	0	0.157013	-0.157013	0	2.645385	-2.645385	0	0.350581	-0.350581
北大村光伏电站	0	0.088899	-0.088899	0	0.222508	-0.222508	0	0.022595	-0.022595	0	0.380677	-0.380677	0	0.050449	-0.050449
北泽光伏电站	0	0.056353	-0.056353	0	0.141047	-0.141047	0	0.014323	-0.014323	0	0.241309	-0.241309	0	0.03198	-0.03198
碧宗光伏电站	0	0.041028	-0.041028	0	0.10269	-0.10269	0	0.010428	-0.010428	0	0.175687	-0.175687	0	0.023283	-0.023283
丙野光伏电站	0	0.051411	-0.051411	0	0.128679	-0.128679	0	0.013067	-0.013067	0	0.220151	-0.220151	0	0.029176	-0.029176
仓房风电场	0	0.125794	-0.125794	0	0.314853	-0.314853	0	0.031972	-0.031972	0	0.538665	-0.538665	0	0.071387	-0.071387
漕涧梁子风电场	0	0.346472	-0.346472	0	0.867194	-0.867194	0	0.088059	-0.088059	0	1.483636	-1.483636	0	0.19662	-0.19662
长冲光伏电站	0	0.031541	-0.031541	0	0.078944	-0.078944	0	0.008016	-0.008016	0	0.135061	-0.135061	0	0.017899	-0.017899
长坡岭光伏电站	0	0.050627	-0.050627	0	0.126716	-0.126716	0	0.012867	-0.012867	0	0.216791	-0.216791	0	0.02873	-0.02873
朝阳光伏电站	0	0.040517	-0.040517	0	0.101411	-0.101411	0	0.010298	-0.010298	0	0.173499	-0.173499	0	0.022993	-0.022993
程子山风电场	0	0.1897	-0.1897	0	0.474806	-0.474806	0	0.048214	-0.048214	0	0.81232	-0.81232	0	0.107653	-0.107653
大朝山电厂	3	3.335232	-0.335232	0	8.347854	-8.347854	9.222102	0.847681	8.374421	130.352907	14.281893	116.071013	0	1.892716	-1.892716
大风坝风电厂	0	0.103223	-0.103223	0	0.258361	-0.258361	0	0.026235	-0.026235	0	0.442016	-0.442016	0	0.058578	-0.058578
大风丫口风电厂	0	0.173642	-0.173642	0	0.434614	-0.434614	0	0.044133	-0.044133	0	0.743558	-0.743558	0	0.09854	-0.09854
大佛山光伏电站	0	0.053497	-0.053497	0	0.133898	-0.133898	0	0.013597	-0.013597	0	0.229079	-0.229079	0	0.030359	-0.030359
大古街光伏电站	0	0.034783	-0.034783	0	0.08706	-0.08706	0	0.00884	-0.00884	0	0.148946	-0.148946	0	0.019739	-0.019739
大海梁子风电场	0	0.318578	-0.318578	0	0.797378	-0.797378	0	0.08097	-0.08097	0	1.364191	-1.364191	0	0.18079	-0.18079
大黑山风电场	0	0.192026	-0.192026	0	0.480627	-0.480627	0	0.048805	-0.048805	0	0.822279	-0.822279	0	0.108973	-0.108973
大华桥电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大龙口升压站	0	0.344531	-0.344531	0	0.862338	-0.862338	0	0.087566	-0.087566	0	1.475327	-1.475327	0	0.195519	-0.195519
大龙山风电场	0	0.238373	-0.238373	0	0.59663	-0.59663	0	0.060585	-0.060585	0	1.020743	-1.020743	0	0.135274	-0.135274
大龙潭光伏电站	0	0.032772	-0.032772	0	0.082026	-0.082026	0	0.008329	-0.008329	0	0.140333	-0.140333	0	0.018598	-0.018598
大绿山风电场	0	0.119307	-0.119307	0	0.298616	-0.298616	0	0.030323	-0.030323	0	0.510886	-0.510886	0	0.067705	-0.067705
大牛风电场	0	0.181401	-0.181401	0	0.454033	-0.454033	0	0.046105	-0.046105	0	0.77678	-0.77678	0	0.102943	-0.102943
大平地光伏电站	0	0.043212	-0.043212	0	0.108157	-0.108157	0	0.010983	-0.010983	0	0.18504	-0.18504	0	0.024523	-0.024523
大坪子风电场	0	0.115085	-0.115085	0	0.288051	-0.288051	0	0.02925	-0.02925	0	0.492811	-0.492811	0	0.06531	-0.06531
大兴光伏电站	0	0.049333	-0.049333	0	0.123478	-0.123478	0	0.012539	-0.012539	0	0.211252	-0.211252	0	0.027996	-0.027996
大盈江三级	3	0.923203	2.076797	0	2.310713	-2.310713	0.072452	0.234641	-0.162189	0.002419	3.953274	-3.950855	3.2456	0.52391	2.72169
大盈江四级	3	3.094465	-0.094465	0	7.745229	-7.745229	0.002323	0.786487	-0.784164	0.011699	13.250895	-13.239196	2	1.756082	0.243918
大盈江一级	3	0.407689	2.592311	0	1.020418	-1.020418	0.004022	0.103618	-0.099596	0.000446	1.745778	-1.745332	0	0.23136	-0.23136
大中山风电场	0	0.142116	-0.142116	0	0.355707	-0.355707	0	0.03612	-0.03612	0	0.60856	-0.60856	0	0.08065	-0.08065
大庄光伏电站	0	0.036807	-0.036807	0	0.092125	-0.092125	0	0.009355	-0.009355	0	0.157611	-0.157611	0	0.020888	-0.020888
丹珠河电厂	3	0.113076	2.886924	0	0.283021	-0.283021	0	0.028739	-0.028739	7.196735	0.484206	6.712529	0	0.06417	-0.06417
德著龙风电场	0	0.355837	-0.355837	0	0.890635	-0.890635	0	0.090439	-0.090439	0	1.52374	-1.52374	0	0.201934	-0.201934
滇东电厂	0	2.568882	-2.568882	302.392485	6.429731	295.962754	0.007206	0.652906	-0.645699	0	11.000281	-11.000281	0	1.457818	-1.457818
陡坡梁子风电场	0	0.103291	-0.103291	0	0.258531	-0.258531	0	0.026252	-0.026252	0	0.442306	-0.442306	0	0.058617	-0.058617
对门梁子风电场	0	0.220444	-0.220444	0	0.551756	-0.551756	0	0.056028	-0.056028	0	0.943969	-0.943969	0	0.1251	-0.1251
多依树风电场	0	0.134744	-0.134744	0	0.337254	-0.337254	0	0.034246	-0.034246	0	0.576989	-0.576989	0	0.076466	-0.076466

朵古风电场	0	0.037483	-0.037483	0	0.093816	-0.093816	0	0.009527	-0.009527	0	0.160506	-0.160506	0	0.021271	-0.021271
风电风电厂	0	0.24369	-0.24369	0	0.609938	-0.609938	0	0.061936	-0.061936	0	1.043511	-1.043511	0	0.138292	-0.138292
富川水电厂	3	0.03196	2.96804	0	0.079994	-0.079994	0.007926	0.008123	-0.000197	13.347882	0.136857	13.211024	0	0.018137	-0.018137
干巴拉光伏电站	0	0.080432	-0.080432	0	0.201317	-0.201317	0	0.020443	-0.020443	0	0.344422	-0.344422	0	0.045645	-0.045645
干海子光伏电站	0	0.028867	-0.028867	0	0.072252	-0.072252	0	0.007337	-0.007337	0	0.123612	-0.123612	0	0.016382	-0.016382
干龙潭光伏电站	0	0.030774	-0.030774	0	0.077024	-0.077024	0	0.007821	-0.007821	0	0.131777	-0.131777	0	0.017464	-0.017464
干箐光伏电站	0	0.074801	-0.074801	0	0.187222	-0.187222	0	0.019011	-0.019011	0	0.320308	-0.320308	0	0.042449	-0.042449
干塘子光伏电站	0	0.050038	-0.050038	0	0.125241	-0.125241	0	0.012718	-0.012718	0	0.214267	-0.214267	0	0.028396	-0.028396
甘庄光伏电站	0	0.030994	-0.030994	0	0.077576	-0.077576	0	0.007877	-0.007877	0	0.132721	-0.132721	0	0.017589	-0.017589
岗曲河一级	3	0.129246	2.870754	0	0.323493	-0.323493	0	0.032849	-0.032849	0.00057	0.553446	-0.552877	0	0.073346	-0.073346
钢家岭光伏电站	0	0.02506	-0.02506	0	0.062724	-0.062724	0	0.006369	-0.006369	0	0.107312	-0.107312	0	0.014222	-0.014222
高本山风电场	0	0.082291	-0.082291	0	0.205968	-0.205968	0	0.020915	-0.020915	0	0.352379	-0.352379	0	0.046699	-0.046699
高美风电场	0	0.196786	-0.196786	0	0.492541	-0.492541	0	0.050015	-0.050015	0	0.842663	-0.842663	0	0.111674	-0.111674
戈兰滩电厂	3	1.50541	1.49459	0	3.767936	-3.767936	0.00001	0.382614	-0.382604	0.025646	6.446359	-6.420713	1.5	0.854307	0.645693
功果桥电厂	3	2.667944	0.332056	0	6.677677	-6.677677	1.050748	0.678083	0.372665	85.666451	11.424478	74.241972	0	1.514035	-1.514035
古木光伏电站	0	0.070083	-0.070083	0	0.175412	-0.175412	0	0.017812	-0.017812	0	0.300103	-0.300103	0	0.039771	-0.039771
观音岩水电厂	12	10.407255	1.592745	0	26.048634	-26.048634	0.024412	2.645102	-2.62069	16.023892	44.565203	-28.541311	19.5642	5.906028	13.658172
光梁子风电场	0	0.175398	-0.175398	0	0.43901	-0.43901	0	0.044579	-0.044579	0	0.751079	-0.751079	0	0.099537	-0.099537
光明水电厂	3	0.373465	2.626535	0	0.934758	-0.934758	0.042457	0.09492	-0.052462	0.315033	1.599227	-1.284194	0	0.211938	-0.211938
归脉光伏电站	0	0.040641	-0.040641	0	0.101721	-0.101721	0	0.010329	-0.010329	0	0.174028	-0.174028	0	0.023063	-0.023063
哈科迪风电场	0	0.080893	-0.080893	0	0.202469	-0.202469	0	0.02056	-0.02056	0	0.346394	-0.346394	0	0.045906	-0.045906
河外光伏电站	0	0.078453	-0.078453	0	0.196362	-0.196362	0	0.01994	-0.01994	0	0.335946	-0.335946	0	0.044521	-0.044521
红河电厂	0	4.287122	-4.287122	0	10.730368	-10.730368	0	1.089613	-1.089613	0	18.358008	-18.358008	0	2.432905	-2.432905
红土坡风电场	0	0.431973	-0.431973	0	1.081199	-1.081199	0	0.10979	-0.10979	0	1.849765	-1.849765	0	0.245141	-0.245141
老能石林光伏电站	0	0.138521	-0.138521	0	0.346708	-0.346708	0	0.035206	-0.035206	0	0.593164	-0.593164	0	0.078609	-0.078609
黄登水电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉沙电厂	3	0.508443	2.491557	0	1.272597	-1.272597	0.023189	0.129226	-0.106037	1.708433	2.177217	-0.468784	1.5918	0.288537	1.303263
甲依波风电场	0	0.025822	-0.025822	0	0.064631	-0.064631	0	0.006563	-0.006563	0	0.110574	-0.110574	0	0.014654	-0.014654
甲岩电厂	3	0.327523	2.672477	0	0.819767	-0.819767	0.075777	0.083243	-0.007466	0.011908	1.402495	-1.390587	1.5	0.185866	1.314134
尖山营光伏电站	0	0.245361	-0.245361	0	0.614122	-0.614122	0	0.062361	-0.062361	0	1.050668	-1.050668	0	0.13924	-0.13924
江边电厂	3	0.083011	2.916989	0	0.20777	-0.20777	0.086256	0.021098	0.065158	0.838209	0.355462	0.482747	0	0.047108	-0.047108
将军山风电场	0	0.25481	-0.25481	0	0.637772	-0.637772	0	0.064762	-0.064762	0	1.091129	-1.091129	0	0.144603	-0.144603
金安桥电厂	3	10.731614	-7.731614	0	26.860482	-26.860482	0.232743	2.727541	-2.494798	43.72635	45.954151	-2.2278	0	6.090099	-6.090099
金汉拉扎电厂	3	0.15244	2.84756	0	0.381547	-0.381547	0.049301	0.038744	0.010557	0.82469	0.652768	0.171921	1.3424	0.086508	1.255892
金铜盆风电场	0	0.294024	-0.294024	0	0.735922	-0.735922	0	0.074729	-0.074729	0	1.259049	-1.259049	0	0.166856	-0.166856
景洪电厂	3	4.710205	-1.710205	0	11.789314	-11.789314	13.028399	1.197143	11.831256	13.809508	20.169703	-6.360195	2.6546	2.673001	-0.018401
旧寨光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
居甫渡电厂	3	0.92182	2.07818	0	2.307251	-2.307251	0.263359	0.234289	0.02907	0.008838	3.947352	-3.938514	0	0.523125	-0.523125
巨龙山风电场	0	0.468705	-0.468705	0	1.173135	-1.173135	0	0.119126	-0.119126	0	2.007054	-2.007054	0	0.265986	-0.265986
克田电厂	3	0.285172	2.714828	0	0.713767	-0.713767	0.109725	0.072479	0.037246	0.000607	1.221145	-1.220538	0	0.161833	-0.161833
昆明电厂	0	2.102547	-2.102547	0	5.262528	-5.262528	0.006913	0.534382	-0.527469	0	9.003376	-9.003376	0	1.193177	-1.193177
赖石山风电场	0	0.785401	-0.785401	0	1.965803	-1.965803	0	0.199617	-0.199617	0	3.363187	-3.363187	0	0.445708	-0.445708
朗日山风电厂	0	0.107262	-0.107262	0	0.26847	-0.26847	0	0.027262	-0.027262	0	0.459311	-0.459311	0	0.06087	-0.06087
朗山风电厂	0	0.155435	-0.155435	0	0.389044	-0.389044	0	0.039505	-0.039505	0	0.665594	-0.665594	0	0.088208	-0.088208
老尖山风电场	0	0.109533	-0.109533	0	0.274153	-0.274153	0	0.027839	-0.027839	0	0.469034	-0.469034	0	0.062159	-0.062159
老青山风电场	0	0.105448	-0.105448	0	0.263929	-0.263929	0	0.026801	-0.026801	0	0.451543	-0.451543	0	0.059841	-0.059841
老鹰岩光伏电站	0	0.205973	-0.205973	0	0.515535	-0.515535	0	0.05235	-0.05235	0	0.882001	-0.882001	0	0.116888	-0.116888
老寨风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
老庄科风电场	0	0.119575	-0.119575	0	0.299287	-0.299287	0	0.030391	-0.030391	0	0.512035	-0.512035	0	0.067858	-0.067858
雷应山风电厂	0	0.253498	-0.253498	0	0.634488	-0.634488	0	0.064429	-0.064429	0	1.085512	-1.085512	0	0.143858	-0.143858
梨园水电厂	12	9.338414	2.661586	0	23.3734	-23.3734	0.003126	2.373446	-2.37032	3.971913	39.988291	-36.016377	19.061	5.29947	13.76153
李子箐风电厂	0	0.385714	-0.385714	0	0.965414	-0.965414	0	0.098033	-0.098033	0	1.651675	-1.651675	0	0.218889	-0.218889
里底电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立庵光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

莲花山风电场	0	0.072016	-0.072016	0	0.180251	-0.180251	0	0.018304	-0.018304	0	0.308381	-0.308381	0	0.040868	-0.040868
联合风电场	0	0.304412	-0.304412	0	0.761922	-0.761922	0	0.077369	-0.077369	0	1.303532	-1.303532	0	0.172751	-0.172751
联珠风电场	0	0.103539	-0.103539	0	0.259152	-0.259152	0	0.026316	-0.026316	0	0.443369	-0.443369	0	0.058758	-0.058758
刘家庄光伏电站	0	0.01613	-0.01613	0	0.040373	-0.040373	0	0.0041	-0.0041	0	0.069073	-0.069073	0	0.009154	-0.009154
龙江电厂	6	0.8222	5.1778	0	2.05791	-2.05791	0.154924	0.20897	-0.054046	35.694762	32.520767	17.3995	0.5	0.466592	0.033408
龙开口水电厂	3	6.607634	-3.607634	0	16.538448	-16.538448	0.06447	1.679393	-1.614922	2.118615	28.29474	-26.176125	0	3.749776	-3.749776
龙马电厂	3	1.251418	1.748582	0	3.132211	-3.132211	0.026132	0.31806	-0.291928	0.013969	5.358732	-5.344762	1.7874	0.710169	1.077231
龙潭山光伏电站	0	0.02905	-0.02905	0	0.072711	-0.072711	0	0.007383	-0.007383	0	0.124398	-0.124398	0	0.016486	-0.016486
鲁布革电厂	3	0.89206	2.10794	0	2.232763	-2.232763	0.004706	0.226725	-0.22202	0.232529	3.819914	-3.587384	5.9745	0.506236	5.468264
鲁地拉水电厂	12	7.988594	4.011406	0	19.994893	-19.994893	0.743179	2.030377	-1.287197	0.388483	34.208185	-33.819702	0	4.533459	-4.533459
禄腴风电场	0	0.164049	-0.164049	0	0.410603	-0.410603	0	0.041695	-0.041695	0	0.702479	-0.702479	0	0.093096	-0.093096
罗平山风电场	0	0.147816	-0.147816	0	0.369973	-0.369973	0	0.037569	-0.037569	0	0.632966	-0.632966	0	0.083884	-0.083884
保马河电厂	3	0.152819	2.847181	0	0.382494	-0.382494	0	0.03884	-0.03884	0	0.654389	-0.654389	0	0.086723	-0.086723
洛戈底光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻舍所光伏电站	0	0.049828	-0.049828	0	0.124717	-0.124717	0	0.012664	-0.012664	0	0.213372	-0.213372	0	0.028277	-0.028277
马鞍山风电厂	0	0.548668	-0.548668	0	1.373277	-1.373277	0	0.139449	-0.139449	0	2.349466	-2.349466	0	0.311364	-0.311364
马厂风电场	0	0.170525	-0.170525	0	0.426811	-0.426811	0	0.04334	-0.04334	0	0.730209	-0.730209	0	0.096771	-0.096771
马塔山电厂	3	0.279922	2.720078	0	0.700625	-0.700625	0.14622	0.071145	0.075075	0.136125	1.198662	-1.062537	3.2625	0.158853	0.103647
马鹿塘电厂	9	1.292303	7.707697	0	3.234544	-3.234544	0.412433	0.328451	0.083982	0.237491	5.533806	-5.296315	2.958	0.733371	2.224629
马塘风电场	0	0.308175	-0.308175	0	0.771342	-0.771342	0	0.078326	-0.078326	0	1.319647	-1.319647	0	0.174887	-0.174887
漫湾电厂	3	3.635427	-0.635427	0	9.09922	-9.09922	2.664982	0.923978	1.741003	129.175336	15.567366	113.60797	0	2.063074	-2.063074
芒街光伏电站	0	0.024268	-0.024268	0	0.060742	-0.060742	0	0.006168	-0.006168	0	0.10392	-0.10392	0	0.013772	-0.013772
牦牛坪风电场	0	0.193176	-0.193176	0	0.483505	-0.483505	0	0.049097	-0.049097	0	0.827203	-0.827203	0	0.109625	-0.109625
茅坪田风电场	0	0.240716	-0.240716	0	0.602495	-0.602495	0	0.06118	-0.06118	0	1.030777	-1.030777	0	0.136604	-0.136604
创转山包光伏电	0	0.043964	-0.043964	0	0.11004	-0.11004	0	0.011174	-0.011174	0	0.188261	-0.188261	0	0.024949	-0.024949
勐野江电厂	3	0.157395	2.842605	0	0.393949	-0.393949	0.020173	0.040003	-0.019831	0.000867	0.673986	-0.673119	0	0.08932	-0.08932
迷达光伏电站	0	0.026664	-0.026664	0	0.066738	-0.066738	0	0.006777	-0.006777	0	0.114179	-0.114179	0	0.015132	-0.015132
密洛槽子光伏电站	0	0.050286	-0.050286	0	0.125863	-0.125863	0	0.012781	-0.012781	0	0.215333	-0.215333	0	0.028537	-0.028537
苗尾电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
妙峰光伏电站	0	0.034081	-0.034081	0	0.085302	-0.085302	0	0.008662	-0.008662	0	0.145938	-0.145938	0	0.019341	-0.019341
磨豆山风电场	0	0.116723	-0.116723	0	0.29215	-0.29215	0	0.029666	-0.029666	0	0.499823	-0.499823	0	0.066239	-0.066239
木瓦光伏电站	0	0.039527	-0.039527	0	0.098933	-0.098933	0	0.010046	-0.010046	0	0.169258	-0.169258	0	0.022431	-0.022431
木星土电厂	3	0.17861	2.82139	0	0.447049	-0.447049	0.045823	0.045396	0.000428	4.440815	0.764833	3.675983	1.743	0.10136	1.64164
那那电厂	3	0.325601	2.674399	0	0.814958	-0.814958	0.00069	0.082755	-0.082065	0.180285	1.394267	-1.213983	0	0.184776	-0.184776
那兰电厂	3	0.32788	2.67212	0	0.820662	-0.820662	0.116758	0.083334	0.033425	0	1.404026	-1.404026	2.3748	0.186069	2.188731
南板洛河电厂	3	0.145065	2.854935	0	0.363088	-0.363088	0	0.03687	-0.03687	0.000812	0.621188	-0.620376	0	0.082323	-0.082323
南头山光伏电站	0	0.015044	-0.015044	0	0.037654	-0.037654	0	0.003824	-0.003824	0	0.06442	-0.06442	0	0.008537	-0.008537
南庄光伏电站	0	0.443913	-0.443913	0	1.111083	-1.111083	0	0.112825	-0.112825	0	1.900892	-1.900892	0	0.251917	-0.251917
尼白木克风电场	0	0.093722	-0.093722	0	0.23458	-0.23458	0	0.02382	-0.02382	0	0.40133	-0.40133	0	0.053186	-0.053186
宁边光伏电站	0	0.034543	-0.034543	0	0.086458	-0.086458	0	0.008779	-0.008779	0	0.147917	-0.147917	0	0.019603	-0.019603
弄另电厂	3	0.355167	2.644833	0	0.888958	-0.888958	0.032972	0.090269	-0.057297	0.00249	1.52087	-1.51838	0	0.201554	-0.201554
糯扎渡水电厂	3	14.292163	-11.292163	0	35.772287	-35.772287	9.826	3.632488	6.193511	161.138266	61.200879	99.937388	0	8.11068	-8.11068
帕顶梁子风电场	0	0.032916	-0.032916	0	0.082387	-0.082387	0	0.008366	-0.008366	0	0.140952	-0.140952	0	0.01868	-0.01868
坡头山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
普渡河六级电厂	3	0.263977	2.736023	0	0.660717	-0.660717	0.032845	0.067092	-0.034247	0.001175	1.130385	-1.129211	1.5	0.149805	1.350195
普西桥电厂	3	0.193905	2.806095	0	0.48533	-0.48533	0.003828	0.049283	-0.045455	0.007875	0.830324	-0.822449	2.0944	0.110039	1.984361
七棵树风电场	0	0.216645	-0.216645	0	0.542247	-0.542247	0	0.055062	-0.055062	0	0.927701	-0.927701	0	0.122944	-0.122944
骑龙山风电场	0	0.342623	-0.342623	0	0.857563	-0.857563	0	0.087081	-0.087081	0	1.467158	-1.467158	0	0.194436	-0.194436
启兴光伏电站	0	0.28009	-0.28009	0	0.701046	-0.701046	0	0.071188	-0.071188	0	1.199382	-1.199382	0	0.158949	-0.158949
铅厂电厂	3	0.336863	2.663137	0	0.843145	-0.843145	0.013174	0.085617	-0.072443	0.002449	1.442491	-1.440042	1	0.191167	0.808833
荞地光伏电站	0	0.318622	-0.318622	0	0.797489	-0.797489	0	0.080981	-0.080981	0	1.364381	-1.364381	0	0.180815	-0.180815
青龙风电场	0	0.097378	-0.097378	0	0.24373	-0.24373	0	0.02475	-0.02475	0	0.416985	-0.416985	0	0.055261	-0.055261
背岩山光伏电站	0	0.01638	-0.01638	0	0.040997	-0.040997	0	0.004163	-0.004163	0	0.07014	-0.07014	0	0.009295	-0.009295
清岭光伏电站	0	0.000844	-0.000844	0	0.002113	-0.002113	0	0.000215	-0.000215	0	0.003615	-0.003615	0	0.000479	-0.000479

清塘子光伏电站	0	0.041344	-0.041344	0	0.10348	-0.10348	0	0.010508	-0.010508	0	0.177039	-0.177039	0	0.023462	-0.023462
曲靖电厂	0	2.695747	-2.695747	12.598748	6.747266	5.851482	0	0.685149	-0.685149	0	11.543534	-11.543534	0	1.529813	-1.529813
瑞丽江电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洒谷风电场	0	0.180562	-0.180562	0	0.451935	-0.451935	0	0.045892	-0.045892	0	0.77319	-0.77319	0	0.102467	-0.102467
赛珠电厂	3	0.235769	2.764231	0	0.590112	-0.590112	0.029857	0.059923	-0.030066	0.000355	1.009591	-1.009236	2.0949	0.133797	1.961103
三江口电厂	3	0.080503	2.919497	0	0.201494	-0.201494	0.00623	0.020461	-0.014231	0.003295	0.344726	-0.341431	2.1024	0.045685	2.056715
三台坡风电场	0	0.243416	-0.243416	0	0.609254	-0.609254	0	0.061867	-0.061867	0	1.042339	-1.042339	0	0.138137	-0.138137
三月山升压站	0	0.120464	-0.120464	0	0.301513	-0.301513	0	0.030617	-0.030617	0	0.515843	-0.515843	0	0.068362	-0.068362
沙帽山风电场	0	0.356129	-0.356129	0	0.891365	-0.891365	0	0.090513	-0.090513	0	1.524989	-1.524989	0	0.2021	-0.2021
升官坪风电场	0	0.079247	-0.079247	0	0.198351	-0.198351	0	0.020141	-0.020141	0	0.339347	-0.339347	0	0.044972	-0.044972
石板沟光伏电站	0	0.057833	-0.057833	0	0.144753	-0.144753	0	0.014699	-0.014699	0	0.24765	-0.24765	0	0.03282	-0.03282
石洞山风电场	0	0.471398	-0.471398	0	1.179875	-1.179875	0	0.11981	-0.11981	0	2.018585	-2.018585	0	0.267514	-0.267514
石咀光伏电站	0	0.032641	-0.032641	0	0.081699	-0.081699	0	0.008296	-0.008296	0	0.139774	-0.139774	0	0.018524	-0.018524
石门坎电厂	3	0.467157	2.532843	0	1.169262	-1.169262	0.002894	0.118732	-0.115838	0.004386	2.000428	-1.996042	1.3088	0.265108	1.043692
石漠化光伏电站	0	0.03009	-0.03009	0	0.075313	-0.075313	0	0.007648	-0.007648	0	0.128849	-0.128849	0	0.017076	-0.017076
石蒲塘风电厂	0	0.393921	-0.393921	0	0.985957	-0.985957	0	0.100119	-0.100119	0	1.686821	-1.686821	0	0.223547	-0.223547
石埡口光伏电站	0	0.063952	-0.063952	0	0.160068	-0.160068	0	0.016254	-0.016254	0	0.273851	-0.273851	0	0.036292	-0.036292
石庄村光伏电站	0	0.077928	-0.077928	0	0.195049	-0.195049	0	0.019806	-0.019806	0	0.333699	-0.333699	0	0.044224	-0.044224
水子坪光伏电站	0	0.116798	-0.116798	0	0.292338	-0.292338	0	0.029685	-0.029685	0	0.500146	-0.500146	0	0.066282	-0.066282
四角山光伏电站	0	0.103218	-0.103218	0	0.258349	-0.258349	0	0.026234	-0.026234	0	0.441995	-0.441995	0	0.058576	-0.058576
泗南江电厂	3	0.489354	2.510646	0	1.224819	-1.224819	0.058103	0.124374	-0.066271	0.004542	2.095477	-2.090935	2.8242	0.277704	2.546496
松林山光伏电站	0	0.141927	-0.141927	0	0.55234	-0.55234	0	0.036072	-0.036072	0	0.607751	-0.607751	0	0.080543	-0.080543
松山河口电厂	3	0.65182	2.34818	0	1.631459	-1.631459	0.076884	0.165666	-0.088782	1.854506	2.791175	-0.936669	2.5221	0.369902	2.152198
苏家河口电厂	3	1.251973	1.748027	0	3.133601	-3.133601	0.102142	0.318201	-0.216058	0.253137	5.361109	-5.107972	3.4392	0.710484	2.728716
苏撒坡风电场	0	0.117274	-0.117274	0	0.293528	-0.293528	0	0.029806	-0.029806	0	0.502181	-0.502181	0	0.066552	-0.066552
锁奔多风电场	0	0.086999	-0.086999	0	0.217752	-0.217752	0	0.022112	-0.022112	0	0.37254	-0.37254	0	0.049371	-0.049371
他格莫光伏电站	0	0.073312	-0.073312	0	0.183495	-0.183495	0	0.018633	-0.018633	0	0.313931	-0.313931	0	0.041604	-0.041604
太平江电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天宝光伏电站	0	0.035414	-0.035414	0	0.088639	-0.088639	0	0.009001	-0.009001	0	0.151648	-0.151648	0	0.020097	-0.020097
天峰山风电场	0	0.555644	-0.555644	0	1.390738	-1.390738	0	0.141222	-0.141222	0	2.379339	-2.379339	0	0.315323	-0.315323
天花板电厂	3	0.307106	2.692894	0	0.768666	-0.768666	0.054514	0.078054	-0.02354	0.124348	1.315069	-1.19072	1	0.17428	0.82572
天子山光伏电站	0	0.032314	-0.032314	0	0.08088	-0.08088	0	0.008213	-0.008213	0	0.138373	-0.138373	0	0.018338	-0.018338
铁城坡光伏电站	0	0.105951	-0.105951	0	0.265189	-0.265189	0	0.026929	-0.026929	0	0.453698	-0.453698	0	0.060127	-0.060127
铁门卡光伏电站	0	0.030838	-0.030838	0	0.077187	-0.077187	0	0.007838	-0.007838	0	0.132054	-0.132054	0	0.017501	-0.017501
士卡河电厂	3	0.502464	2.497536	0	1.257632	-1.257632	0.072494	0.127706	-0.055212	0.009322	2.151615	-2.142294	1.5	0.285144	1.214856
团山光伏电站	0	0.077594	-0.077594	0	0.194212	-0.194212	0	0.019721	-0.019721	0	0.332267	-0.332267	0	0.044034	-0.044034
团树光伏电站	0	0.036379	-0.036379	0	0.091053	-0.091053	0	0.009246	-0.009246	0	0.155778	-0.155778	0	0.020645	-0.020645
拖卓光伏电站	0	0.071438	-0.071438	0	0.178805	-0.178805	0	0.018157	-0.018157	0	0.305908	-0.305908	0	0.040541	-0.040541
万德村光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
威信电厂	0	1.268579	-1.268579	61.197495	3.175166	58.022329	0	0.322421	-0.322421	0	5.43222	-5.43222	0	0.719908	-0.719908
维的光伏电站	0	0.052466	-0.052466	0	0.131319	-0.131319	0	0.013335	-0.013335	0	0.224667	-0.224667	0	0.029774	-0.029774
文笔山风电场	0	0.313407	-0.313407	0	0.784437	-0.784437	0	0.079655	-0.079655	0	1.342051	-1.342051	0	0.177856	-0.177856
乌东德右岸电厂	0	6.353247	-6.353247	0	15.901735	-15.901735	0.039644	1.614738	-1.575094	0.314451	27.205421	-26.89097	0	3.605414	-3.605414
乌东德左岸电厂	0	6.353247	-6.353247	0	15.901735	-15.901735	0.03713	1.614738	-1.577608	0.198957	27.205421	-27.006464	0	3.605414	-3.605414
乌弄龙电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
五街风电场	0	0.305877	-0.305877	0	0.765589	-0.765589	0	0.077742	-0.077742	0	1.309804	-1.309804	0	0.173583	-0.173583
五里冲光伏电站	0	0.030634	-0.030634	0	0.076674	-0.076674	0	0.007786	-0.007786	0	0.131177	-0.131177	0	0.017384	-0.017384
五塘山风电场	0	0.09192	-0.09192	0	0.230068	-0.230068	0	0.023362	-0.023362	0	0.393611	-0.393611	0	0.052164	-0.052164
五台山风电场	0	0.42274	-0.42274	0	1.058089	-1.058089	0	0.107443	-0.107443	0	1.810227	-1.810227	0	0.239901	-0.239901
五子坡风电厂	0	0.536957	-0.536957	0	1.343966	-1.343966	0	0.136473	-0.136473	0	2.29932	-2.29932	0	0.304719	-0.304719
西村光伏电站	0	0.174081	-0.174081	0	0.435712	-0.435712	0	0.044244	-0.044244	0	0.745436	-0.745436	0	0.098789	-0.098789
西洱河电厂	0	0.12642	-0.12642	0	0.31642	-0.31642	0.2239	0.032131	0.191769	0	0.541347	-0.541347	0	0.071742	-0.071742
西街口光伏电站	0	0.067309	-0.067309	0	0.16847	-0.16847	0	0.017107	-0.017107	0	0.288227	-0.288227	0	0.038197	-0.038197
溪洛渡右岸电厂	1.2	13.892724	-12.692724	0	34.77252	-34.77252	0	3.530967	-3.530967	0	59.49043	-59.49043	0	7.884002	-7.884002

洗羊塘风电场	0	0.147951	-0.147951	0	0.370311	-0.370311	0	0.037603	-0.037603	0	0.633545	-0.633545	0	0.083961	-0.083961
下海尾光伏电站	0	0.024169	-0.024169	0	0.060494	-0.060494	0	0.006143	-0.006143	0	0.103495	-0.103495	0	0.013716	-0.013716
仙人洞风电场	0	0.145973	-0.145973	0	0.365361	-0.365361	0	0.0371	-0.0371	0	0.625076	-0.625076	0	0.082838	-0.082838
香竹林光伏电站	0	0.040224	-0.040224	0	0.100677	-0.100677	0	0.010223	-0.010223	0	0.172243	-0.172243	0	0.022827	-0.022827
小海子风电场	0	0.078223	-0.078223	0	0.195787	-0.195787	0	0.019881	-0.019881	0	0.334961	-0.334961	0	0.044391	-0.044391
小雷钵光伏电站	0	0.034606	-0.034606	0	0.086616	-0.086616	0	0.008795	-0.008795	0	0.148186	-0.148186	0	0.019638	-0.019638
小龙潭电厂	0	3.523746	-3.523746	0	8.819691	-8.819691	0.000564	0.895593	-0.895029	0	15.089134	-15.089134	0	1.999696	-1.999696
小暑甸光伏电站	0	0.081878	-0.081878	0	0.204934	-0.204934	0	0.02081	-0.02081	0	0.350611	-0.350611	0	0.046465	-0.046465
小湾电厂	3	9.772098	-6.772098	0	24.45888	-24.45888	11.24533	2.483671	8.761659	195.861302	41.84538	154.015922	0	5.545582	-5.545582
小西村光伏电站	0	0.031201	-0.031201	0	0.078094	-0.078094	0	0.00793	-0.00793	0	0.133606	-0.133606	0	0.017706	-0.017706
星火山光伏电站	0	0.035999	-0.035999	0	0.090104	-0.090104	0	0.00915	-0.00915	0	0.154154	-0.154154	0	0.020429	-0.020429
雄里坡光伏电站	0	0.057223	-0.057223	0	0.143224	-0.143224	0	0.014544	-0.014544	0	0.245035	-0.245035	0	0.032473	-0.032473
秀田光伏电站	0	0.064886	-0.064886	0	0.162406	-0.162406	0	0.016491	-0.016491	0	0.277851	-0.277851	0	0.036822	-0.036822
宣威电厂	0	3.347976	-3.347976	0	8.379749	-8.379749	0.025618	0.85092	-0.825302	0	14.336462	-14.336462	0	1.899948	-1.899948
雪邦山风电场	0	0.240487	-0.240487	0	0.601922	-0.601922	0	0.061122	-0.061122	0	1.029795	-1.029795	0	0.136474	-0.136474
巡检司电厂	0	3.857267	-3.857267	0	9.65447	-9.65447	0	0.980361	-0.980361	0	16.517312	-16.517312	0	2.188966	-2.188966
崖羊山水电厂	3	0.34175	2.65825	0	0.855378	-0.855378	0.007679	0.086859	-0.07918	0.012178	1.46342	-1.451241	1	0.19394	0.80606
岩脚光伏电站	0	0.031201	-0.031201	0	0.11895	-0.11895	0	0.012079	-0.012079	0	0.203506	-0.203506	0	0.02697	-0.02697
岩溯光伏电站	0	0.069415	-0.069415	0	0.17374	-0.17374	0	0.017642	-0.017642	0	0.297242	-0.297242	0	0.039392	-0.039392
砚山太科光伏电站	0	0.056884	-0.056884	0	0.142378	-0.142378	0	0.014458	-0.014458	0	0.243587	-0.243587	0	0.032281	-0.032281
羊岔街风电场	0	0.357104	-0.357104	0	0.893807	-0.893807	0	0.090761	-0.090761	0	1.529167	-1.529167	0	0.202654	-0.202654
羊雄山风电场	0	0.222929	-0.222929	0	0.557977	-0.557977	0	0.05666	-0.05666	0	0.954612	-0.954612	0	0.126511	-0.126511
阳宗海电厂	0	2.561769	-2.561769	0	6.41193	-6.41193	0	0.651098	-0.651098	0	10.969825	-10.969825	0	1.453782	-1.453782
杨梅坪光伏电站	0	0.034308	-0.034308	0	0.08587	-0.08587	0	0.00872	-0.00872	0	0.14691	-0.14691	0	0.019469	-0.019469
杨梅山风电厂	0	0.224505	-0.224505	0	0.561921	-0.561921	0	0.05706	-0.05706	0	0.96136	-0.96136	0	0.127405	-0.127405
药山光伏电站	0	0.097824	-0.097824	0	0.244847	-0.244847	0	0.024863	-0.024863	0	0.418896	-0.418896	0	0.055514	-0.055514
野猫山风电场	0	0.221915	-0.221915	0	0.555437	-0.555437	0	0.056402	-0.056402	0	0.950268	-0.950268	0	0.125935	-0.125935
野牛风电场	0	0.377345	-0.377345	0	0.944469	-0.944469	0	0.095906	-0.095906	0	1.615841	-1.615841	0	0.21414	-0.21414
迤萨光伏电站	0	0.030946	-0.030946	0	0.077455	-0.077455	0	0.007865	-0.007865	0	0.132513	-0.132513	0	0.017561	-0.017561
彝山风电场	0	0.518675	-0.518675	0	1.298208	-1.298208	0	0.131826	-0.131826	0	2.221033	-2.221033	0	0.294344	-0.294344
以礼河电厂	3	0.176887	2.823113	0	0.442737	-0.442737	0.018632	0.044958	-0.026325	1.120348	0.757454	0.362894	0	0.100382	-0.100382
益州光伏电站	0	0.028023	-0.028023	0	0.07014	-0.07014	0	0.007122	-0.007122	0	0.119999	-0.119999	0	0.015903	-0.015903
尹武光伏电站	0	0.062194	-0.062194	0	0.155668	-0.155668	0	0.015807	-0.015807	0	0.266324	-0.266324	0	0.035295	-0.035295
永三风电场	0	0.208197	-0.208197	0	0.521104	-0.521104	0	0.052915	-0.052915	0	0.891528	-0.891528	0	0.11815	-0.11815
永胜桥光伏电站	0	0.056682	-0.056682	0	0.14187	-0.14187	0	0.014406	-0.014406	0	0.242718	-0.242718	0	0.032166	-0.032166
雨汪电厂	0	3.071239	-3.071239	61.197495	7.687098	53.510397	0	0.780585	-0.780585	0	13.151442	-13.151442	0	1.742902	-1.742902
玉光光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
电投石林光伏电站	0	0.0839	-0.0839	0	0.209996	-0.209996	0	0.021324	-0.021324	0	0.359271	-0.359271	0	0.047613	-0.047613
云鹏电厂	3	0.333511	2.666489	0	0.834754	-0.834754	0.002766	0.084765	-0.081999	0.375676	1.428135	-1.052459	2.8758	0.189264	2.686536
者磨山风电厂	0	0.107378	-0.107378	0	0.26876	-0.26876	0	0.027291	-0.027291	0	0.459807	-0.459807	0	0.060936	-0.060936
镇雄电厂	0	4.099076	-4.099076	61.197495	10.259702	50.937793	0	1.041819	-1.041819	0	17.552771	-17.552771	0	2.326191	-2.326191
支锅山风电厂	0	0.180397	-0.180397	0	0.451522	-0.451522	0	0.04585	-0.04585	0	0.772485	-0.772485	0	0.102374	-0.102374
芝麻光伏电站	0	0.09781	-0.09781	0	0.244811	-0.244811	0	0.024859	-0.024859	0	0.418835	-0.418835	0	0.055506	-0.055506
朱坊光伏电站	0	0.054992	-0.054992	0	0.137642	-0.137642	0	0.013977	-0.013977	0	0.235484	-0.235484	0	0.031208	-0.031208
株木山风电场	0	0.391112	-0.391112	0	0.978926	-0.978926	0	0.099405	-0.099405	0	1.674792	-1.674792	0	0.221953	-0.221953
驻马哨光伏电站	0	0.093258	-0.093258	0	0.233419	-0.233419	0	0.023702	-0.023702	0	0.399344	-0.399344	0	0.052923	-0.052923
卓干山风电场	0	0.078944	-0.078944	0	0.197591	-0.197591	0	0.020064	-0.020064	0	0.338048	-0.338048	0	0.0448	-0.0448
子牙关光伏电站	0	0.047707	-0.047707	0	0.119408	-0.119408	0	0.012125	-0.012125	0	0.204289	-0.204289	0	0.027074	-0.027074
左美果风电场	0	0.307455	-0.307455	0	0.76954	-0.76954	0	0.078143	-0.078143	0	1.316564	-1.316564	0	0.174478	-0.174478
合计	199.2	199.2	0	498.5837	498.5837	0	50.6286	50.6286	0	853	853	0	113.0443	113.0443	0

电厂名称	2022年11月调峰补偿汇总表				
	调峰补偿合计 净收入(万元)	启停调峰补 偿费用(万	启停缴纳费 用(万元)	深度补偿费 用(万元)	深度缴纳费 用(万元)
阿底坡光伏电站	-0.001464	0	0	0	0.001464
阿海水电厂	-0.223123	0	0	0	0.223123
阿普风电场	-0.013127	0	0	0	0.013127
阿依卡光伏电站	-0.001584	0	0	0	0.001584
白鹤厂风电场	-0.003479	0	0	0	0.003479
白泥井风电场	-0.00286	0	0	0	0.00286
白石崖光伏电站	-0.001753	0	0	0	0.001753
百花山风电场	-0.004131	0	0	0	0.004131
百山风电厂	-0.009843	0	0	0	0.009843
班果光伏电站	-0.00253	0	0	0	0.00253
班幸光伏电站	-0.00175	0	0	0	0.00175
板桥风电厂	-0.009295	0	0	0	0.009295
保顶山风电场	-0.017803	0	0	0	0.017803
北大村光伏电站	-0.002562	0	0	0	0.002562
北泽光伏电站	-0.001624	0	0	0	0.001624
碧宗光伏电站	-0.001182	0	0	0	0.001182
丙野光伏电站	-0.001482	0	0	0	0.001482
仓房风电场	-0.003625	0	0	0	0.003625
漕涧梁子风电场	-0.009985	0	0	0	0.009985
长冲光伏电站	-0.000909	0	0	0	0.000909
长坡岭光伏电站	-0.001459	0	0	0	0.001459
朝阳光伏电站	-0.001168	0	0	0	0.001168
程子山风电场	-0.005467	0	0	0	0.005467
大朝山电厂	-0.096114	0	0	0	0.096114
大风坝风电厂	-0.002975	0	0	0	0.002975
大风丫口风电厂	-0.005004	0	0	0	0.005004
大佛山光伏电站	-0.001542	0	0	0	0.001542
大古衙光伏电站	-0.001002	0	0	0	0.001002
大海梁子风电场	-0.009181	0	0	0	0.009181
大黑山风电场	-0.005534	0	0	0	0.005534
大华桥电厂	0	0	0	0	0
大龙口升压站	-0.009929	0	0	0	0.009929
大龙山风电场	-0.006869	0	0	0	0.006869
大龙潭光伏电站	-0.000944	0	0	0	0.000944
大绿山风电场	-0.003438	0	0	0	0.003438
大牛风电场	-0.005228	0	0	0	0.005228
大平地光伏电站	-0.001245	0	0	0	0.001245
大坪子风电场	-0.003317	0	0	0	0.003317
大兴光伏电站	-0.001422	0	0	0	0.001422
大盈江三级	-0.026605	0	0	0	0.026605
大盈江四级	-0.089176	0	0	0	0.089176
大盈江一级	-0.011749	0	0	0	0.011749
大中山风电场	-0.004095	0	0	0	0.004095
大庄光伏电站	-0.001061	0	0	0	0.001061
丹珠河电厂	-0.003259	0	0	0	0.003259
德著龙风电场	-0.010254	0	0	0	0.010254
滇东电厂	-0.072507	0	0	0.010809	0.083316
陡坡梁子风电场	-0.002977	0	0	0	0.002977
对门梁子风电场	-0.006353	0	0	0	0.006353

多依树风电场	-0.003883	0	0	0	0.003883
朵古风电场	-0.00108	0	0	0	0.00108
凤电风电厂	-0.007023	0	0	0	0.007023
富川水电厂	-0.000921	0	0	0	0.000921
干巴拉光伏电站	-0.002318	0	0	0	0.002318
干海子光伏电站	-0.000832	0	0	0	0.000832
干龙潭光伏电站	-0.000887	0	0	0	0.000887
干箐光伏电站	-0.002156	0	0	0	0.002156
干塘子光伏电站	-0.001442	0	0	0	0.001442
甘庄光伏电站	-0.000893	0	0	0	0.000893
岗曲河一级	-0.003725	0	0	0	0.003725
钢家岭光伏电站	-0.000722	0	0	0	0.000722
高本山风电场	-0.002371	0	0	0	0.002371
高美风电场	-0.005671	0	0	0	0.005671
戈兰滩电厂	-0.043383	0	0	0	0.043383
功果桥电厂	-0.07828	0	0	0	0.07828
古木光伏电站	-0.00202	0	0	0	0.00202
观音岩水电厂	-0.299915	0	0	0	0.299915
光梁子风电场	-0.005055	0	0	0	0.005055
光明水电厂	-0.010762	0	0	0	0.010762
归脉光伏电站	-0.001171	0	0	0	0.001171
哈科迪风电场	-0.002331	0	0	0	0.002331
河外光伏电站	-0.002261	0	0	0	0.002261
红河电厂	-0.178973	0	0	0	0.178973
红土坡风电场	-0.012449	0	0	0	0.012449
华能石林光伏电站	-0.003992	0	0	0	0.003992
黄登水电厂	0	0	0	0	0
吉沙电厂	-0.014652	0	0	0	0.014652
甲倮波风电场	-0.000744	0	0	0	0.000744
甲岩电厂	-0.009439	0	0	0	0.009439
尖山营光伏电站	-0.007071	0	0	0	0.007071
江边电厂	-0.002392	0	0	0	0.002392
将军山风电场	-0.007343	0	0	0	0.007343
金安桥电厂	-0.309263	0	0	0	0.309263
金汉拉扎电厂	-0.004393	0	0	0	0.004393
金铜盆风电场	-0.008473	0	0	0	0.008473
景洪电厂	-0.135738	0	0	0	0.135738
旧寨光伏电站	0	0	0	0	0
居甫渡电厂	-0.026565	0	0	0	0.026565
巨龙山风电场	-0.013507	0	0	0	0.013507
克田电厂	-0.008218	0	0	0	0.008218
昆明电厂	-0.057031	0	0	0.012026	0.069057
赖石山风电场	-0.022634	0	0	0	0.022634
朗目山风电厂	-0.003091	0	0	0	0.003091
朗山风电厂	-0.004479	0	0	0	0.004479
老尖山风电场	-0.003157	0	0	0	0.003157
老青山风电场	-0.003039	0	0	0	0.003039
老鹰岩光伏电站	-0.005936	0	0	0	0.005936
老寨风电场	0	0	0	0	0
老庄科风电场	-0.003446	0	0	0	0.003446
雷应山风电厂	-0.007305	0	0	0	0.007305
梨园水电厂	-0.269114	0	0	0	0.269114
李子箐风电厂	-0.011115	0	0	0	0.011115
里底电厂	0	0	0	0	0

立竜光伏电站	0	0	0	0	0
莲花山风电场	-0.002075	0	0	0	0.002075
联合风电场	-0.008773	0	0	0	0.008773
联珠风电场	-0.002984	0	0	0	0.002984
刘家庄光伏电站	-0.000465	0	0	0	0.000465
龙江电厂	-0.002452	0	0	0	0.002452
龙开口水电厂	-0.190418	0	0	0	0.190418
龙马电厂	-0.036063	0	0	0	0.036063
龙潭山光伏电站	-0.000837	0	0	0	0.000837
鲁布革电厂	-0.025707	0	0	0	0.025707
鲁地拉水电厂	-0.230215	0	0	0	0.230215
禄脬风电场	-0.004728	0	0	0	0.004728
罗平山风电场	-0.00426	0	0	0	0.00426
保马河电厂	-0.004404	0	0	0	0.004404
洛戈底光伏电站	0	0	0	0	0
麻舍所光伏电站	-0.001436	0	0	0	0.001436
马鞍山风电厂	-0.015811	0	0	0	0.015811
马厂风电场	-0.004914	0	0	0	0.004914
马堵山电厂	-0.008067	0	0	0	0.008067
马鹿塘电厂	-0.037241	0	0	0	0.037241
马塘风电场	-0.008881	0	0	0	0.008881
漫湾电厂	-0.104765	0	0	0	0.104765
芒街光伏电站	-0.000699	0	0	0	0.000699
牦牛坪风电场	-0.005567	0	0	0	0.005567
茅稗田风电场	-0.006937	0	0	0	0.006937
创转山包光伏电站	-0.001267	0	0	0	0.001267
勐野江电厂	-0.004536	0	0	0	0.004536
迷达光伏电站	-0.000768	0	0	0	0.000768
密落槽子光伏电站	-0.001449	0	0	0	0.001449
苗尾电厂	0	0	0	0	0
妙峰光伏电站	-0.000982	0	0	0	0.000982
磨豆山风电场	-0.003364	0	0	0	0.003364
木瓦光伏电站	-0.001139	0	0	0	0.001139
木星土电厂	-0.005258	0	0	0	0.005258
那邦电厂	-0.009596	0	0	0	0.009596
那兰电厂	-0.009449	0	0	0	0.009449
南极洛河电厂	-0.00418	0	0	0	0.00418
南头山光伏电站	-0.000434	0	0	0	0.000434
南庄光伏电站	-0.012793	0	0	0	0.012793
尼白木克风电场	-0.002701	0	0	0	0.002701
宁边光伏电站	-0.000995	0	0	0	0.000995
弄另电厂	-0.010235	0	0	0	0.010235
糯扎渡水电厂	-0.41187	0	0	0	0.41187
帕顶梁子风电场	-0.000949	0	0	0	0.000949
坡头山光伏电站	0	0	0	0	0
普渡河六级电厂	-0.007607	0	0	0	0.007607
普西桥电厂	-0.005588	0	0	0	0.005588
七棵树风电场	-0.006243	0	0	0	0.006243
骑龙山风电场	-0.009874	0	0	0	0.009874
启兴光伏电站	-0.008072	0	0	0	0.008072
铅厂电厂	-0.009708	0	0	0	0.009708
莽地光伏电站	-0.009182	0	0	0	0.009182
青龙风电场	-0.002806	0	0	0	0.002806
青岩山光伏电站	-0.000472	0	0	0	0.000472

清岭光伏电站	-0.000024	0	0	0	0.000024
清塘子光伏电站	-0.001191	0	0	0	0.001191
曲靖电厂	4.77802	0	0	4.864539	0.086519
瑞丽江电厂	0	0	0	0	0
洒谷风电场	-0.005203	0	0	0	0.005203
赛珠电厂	-0.006794	0	0	0	0.006794
三江口电厂	-0.00232	0	0	0	0.00232
三台坡风电场	-0.007015	0	0	0	0.007015
三月山升压站	-0.003472	0	0	0	0.003472
沙帽山风电场	-0.010263	0	0	0	0.010263
升官坪风电场	-0.002284	0	0	0	0.002284
石板沟光伏电站	-0.001667	0	0	0	0.001667
石洞山风电场	-0.013585	0	0	0	0.013585
石咀光伏电站	-0.000941	0	0	0	0.000941
石门坎电厂	-0.013462	0	0	0	0.013462
石漠化光伏电站	-0.000867	0	0	0	0.000867
石蒲塘风电厂	-0.011352	0	0	0	0.011352
石垭口光伏电站	-0.001843	0	0	0	0.001843
石庄村光伏电站	-0.002246	0	0	0	0.002246
水子坪光伏电站	-0.003366	0	0	0	0.003366
四角山光伏电站	-0.002975	0	0	0	0.002975
泗南江电厂	-0.014102	0	0	0	0.014102
松林山光伏电站	-0.00409	0	0	0	0.00409
松山河口电厂	-0.018784	0	0	0	0.018784
苏家河口电厂	-0.036079	0	0	0	0.036079
苏撒坡风电场	-0.00338	0	0	0	0.00338
锁奔多风电场	-0.002507	0	0	0	0.002507
他格莫光伏电站	-0.002113	0	0	0	0.002113
太平江电厂	0	0	0	0	0
天宝光伏电站	-0.001021	0	0	0	0.001021
天峰山风电场	-0.016012	0	0	0	0.016012
天花板电厂	-0.00885	0	0	0	0.00885
天子山光伏电站	-0.000931	0	0	0	0.000931
铁城坡光伏电站	-0.003053	0	0	0	0.003053
铁门卡光伏电站	-0.000889	0	0	0	0.000889
土卡河电厂	-0.01448	0	0	0	0.01448
团山光伏电站	-0.002236	0	0	0	0.002236
团树光伏电站	-0.001048	0	0	0	0.001048
拖卓光伏电站	-0.002059	0	0	0	0.002059
万德村光伏电站	0	0	0	0	0
威信电厂	-0.036558	0	0	0	0.036558
维的光伏电站	-0.001512	0	0	0	0.001512
文笔山风电场	-0.009032	0	0	0	0.009032
乌东德右岸电厂	-0.183087	0	0	0	0.183087
乌东德左岸电厂	-0.183087	0	0	0	0.183087
乌弄龙电厂	0	0	0	0	0
五街风电场	-0.008815	0	0	0	0.008815
五里冲光伏电站	-0.000883	0	0	0	0.000883
五垭山风电场	-0.002649	0	0	0	0.002649
五台山风电场	-0.012182	0	0	0	0.012182
五子坡风电厂	-0.015474	0	0	0	0.015474
西村光伏电站	-0.005017	0	0	0	0.005017
西洱河电厂	-0.003643	0	0	0	0.003643
西街口光伏电站	-0.00194	0	0	0	0.00194

溪洛渡右岸电厂	-0.400359	0	0	0	0.400359
洗羊塘风电场	-0.004264	0	0	0	0.004264
下海尾光伏电站	-0.000697	0	0	0	0.000697
仙人洞风电场	-0.004207	0	0	0	0.004207
香竹林光伏电站	-0.001159	0	0	0	0.001159
小海子风电场	-0.002254	0	0	0	0.002254
小雷钵光伏电站	-0.000997	0	0	0	0.000997
小龙潭电厂	-0.138379	0	0	0	0.138379
小暑甸光伏电站	-0.00236	0	0	0	0.00236
小湾电厂	-0.281611	0	0	0	0.281611
小西村光伏电站	-0.000899	0	0	0	0.000899
星火山光伏电站	-0.001037	0	0	0	0.001037
雄里坡光伏电站	-0.001649	0	0	0	0.001649
秀田光伏电站	-0.00187	0	0	0	0.00187
宣威电厂	0.915938	0	0	1.032256	0.116318
雪邦山风电场	-0.00693	0	0	0	0.00693
巡检司电厂	-0.152061	0	0	0.000382	0.152442
崖山水电厂	-0.009849	0	0	0	0.009849
岩脚光伏电站	-0.00137	0	0	0	0.00137
岩淞光伏电站	-0.002	0	0	0	0.002
砚山太科光伏电站	-0.001639	0	0	0	0.001639
羊岔街风电场	-0.010291	0	0	0	0.010291
羊雄山风电场	-0.006424	0	0	0	0.006424
阳宗海电厂	-0.081181	0	0	0.001984	0.083166
杨梅坪光伏电站	-0.000989	0	0	0	0.000989
杨梅山风电厂	-0.00647	0	0	0	0.00647
药山光伏电站	-0.002819	0	0	0	0.002819
野猫山风电场	-0.006395	0	0	0	0.006395
野牛风电场	-0.010874	0	0	0	0.010874
迤萨光伏电站	-0.000892	0	0	0	0.000892
彝山风电场	-0.014947	0	0	0	0.014947
以礼河电厂	-0.005098	0	0	0	0.005098
益州光伏电站	-0.000808	0	0	0	0.000808
尹武光伏电站	-0.001792	0	0	0	0.001792
永三风电场	-0.006	0	0	0	0.006
永胜桥光伏电站	-0.001633	0	0	0	0.001633
雨汪电厂	-0.100193	0	0	0	0.100193
玉光光伏电站	0	0	0	0	0
电投石林光伏电站	-0.002418	0	0	0	0.002418
云鹏电厂	-0.009611	0	0	0	0.009611
者磨山风电厂	-0.003094	0	0	0	0.003094
镇雄电厂	-0.118127	0	0	0	0.118127
支锅山风电厂	-0.005199	0	0	0	0.005199
芝麻光伏电站	-0.002819	0	0	0	0.002819
朱坊光伏电站	-0.001585	0	0	0	0.001585
株木山风电场	-0.011271	0	0	0	0.011271
驻马哨光伏电站	-0.002688	0	0	0	0.002688
卓干山风电场	-0.002275	0	0	0	0.002275
子牙关光伏电站	-0.001375	0	0	0	0.001375
左美果风电场	-0.00886	0	0	0	0.00886
合计	0	0	0	5.922	5.922

序号	电厂	机组	2022年11月非计划停运汇总表									
			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)	临停年 累计次	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	阿海水电厂		0	0	0	100	0	2	0	0	29.5712	29.5712
		阿海水电厂.#1F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		阿海水电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		阿海水电厂.#3F	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		阿海水电厂.#4F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		阿海水电厂.#5F	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
2	大朝山电厂		0	0	0	120	0	0	0	0	12.7383	12.7383
		大朝山电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大朝山电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大朝山电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大朝山电厂.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大朝山电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大朝山电厂.#6	0	0	0	20	0		0	0	0	0
3	大华桥电厂		0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
		大华桥电厂.#1F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大华桥电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大华桥电厂.#3F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大华桥电厂.#4F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
4	大盈江三级		0	0	0	80	0	0	0	0	3.526	3.526
		大盈江三级.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大盈江三级.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大盈江三级.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大盈江三级.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
5	大盈江四级		0	0	0	80	0	0	0	0	11.8188	11.8188
		大盈江四级.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大盈江四级.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大盈江四级.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		大盈江四级.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
6	大盈江一级		0	0	0	60	0	1	0	0	1.5571	1.5571
		大盈江一级.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		大盈江一级.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0

		大盈江一级.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
7	丹珠河电厂		0	0	0	40	0	2	0	0	0.4319	0.4319
		丹珠河电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		丹珠河电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
8	滇东电厂		259.7361	143.9499	403.686	80	343.686	8	4076.9166	95.5833	9.8114	-85.7719
		滇东电厂.#1	259.7361	0	259.7361	20	259.7361	2	0	0	0	0
		滇东电厂.#2	0	47.9833	47.9833	20	27.9833	4	0	0	0	0
		滇东电厂.#3	0	47.9833	47.9833	20	27.9833	1	0	0	0	0
		滇东电厂.#4	0	47.9833	47.9833	20	27.9833	1	0	0	0	0
9	富川水电厂		0	0	0	40	0	1	0	0	0.1221	0.1221
		富川水电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		富川水电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
10	岗曲河一级		0	0	0	40	0	1	0	0	0.4936	0.4936
		岗曲河一级.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		岗曲河一级.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
11	戈兰滩电厂		0	0	0	60	0	0	0	0	5.7497	5.7497
		戈兰滩电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		戈兰滩电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		戈兰滩电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
12	功果桥电厂		0	0	0	80	0	1	0	0	10.1898	10.1898
		功果桥电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		功果桥电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		功果桥电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		功果桥电厂.#4	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
13	观音岩水电厂		0	0	0	100	0	1	0	0	39.7487	39.7487
		观音岩水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		观音岩水电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		观音岩水电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		观音岩水电厂.#4	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		观音岩水电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
14	光明水电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	1.4264	1.4264
		光明水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		光明水电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		光明水电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
15	红河电厂		0	0	0	40	0	0	0	0	16.3739	16.3739

		红河电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		红河电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
16	黄登水电厂		0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
		黄登水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		黄登水电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		黄登水电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		黄登水电厂.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
17	吉沙电厂		0	0	0	40	0	2	0	0	1.9419	1.9419
		吉沙电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		吉沙电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
18	甲岩电厂		0	0	0	60	0	0	0	0	1.2509	1.2509
		甲岩电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		甲岩电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		甲岩电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
19	江边电厂		0	0	0	40	0	0	0	0	0.317	0.317
		江边电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		江边电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
20	金安桥电厂		0	0	0	80	0	0	0	0	40.9876	40.9876
		金安桥电厂.#1F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		金安桥电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		金安桥电厂.#3F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		金安桥电厂.#4F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
21	金汉拉扎电厂		0	0	0	40	0	0	0	0	0.5822	0.5822
		金汉拉扎电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		金汉拉扎电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
22	景洪电厂		0	0	0	100	0	0	0	0	17.9898	17.9898
		景洪电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		景洪电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		景洪电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		景洪电厂.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		景洪电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
23	居甫渡电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	3.5207	3.5207
		居甫渡电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		居甫渡电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		居甫渡电厂.#3	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0

24	克田电厂		0	0	0	60	0	0	0	0	1.0892	1.0892
		克田电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		克田电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		克田电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
25	昆明电厂		430.496	8.9667	439.4627	40	430.496	2	1291.488	30.2789	8.0303	-22.2486
		昆明电厂.#1	136.292	8.9667	145.2587	20	136.292	2	0	0	0	0
		昆明电厂.#2	294.204	0	294.204	20	294.204		0	0	0	0
26	梨园水电厂		0	0	0	80	0	0	0	0	35.6665	35.6665
		梨园水电厂.#1F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		梨园水电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		梨园水电厂.#3F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		梨园水电厂.#4F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
27	里底电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	0	0
		里底电厂.#1F	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		里底电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		里底电厂.#3F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
28	龙江电厂		0	0	0	80	0	3	0	0	3.1403	3.1403
		龙江电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		龙江电厂.#2	0	0	0	20	0	2	0	0	0	0
		龙江电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		龙江电厂.#4	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
29	龙开口水电厂		0	0	0	100	0	0	0	0	25.2367	25.2367
		龙开口水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		龙开口水电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		龙开口水电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		龙开口水电厂.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		龙开口水电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
30	龙马电厂		0	0	0	60	0	2	0	0	4.7796	4.7796
		龙马电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		龙马电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		龙马电厂.#3	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
31	鲁布革电厂		0	0	0	80	0	0	0	0	3.4071	3.4071
		鲁布革电厂.#1F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		鲁布革电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		鲁布革电厂.#3F	0	0	0	20	0		0	0	0	0

		鲁布革电厂.#4F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
32	鲁地拉水电		0	0	0	120	0	2	0	0	30.5111	30.5111
		鲁地拉水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		鲁地拉水电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		鲁地拉水电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		鲁地拉水电厂.#4	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		鲁地拉水电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		鲁地拉水电厂.#6	0	0	0	20	0		0	0	0	0
33	保马河电厂		0	0	0	40	0	0	0	0	0.5837	0.5837
		保马河电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		保马河电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
34	马堵山电厂		0	0	0	60	0	2	0	0	1.0691	1.0691
		马堵山电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		马堵山电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		马堵山电厂.#3	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
35	马鹿塘电厂		0	0	0	60	0	0	0	0	4.9357	4.9357
		马鹿塘电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		马鹿塘电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		马鹿塘电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
36	漫湾电厂		0	0	0	140	0	1	0	0	13.8849	13.8849
		漫湾电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		漫湾电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		漫湾电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		漫湾电厂.#4	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		漫湾电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		漫湾电厂.#6	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		漫湾电厂.#8	0	0	0	20	0		0	0	0	0
37	勐野江电厂		0	0	0	40	0	0	0	0	0.6011	0.6011
		勐野江电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		勐野江电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
38	苗尾电厂		0	0	0	80	0	1	0	0	0	0
		苗尾电厂.#1F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		苗尾电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		苗尾电厂.#3F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		苗尾电厂.#4F	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0

39	木星土电厂		0	0	0	40	0	1	0	0	0.6822	0.6822
		木星土电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		木星土电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
40	那邦电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	1.2436	1.2436
		那邦电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		那邦电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		那邦电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
41	那兰电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	1.2523	1.2523
		那兰电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		那兰电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		那兰电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
42	南极洛河电厂		0	0	0	40	0	1	0	0	0.5541	0.5541
		南极洛河电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		南极洛河电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
43	弄另电厂		0	0	0	40	0	0	0	0	1.3565	1.3565
		弄另电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		弄另电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
44	需扎渡水电厂		0	0	0	180	0	1	0	0	54.5865	54.5865
		需扎渡水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		需扎渡水电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		需扎渡水电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		需扎渡水电厂.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		需扎渡水电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		需扎渡水电厂.#6	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		需扎渡水电厂.#7	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		需扎渡水电厂.#8	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		需扎渡水电厂.#9	0	0	0	20	0		0	0	0	0
45	渡河六级电		0	0	0	60	0	0	0	0	1.0082	1.0082
		渡河六级电厂.	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		渡河六级电厂.	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		渡河六级电厂.	0	0	0	20	0		0	0	0	0
46	普西桥电厂		0	0	0	40	0	1	0	0	0.7406	0.7406
		普西桥电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		普西桥电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
47	铅厂电厂		0	0	0	40	0	1	0	0	1.2866	1.2866

		铅厂电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		铅厂电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
48	曲靖电厂		860.5727	47.9833	908.556	80	888.556	4	2644.3994	61.9979	10.2959	-51.702
		曲靖电厂.#1	356.6269	0	356.6269	20	356.6269	1	0	0	0	0
		曲靖电厂.#2	362.396	0	362.396	20	362.396		0	0	0	0
		曲靖电厂.#3	0	47.9833	47.9833	20	27.9833	2	0	0	0	0
		曲靖电厂.#4	141.5498	0	141.5498	20	141.5498	1	0	0	0	0
49	瑞丽江电厂		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	赛珠电厂		0	0	0	60	0	3	0	0	0.9005	0.9005
		赛珠电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		赛珠电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		赛珠电厂.#3	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
51	三江口电厂		0	0	0	60	0	3	0	0	0.3075	0.3075
		三江口电厂.#1	0	0	0	20	0	2	0	0	0	0
		三江口电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		三江口电厂.#3	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
52	石门坎电厂		0	15.0167	15.0167	40	0	3	0	0	1.7842	1.7842
		石门坎电厂.#1	0	15.0167	15.0167	20	0	1	0	0	0	0
		石门坎电厂.#2	0	0	0	20	0	2	0	0	0	0
53	泗南江电厂		0	0	0	60	0	2	0	0	1.869	1.869
		泗南江电厂.#1	0	0	0	20	0	2	0	0	0	0
		泗南江电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		泗南江电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
54	公山河口电厂		0	5.5833	5.5833	60	0	5	0	0	2.4895	2.4895
		公山河口电厂.#	0	0	0	20	0	4	0	0	0	0
		公山河口电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		公山河口电厂.#	0	5.5833	5.5833	20	0	1	0	0	0	0
55	苏家河口电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	4.7817	4.7817
		苏家河口电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		苏家河口电厂.#	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		苏家河口电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
56	太平江电厂		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
57	天花板电厂		0	0	0	40	0	1	0	0	1.1729	1.1729
		天花板电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		天花板电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0

58	土卡河电厂		0	0	0	60	0	3	0	0	1.9191	1.9191
		土卡河电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		土卡河电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		土卡河电厂.#3	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
59	威信电厂		88.1476	719.9833	808.1309	40	788.1309	12	9528.8856	223.4047	4.8451	-218.5596
		威信电厂.#1	88.1476	0	88.1476	20	88.1476	4	0	0	0	0
		威信电厂.#2	0	719.9833	719.9833	20	699.9833	8	0	0	0	0
60	东德右岸电		0	0	0	80	0	0	0	0	24.2651	24.2651
		东德右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德右岸电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德右岸电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德右岸电厂.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
61	东德左岸电		0	0	0	80	0	0	0	0	24.2651	24.2651
		东德左岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德左岸电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德左岸电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德左岸电厂.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
62	乌弄龙电厂		0	0	0	80	0	0	0	0	0	0
		乌弄龙电厂.#1F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		乌弄龙电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		乌弄龙电厂.#3F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		乌弄龙电厂.#4F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
63	西洱河电厂		0	0	0	260	0	0	0	0	0.4828	0.4828
		西洱河二级.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河二级.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河二级.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河二级.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河三级.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河三级.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河四级.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河四级.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河四级.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河四级.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河一级.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		西洱河一级.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0

		西洱河一级.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
64	洛渡右岸电		0	0	0	180	0	1	0	0	53.0609	53.0609
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		各渡右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
65	小龙潭电厂		146.0091	0	146.0091	40	146.0091	1	438.0273	10.2696	13.4583	3.1888
		小龙潭电厂.#7	55.0862	0	55.0862	20	55.0862	1	0	0	0	0
		小龙潭电厂.#8	90.9229	0	90.9229	20	90.9229		0	0	0	0
66	小湾电厂		0	15.2334	15.2334	120	0	1	0	0	37.3229	37.3229
		小湾电厂.#1F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		小湾电厂.#2F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		小湾电厂.#3F	0	15.2334	15.2334	20	0	1	0	0	0	0
		小湾电厂.#4F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		小湾电厂.#5F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		小湾电厂.#6F	0	0	0	20	0		0	0	0	0
67	宣威电厂		218.763	0	218.763	40	218.763	0	656.289	15.3867	12.787	-2.5997
		宣威电厂.#10	92.9223	0	92.9223	20	92.9223		0	0	0	0
		宣威电厂.#9	125.8407	0	125.8407	20	125.8407		0	0	0	0
68	巡检司电厂		91.4766	0	91.4766	40	91.4766	0	274.4298	6.434	14.7322	8.2982
		巡检司二期.#6	80.3925	0	80.3925	20	80.3925		0	0	0	0
		巡检司二期.#7	11.0841	0	11.0841	20	11.0841		0	0	0	0
69	羊山水电		0	0	0	40	0	0	0	0	1.3053	1.3053
		羊山水电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		羊山水电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
70	阳宗海电厂		514.3048	0	514.3048	40	514.3048	0	1542.9144	36.1736	9.7842	-26.3894
		阳宗海电厂.#3	254.3548	0	254.3548	20	254.3548		0	0	0	0
		阳宗海电厂.#4	259.95	0	259.95	20	259.95		0	0	0	0
71	以礼河电厂		0	0	0	160	0	1	0	0	0.6756	0.6756
		以礼河二级.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0

		以礼河二级. #2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		以礼河三级. #1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		以礼河三级. #2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		以礼河三级. #3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		以礼河三级. #4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		以礼河一级. #1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		以礼河一级. #2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
72	雨汪电厂		278.6735	167.9833	446.6568	40	426.6568	7	6111.541	143.2851	11.7301	-131.555
		雨汪电厂. #1	229.6	0	229.6	20	229.6	2	0	0	0	0
		雨汪电厂. #2	49.0735	167.9833	217.0568	20	197.0568	5	0	0	0	0
73	云鹏电厂		0	0	0	60	0	0	0	0	1.2738	1.2738
		云鹏电厂. #1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		云鹏电厂. #2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		云鹏电厂. #3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
74	镇雄电厂		242.7337	0	242.7337	40	242.7337	3	1456.4022	34.1454	15.6557	-18.4896
		镇雄电厂. #1	47.4887	0	47.4887	20	47.4887	1	0	0	0	0
		镇雄电厂. #2	195.245	0	195.245	20	195.245	2	0	0	0	0
75	合计	—	3130.9131	1117.0832	4255.613	—	4090.813	93	28021.293	656.9592	656.9592	0