附件2

云南统调发电厂2022年12月“两个细则”执行情况结算表

电厂名称	2022年12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	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	-0.137845	0.100932	0	-0.163786	-0.005434	-0.009351	-0.041371	0	0	-0.018835	0
阿海水电厂	48.747077	8.330187	40.994706	-17.588132	-0.672894	-1.151305	3.877231	0	0	14.957284	0
阿普风电场	-1.251584	1.290285	0	-1.743562	-0.05785	-0.09954	-0.440413	0	0	-0.200504	0
阿依卡光伏电站	-0.139925	0.016337	0	-0.107186	-0.003556	-0.006119	-0.027075	0	0	-0.012326	0
白鹤厂风电场	-9.768694	-8.818927	0	-0.65148	-0.021616	-0.037193	-0.16456	0	0	-0.074918	0
白泥井风电场	-0.289014	0.211618	0	-0.343402	-0.011394	-0.019605	-0.086741	0	0	-0.03949	0
白石崖光伏电站	-0.190721	0.067899	0	-0.177397	-0.005886	-0.010128	-0.044809	0	0	-0.0204	0
百花山风电场	-3.689999	-2.661697	0	-0.705351	-0.023403	-0.040268	-0.178167	0	0	-0.081113	0
百山风电厂	-2.675406	-0.417041	0	-1.549096	-0.051398	-0.088438	-0.391292	0	0	-0.178141	0
班果光伏电站	-0.22793	0.166892	0	-0.270823	-0.008986	-0.015461	-0.068408	0	0	-0.031144	0
班幸光伏电站	-0.161071	0.117938	0	-0.191383	-0.00635	-0.010926	-0.048342	0	0	-0.022008	0
板桥风电厂	-2.99953	-0.9479	0	-1.407289	-0.046693	-0.080342	-0.355472	0	0	-0.161834	0
保顶山风电场	-3.636996	0.70127	0	-2.975777	-0.098734	-0.169887	-0.751663	0	0	-0.342205	0
北大村光伏电站	-0.183145	0.1341	0	-0.21761	-0.00722	-0.012423	-0.054967	0	0	-0.025025	0
北泽光伏电站	-0.44894	-0.216312	0	-0.159568	-0.005294	-0.00911	-0.040306	0	0	-0.01835	0
碧宗光伏电站	-0.061127	0.044757	0	-0.07263	-0.00241	-0.004146	-0.018346	0	0	-0.008352	0
丙野光伏电站	-0.33206	-0.151116	0	-0.124116	-0.004118	-0.007086	-0.031351	0	0	-0.014273	0
仓房风电场	-0.456017	0.3339	0	-0.541833	-0.017978	-0.030933	-0.136864	0	0	-0.062309	0
漕涧梁子风电场	-1.402129	1.026651	0	-1.66599	-0.055276	-0.095111	-0.420819	0	0	-0.191584	0
长冲光伏电站	-0.081236	0.059481	0	-0.096523	-0.003203	-0.00551	-0.024381	0	0	-0.0111	0
长坡岭光伏电站	-0.134151	0.098226	0	-0.159396	-0.005289	-0.0091	-0.040262	0	0	-0.01833	0
朝阳光伏电站	-0.289987	-0.113147	0	-0.121301	-0.004025	-0.006925	-0.03064	0	0	-0.013949	0
程子山风电场	-0.454116	0.332507	0	-0.539574	-0.017903	-0.030804	-0.136293	0	0	-0.062049	0
大朝山电厂	81.435551	10.186997	45.696852	26.134031	-0.750076	5.477829	-2.710358	0	0	-2.599724	0
大风坝风电厂	-0.408819	0.299341	0	-0.485753	-0.016117	-0.027732	-0.122698	0	0	-0.05586	0
大风丫口风电厂	-1.712397	-0.536178	0	-0.806812	-0.026769	-0.046061	-0.203796	0	0	-0.092781	0
大佛山光伏电站	-0.156442	0.114549	0	-0.185883	-0.006167	-0.010612	-0.046953	0	0	-0.021376	0
大古衙光伏电站	-0.309411	-0.146859	0	-0.111501	-0.003699	-0.006366	-0.028164	0	0	-0.012822	0
大海梁子风电场	-2.034998	-0.217846	0	-1.246452	-0.041356	-0.07116	-0.314846	0	0	-0.143338	0
大黑山风电场	-0.885118	0.824168	0	-1.172462	-0.038901	-0.066936	-0.296157	0	0	-0.13483	0
大华桥电厂	-1.007399	-1.007399	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大龙口升压站	-1.388856	0.908906	0	-1.57612	-0.052294	-0.089981	-0.398118	0	0	-0.181249	0
大龙山风电场	-11.005421	-9.721131	0	-0.880942	-0.029229	-0.050293	-0.22252	0	0	-0.101306	0
大龙潭光伏电站	-0.195267	-0.051821	0	-0.098395	-0.003265	-0.005617	-0.024854	0	0	-0.011315	0
大绿山风电场	-12.709831	-12.435919	0	-0.187887	-0.006234	-0.010726	-0.047459	0	0	-0.021606	0
大牛风电场	-12.151725	-10.470959	0	-1.1529	-0.038252	-0.065819	-0.291215	0	0	-0.13258	0
大平地光伏电站	-0.210298	-0.033168	0	-0.121501	-0.004031	-0.006936	-0.03069	0	0	-0.013972	0
大坪子风电场	-4.783152	-4.426072	0	-0.244934	-0.008127	-0.013983	-0.061869	0	0	-0.028167	0

大兴光伏电站	-0.243276	-0.00124	0	-0.166022	-0.005508	-0.009478	-0.041936	0	0	-0.019092	0
大盈江三级	8.114968	1.488658	4.883038	-2.413571	-0.080151	0.124986	2.389807	0	0	1.722201	0
大盈江四级	14.578701	4.932546	16.293944	-8.051136	-0.267452	-0.366109	0.963881	0	0	1.073027	0
大盈江一级	0.173941	-3.518207	2.256179	-1.065974	-0.037033	-0.050732	2.718064	0	0	-0.128356	0
大中山风电场	-2.704572	-1.747081	0	-0.656779	-0.021791	-0.037495	-0.165898	0	0	-0.075528	0
大庄光伏电站	-0.111668	0.081765	0	-0.132683	-0.004402	-0.007575	-0.033515	0	0	-0.015258	0
丹珠河电厂	13.229616	0.094075	0.308582	9.896855	-0.005065	-0.008715	2.961439	0	0	-0.017555	0
德著龙风电场	-1.375449	0.836726	0	-1.517413	-0.050346	-0.086629	-0.383289	0	0	-0.174498	0
滇东电厂	-630.530096	5.310953	-620.003605	-10.846237	-0.404146	-0.600084	-2.739692	0	0	-1.247285	0
陡坡梁子风电场	-0.344934	0.252564	0	-0.409846	-0.013598	-0.023398	-0.103525	0	0	-0.047131	0
对门梁子风电场	-4.7768	-3.67996	0	-0.752363	-0.024963	-0.042952	-0.190042	0	0	-0.08652	0
多依树风电场	-8.35112	-7.305335	0	-0.717343	-0.023801	-0.040953	-0.181196	0	0	-0.082492	0
朵古风电场	-0.185848	0.136078	0	-0.22082	-0.007327	-0.012607	-0.055778	0	0	-0.025394	0
凤屯风电厂	-0.884317	0.647505	0	-1.050734	-0.034862	-0.059986	-0.265409	0	0	-0.120831	0
富川水电厂	14.265438	0.035298	0.125818	11.131429	-0.002065	-0.002162	2.984278	0	0	-0.007158	0
干巴拉光伏电站	-0.213455	0.156294	0	-0.253625	-0.008415	-0.014479	-0.064064	0	0	-0.029166	0
干海子光伏电站	-0.11432	0.038505	0	-0.104828	-0.003478	-0.005985	-0.026479	0	0	-0.012055	0
干龙潭光伏电站	-0.281749	-0.072484	0	-0.143542	-0.004763	-0.008195	-0.036258	0	0	-0.016507	0
干箐光伏电站	-0.227336	0.166458	0	-0.270118	-0.008962	-0.015421	-0.06823	0	0	-0.031063	0
干塘子光伏电站	-0.143942	0.105395	0	-0.171029	-0.005675	-0.009764	-0.043201	0	0	-0.019668	0
甘庄光伏电站	-0.163804	-0.046893	0	-0.080194	-0.002661	-0.004578	-0.020256	0	0	-0.009222	0
岗曲河一级	3.398421	0.155431	0.859441	-0.42178	-0.014107	-0.024273	2.892603	0	0	-0.048894	0
钢家岭光伏电站	-0.065356	0.047855	0	-0.077656	-0.002577	-0.004433	-0.019615	0	0	-0.00893	0
高本山风电场	-4.105322	-3.550204	0	-0.380776	-0.012634	-0.021738	-0.096182	0	0	-0.043788	0
高美风电场	-0.73114	0.535347	0	-0.86873	-0.028824	-0.049596	-0.219436	0	0	-0.099901	0
戈兰滩电厂	10.260953	2.990307	9.80869	-4.816279	-0.161002	-0.277029	1.774289	0	0	0.941977	0
功果桥电厂	237.593782	0.649428	10.681502	218.792874	-0.180873	4.593308	1.665221	0	0	1.392322	0
古木光伏电站	-0.216347	0.012889	0	-0.157242	-0.005217	-0.008977	-0.039718	0	0	-0.018082	0
观音岩水电厂	57.694448	9.145197	68.91853	-23.674819	-1.131241	-1.90892	3.387821	0	0	2.95788	0
光梁子风电场	-1.468472	-0.943094	0	-0.360376	-0.011957	-0.020574	-0.091029	0	0	-0.041442	0
光明水电厂	6.510722	0.903611	3.85744	-1.895202	-0.063317	-0.090326	2.517968	0	0	1.280548	0
归脉光伏电站	-0.255266	-0.09756	0	-0.108176	-0.003589	-0.006176	-0.027325	0	0	-0.01244	0
哈科迪风电场	-1.256878	-0.493267	0	-0.523789	-0.017379	-0.029903	-0.132306	0	0	-0.060234	0
河外光伏电站	-0.436806	-0.077849	0	-0.246222	-0.008169	-0.014057	-0.062194	0	0	-0.028315	0
红河电厂	17.916329	7.924717	36.793897	-18.202465	-0.869584	-1.039178	-4.597829	0	0	-2.093229	0
红土坡风电场	-1.606825	1.935008	0	-2.429474	-0.080608	-0.138699	-0.61367	0	0	-0.279382	0
花鱼洞光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
华能石林光伏电站	-0.286823	0.210014	0	-0.340799	-0.011307	-0.019456	-0.086084	0	0	-0.039191	0
黄登水电厂	0.851013	0.851013	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉沙电厂	10.059823	-2.761049	4.804073	4.829913	-0.078855	0.139373	2.399675	0	0	0.726693	0
甲倸波风电场	-0.311326	0.227955	0	-0.369913	-0.012273	-0.021118	-0.093438	0	0	-0.042539	0
甲岩电厂	6.831152	1.013232	4.633075	-2.269041	-0.076048	-0.12753	2.421043	0	0	1.236421	0
尖山营光伏电站	-0.632649	0.463231	0	-0.751704	-0.024941	-0.042915	-0.189876	0	0	-0.086444	0

江边电厂	4.285911	0.252854	0.829401	0.281537	-0.013614	0.086561	2.896357	0	0	-0.047185	0
将军山风电场	-2.098752	-0.380486	0	-1.178622	-0.039106	-0.067287	-0.297713	0	0	-0.135538	0
金安桥电厂	95.151673	10.077164	60.999882	33.640099	-1.001263	-0.471235	-4.622651	0	0	-3.470323	0
金汉拉扎电厂	5.38168	0.279716	0.961001	0.311417	-0.015774	0.02008	2.879912	0	0	0.945328	0
金铜盆风电场	-22.673615	-20.800899	0	-1.284565	-0.042621	-0.073336	-0.324473	0	0	-0.147721	0
景洪电厂	42.208604	11.11609	38.891758	-14.519828	-0.638376	10.931519	-1.859981	0	0	-1.712578	0
旧寨光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
居甫渡电厂	6.412602	1.771308	5.810176	-2.857499	-0.095369	-0.159419	2.27395	0	0	-0.330545	0
巨龙山风电场	-4.694701	-0.376045	0	-2.962326	-0.098287	-0.169119	-0.748265	0	0	-0.340659	0
克田电厂	4.332564	0.618565	2.028992	-0.988427	-0.033304	0.075715	2.746454	0	0	-0.115431	0
昆明电厂	-85.918811	-12.410424	-59.57996	-9.65922	-0.325789	-0.392778	-2.439859	0	0	-1.110781	0
赖石山风电场	-33.054943	-30.063095	0	-2.052219	-0.068091	-0.117161	-0.518378	0	0	-0.235999	0
朗目山风电厂	-0.148546	0.337412	0	-0.333336	-0.01106	-0.01903	-0.084199	0	0	-0.038333	0
朗山风电厂	-1.298617	-0.919384	0	-0.26013	-0.008631	-0.014851	-0.065707	0	0	-0.029914	0
老尖山风电场	-2.424586	-1.695266	0	-0.500268	-0.016598	-0.02856	-0.126365	0	0	-0.057529	0
老青山风电场	-0.376232	0.275481	0	-0.447034	-0.014832	-0.025521	-0.112918	0	0	-0.051408	0
老务坪光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
老鹰岩光伏电站	-1.011712	0.055461	0	-0.732013	-0.024288	-0.041791	-0.184902	0	0	-0.084179	0
老寨风电场	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
老庄科风电场	-0.475523	-0.080676	0	-0.27084	-0.008986	-0.015462	-0.068413	0	0	-0.031146	0
雷应山风电厂	-1.084579	0.794137	0	-1.288681	-0.042757	-0.073571	-0.325513	0	0	-0.148194	0
梨园水电厂	55.0035	5.044116	46.630122	-17.233666	-0.765395	-1.316878	6.173019	0	0	16.472182	0
李子箐风电厂	-2.601226	-0.269709	0	-1.599274	-0.053062	-0.091302	-0.403967	0	0	-0.183912	0
里底电厂	0.345273	0.345273	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立竜光伏电站	-1.03817	-0.249623	0	-0.540894	-0.017946	-0.03088	-0.136626	0	0	-0.062201	0
莲花山风电场	-0.441856	0.32353	0	-0.525007	-0.017419	-0.029973	-0.132613	0	0	-0.060374	0
联合风电场	-0.943667	0.69096	0	-1.121251	-0.037202	-0.064012	-0.283221	0	0	-0.128941	0
联珠风电场	-1.71672	-1.089041	0	-0.430548	-0.014285	-0.02458	-0.108754	0	0	-0.049512	0
刘家庄光伏电站	-0.317554	-0.282095	0	-0.024322	-0.000807	-0.001389	-0.006144	0	0	-0.002797	0
龙江电厂	64.36047	0.437519	4.067074	53.843575	-0.010811	0.262721	5.491771	0	0	0.268621	0
龙开口水电厂	23.060119	3.734422	37.672999	-13.311917	-0.618371	-0.566089	-1.707683	0	0	-2.143242	0
龙马电厂	7.758653	0.809734	5.620399	-2.758736	-0.092254	-0.157307	2.297665	0	0	2.039152	0
龙潭山光伏电站	-0.089717	0.065692	0	-0.1066	-0.003537	-0.006086	-0.026927	0	0	-0.012259	0
鲁布革电厂	11.288711	0.828612	4.442718	-2.017948	-0.072924	-0.124428	2.44483	0	0	5.787851	0
鲁地拉水电厂	33.679996	4.15961	49.275074	-24.068006	-0.80881	2.082917	5.842502	0	0	-2.803291	0
禄脿风电场	-0.619293	0.672623	0	-0.886173	-0.029402	-0.050592	-0.223842	0	0	-0.101907	0
罗平山风电场	-2.338132	-1.380101	0	-0.657148	-0.021804	-0.037517	-0.165992	0	0	-0.07557	0
倮马河电厂	3.469731	0.243203	0.806744	-0.353081	-0.013242	-0.022785	2.854788	0	0	-0.045896	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	-0.102346	0.074938	0	-0.121606	-0.004035	-0.006942	-0.030717	0	0	-0.013984	0
马鞍山风电厂	-2.550081	1.86719	0	-3.02997	-0.100532	-0.172981	-0.765351	0	0	-0.348437	0
马厂风电场	-0.623486	0.440715	0	-0.729975	-0.02422	-0.041674	-0.184387	0	0	-0.083945	0
马堵山电厂	6.482367	0.762684	3.565947	-1.757808	-0.058532	0.118552	2.554393	0	0	1.297131	0

马鹿塘电厂	13.406424	1.218807	4.595423	-2.272661	-0.07543	0.275974	8.425748	0	0	1.238563	0
马塘风电场	-5.417831	-3.759714	0	-1.137364	-0.037737	-0.064932	-0.287291	0	0	-0.130793	0
漫湾电厂	100.094926	9.948699	31.004095	66.42636	-0.851646	0.002792	-3.483614	0	0	-2.95176	0
芒街光伏电站	-0.149203	-0.021883	0	-0.087333	-0.002898	-0.004986	-0.02206	0	0	-0.010043	0
牦牛坪风电场	-0.923971	0.67654	0	-1.09785	-0.036426	-0.062676	-0.27731	0	0	-0.126249	0
茅稗田风电场	-2.651697	-1.114349	0	-1.054524	-0.034988	-0.060203	-0.266366	0	0	-0.121267	0
创转山包光伏电	-0.078119	0.049788	0	-0.087736	-0.002911	-0.005009	-0.022162	0	0	-0.010089	0
勐野江电厂	3.640489	0.312599	1.157941	-0.571852	-0.019007	-0.028618	2.855302	0	0	-0.065876	0
迷达光伏电站	-0.065641	0.048062	0	-0.077993	-0.002588	-0.004453	-0.0197	0	0	-0.008969	0
密落槽子光伏电站	-0.207048	0.016848	0	-0.153578	-0.005096	-0.008768	-0.038793	0	0	-0.017661	0
苗尾电厂	-0.133649	-0.133649	0	0	0	0	0	0	0	0	0
妙峰光伏电站	-0.090339	0.066148	0	-0.10734	-0.003561	-0.006128	-0.027114	0	0	-0.012344	0
磨豆山风电场	-3.710061	-2.861616	0	-0.58198	-0.01931	-0.033225	-0.147004	0	0	-0.066926	0
木古兰光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木瓦光伏电站	-0.073404	0.053748	0	-0.087218	-0.002894	-0.004979	-0.022031	0	0	-0.01003	0
木星土电厂	5.027362	0.307852	1.092399	-0.270894	-0.019743	0.116403	2.863492	0	0	0.937853	0
那邦电厂	-7.726014	0.388242	-13.092327	2.327686	-0.025639	-0.043552	2.807304	0	0	-0.087728	0
那兰电厂	6.221843	0.698368	2.568765	-1.270805	-0.042164	0.234815	2.679003	0	0	1.353861	0
南极洛河电厂	3.337675	0.174313	0.585996	-0.2899	-0.009619	-0.01655	2.926773	0	0	-0.033338	0
南头山光伏电站	-0.027345	0.020022	0	-0.032491	-0.001078	-0.001855	-0.008207	0	0	-0.003736	0
南庄光伏电站	-1.919893	-0.677839	0	-0.851971	-0.028268	-0.048639	-0.215202	0	0	-0.097974	0
尼白木克风电场	-2.826373	-1.966369	0	-0.589908	-0.019573	-0.033678	-0.149007	0	0	-0.067838	0
宁边光伏电站	-0.07115	0.052096	0	-0.084539	-0.002805	-0.004826	-0.021354	0	0	-0.009722	0
弄另电厂	4.261801	0.479313	2.384787	-1.134112	-0.039144	0.004636	2.701993	0	0	-0.135672	0
糯扎渡水电厂	134.64089	6.666613	125.566022	23.395191	-2.061062	0.908606	-12.690947	0	0	-7.143533	0
帕顶梁子风电场	-0.62718	0.008153	0	-0.435798	-0.014459	-0.02488	-0.11008	0	0	-0.050116	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	5.593233	0.523588	1.887624	-0.931261	-0.030984	-0.012465	2.764119	0	0	1.392612	0
普西桥电厂	5.90006	0.618244	2.223737	-1.098565	-0.036501	-0.052663	2.722118	0	0	1.52369	0
七棵树风电场	-12.393376	-10.285613	0	-1.445793	-0.04797	-0.08254	-0.365198	0	0	-0.166262	0
骑龙山风电场	-7.0641	-4.122467	0	-2.017775	-0.066948	-0.115195	-0.509677	0	0	-0.232038	0
启兴光伏电站	-2.595234	-1.036192	0	-1.069405	-0.035482	-0.061052	-0.270125	0	0	-0.122978	0
铅厂电厂	5.465794	0.750321	2.518159	-1.243513	-0.041333	-0.059907	2.685327	0	0	0.85674	0
荞地光伏电站	-3.091512	-2.00059	0	-0.748303	-0.024828	-0.042721	-0.189017	0	0	-0.086053	0
青龙风电场	-0.571647	0.199392	0	-0.528884	-0.017548	-0.030194	-0.133593	0	0	-0.06082	0
青岩山光伏电站	-0.099846	-0.01986	0	-0.054866	-0.00182	-0.003132	-0.013859	0	0	-0.006309	0
清岭光伏电站	-0.003432	0.002514	0	-0.004079	-0.000135	-0.000233	-0.00103	0	0	-0.000469	0
清塘子光伏电站	-0.095116	0.069644	0	-0.113015	-0.00375	-0.006452	-0.028547	0	0	-0.012996	0
曲靖电厂	-175.981963	2.592375	-181.025777	-14.739192	23.44694	-0.838318	-3.723028	0	0	-1.694963	0
荣华光伏电站	-0.047334	0.034658	0	-0.056241	-0.001866	-0.003211	-0.014206	0	0	-0.006468	0
瑞丽江电厂	0.317716	0.317716	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洒谷风电场	-1.515184	-0.721533	0	-0.544394	-0.018063	-0.031079	-0.137511	0	0	-0.062604	0
赛珠电厂	5.208937	0.335923	1.210524	-0.596798	-0.01987	-0.000705	2.848731	0	0	1.431132	0

三江口电厂	5.247322	0.264658	0.868121	-0.429303	-0.014249	-0.019835	2.891518	0	0	1.686412	0
三台坡风电场	-0.975117	0.340124	0	-0.902173	-0.029933	-0.051505	-0.227883	0	0	-0.103747	0
三月山升压站	-2.795536	-1.843748	0	-0.652866	-0.021662	-0.037272	-0.16491	0	0	-0.075078	0
沙帽山风电场	-1.661789	1.216775	0	-1.974513	-0.065513	-0.112725	-0.49875	0	0	-0.227063	0
山心光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
升官坪风电场	-1.771827	-1.490487	0	-0.192982	-0.006403	-0.011017	-0.048746	0	0	-0.022192	0
石板沟光伏电站	-0.13292	0.020968	0	-0.105558	-0.003502	-0.006026	-0.026663	0	0	-0.012139	0
石洞山风电场	-1.698735	1.243828	0	-2.018413	-0.066969	-0.115231	-0.509839	0	0	-0.232111	0
石咀光伏电站	-0.08598	0.062955	0	-0.10216	-0.00339	-0.005832	-0.025805	0	0	-0.011748	0
石门坎电厂	5.118611	0.577533	1.926894	-0.949356	-0.031628	-0.054422	2.759212	0	0	0.890378	0
石漠化光伏电站	-0.057969	0.042446	0	-0.068879	-0.002285	-0.003932	-0.017398	0	0	-0.007921	0
石蒲塘风电厂	-1.366248	1.000379	0	-1.623357	-0.053862	-0.092677	-0.41005	0	0	-0.186681	0
石垭口光伏电站	-0.184835	0.135338	0	-0.219619	-0.007287	-0.012538	-0.055474	0	0	-0.025255	0
石庄村光伏电站	-0.244523	0.116626	0	-0.247725	-0.008219	-0.014143	-0.062574	0	0	-0.028488	0
水子坪光伏电站	-0.295933	0.216684	0	-0.351622	-0.011667	-0.020074	-0.088818	0	0	-0.040436	0
四角山光伏电站	-0.283715	0.207739	0	-0.337107	-0.011185	-0.019245	-0.085151	0	0	-0.038766	0
泗南江电厂	9.235471	2.132457	7.840332	-3.86777	-0.128693	0.184928	2.020259	0	0	1.053958	0
松林山光伏电站	-0.371303	0.27187	0	-0.441176	-0.014638	-0.025187	-0.111438	0	0	-0.050734	0
松山河口电厂	7.008071	0.473599	2.528278	-0.79422	-0.0415	0.082887	2.684062	0	0	2.074965	0
苏家河口电厂	8.537703	0.968984	4.511992	-2.039142	-0.074061	0.119446	2.436174	0	0	2.61431	0
苏撒坡风电场	-2.926015	-2.075536	0	-0.583375	-0.019356	-0.033305	-0.147357	0	0	-0.067086	0
锁奔多风电场	-3.612227	-2.952452	0	-0.452564	-0.015016	-0.025837	-0.114315	0	0	-0.052043	0
他格莫光伏电站	-0.193123	0.141406	0	-0.229466	-0.007613	-0.0131	-0.057962	0	0	-0.026388	0
塔山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太平江电厂	0.374829	0.374829	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塘坡光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天宝光伏电站	-0.322393	-0.212624	0	-0.075294	-0.002498	-0.004299	-0.019019	0	0	-0.008659	0
天峰山风电场	-2.551432	1.595728	0	-2.844691	-0.094384	-0.162403	-0.718551	0	0	-0.327131	0
天花板电厂	5.984791	0.931561	3.421808	-1.682746	-0.056166	-0.007402	2.572405	0	0	0.805331	0
天子山光伏电站	-0.08631	0.063197	0	-0.102552	-0.003403	-0.005855	-0.025904	0	0	-0.011793	0
铁城坡光伏电站	-0.319342	0.233825	0	-0.379438	-0.012589	-0.021662	-0.095844	0	0	-0.043634	0
铁门卡光伏电站	-0.100304	0.042984	0	-0.098286	-0.003261	-0.005611	-0.024827	0	0	-0.011303	0
土卡河电厂	6.13483	0.696919	3.285267	-1.61183	-0.053925	-0.084167	2.589467	0	0	1.313099	0
团山光伏电站	-0.189937	0.139073	0	-0.22568	-0.007488	-0.012884	-0.057005	0	0	-0.025953	0
团树光伏电站	-0.078899	0.057771	0	-0.093747	-0.00311	-0.005352	-0.02368	0	0	-0.010781	0
拖卓光伏电站	-0.166216	0.121704	0	-0.197495	-0.006553	-0.011275	-0.049886	0	0	-0.022711	0
万德村光伏电站	-0.008264	0.006051	0	-0.009819	-0.000326	-0.000561	-0.00248	0	0	-0.001129	0
威信电厂	-203.619633	7.092252	-192.336143	-12.604602	-0.418209	-0.719596	-3.183844	0	0	-1.449491	0
维的光伏电站	-0.160755	0.117706	0	-0.191007	-0.006337	-0.010905	-0.048247	0	0	-0.021965	0
文笔山风电场	-4.407763	-3.228455	0	-0.80893	-0.02684	-0.046182	-0.204331	0	0	-0.093025	0
乌东德右岸电厂	7.420419	-1.055036	24.673398	-10.631224	-0.404993	-0.67481	-3.08323	0	0	-1.403686	0
乌东德左岸电厂	5.895742	-1.780048	24.673398	-11.408917	-0.404993	-0.696782	-3.08323	0	0	-1.403686	0
乌弄龙电厂	1.033809	1.033809	0	0	0	0	0	0	0	0	0

五街风电场	-1.978269	0.690028	0	-1.830284	-0.060727	-0.104491	-0.462318	0	0	-0.210477	0
五里冲光伏电站	-0.14804	-0.025532	0	-0.084033	-0.002788	-0.004797	-0.021226	0	0	-0.009664	0
五瑙山风电场	-2.387021	-1.73995	0	-0.44385	-0.014727	-0.025339	-0.112114	0	0	-0.051041	0
五台山风电场	-7.655609	-5.769125	0	-1.294009	-0.042934	-0.073875	-0.326859	0	0	-0.148807	0
五子坡风电厂	-2.349292	1.720171	0	-2.791395	-0.092616	-0.159361	-0.705089	0	0	-0.321002	0
西村光伏电站	-0.454049	0.332459	0	-0.539495	-0.0179	-0.0308	-0.136273	0	0	-0.06204	0
西洱河电厂	0.703443	0.265233	0.870007	-0.430405	-0.01428	0.171101	-0.108718	0	0	-0.049495	0
西街口光伏电站	-0.263336	-0.011634	0	-0.172652	-0.005728	-0.009857	-0.043611	0	0	-0.019854	0
溪洛渡右岸电厂	57.565115	19.648759	128.461208	-62.647541	-2.108584	-3.627751	-14.852734	0	0	-7.308242	0
洗羊塘风电场	-5.464814	-4.686	0	-0.534218	-0.017725	-0.030498	-0.13494	0	0	-0.061433	0
下海尾光伏电站	-0.07909	0.05791	0	-0.093973	-0.003118	-0.005365	-0.023737	0	0	-0.010807	0
仙人洞风电场	-0.567148	0.41527	0	-0.673876	-0.022359	-0.038472	-0.170217	0	0	-0.077494	0
香竹林光伏电站	-0.406569	-0.217335	0	-0.129803	-0.004307	-0.00741	-0.032787	0	0	-0.014927	0
小海子风电场	-2.127712	-1.731368	0	-0.271867	-0.00902	-0.015521	-0.068672	0	0	-0.031264	0
小雷钵光伏电站	-0.189425	-0.0118	0	-0.121839	-0.004043	-0.006956	-0.030776	0	0	-0.014011	0
小龙潭电厂	-33.332073	8.475325	-20.223626	-14.68576	-0.662319	-0.837344	-3.709531	0	0	-1.688818	0
小石岩光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小暑甸光伏电站	-1.222865	-0.824034	0	-0.273573	-0.009077	-0.015618	-0.069103	0	0	-0.03146	0
小湾电厂	219.682398	22.661451	137.204051	81.989837	-2.252091	2.030033	-14.145255	0	0	-7.805628	0
小西村光伏电站	-0.089443	0.065492	0	-0.106276	-0.003526	-0.006067	-0.026845	0	0	-0.012221	0
星火山光伏电站	-2.125009	-1.942174	0	-0.125413	-0.004161	-0.00716	-0.031679	0	0	-0.014422	0
幸福桥光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雄里坡光伏电站	-0.203268	0.148836	0	-0.241522	-0.008013	-0.013788	-0.061007	0	0	-0.027774	0
秀田光伏电站	-0.225427	0.16506	0	-0.267849	-0.008887	-0.015292	-0.067657	0	0	-0.030802	0
宣威电厂	10.603726	5.484469	26.633834	-14.807542	-0.600115	-0.663805	-3.740292	0	0	-1.702823	0
雪邦山风电场	-6.860112	-4.849764	0	-1.378972	-0.045753	-0.078725	-0.34832	0	0	-0.158578	0
巡检司电厂	-41.695037	5.248574	-35.228374	-9.835733	2.294169	-0.558148	-2.484445	0	0	-1.13108	0
崖羊山水电厂	4.911771	0.470479	1.563551	-0.768108	-0.025664	-0.044152	2.804616	0	0	0.911049	0
岩脚光伏电站	-0.049945	0.032327	0	-0.056433	-0.001872	-0.003222	-0.014255	0	0	-0.00649	0
岩溯光伏电站	-0.332624	0.019164	0	-0.241305	-0.008006	-0.013776	-0.060952	0	0	-0.027749	0
砚山太科光伏电站	-0.133915	0.098054	0	-0.159116	-0.005279	-0.009084	-0.040192	0	0	-0.018298	0
羊岔街风电场	-1.604964	1.175169	0	-1.906997	-0.063272	-0.10887	-0.481695	0	0	-0.219299	0
羊雄山风电场	-5.783173	-4.760484	0	-0.7015	-0.023275	-0.040049	-0.177195	0	0	-0.08067	0
阳宗海电厂	0.435573	2.714937	15.178675	-11.935931	-0.453148	-0.681422	-3.014942	0	0	-1.372596	0
杨梅坪光伏电站	-0.231413	-0.083186	0	-0.101675	-0.003373	-0.005805	-0.025682	0	0	-0.011692	0
杨梅山风电厂	-1.503378	-0.302828	0	-0.823502	-0.027323	-0.047014	-0.208011	0	0	-0.0947	0
药山光伏电站	-0.223555	0.086246	0	-0.212504	-0.007051	-0.012132	-0.053677	0	0	-0.024437	0
野猫山风电场	-7.44811	-5.422408	0	-1.389504	-0.046102	-0.079327	-0.35098	0	0	-0.159789	0
野牛风电场	-25.221724	-23.025161	0	-1.506704	-0.049991	-0.086018	-0.380584	0	0	-0.173266	0
迤萨光伏电站	-0.370465	-0.168517	0	-0.138524	-0.004596	-0.007908	-0.03499	0	0	-0.01593	0
彝山风电场	-1.873867	1.372061	0	-2.226502	-0.073873	-0.127111	-0.562401	0	0	-0.256041	0
以礼河电厂	4.803699	0.051438	2.695401	-0.353387	-0.044243	-0.055345	2.663178	0	0	-0.153343	0
益州光伏电站	-0.094114	0.068911	0	-0.111825	-0.00371	-0.006384	-0.028246	0	0	-0.01286	0

尹武光伏电站	-0.124513	0.09117	0	-0.147945	-0.004909	-0.008446	-0.03737	0	0	-0.017013	0
永三风电场	-1.166177	0.145952	0	-0.900038	-0.029862	-0.051383	-0.227344	0	0	-0.103502	0
永胜桥光伏电站	-0.529745	0.008164	0	-0.368971	-0.012242	-0.021065	-0.0932	0	0	-0.042431	0
雨汪电厂	-30.523451	8.155979	-7.316	-21.658263	-0.507321	-1.236469	-5.470742	0	0	-2.490635	0
玉光光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
电投石林光伏电	-1.128994	-0.815066	0	-0.215335	-0.007145	-0.012293	-0.054392	0	0	-0.024763	0
云鹏电厂	7.44783	1.043251	4.802831	-1.921753	-0.078834	-0.024259	2.39983	0	0	1.226764	0
者磨山风电厂	-1.13606	-0.273667	0	-0.591548	-0.019627	-0.033771	-0.149421	0	0	-0.068026	0
镇雄电厂	17.771287	12.326364	48.353239	-29.432402	-0.976541	-1.680294	-7.434441	0	0	-3.384638	0
支锅山风电厂	-2.844061	-1.908322	0	-0.641858	-0.021296	-0.036644	-0.162129	0	0	-0.073812	0
芝麻光伏电站	-0.268908	0.196897	0	-0.319513	-0.010601	-0.018241	-0.080707	0	0	-0.036743	0
朱坊光伏电站	-0.158639	0.090774	0	-0.171082	-0.005676	-0.009767	-0.043214	0	0	-0.019674	0
株木山风电场	-4.4921	-2.721494	0	-1.214524	-0.040297	-0.069337	-0.306781	0	0	-0.139667	0
驻马哨光伏电站	-0.238447	0.144869	0	-0.26293	-0.008724	-0.015011	-0.066415	0	0	-0.030236	0
卓干山风电场	-5.26586	-4.7666	0	-0.342461	-0.011363	-0.019551	-0.086503	0	0	-0.039382	0
子牙关光伏电站	-0.292156	-0.063885	0	-0.15658	-0.005195	-0.008939	-0.039551	0	0	-0.018006	0
左美果风电场	-1.587201	1.107338	0	-1.848285	-0.061324	-0.105518	-0.466865	0	0	-0.212547	0
合计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

电厂名称	考核费用合计(万元)	2022年12月常规电厂调度运行管理														常规电厂技术指导与管理考核费用(万元)	2022年12月风电场调度运行管理					风电场技术指导与管理考核费用(万元)（含动态无功补偿装置可用率考核费用）	2022年12月光伏电厂调度运行管理					光伏电厂技术指导与管理考核费用(万元)（含动态无功补偿装置可用率考核费用）	考核返还费用(万元)	考核费用净收入(万元)
		安全管理考核费用(万元)	调度纪律管理考核费用(万元)	发电计划考核费用(万元)	一次调频考核费用(万元)	母线电压考核费用(万元)	调峰考核费用(万元)	旋转备用考核(万元)	AVC考核费用(万元)	AGC考核费用(万元)	功率震荡管理考核费用(万元)	燃料管理考核费用(万元)	黑启动考核费用(万元)	水电振动区管理考核费用(万元)	检修管理考核费用(万		调度管理考核费用(万	风电有功功率变化考核费用(万元)	风电脱网考核费用(万	风电风功率预测考核费用(万元)	风电发电计划考核费用(万元)		调度管理考核费用(万元)	光伏有功功率变化考核费用(万	光电脱网考核费用(万	光伏功率预测考核费用(万	光电发电计划考核费用(万			
阿底坡光伏电站	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	0.100932	0.100932
阿海水电厂	4.167583	0	0	0.017818	0	0	0	0	0	4.149765	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.49777	8.330187
阿普风电场	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	1.290285	1.290285
阿依卡光伏电站	0.049715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.049715	0	0	0	0	0.066053	0.016337
白鹤厂风电场	9.552813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.850467	0	8.702346	0	0	0	0	0	0	0	0	0.733886	-8.818927
白泥井风电场	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	0.211618	0.211618
白石崖光伏电站	0.04142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04142	0	0	0	0	0.10932	0.067899
百花山风电场	3.096363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.957595	0	2.138768	0	0	0	0	0	0	0	0	0.434666	-2.661697
百山风电厂	1.371657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.371657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.954616	-0.417041
班果光伏电站	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	0.166892	0.166892
班幸光伏电站	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	0.117938	0.117938
板桥风电厂	1.815128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.815128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.867229	-0.9479
保顶山风电场	1.132525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.007371	0	0.125154	0	0	0	0	0	0	0	0	1.833794	0.70127
北大村光伏电站	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	0.1341	0.1341
北泽光伏电站	0.314644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.314644	0	0	0	0	0.098332	-0.216312
碧宗光伏电站	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	0.044757	0.044757
丙野光伏电站	0.227602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.227602	0	0	0	0	0.076486	-0.151116
仓房风电场	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	0.3339	0.3339
漕涧梁子风电场	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	1.026651	1.026651
长冲光伏电站	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	0.059481	0.059481
长坡岭光伏电站	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	0.098226	0.098226
朝阳光伏电站	0.187898	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.187898	0	0	0	0	0.07475	-0.113147
程子山风电场	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	0.332507	0.332507
大朝山电厂	3.744284	0	0	0	0	0	0	0	0	3.744284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.93128	10.186997
大风坝风电厂	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	0.299341	0.299341
大风丫口风电厂	1.133352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.133352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.597175	-0.536178
大佛山光伏电站	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	0.114549	0.114549
大古衙光伏电站	0.21557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.21557	0	0	0	0	0.068711	-0.146859
大海梁子风电场	0.98596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.221304	0	0.65212	0	0.112536	0	0	0	0	0	0	0.768114	-0.217846
大黑山风电场	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	0.824168	0.824168
大华桥电厂	1.787564	0	0	0	0	0	0	0	0	1.787564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.780165	-1.007399
大龙口升压站	0.062364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.062364	0	0	0	0	0	0	0.971269	0.908906
大龙山风电场	10.264003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.827963	0	4.43604	0	0	0	0	0	0	0	0	0.542872	-9.721131
大龙潭光伏电站	0.112456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.112456	0	0	0	0	0.060635	-0.051821
大绿山风电场	12.551703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.565615	0	4.716002	0	0.270086	0	0	0	0	0	0	0.115784	-12.435919
大牛风电场	11.181422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.153109	0	9.028313	0	0	0	0	0	0	0	0	0.710463	-10.470959
大平地光伏电站	0.108042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.108042	0	0	0	0	0.074874	-0.033168
大坪子风电场	4.57701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.57701	0	0	0	0	0	0	0	0	0.150938	-4.426072
大兴光伏电站	0.10355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.10355	0	0	0	0	0.10231	-0.00124
大盈江三级	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	1.488658	1.488658
大盈江四级	0.034874	0	0	0	0	0	0	0	0	0.034874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.967421	4.932546
大盈江一级	4.206033	0	0	0	0	0	4.206033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.687826	-3.518207
大中山风电场	2.151815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.382074	0	1.769741	0	0	0	0	0	0	0	0	0.404734	-1.747081
大庄光伏电站	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	0.081765	0.081765
丹珠河电厂	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	0.094075	0.094075
德著龙风电场	0.098366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.098366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.935092	0.836726
滇东电厂	1.372939	0	0	0	0	0	0	0	0	1.372939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.683892	5.310953
陡坡梁子风电场	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	0.252564	0.252564
对门梁子风电场	4.143596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.496628	0	3.646968	0	0	0	0	0	0	0	0	0.463637	-3.67996
多依树风电场	8.093275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.093275	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78794	-7.305335
朵古风电场	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	0.136078	0.136078
凤屯风电厂	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	0.647505	0.647505
富川水电厂	0.00306	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.038357	0.035298
干巴拉光伏电站	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	0.156294	0.156294
干海子光伏电站	0.026094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.026094	0	0	0	0	0.064599	0.038505
干龙潭光伏电站	0.160941	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.160941	0	0	0	0	0.088456	-0.072484
干箐光伏电站	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	0.166458	0.166458
干塘子光伏电站	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	0.105395	0.105395
甘庄光伏电站	0.096312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.096312	0	0	0	0	0.049419	-0.046893
岗曲河一级	0.106581	0	0	0.103627	0	0	0	0	0	0.002954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.262012	0.155431
钢家岭光伏电站	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	0.047855	0.047855
高本山风电场	3.784853	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.784853	0	0	0	0	0	0	0	0	0.234649	-3.550204
高美风电场	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	0.535347	0.535347
戈兰滩电厂	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	2.990307	2.990307
功果桥电厂	2.606967	0	0	0	0	0	0	0	0	2.606967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.256395	0.649428
古木光伏电站	0.08401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08401	0	0	0	0	0.096899	0.012889
观音岩水电厂	11.865514	0	0	0	0	0	0	0	0	11.865514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.010711	9.145197
光梁子风电场	1.165172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.846672	0	0.3185	0	0	0	0	0	0	0	0	0.222078	-0.943094
光明水电厂	0.272379	0	0	0	0	0	0	0	0	0.272379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.175991	0.903611
归脉光伏电站	0.164223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.164223	0	0	0	0	0.066663	-0.09756
哈科迪风电场	0.816048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.816048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32278	-0.493267
河外光伏电站	0.22958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.22958	0	0	0	0	0.151732	-0.077849
红河电厂	3.292381	0	0	0	0	0	0	0	0	3.292381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.217099	7.924717
红土坡风电场	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	1.935008	1.935008
花鱼洞光伏电站	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
华能石林光伏电站	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	0.210014	0.210014
黄登水电厂	0.844137	0	0	0	0	0	0	0	0	0.844137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.69515	0.851013
吉沙电厂	4.225633	0	0	0	0	0	3.816846	0	0	0.408787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.464584	-2.761049
甲侎波风电场	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	0.227955	0.227955
甲岩电厂	0.399221	0	0	0	0	0	0	0	0	0.399221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.412453	1.013232
尖山营光伏电站	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	0.463231	0.463231
江边电厂	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	0.252854	0.252854
将军山风电场	1.106801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.559034	0	0.547767	0	0	0	0	0	0	0	0	0.726315	-0.380486
金安桥电厂	8.519444	0	0	0.014536	0	0	0	0	0	8.504908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.596608	10.077164
金汉拉扎电厂	0.013258	0	0	0	0	0	0	0	0	0.013258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.292974	0.279716
金铜盆风电场	21.5925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.5925	0	0	0	0	0	0	0	0	0.791601	-20.800899
景洪电厂	0.740569	0	0	0	0	0	0	0	0	0.740569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.856659	11.11609
旧寨光伏电站	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
居甫渡电厂	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	1.771308	1.771308
巨龙山风电场	2.201551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.201551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.825506	-0.376045
克田电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.618565	0.618565
昆明电厂	18.362828	0	0	15.709088	0	0	0	0	0	2.65374	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.952404	-12.410424
赖石山风电场	31.327756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.773069	0	19.328208	0	0.226479	0	0	0	0	0	0	1.264661	-30.063095
朗目山风电厂	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	0.337412	0.337412
朗山风电厂	1.079687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.079687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.160303	-0.919384
老尖山风电场	2.003551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.419651	0	1.5839	0	0	0	0	0	0	0	0	0.308285	-1.695266
老青山风电场	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	0.275481	0.275481
老务坪光伏电站	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
老鹰岩光伏电站	0.395634	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	0.395634	0.451096	0.055461
老寨风电场	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
老庄科风电场	0.247579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.247579	0	0	0	0	0	0	0.166903	-0.080676
雷应山风电厂	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	0.794137	0.794137
梨园水电厂	9.171684	0	0	0	0	0	0	0	0	9.171684	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.2158	5.044116
李子箐风电厂	1.320286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.320286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.050578	-0.269709
里底电厂	0.088868	0	0	0	0	0	0	0	0	0.088868	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.434141	0.345273
立竜光伏电站	0.582944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.582944	0	0	0	0	0.333321	-0.249623
莲花山风电场	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	0.32353	0.32353
联合风电场	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	0.69096	0.69096
联珠风电场	1.489309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.197784	0	0.291525	0	0	0	0	0	0	0	0	0.400267	-1.089041
刘家庄光伏电站	0.297083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.050911	0	0	0	0.246172	0.014988	-0.282095
龙江电厂	0.802382	0	0	0	0	0	0	0	0	0.802382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.239901	0.437519
龙开口水电厂	7.750683	0	0	0.241015	0	0	0	0	0	7.509668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.485104	3.734422
龙马电厂	0.903718	0	0	0	0	0	0	0	0	0.903718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.713452	0.809734

龙潭山光伏电站	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	0.065692	0.065692
鲁布革电厂	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	0.828612	0.828612
鲁地拉水电厂	10.862537	0	0	0	0	0	0	0	0	10.862537	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.022148	4.15961
禄脿风电场	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	0.672623	0.672623
罗平山风电场	1.785062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.297934	0	0.487128	0	0	0	0	0	0	0	0	0.404962	-1.380101
倮马河电厂	0.002743	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.245946	0.243203
洛戈底光伏电站	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
麻舍所光伏电站	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	0.074938	0.074938
马鞍山风电厂	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	1.86719	1.86719
马厂风电场	0.009125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.009125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.44984	0.440715
马堵山电厂	0.324441	0	0	0	0	0	0	0	0	0.324441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.087125	0.762684
马鹿塘电厂	0.182168	0	0	0	0	0	0	0	0	0.182168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400975	1.218807
马塘风电场	4.460604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.119818	0	3.340786	0	0	0	0	0	0	0	0	0.70089	-3.759714
漫湾电厂	5.869057	0	0	0	0	0	0	0	0	5.869057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.817756	9.948699
芒街光伏电站	0.075702	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.075702	0	0	0	0	0.053818	-0.021883
牦牛坪风电场	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	0.67654	0.67654
茅稗田风电场	1.76419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.602396	0	0.824186	0	0.337608	0	0	0	0	0	0	0.649841	-1.114349
创转山包光伏电	0.004279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004279	0	0	0	0	0.054067	0.049788
勐野江电厂	0.040414	0	0	0	0	0	0	0	0	0.040414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.353013	0.312599
迷达光伏电站	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	0.048062	0.048062
密落槽子光伏电站	0.077793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.077793	0	0	0	0	0.094641	0.016848
苗尾电厂	1.326049	0	0	0	0	0	0	0	0	1.326049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.192401	-0.133649
妙峰光伏电站	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	0.066148	0.066148
磨豆山风电场	3.220255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.18099	0	2.039265	0	0	0	0	0	0	0	0	0.358639	-2.861616
木古兰光伏电站	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
木瓦光伏电站	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	0.053748	0.053748
木星土电厂	0.02518	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.333032	0.307852
那邦电厂	0.08187	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.470112	0.388242
那兰电厂	0.084754	0	0	0	0	0	0	0	0	0.084754	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.783121	0.698368
南极洛河电厂	0.004335	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.178648	0.174313
南头山光伏电站	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	0.020022	0.020022
南庄光伏电站	1.202857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.202857	0	0	0	0	0.525019	-0.677839
尼白木克风电场	2.329894	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.873092	0	1.35341	0	0.103392	0	0	0	0	0	0	0.363525	-1.966369
宁边光伏电站	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	0.052096	0.052096
弄另电厂	0.24772	0	0	0	0	0	0	0	0	0.24772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.727033	0.479313
糯扎渡水电厂	31.613824	0	0	0	0	0	0	0	0	31.613824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38.280437	6.666613
帕顶梁子风电场	0.260403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.069432	0	0.190971	0	0	0	0	0	0	0	0	0.268557	0.008153
坡头山光伏电站	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
普渡河六级电厂	0.051879	0	0	0	0	0	0	0	0	0.051879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.575467	0.523588
普西桥电厂	0.059691	0	0	0	0	0	0	0	0	0.059691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.677935	0.618244
七棵树风电场	10.830685	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.641626	0	9.189059	0	0	0	0	0	0	0	0	0.545072	-10.285613
骑龙山风电场	5.365902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.06184	0	2.304062	0	0	0	0	0	0	0	0	1.243435	-4.122467
启兴光伏电站	1.695202	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.695202	0	0	0	0	0.659011	-1.036192
铅厂电厂	0.017373	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017373	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.767693	0.750321
荞地光伏电站	2.461725	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	2.461725	0.461135	-2.00059
青龙风电场	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	0.199392	0.199392
青岩山光伏电站	0.05367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.05367	0	0	0	0	0.033811	-0.01986
清岭光伏电站	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	0.002514	0.002514
清塘子光伏电站	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	0.069644	0.069644
曲靖电厂	6.490514	0	0	0	0	0	0	0	0	6.490514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.082889	2.592375
荣华光伏电站	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	0.034658	0.034658
瑞丽江电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.317716	0.317716
洒谷风电场	1.057011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.848116	0	0	0	0.208895	0	0	0	0	0	0	0.335478	-0.721533
赛珠电厂	0.033121	0	0	0	0	0	0	0	0	0.033121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.369044	0.335923
三江口电厂	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	0.264658	0.264658
三台坡风电场	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	0.340124	0.340124
三月山升压站	2.24607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.061697	0	1.184373	0	0	0	0	0	0	0	0	0.402323	-1.843748
沙帽山风电场	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	1.216775	1.216775
山心光伏电站	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
升官坪风电场	1.563242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.563242	0	0	0	0	0	0	0	0	0.072755	-1.490487
石板沟光伏电站	0.044081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.044081	0	0	0	0	0.065049	0.020968
石洞山风电场	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	1.243828	1.243828
石咀光伏电站	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	0.062955	0.062955
石门坎电厂	0.009906	0	0	0	0	0	0	0	0	0.009906	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.587439	0.577533
石漠化光伏电站	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	0.042446	0.042446
石蒲塘风电厂	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	1.000379	1.000379
石垭口光伏电站	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	0.135338	0.135338
石庄村光伏电站	0.036033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.036033	0	0	0	0	0.152658	0.116626
水子坪光伏电站	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	0.216684	0.216684
四角山光伏电站	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	0.207739	0.207739
泗南江电厂	0.257771	0	0	0	0	0	0	0	0	0.257771	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.390227	2.132457
松林山光伏电站	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	0.27187	0.27187
松山河口电厂	0.297179	0	0	0	0	0	0	0	0	0.297179	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.770779	0.473599
苏家河口电厂	0.406555	0	0	0	0	0	0	0	0	0.406555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.375539	0.968984
苏撒坡风电场	2.420863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.420863	0	0	0	0	0	0	0	0	0.345327	-2.075536
锁奔多风电场	3.23134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.23134	0	0	0	0	0	0	0	0	0.278888	-2.952452
他格莫光伏电站	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	0.141406	0.141406
塔山光伏电站	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
太平江电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.374829	0.374829
塘坡光伏电站	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
天宝光伏电站	0.259023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.259023	0	0	0	0	0.046399	-0.212624
天峰山风电场	0.157285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.016676	0	0.140609	0	0	0	0	0	0	0	0	1.753014	1.595728
天花板电厂	0.111622	0	0	0	0	0	0	0	0	0.111622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.043183	0.931561
天子山光伏电站	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	0.063197	0.063197
铁城坡光伏电站	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	0.233825	0.233825
铁门卡光伏电站	0.017584	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	0.017584	0.060568	0.042984
土卡河电厂	0.304637	0	0	0	0	0	0	0	0	0.304637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.001557	0.696919
团山光伏电站	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	0.139073	0.139073
团树光伏电站	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	0.057771	0.057771
拖卓光伏电站	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	0.121704	0.121704
万德村光伏电站	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	0.006051	0.006051
威信电厂	0.675216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.675216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.767468	7.092252
维的光伏电站	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	0.117706	0.117706
文笔山风电场	3.773119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.429487	0	3.343632	0	0	0	0	0	0	0	0	0.544664	-3.228455
乌东德右岸电厂	10.563965	0	0	0	0	0	0	0	0	10.563965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.50893	-1.055036
乌东德左岸电厂	13.155634	0	0	0	0	0	0	0	0	13.155634	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.375586	-1.780048
乌弄龙电厂	0.00058	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00058	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.034389	1.033809
五街风电场	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	0.690028	0.690028
五里冲光伏电站	0.077317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.077317	0	0	0	0	0.051785	-0.025532
五垴山风电场	2.013468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.665512	0	1.347956	0	0	0	0	0	0	0	0	0.273518	-1.73995
五台山风电场	6.566546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.558291	0	6.008255	0	0	0	0	0	0	0	0	0.797421	-5.769125
五子坡风电厂	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	1.720171	1.720171
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	0.332459	0.332459
西洱河电厂	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	0.265233	0.265233
西街口光伏电站	0.118029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.118029	0	0	0	0	0.106395	-0.011634
溪洛渡右岸电厂	20.021209	0	0	0	0	0	0	0	0	20.021209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.669968	19.648759
洗羊塘风电场	5.015207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.105351	0	0.909856	0	0	0	0	0	0	0	0	0.329207	-4.686
下海尾光伏电站	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	0.05791	0.05791
仙人洞风电场	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	0.41527	0.41527
香竹林光伏电站	0.297325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.297325	0	0	0	0	0.07999	-0.217335
小海子风电场	1.833864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.397025	0	1.436839	0	0	0	0	0	0	0	0	0.102495	-1.731368
小雷钵光伏电站	0.086882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.086882	0	0	0	0	0.075082	-0.0118
小龙潭电厂	0.574637	0	0	0	0	0	0	0	0	0.574637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.049962	8.475325
小石岩光伏电站	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
小薯甸光伏电站	0.992621	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.245312	0	0	0	0.747309	0.168587	-0.824034
小湾电厂	19.166991	0	0	0	0	0	0	0	0	19.166991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.828441	22.661451
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	0.065492	0.065492

星火山光伏电站	2.019459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.019459	0	0	0.077285	-1.942174
幸福桥光伏电站	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
雄里坡光伏电站	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	0.148836	0.148836
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	0.16506	0.16506
宣威电厂	3.64054	0	0	0	0	0	0	0	0	3.64054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.125009	5.484469
雪邦山风电场	5.699543	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.520253	0	3.17929	0	0	0	0	0	0	0	0	0.849779	-4.849764
巡检司电厂	0.812604	0	0	0.133168	0	0	0	0	0	0.679436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.061178	5.248574
崖羊山水电厂	0.006189	0	0	0	0	0	0	0	0	0.006189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.476669	0.470479
岩脚光伏电站	0.00245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00245	0	0	0	0	0.034777	0.032327
岩淜光伏电站	0.129538	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.129538	0	0	0	0	0.148702	0.019164
砚山太科光伏电站	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	0.098054	0.098054
羊岔街风电场	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	1.175169	1.175169
羊雄山风电场	5.192777	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.109349	0	3.083428	0	0	0	0	0	0	0	0	0.432293	-4.760484
阳宗海电厂	4.640469	0	0	0	0	0	0.975312	0	0	3.665157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.355406	2.714937
杨梅坪光伏电站	0.145842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.145842	0	0	0	0	0.062656	-0.083186
杨梅山风电厂	0.810304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.810304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.507475	-0.302828
药山光伏电站	0.044707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.044707	0	0	0	0	0.130953	0.086246
野猫山风电场	5.94626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.808618	0	4.137642	0	0	0	0	0	0	0	0	0.523851	-5.422408
野牛风电场	23.953653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.953653	0	0	0	0	0	0	0	0	0.928492	-23.025161
迤萨光伏电站	0.253881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.253881	0	0	0	0	0.085364	-0.168517
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	1.372061	1.372061
以礼河电厂	0.77029	0	0	0	0	0	0	0	0	0.77029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.821728	0.051438
益州光伏电站	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	0.068911	0.068911
尹武光伏电站	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	0.09117	0.09117
永三风电场	0.408689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.408689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.55464	0.145952
永胜桥光伏电站	0.219211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.219211	0	0	0	0	0.227375	0.008164
雨汪电厂	5.190723	0	0	0	0	0	0	0	0	5.190723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.346702	8.155979
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
云电投石林光伏电站	0.947764	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	0.947764	0.132698	-0.815066
云鹏电厂	0.420955	0	0	0	0	0	0	0	0	0.420955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.464206	1.043251
者磨山风电厂	0.638203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.638203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.364536	-0.273667
镇雄电厂	5.811078	0	0	0	0	0	0	0	0	3.110214	0	2.700864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.137441	12.326364
支锅山风电厂	2.421751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.421751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.51343	-1.908322
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	0.196897	0.196897
朱坊光伏电站	0.014653	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	0.014653	0.105427	0.090774
株木山风电场	3.469932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.220243	0	0.249689	0	0	0	0	0	0	0	0	0.748439	-2.721494
驻马哨光伏电站	0.017159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017159	0	0	0	0	0.162028	0.144869
卓干山风电场	4.977638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.977638	0	0	0	0	0	0	0	0	0.211038	-4.7666
子牙关光伏电站	0.160376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.160376	0	0	0	0	0.096491	-0.063885
左美果风电场	0.031651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.031651	0	0	0	0	0	0	1.138988	1.107338
合计	498.0929	0	0	16.2193	0	0	8.9982	0	0	200.8455	0	3.3761	0	0	0	0	0	75.9702	0	176.2302	0	1.6006	0	8.0026	0	2.0195	0	4.8308	498.0929	0

电厂名称	2022年12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(万元)	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	无功补偿费用(万元)	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(万元)	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	0.041371	-0.041371	0	0	0	0	0.009351	-0.009351	0	0.163786	-0.163786	0	0.018835	-0.018835
阿海水电厂	9	5.122769	3.877231	0	0	0	0.006517	1.157822	-1.151305	2.692534	20.280665	-17.588132	17.2895	2.332216	14.957284
阿普风电场	0	0.440413	-0.440413	0	0	0	0	0.09954	-0.09954	0	1.743562	-1.743562	0	0.200504	-0.200504
阿依卡光伏电站	0	0.027075	-0.027075	0	0	0	0	0.006119	-0.006119	0	0.107186	-0.107186	0	0.012326	-0.012326
白鹤厂风电场	0	0.16456	-0.16456	0	0	0	0	0.037193	-0.037193	0	0.65148	-0.65148	0	0.074918	-0.074918
白泥井风电场	0	0.086741	-0.086741	0	0	0	0	0.019605	-0.019605	0	0.343402	-0.343402	0	0.03949	-0.03949
白石崖光伏电站	0	0.044809	-0.044809	0	0	0	0	0.010128	-0.010128	0	0.177397	-0.177397	0	0.0204	-0.0204
百花山风电场	0	0.178167	-0.178167	0	0	0	0	0.040268	-0.040268	0	0.705351	-0.705351	0	0.081113	-0.081113
百山风电厂	0	0.391292	-0.391292	0	0	0	0	0.088438	-0.088438	0	1.549096	-1.549096	0	0.178141	-0.178141
班果光伏电站	0	0.068408	-0.068408	0	0	0	0	0.015461	-0.015461	0	0.270823	-0.270823	0	0.031144	-0.031144
班幸光伏电站	0	0.048342	-0.048342	0	0	0	0	0.010926	-0.010926	0	0.191383	-0.191383	0	0.022008	-0.022008
板桥风电厂	0	0.355472	-0.355472	0	0	0	0	0.080342	-0.080342	0	1.407289	-1.407289	0	0.161834	-0.161834
保顶山风电场	0	0.751663	-0.751663	0	0	0	0	0.169887	-0.169887	0	2.975777	-2.975777	0	0.342205	-0.342205
北大村光伏电站	0	0.054967	-0.054967	0	0	0	0	0.012423	-0.012423	0	0.21761	-0.21761	0	0.025025	-0.025025
北泽光伏电站	0	0.040306	-0.040306	0	0	0	0	0.00911	-0.00911	0	0.159568	-0.159568	0	0.01835	-0.01835
碧宗光伏电站	0	0.018346	-0.018346	0	0	0	0	0.004146	-0.004146	0	0.07263	-0.07263	0	0.008352	-0.008352
丙野光伏电站	0	0.031351	-0.031351	0	0	0	0	0.007086	-0.007086	0	0.124116	-0.124116	0	0.014273	-0.014273
仓房风电场	0	0.136864	-0.136864	0	0	0	0	0.030933	-0.030933	0	0.541833	-0.541833	0	0.062309	-0.062309
漕涧梁子风电场	0	0.420819	-0.420819	0	0	0	0	0.095111	-0.095111	0	1.66599	-1.66599	0	0.191584	-0.191584
长冲光伏电站	0	0.024381	-0.024381	0	0	0	0	0.00551	-0.00551	0	0.096523	-0.096523	0	0.0111	-0.0111
长坡岭光伏电站	0	0.040262	-0.040262	0	0	0	0	0.0091	-0.0091	0	0.159396	-0.159396	0	0.01833	-0.01833
朝阳光伏电站	0	0.03064	-0.03064	0	0	0	0	0.006925	-0.006925	0	0.121301	-0.121301	0	0.013949	-0.013949
程子山风电场	0	0.136293	-0.136293	0	0	0	0	0.030804	-0.030804	0	0.539574	-0.539574	0	0.062049	-0.062049
大朝山电厂	3	5.710358	-2.710358	0	0	0	6.768454	1.290626	5.477829	48.740915	22.606884	26.134031	0	2.599724	-2.599724
大风坝风电厂	0	0.122698	-0.122698	0	0	0	0	0.027732	-0.027732	0	0.485753	-0.485753	0	0.05586	-0.05586
大风丫口风电厂	0	0.203796	-0.203796	0	0	0	0	0.046061	-0.046061	0	0.806812	-0.806812	0	0.092781	-0.092781
大佛山光伏电站	0	0.046953	-0.046953	0	0	0	0	0.010612	-0.010612	0	0.185883	-0.185883	0	0.021376	-0.021376
大古衙光伏电站	0	0.028164	-0.028164	0	0	0	0	0.006366	-0.006366	0	0.111501	-0.111501	0	0.012822	-0.012822
大海梁子风电场	0	0.314846	-0.314846	0	0	0	0	0.07116	-0.07116	0	1.246452	-1.246452	0	0.143338	-0.143338
大黑山风电场	0	0.296157	-0.296157	0	0	0	0	0.066936	-0.066936	0	1.172462	-1.172462	0	0.13483	-0.13483
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	0.398118	-0.398118	0	0	0	0	0.089981	-0.089981	0	1.57612	-1.57612	0	0.181249	-0.181249
大龙山风电场	0	0.22252	-0.22252	0	0	0	0	0.050293	-0.050293	0	0.880942	-0.880942	0	0.101306	-0.101306
大龙潭光伏电站	0	0.024854	-0.024854	0	0	0	0	0.005617	-0.005617	0	0.098395	-0.098395	0	0.011315	-0.011315
大绿山风电场	0	0.047459	-0.047459	0	0	0	0	0.010726	-0.010726	0	0.187887	-0.187887	0	0.021606	-0.021606
大牛风电场	0	0.291215	-0.291215	0	0	0	0	0.065819	-0.065819	0	1.1529	-1.1529	0	0.13258	-0.13258
大平地光伏电站	0	0.03069	-0.03069	0	0	0	0	0.006936	-0.006936	0	0.121501	-0.121501	0	0.013972	-0.013972
大坪子风电场	0	0.061869	-0.061869	0	0	0	0	0.013983	-0.013983	0	0.244934	-0.244934	0	0.028167	-0.028167
大兴光伏电站	0	0.041936	-0.041936	0	0	0	0	0.009478	-0.009478	0	0.166022	-0.166022	0	0.019092	-0.019092
大盈江三级	3	0.610193	2.389807	0	0	0	0.262899	0.137913	0.124986	0.002137	2.415708	-2.413571	2	0.277799	1.722201
大盈江四级	3	2.036119	0.963881	0	0	0	0.094084	0.460193	-0.366109	0.00971	8.060846	-8.051136	2	0.926973	1.073027
大盈江一级	3	0.281936	2.718064	0	0	0	0.01299	0.063722	-0.050732	0.05019	1.116164	-1.065974	0	0.128356	-0.128356
大中山风电场	0	0.165898	-0.165898	0	0	0	0	0.037495	-0.037495	0	0.656779	-0.656779	0	0.075528	-0.075528
大庄光伏电站	0	0.033515	-0.033515	0	0	0	0	0.007575	-0.007575	0	0.132683	-0.132683	0	0.015258	-0.015258
丹珠河电厂	3	0.038561	2.961439	0	0	0	0	0.008715	-0.008715	10.049515	0.15266	9.896855	0	0.017555	-0.017555
德著龙风电场	0	0.383289	-0.383289	0	0	0	0	0.086629	-0.086629	0	1.517413	-1.517413	0	0.174498	-0.174498
滇东电厂	0	2.739692	-2.739692	0	0	0	0.019127	0.619211	-0.600084	0	10.846237	-10.846237	0	1.247285	-1.247285
陡坡梁子风电场	0	0.103525	-0.103525	0	0	0	0	0.023398	-0.023398	0	0.409846	-0.409846	0	0.047131	-0.047131
对门梁子风电场	0	0.190042	-0.190042	0	0	0	0	0.042952	-0.042952	0	0.752363	-0.752363	0	0.08652	-0.08652
多依树风电场	0	0.181196	-0.181196	0	0	0	0	0.040953	-0.040953	0	0.717343	-0.717343	0	0.082492	-0.082492

朵古风电场	0	0.055778	-0.055778	0	0	0	0	0.012607	-0.012607	0	0.22082	-0.22082	0	0.025394	-0.025394
风屯风电厂	0	0.265409	-0.265409	0	0	0	0	0.059986	-0.059986	0	1.050734	-1.050734	0	0.120831	-0.120831
富川水电厂	3	0.015722	2.984278	0	0	0	0.001392	0.003553	-0.002162	11.193673	0.062244	11.131429	0	0.007158	-0.007158
干巴拉光伏电站	0	0.064064	-0.064064	0	0	0	0	0.014479	-0.014479	0	0.253625	-0.253625	0	0.029166	-0.029166
干海子光伏电站	0	0.026479	-0.026479	0	0	0	0	0.005985	-0.005985	0	0.104828	-0.104828	0	0.012055	-0.012055
干龙潭光伏电站	0	0.036258	-0.036258	0	0	0	0	0.008195	-0.008195	0	0.143542	-0.143542	0	0.016507	-0.016507
干箐光伏电站	0	0.06823	-0.06823	0	0	0	0	0.015421	-0.015421	0	0.270118	-0.270118	0	0.031063	-0.031063
干塘子光伏电站	0	0.043201	-0.043201	0	0	0	0	0.009764	-0.009764	0	0.171029	-0.171029	0	0.019668	-0.019668
甘庄光伏电站	0	0.020256	-0.020256	0	0	0	0	0.004578	-0.004578	0	0.080194	-0.080194	0	0.009222	-0.009222
岗曲河一级	3	0.107397	2.892603	0	0	0	0	0.024273	-0.024273	0.003397	0.425178	-0.42178	0	0.048894	-0.048894
钢家岭光伏电站	0	0.019615	-0.019615	0	0	0	0	0.004433	-0.004433	0	0.077656	-0.077656	0	0.00893	-0.00893
高本山风电场	0	0.096182	-0.096182	0	0	0	0	0.021738	-0.021738	0	0.380776	-0.380776	0	0.043788	-0.043788
高美风电场	0	0.219436	-0.219436	0	0	0	0	0.049596	-0.049596	0	0.86873	-0.86873	0	0.099901	-0.099901
戈兰滩电厂	3	1.225711	1.774289	0	0	0	0	0.277029	-0.277029	0.03622	4.852499	-4.816279	1.5	0.558023	0.941977
功果桥电厂	3	1.334779	1.665221	0	0	0	4.894988	0.30168	4.593308	224.077166	5.284291	218.792874	2	0.607678	1.392322
古木光伏电站	0	0.039718	-0.039718	0	0	0	0	0.008977	-0.008977	0	0.157242	-0.157242	0	0.018082	-0.018082
观音岩水电厂	12	8.612179	3.387821	0	0	0	0.03756	1.94648	-1.90892	10.42016	34.094979	-23.674819	6.8787	3.92082	2.95788
光梁子风电场	0	0.091029	-0.091029	0	0	0	0	0.020574	-0.020574	0	0.360376	-0.360376	0	0.041442	-0.041442
光明水电厂	3	0.482032	2.517968	0	0	0	0.01862	0.108946	-0.090326	0.013128	1.90833	-1.895202	1.5	0.219452	1.280548
归脉光伏电站	0	0.027325	-0.027325	0	0	0	0	0.006176	-0.006176	0	0.108176	-0.108176	0	0.01244	-0.01244
哈科迪风电场	0	0.132306	-0.132306	0	0	0	0	0.029903	-0.029903	0	0.523789	-0.523789	0	0.060234	-0.060234
河外光伏电站	0	0.062194	-0.062194	0	0	0	0	0.014057	-0.014057	0	0.246222	-0.246222	0	0.028315	-0.028315
红河电厂	0	4.597829	-4.597829	0	0	0	0	1.039178	-1.039178	0	18.202465	-18.202465	0	2.093229	-2.093229
红土坡风电场	0	0.61367	-0.61367	0	0	0	0	0.138699	-0.138699	0	2.429474	-2.429474	0	0.279382	-0.279382
花鱼洞光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
华能石林光伏电站	0	0.086084	-0.086084	0	0	0	0	0.019456	-0.019456	0	0.340799	-0.340799	0	0.039191	-0.039191
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	0.600325	2.399675	0	0	0	0.275055	0.135682	0.139373	7.206556	2.376643	4.829913	1	0.273307	0.726693
甲俫波风电场	0	0.093438	-0.093438	0	0	0	0	0.021118	-0.021118	0	0.369913	-0.369913	0	0.042539	-0.042539
甲岩电厂	3	0.578957	2.421043	0	0	0	0.003323	0.130853	-0.12753	0.023008	2.292048	-2.269041	1.5	0.263579	1.236421
尖山营光伏电站	0	0.189876	-0.189876	0	0	0	0	0.042915	-0.042915	0	0.751704	-0.751704	0	0.086444	-0.086444
江边电厂	3	0.103643	2.896357	0	0	0	0.109986	0.023425	0.086561	0.691854	0.410317	0.281537	0	0.047185	-0.047185
将军山风电场	0	0.297713	-0.297713	0	0	0	0	0.067287	-0.067287	0	1.178622	-1.178622	0	0.135538	-0.135538
金安桥电厂	3	7.622651	-4.622651	0	0	0	1.251598	1.722832	-0.471235	63.81761	30.177511	33.640099	0	3.470323	-3.470323
金汉拉扎电厂	3	0.120088	2.879912	0	0	0	0.047222	0.027142	0.02008	0.786838	0.475421	0.311417	1	0.054672	0.945328
金铜盆风电场	0	0.324473	-0.324473	0	0	0	0	0.073336	-0.073336	0	1.284565	-1.284565	0	0.147721	-0.147721
景洪电厂	3	4.859981	-1.859981	0	0	0	12.029947	1.098428	10.931519	4.720479	19.240307	-14.519828	0.5	2.212578	-1.712578
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	0.72605	2.27395	0	0	0	0.004679	0.164098	-0.159419	0.016878	2.874377	-2.857499	0	0.330545	-0.330545
巨龙山风电场	0	0.748265	-0.748265	0	0	0	0	0.169119	-0.169119	0	2.962326	-2.962326	0	0.340659	-0.340659
克田电厂	3	0.253546	2.746454	0	0	0	0.13302	0.057305	0.075715	0.015344	1.003771	-0.988427	0	0.115431	-0.115431
昆明电厂	0	2.439859	-2.439859	0	0	0	0.158666	0.551444	-0.392778	0	9.65922	-9.65922	0	1.110781	-1.110781
赖石山风电场	0	0.518378	-0.518378	0	0	0	0	0.117161	-0.117161	0	2.052219	-2.052219	0	0.235999	-0.235999
朗目山风电厂	0	0.084199	-0.084199	0	0	0	0	0.01903	-0.01903	0	0.333336	-0.333336	0	0.038333	-0.038333
朗山风电厂	0	0.065707	-0.065707	0	0	0	0	0.014851	-0.014851	0	0.26013	-0.26013	0	0.029914	-0.029914
老尖山风电场	0	0.126365	-0.126365	0	0	0	0	0.02856	-0.02856	0	0.500268	-0.500268	0	0.057529	-0.057529
老青山风电场	0	0.112918	-0.112918	0	0	0	0	0.025521	-0.025521	0	0.447034	-0.447034	0	0.051408	-0.051408
老务坪光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
老鹰岩光伏电站	0	0.184902	-0.184902	0	0	0	0	0.041791	-0.041791	0	0.732013	-0.732013	0	0.084179	-0.084179
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	0.068413	-0.068413	0	0	0	0	0.015462	-0.015462	0	0.27084	-0.27084	0	0.031146	-0.031146
雷应山风电厂	0	0.325513	-0.325513	0	0	0	0	0.073571	-0.073571	0	1.288681	-1.288681	0	0.148194	-0.148194
梨园水电厂	12	5.826981	6.173019	0	0	0	0.000106	1.316984	-1.316878	5.83492	23.068586	-17.233666	19.125	2.652818	16.472182
李子箐风电厂	0	0.403967	-0.403967	0	0	0	0	0.091302	-0.091302	0	1.599274	-1.599274	0	0.183912	-0.183912
里底电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

立竜光伏电站	0	0.136626	-0.136626	0	0	0	0	0.03088	-0.03088	0	0.540894	-0.540894	0	0.062201	-0.062201
莲花山风电场	0	0.132613	-0.132613	0	0	0	0	0.029973	-0.029973	0	0.525007	-0.525007	0	0.060374	-0.060374
联合风电场	0	0.283221	-0.283221	0	0	0	0	0.064012	-0.064012	0	1.121251	-1.121251	0	0.128941	-0.128941
联珠风电场	0	0.108754	-0.108754	0	0	0	0	0.02458	-0.02458	0	0.430548	-0.430548	0	0.049512	-0.049512
刘家庄光伏电站	0	0.006144	-0.006144	0	0	0	0	0.001389	-0.001389	0	0.024322	-0.024322	0	0.002797	-0.002797
龙江电厂	6	0.508229	5.491771	0	0	0	0.377588	0.114867	0.262721	55.855614	2.01204	53.843575	0.5	0.231379	0.268621
龙开口水电厂	3	4.707683	-1.707683	0	0	0	0.497917	1.064006	-0.566089	5.325453	18.63737	-13.311917	0	2.143242	-2.143242
龙马电厂	3	0.702335	2.297665	0	0	0	0.001431	0.158738	-0.157307	0.021755	2.780491	-2.758736	2.3589	0.319748	2.039152
龙潭山光伏电站	0	0.026927	-0.026927	0	0	0	0	0.006086	-0.006086	0	0.1066	-0.1066	0	0.012259	-0.012259
鲁布革电厂	3	0.55517	2.44483	0	0	0	0.001048	0.125477	-0.124428	0.179928	2.197876	-2.017948	6.0406	0.252749	5.787851
鲁地拉水电厂	12	6.157498	5.842502	0	0	0	3.474603	1.391686	2.082917	0.309075	24.377081	-24.068006	0	2.803291	-2.803291
禄脿风电场	0	0.223842	-0.223842	0	0	0	0	0.050592	-0.050592	0	0.886173	-0.886173	0	0.101907	-0.101907
罗平山风电场	0	0.165992	-0.165992	0	0	0	0	0.037517	-0.037517	0	0.657148	-0.657148	0	0.07557	-0.07557
倮马河电厂	2.9556	0.100812	2.854788	0	0	0	0	0.022785	-0.022785	0.046027	0.399108	-0.353081	0	0.045896	-0.045896
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	0.030717	-0.030717	0	0	0	0	0.006942	-0.006942	0	0.121606	-0.121606	0	0.013984	-0.013984
马鞍山风电厂	0	0.765351	-0.765351	0	0	0	0	0.172981	-0.172981	0	3.02997	-3.02997	0	0.348437	-0.348437
马厂风电场	0	0.184387	-0.184387	0	0	0	0	0.041674	-0.041674	0	0.729975	-0.729975	0	0.083945	-0.083945
马堵山电厂	3	0.445607	2.554393	0	0	0	0.219266	0.100714	0.118552	0.006317	1.764125	-1.757808	1.5	0.202869	1.297131
马鹿塘电厂	9	0.574252	8.425748	0	0	0	0.405764	0.129789	0.275974	0.00076	2.273422	-2.272661	1.5	0.261437	1.238563
马塘风电场	0	0.287291	-0.287291	0	0	0	0	0.064932	-0.064932	0	1.137364	-1.137364	0	0.130793	-0.130793
漫湾电厂	3	6.483614	-3.483614	0	0	0	1.468185	1.465393	0.002792	92.094509	25.668149	66.42636	0	2.95176	-2.95176
芒街光伏电站	0	0.02206	-0.02206	0	0	0	0	0.004986	-0.004986	0	0.087333	-0.087333	0	0.010043	-0.010043
牦牛坪风电场	0	0.27731	-0.27731	0	0	0	0	0.062676	-0.062676	0	1.09785	-1.09785	0	0.126249	-0.126249
茅稗田风电场	0	0.266366	-0.266366	0	0	0	0	0.060203	-0.060203	0	1.054524	-1.054524	0	0.121267	-0.121267
创转山包光伏电	0	0.022162	-0.022162	0	0	0	0	0.005009	-0.005009	0	0.087736	-0.087736	0	0.010089	-0.010089
勐野江电厂	3	0.144698	2.855302	0	0	0	0.004086	0.032704	-0.028618	0.000997	0.57285	-0.571852	0	0.065876	-0.065876
迷达光伏电站	0	0.0197	-0.0197	0	0	0	0	0.004453	-0.004453	0	0.077993	-0.077993	0	0.008969	-0.008969
密落槽子光伏电站	0	0.038793	-0.038793	0	0	0	0	0.008768	-0.008768	0	0.153578	-0.153578	0	0.017661	-0.017661
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	0.027114	-0.027114	0	0	0	0	0.006128	-0.006128	0	0.10734	-0.10734	0	0.012344	-0.012344
磨豆山风电场	0	0.147004	-0.147004	0	0	0	0	0.033225	-0.033225	0	0.58198	-0.58198	0	0.066926	-0.066926
木古兰光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木瓦光伏电站	0	0.022031	-0.022031	0	0	0	0	0.004979	-0.004979	0	0.087218	-0.087218	0	0.01003	-0.01003
木星土电厂	3	0.136508	2.863492	0	0	0	0.147256	0.030853	0.116403	0.269532	0.540426	-0.270894	1	0.062147	0.937853
那邦电厂	3	0.192696	2.807304	0	0	0	0	0.043552	-0.043552	3.090557	0.76287	2.327686	0	0.087728	-0.087728
那兰电厂	3	0.320997	2.679003	0	0	0	0.307365	0.07255	0.234815	0	1.270805	-1.270805	1.5	0.146139	1.353861
南极洛河电厂	3	0.073227	2.926773	0	0	0	0	0.01655	-0.01655	0	0.2899	-0.2899	0	0.033338	-0.033338
南头山光伏电站	0	0.008207	-0.008207	0	0	0	0	0.001855	-0.001855	0	0.032491	-0.032491	0	0.003736	-0.003736
南庄光伏电站	0	0.215202	-0.215202	0	0	0	0	0.048639	-0.048639	0	0.851971	-0.851971	0	0.097974	-0.097974
尼白木克风电场	0	0.149007	-0.149007	0	0	0	0	0.033678	-0.033678	0	0.589908	-0.589908	0	0.067838	-0.067838
宁边光伏电站	0	0.021354	-0.021354	0	0	0	0	0.004826	-0.004826	0	0.084539	-0.084539	0	0.009722	-0.009722
弄另电厂	3	0.298007	2.701993	0	0	0	0.07199	0.067354	0.004636	0.045676	1.179788	-1.134112	0	0.135672	-0.135672
糯扎渡水电厂	3	15.690947	-12.690947	0	0	0	4.454993	3.546387	0.908606	85.514492	62.119301	23.395191	0	7.143533	-7.143533
帕顶梁子风电场	0	0.11008	-0.11008	0	0	0	0	0.02488	-0.02488	0	0.435798	-0.435798	0	0.050116	-0.050116
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	0.235881	2.764119	0	0	0	0.040848	0.053313	-0.012465	0.002573	0.933835	-0.931261	1.5	0.107388	1.392612
普西桥电厂	3	0.277882	2.722118	0	0	0	0.010142	0.062805	-0.052663	0.00155	1.100115	-1.098565	1.6502	0.12651	1.52369
七棵树风电场	0	0.365198	-0.365198	0	0	0	0	0.08254	-0.08254	0	1.445793	-1.445793	0	0.166262	-0.166262
骑龙山风电场	0	0.509677	-0.509677	0	0	0	0	0.115195	-0.115195	0	2.017775	-2.017775	0	0.232038	-0.232038
启兴光伏电站	0	0.270125	-0.270125	0	0	0	0	0.061052	-0.061052	0	1.069405	-1.069405	0	0.122978	-0.122978
铅厂电厂	3	0.314673	2.685327	0	0	0	0.011214	0.071121	-0.059907	0.002256	1.245769	-1.243513	1	0.14326	0.85674
荞地光伏电站	0	0.189017	-0.189017	0	0	0	0	0.042721	-0.042721	0	0.748303	-0.748303	0	0.086053	-0.086053
青龙风电场	0	0.133593	-0.133593	0	0	0	0	0.030194	-0.030194	0	0.528884	-0.528884	0	0.06082	-0.06082
青岩山光伏电站	0	0.013859	-0.013859	0	0	0	0	0.003132	-0.003132	0	0.054866	-0.054866	0	0.006309	-0.006309

清岭光伏电站	0	0.00103	-0.00103	0	0	0	0	0.000233	-0.000233	0	0.004079	-0.004079	0	0.000469	-0.000469
清塘子光伏电站	0	0.028547	-0.028547	0	0	0	0	0.006452	-0.006452	0	0.113015	-0.113015	0	0.012996	-0.012996
曲靖电厂	0	3.723028	-3.723028	0	0	0	0.003142	0.84146	-0.838318	0	14.739192	-14.739192	0	1.694963	-1.694963
荣华光伏电站	0	0.014206	-0.014206	0	0	0	0	0.003211	-0.003211	0	0.056241	-0.056241	0	0.006468	-0.006468
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	0.137511	-0.137511	0	0	0	0	0.031079	-0.031079	0	0.544394	-0.544394	0	0.062604	-0.062604
赛珠电厂	3	0.151269	2.848731	0	0	0	0.033484	0.034189	-0.000705	0.002066	0.598864	-0.596798	1.5	0.068868	1.431132
三江口电厂	3	0.108482	2.891518	0	0	0	0.004684	0.024519	-0.019835	0.000169	0.429472	-0.429303	1.7358	0.049388	1.686412
三台坡风电场	0	0.227883	-0.227883	0	0	0	0	0.051505	-0.051505	0	0.902173	-0.902173	0	0.103747	-0.103747
三月山升压站	0	0.16491	-0.16491	0	0	0	0	0.037272	-0.037272	0	0.652866	-0.652866	0	0.075078	-0.075078
沙帽山风电场	0	0.49875	-0.49875	0	0	0	0	0.112725	-0.112725	0	1.974513	-1.974513	0	0.227063	-0.227063
山心光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
升官坪风电场	0	0.048746	-0.048746	0	0	0	0	0.011017	-0.011017	0	0.192982	-0.192982	0	0.022192	-0.022192
石板沟光伏电站	0	0.026663	-0.026663	0	0	0	0	0.006026	-0.006026	0	0.105558	-0.105558	0	0.012139	-0.012139
石洞山风电场	0	0.509839	-0.509839	0	0	0	0	0.115231	-0.115231	0	2.018413	-2.018413	0	0.232111	-0.232111
石咀光伏电站	0	0.025805	-0.025805	0	0	0	0	0.005832	-0.005832	0	0.10216	-0.10216	0	0.011748	-0.011748
石门坎电厂	3	0.240788	2.759212	0	0	0	0	0.054422	-0.054422	0.003905	0.953262	-0.949356	1	0.109622	0.890378
石漠化光伏电站	0	0.017398	-0.017398	0	0	0	0	0.003932	-0.003932	0	0.068879	-0.068879	0	0.007921	-0.007921
石蒲塘风电厂	0	0.41005	-0.41005	0	0	0	0	0.092677	-0.092677	0	1.623357	-1.623357	0	0.186681	-0.186681
石垭口光伏电站	0	0.055474	-0.055474	0	0	0	0	0.012538	-0.012538	0	0.219619	-0.219619	0	0.025255	-0.025255
石庄村光伏电站	0	0.062574	-0.062574	0	0	0	0	0.014143	-0.014143	0	0.247725	-0.247725	0	0.028488	-0.028488
水子坪光伏电站	0	0.088818	-0.088818	0	0	0	0	0.020074	-0.020074	0	0.351622	-0.351622	0	0.040436	-0.040436
四角山光伏电站	0	0.085151	-0.085151	0	0	0	0	0.019245	-0.019245	0	0.337107	-0.337107	0	0.038766	-0.038766
泗南江电厂	3	0.979741	2.020259	0	0	0	0.406364	0.221436	0.184928	0.010954	3.878724	-3.86777	1.5	0.446042	1.053958
松林山光伏电站	0	0.111438	-0.111438	0	0	0	0	0.025187	-0.025187	0	0.441176	-0.441176	0	0.050734	-0.050734
松山河口电厂	3	0.315938	2.684062	0	0	0	0.154294	0.071407	0.082887	0.456555	1.250775	-0.79422	2.2188	0.143835	2.074965
苏家河口电厂	3	0.563826	2.436174	0	0	0	0.24688	0.127433	0.119446	0.193005	2.232147	-2.039142	2.871	0.25669	2.61431
苏撒坡风电场	0	0.147357	-0.147357	0	0	0	0	0.033305	-0.033305	0	0.583375	-0.583375	0	0.067086	-0.067086
锁奔多风电场	0	0.114315	-0.114315	0	0	0	0	0.025837	-0.025837	0	0.452564	-0.452564	0	0.052043	-0.052043
他格莫光伏电站	0	0.057962	-0.057962	0	0	0	0	0.0131	-0.0131	0	0.229466	-0.229466	0	0.026388	-0.026388
塔山光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
太平江电厂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塘坡光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天宝光伏电站	0	0.019019	-0.019019	0	0	0	0	0.004299	-0.004299	0	0.075294	-0.075294	0	0.008659	-0.008659
天峰山风电场	0	0.718551	-0.718551	0	0	0	0	0.162403	-0.162403	0	2.844691	-2.844691	0	0.327131	-0.327131
天花板电厂	3	0.427595	2.572405	0	0	0	0.089241	0.096643	-0.007402	0.010071	1.692817	-1.682746	1	0.194669	0.805331
天子山光伏电站	0	0.025904	-0.025904	0	0	0	0	0.005855	-0.005855	0	0.102552	-0.102552	0	0.011793	-0.011793
铁城坡光伏电站	0	0.095844	-0.095844	0	0	0	0	0.021662	-0.021662	0	0.379438	-0.379438	0	0.043634	-0.043634
铁门卡光伏电站	0	0.024827	-0.024827	0	0	0	0	0.005611	-0.005611	0	0.098286	-0.098286	0	0.011303	-0.011303
土卡河电厂	3	0.410533	2.589467	0	0	0	0.00862	0.092786	-0.084167	0.013439	1.625269	-1.61183	1.5	0.186901	1.313099
团山光伏电站	0	0.057005	-0.057005	0	0	0	0	0.012884	-0.012884	0	0.22568	-0.22568	0	0.025953	-0.025953
团树光伏电站	0	0.02368	-0.02368	0	0	0	0	0.005352	-0.005352	0	0.093747	-0.093747	0	0.010781	-0.010781
拖卓光伏电站	0	0.049886	-0.049886	0	0	0	0	0.011275	-0.011275	0	0.197495	-0.197495	0	0.022711	-0.022711
万德村光伏电站	0	0.00248	-0.00248	0	0	0	0	0.000561	-0.000561	0	0.009819	-0.009819	0	0.001129	-0.001129
威信电厂	0	3.183844	-3.183844	0	0	0	0	0.719596	-0.719596	0	12.604602	-12.604602	0	1.449491	-1.449491
维的光伏电站	0	0.048247	-0.048247	0	0	0	0	0.010905	-0.010905	0	0.191007	-0.191007	0	0.021965	-0.021965
文笔山风电场	0	0.204331	-0.204331	0	0	0	0	0.046182	-0.046182	0	0.80893	-0.80893	0	0.093025	-0.093025
乌东德右岸电厂	0	3.08323	-3.08323	0	0	0	0.022046	0.696856	-0.67481	1.575057	12.206282	-10.631224	0	1.403686	-1.403686
乌东德左岸电厂	0	3.08323	-3.08323	0	0	0	0.000074	0.696856	-0.696782	0.797364	12.206282	-11.408917	0	1.403686	-1.403686
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	0.462318	-0.462318	0	0	0	0	0.104491	-0.104491	0	1.830284	-1.830284	0	0.210477	-0.210477
五里冲光伏电站	0	0.021226	-0.021226	0	0	0	0	0.004797	-0.004797	0	0.084033	-0.084033	0	0.009664	-0.009664
五塆山风电场	0	0.112114	-0.112114	0	0	0	0	0.025339	-0.025339	0	0.44385	-0.44385	0	0.051041	-0.051041
五台山风电场	0	0.326859	-0.326859	0	0	0	0	0.073875	-0.073875	0	1.294009	-1.294009	0	0.148807	-0.148807
五子坡风电厂	0	0.705089	-0.705089	0	0	0	0	0.159361	-0.159361	0	2.791395	-2.791395	0	0.321002	-0.321002

西村光伏电站	0	0.136273	-0.136273	0	0	0	0	0.0308	-0.0308	0	0.539495	-0.539495	0	0.06204	-0.06204
西洱河电厂	0	0.108718	-0.108718	0	0	0	0.195673	0.024572	0.171101	0	0.430405	-0.430405	0	0.049495	-0.049495
西街口光伏电站	0	0.043611	-0.043611	0	0	0	0	0.009857	-0.009857	0	0.172652	-0.172652	0	0.019854	-0.019854
溪洛渡右岸电厂	1.2	16.052734	-14.852734	0	0	0	0.000405	3.628156	-3.627751	0.90405	63.551591	-62.647541	0	7.308242	-7.308242
洗羊塘风电场	0	0.13494	-0.13494	0	0	0	0	0.030498	-0.030498	0	0.534218	-0.534218	0	0.061433	-0.061433
下海尾光伏电站	0	0.023737	-0.023737	0	0	0	0	0.005365	-0.005365	0	0.093973	-0.093973	0	0.010807	-0.010807
仙人洞风电场	0	0.170217	-0.170217	0	0	0	0	0.038472	-0.038472	0	0.673876	-0.673876	0	0.077494	-0.077494
香竹林光伏电站	0	0.032787	-0.032787	0	0	0	0	0.00741	-0.00741	0	0.129803	-0.129803	0	0.014927	-0.014927
小海子风电场	0	0.068672	-0.068672	0	0	0	0	0.015521	-0.015521	0	0.271867	-0.271867	0	0.031264	-0.031264
小雷钵光伏电站	0	0.030776	-0.030776	0	0	0	0	0.006956	-0.006956	0	0.121839	-0.121839	0	0.014011	-0.014011
小龙潭电厂	0	3.709531	-3.709531	0	0	0	0.001065	0.838409	-0.837344	0	14.68576	-14.68576	0	1.688818	-1.688818
小石岩光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小暑甸光伏电站	0	0.069103	-0.069103	0	0	0	0	0.015618	-0.015618	0	0.273573	-0.273573	0	0.03146	-0.03146
小湾电厂	3	17.145255	-14.145255	0	0	0	5.905116	3.875082	2.030033	149.866636	67.8768	81.989837	0	7.805628	-7.805628
小西村光伏电站	0	0.026845	-0.026845	0	0	0	0	0.006067	-0.006067	0	0.106276	-0.106276	0	0.012221	-0.012221
星火山光伏电站	0	0.031679	-0.031679	0	0	0	0	0.00716	-0.00716	0	0.125413	-0.125413	0	0.014422	-0.014422
幸福桥光伏电站	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
雄里坡光伏电站	0	0.061007	-0.061007	0	0	0	0	0.013788	-0.013788	0	0.241522	-0.241522	0	0.027774	-0.027774
秀田光伏电站	0	0.067657	-0.067657	0	0	0	0	0.015292	-0.015292	0	0.267849	-0.267849	0	0.030802	-0.030802
宣威电厂	0	3.740292	-3.740292	0	0	0	0.181556	0.845362	-0.663805	0	14.807542	-14.807542	0	1.702823	-1.702823
雪邦山风电场	0	0.34832	-0.34832	0	0	0	0	0.078725	-0.078725	0	1.378972	-1.378972	0	0.158578	-0.158578
巡检司电厂	0	2.484445	-2.484445	0	0	0	0.003374	0.561521	-0.558148	0	9.835733	-9.835733	0	1.13108	-1.13108
崖羊山水电厂	3	0.195384	2.804616	0	0	0	0.000008	0.04416	-0.044152	0.005403	0.773511	-0.768108	1	0.088951	0.911049
岩脚光伏电站	0	0.014255	-0.014255	0	0	0	0	0.003222	-0.003222	0	0.056433	-0.056433	0	0.00649	-0.00649
岩泖光伏电站	0	0.060952	-0.060952	0	0	0	0	0.013776	-0.013776	0	0.241305	-0.241305	0	0.027749	-0.027749
砚山太科光伏电	0	0.040192	-0.040192	0	0	0	0	0.009084	-0.009084	0	0.159116	-0.159116	0	0.018298	-0.018298
羊岔街风电场	0	0.481695	-0.481695	0	0	0	0	0.10887	-0.10887	0	1.906997	-1.906997	0	0.219299	-0.219299
羊雄山风电场	0	0.177195	-0.177195	0	0	0	0	0.040049	-0.040049	0	0.7015	-0.7015	0	0.08067	-0.08067
阳宗海电厂	0	3.014942	-3.014942	0	0	0	0	0.681422	-0.681422	0	11.935931	-11.935931	0	1.372596	-1.372596
杨梅坪光伏电站	0	0.025682	-0.025682	0	0	0	0	0.005805	-0.005805	0	0.101675	-0.101675	0	0.011692	-0.011692
杨梅山风电厂	0	0.208011	-0.208011	0	0	0	0	0.047014	-0.047014	0	0.823502	-0.823502	0	0.0947	-0.0947
药山光伏电站	0	0.053677	-0.053677	0	0	0	0	0.012132	-0.012132	0	0.212504	-0.212504	0	0.024437	-0.024437
野猫山风电场	0	0.35098	-0.35098	0	0	0	0	0.079327	-0.079327	0	1.389504	-1.389504	0	0.159789	-0.159789
野牛风电场	0	0.380584	-0.380584	0	0	0	0	0.086018	-0.086018	0	1.506704	-1.506704	0	0.173266	-0.173266
迤萨光伏电站	0	0.03499	-0.03499	0	0	0	0	0.007908	-0.007908	0	0.138524	-0.138524	0	0.01593	-0.01593
彝山风电场	0	0.562401	-0.562401	0	0	0	0	0.127111	-0.127111	0	2.226502	-2.226502	0	0.256041	-0.256041
以礼河电厂	3	0.336822	2.663178	0	0	0	0.020781	0.076127	-0.055345	0.980066	1.333454	-0.353387	0	0.153343	-0.153343
益州光伏电站	0	0.028246	-0.028246	0	0	0	0	0.006384	-0.006384	0	0.111825	-0.111825	0	0.01286	-0.01286
尹武光伏电站	0	0.03737	-0.03737	0	0	0	0	0.008446	-0.008446	0	0.147945	-0.147945	0	0.017013	-0.017013
永三风电场	0	0.227344	-0.227344	0	0	0	0	0.051383	-0.051383	0	0.900038	-0.900038	0	0.103502	-0.103502
永胜桥光伏电站	0	0.0932	-0.0932	0	0	0	0	0.021065	-0.021065	0	0.368971	-0.368971	0	0.042431	-0.042431
雨汪电厂	0	5.470742	-5.470742	0	0	0	0	1.236469	-1.236469	0	21.658263	-21.658263	0	2.490635	-2.490635
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	0	0.054392	-0.054392	0	0	0	0	0.012293	-0.012293	0	0.215335	-0.215335	0	0.024763	-0.024763
云鹏电厂	3	0.60017	2.39983	0	0	0	0.111388	0.135647	-0.024259	0.454276	2.376029	-1.921753	1.5	0.273236	1.226764
者磨山风电厂	0	0.149421	-0.149421	0	0	0	0	0.033771	-0.033771	0	0.591548	-0.591548	0	0.068026	-0.068026
镇雄电厂	0	7.434441	-7.434441	0	0	0	0	1.680294	-1.680294	0	29.432402	-29.432402	0	3.384638	-3.384638
支锅山风电厂	0	0.162129	-0.162129	0	0	0	0	0.036644	-0.036644	0	0.641858	-0.641858	0	0.073812	-0.073812
芝麻光伏电站	0	0.080707	-0.080707	0	0	0	0	0.018241	-0.018241	0	0.319513	-0.319513	0	0.036743	-0.036743
朱坊光伏电站	0	0.043214	-0.043214	0	0	0	0	0.009767	-0.009767	0	0.171082	-0.171082	0	0.019674	-0.019674
株木山风电场	0	0.306781	-0.306781	0	0	0	0	0.069337	-0.069337	0	1.214524	-1.214524	0	0.139667	-0.139667
驻马哨光伏电站	0	0.066415	-0.066415	0	0	0	0	0.015011	-0.015011	0	0.26293	-0.26293	0	0.030236	-0.030236
卓干山风电场	0	0.086503	-0.086503	0	0	0	0	0.019551	-0.019551	0	0.342461	-0.342461	0	0.039382	-0.039382
子牙关光伏电站	0	0.039551	-0.039551	0	0	0	0	0.008939	-0.008939	0	0.15658	-0.15658	0	0.018006	-0.018006
左美果风电场	0	0.466865	-0.466865	0	0	0	0	0.105518	-0.105518	0	1.848285	-1.848285	0	0.212547	-0.212547

合计	199.1556	199.1556	0	0	0	0	45.0121	45.0121	0	788.4423	788.4423	0	90.6685	90.6685	0

电厂名称	2022年12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	-0.005434	0	0	0	0.005434
阿海水电厂	-0.672894	0	0	0	0.672894
阿普风电场	-0.05785	0	0	0	0.05785
阿依卡光伏电站	-0.003556	0	0	0	0.003556
白鹤厂风电场	-0.021616	0	0	0	0.021616
白泥井风电场	-0.011394	0	0	0	0.011394
白石崖光伏电站	-0.005886	0	0	0	0.005886
百花山风电场	-0.023403	0	0	0	0.023403
百山风电厂	-0.051398	0	0	0	0.051398
班果光伏电站	-0.008986	0	0	0	0.008986
班幸光伏电站	-0.00635	0	0	0	0.00635
板桥风电厂	-0.046693	0	0	0	0.046693
保顶山风电场	-0.098734	0	0	0	0.098734
北大村光伏电站	-0.00722	0	0	0	0.00722
北泽光伏电站	-0.005294	0	0	0	0.005294
碧宗光伏电站	-0.00241	0	0	0	0.00241
丙野光伏电站	-0.004118	0	0	0	0.004118
仓房风电场	-0.017978	0	0	0	0.017978
漕涧梁子风电场	-0.055276	0	0	0	0.055276
长冲光伏电站	-0.003203	0	0	0	0.003203
长坡岭光伏电站	-0.005289	0	0	0	0.005289
朝阳光伏电站	-0.004025	0	0	0	0.004025
程子山风电场	-0.017903	0	0	0	0.017903
大朝山电厂	-0.750076	0	0	0	0.750076
大风坝风电厂	-0.016117	0	0	0	0.016117
大风丫口风电厂	-0.026769	0	0	0	0.026769
大佛山光伏电站	-0.006167	0	0	0	0.006167
大古衙光伏电站	-0.003699	0	0	0	0.003699
大海梁子风电场	-0.041356	0	0	0	0.041356
大黑山风电场	-0.038901	0	0	0	0.038901
大华桥电厂	0	0	0	0	0
大龙口升压站	-0.052294	0	0	0	0.052294
大龙山风电场	-0.029229	0	0	0	0.029229
大龙潭光伏电站	-0.003265	0	0	0	0.003265
大绿山风电场	-0.006234	0	0	0	0.006234
大牛风电场	-0.038252	0	0	0	0.038252
大平地光伏电站	-0.004031	0	0	0	0.004031
大坪子风电场	-0.008127	0	0	0	0.008127
大兴光伏电站	-0.005508	0	0	0	0.005508
大盈江三级	-0.080151	0	0	0	0.080151
大盈江四级	-0.267452	0	0	0	0.267452
大盈江一级	-0.037033	0	0	0	0.037033
大中山风电场	-0.021791	0	0	0	0.021791
大庄光伏电站	-0.004402	0	0	0	0.004402
丹珠河电厂	-0.005065	0	0	0	0.005065
德著龙风电场	-0.050346	0	0	0	0.050346
滇东电厂	-0.404146	0	0	0	0.404146
陡坡梁子风电场	-0.013598	0	0	0	0.013598
对门梁子风电场	-0.024963	0	0	0	0.024963

多依树风电场	-0.023801	0	0	0	0.023801
朵古风电场	-0.007327	0	0	0	0.007327
凤屯风电厂	-0.034862	0	0	0	0.034862
富川水电厂	-0.002065	0	0	0	0.002065
干巴拉光伏电站	-0.008415	0	0	0	0.008415
干海子光伏电站	-0.003478	0	0	0	0.003478
干龙潭光伏电站	-0.004763	0	0	0	0.004763
干箐光伏电站	-0.008962	0	0	0	0.008962
干塘子光伏电站	-0.005675	0	0	0	0.005675
甘庄光伏电站	-0.002661	0	0	0	0.002661
岗曲河一级	-0.014107	0	0	0	0.014107
钢家岭光伏电站	-0.002577	0	0	0	0.002577
高本山风电场	-0.012634	0	0	0	0.012634
高美风电场	-0.028824	0	0	0	0.028824
戈兰滩电厂	-0.161002	0	0	0	0.161002
功果桥电厂	-0.180873	0	0	0	0.180873
古木光伏电站	-0.005217	0	0	0	0.005217
观音岩水电厂	-1.131241	0	0	0	1.131241
光梁子风电场	-0.011957	0	0	0	0.011957
光明水电厂	-0.063317	0	0	0	0.063317
归脉光伏电站	-0.003589	0	0	0	0.003589
哈科迪风电场	-0.017379	0	0	0	0.017379
河外光伏电站	-0.008169	0	0	0	0.008169
红河电厂	-0.869584	0	0	0	0.869584
红土坡风电场	-0.080608	0	0	0	0.080608
花鱼洞光伏电站	0	0	0	0	0
华能石林光伏电站	-0.011307	0	0	0	0.011307
黄登水电厂	0	0	0	0	0
吉沙电厂	-0.078855	0	0	0	0.078855
甲倈波风电场	-0.012273	0	0	0	0.012273
甲岩电厂	-0.076048	0	0	0	0.076048
尖山营光伏电站	-0.024941	0	0	0	0.024941
江边电厂	-0.013614	0	0	0	0.013614
将军山风电场	-0.039106	0	0	0	0.039106
金安桥电厂	-1.001263	0	0	0	1.001263
金汉拉扎电厂	-0.015774	0	0	0	0.015774
金铜盆风电场	-0.042621	0	0	0	0.042621
景洪电厂	-0.638376	0	0	0	0.638376
旧寨光伏电站	0	0	0	0	0
居甫渡电厂	-0.095369	0	0	0	0.095369
巨龙山风电场	-0.098287	0	0	0	0.098287
克田电厂	-0.033304	0	0	0	0.033304
昆明电厂	-0.325789	0	0	0.042087	0.367876
赖石山风电场	-0.068091	0	0	0	0.068091
朗目山风电厂	-0.01106	0	0	0	0.01106
朗山风电厂	-0.008631	0	0	0	0.008631
老尖山风电场	-0.016598	0	0	0	0.016598
老青山风电场	-0.014832	0	0	0	0.014832
老务坪光伏电站	0	0	0	0	0
老鹰岩光伏电站	-0.024288	0	0	0	0.024288
老寨风电场	0	0	0	0	0
老庄科风电场	-0.008986	0	0	0	0.008986
雷应山风电厂	-0.042757	0	0	0	0.042757
梨园水电厂	-0.765395	0	0	0	0.765395

李子箐风电厂	-0.053062	0	0	0	0.053062
里底电厂	0	0	0	0	0
立竜光伏电站	-0.017946	0	0	0	0.017946
莲花山风电场	-0.017419	0	0	0	0.017419
联合风电场	-0.037202	0	0	0	0.037202
联珠风电场	-0.014285	0	0	0	0.014285
刘家庄光伏电站	-0.000807	0	0	0	0.000807
龙江电厂	-0.010811	0	0	0	0.010811
龙开口水电厂	-0.618371	0	0	0	0.618371
龙马电厂	-0.092254	0	0	0	0.092254
龙潭山光伏电站	-0.003537	0	0	0	0.003537
鲁布革电厂	-0.072924	0	0	0	0.072924
鲁地拉水电厂	-0.80881	0	0	0	0.80881
禄脿风电场	-0.029402	0	0	0	0.029402
罗平山风电场	-0.021804	0	0	0	0.021804
倮马河电厂	-0.013242	0	0	0	0.013242
洛戈底光伏电站	0	0	0	0	0
麻舍所光伏电站	-0.004035	0	0	0	0.004035
马鞍山风电厂	-0.100532	0	0	0	0.100532
马厂风电场	-0.02422	0	0	0	0.02422
马堵山电厂	-0.058532	0	0	0	0.058532
马鹿塘电厂	-0.07543	0	0	0	0.07543
马塘风电场	-0.037737	0	0	0	0.037737
漫湾电厂	-0.851646	0	0	0	0.851646
芒街光伏电站	-0.002898	0	0	0	0.002898
牦牛坪风电场	-0.036426	0	0	0	0.036426
茅稗田风电场	-0.034988	0	0	0	0.034988
茂创转山包光伏电站	-0.002911	0	0	0	0.002911
勐野江电厂	-0.019007	0	0	0	0.019007
迷达光伏电站	-0.002588	0	0	0	0.002588
密落槽子光伏电站	-0.005096	0	0	0	0.005096
苗尾电厂	0	0	0	0	0
妙峰光伏电站	-0.003561	0	0	0	0.003561
磨豆山风电场	-0.01931	0	0	0	0.01931
木古兰光伏电站	0	0	0	0	0
木瓦光伏电站	-0.002894	0	0	0	0.002894
木星土电厂	-0.019743	0	0	0	0.019743
那邦电厂	-0.025639	0	0	0	0.025639
那兰电厂	-0.042164	0	0	0	0.042164
南极洛河电厂	-0.009619	0	0	0	0.009619
南头山光伏电站	-0.001078	0	0	0	0.001078
南庄光伏电站	-0.028268	0	0	0	0.028268
尼白木克风电场	-0.019573	0	0	0	0.019573
宁边光伏电站	-0.002805	0	0	0	0.002805
弄另电厂	-0.039144	0	0	0	0.039144
糯扎渡水电厂	-2.061062	0	0	0	2.061062
帕顶梁子风电场	-0.014459	0	0	0	0.014459
坡头山光伏电站	0	0	0	0	0
普渡河六级电厂	-0.030984	0	0	0	0.030984
普西桥电厂	-0.036501	0	0	0	0.036501
七棵树风电场	-0.04797	0	0	0	0.04797
骑龙山风电场	-0.066948	0	0	0	0.066948
启兴光伏电站	-0.035482	0	0	0	0.035482
铅厂电厂	-0.041333	0	0	0	0.041333

荞地光伏电站	-0.024828	0	0	0	0.024828
青龙风电场	-0.017548	0	0	0	0.017548
青岩山光伏电站	-0.00182	0	0	0	0.00182
清岭光伏电站	-0.000135	0	0	0	0.000135
清塘子光伏电站	-0.00375	0	0	0	0.00375
曲靖电厂	23.44694	0	0	23.997253	0.550313
荣华光伏电站	-0.001866	0	0	0	0.001866
瑞丽江电厂	0	0	0	0	0
洒谷风电场	-0.018063	0	0	0	0.018063
赛珠电厂	-0.01987	0	0	0	0.01987
三江口电厂	-0.014249	0	0	0	0.014249
三台坡风电场	-0.029933	0	0	0	0.029933
三月山升压站	-0.021662	0	0	0	0.021662
沙帽山风电场	-0.065513	0	0	0	0.065513
山心光伏电站	0	0	0	0	0
升官坪风电场	-0.006403	0	0	0	0.006403
石板沟光伏电站	-0.003502	0	0	0	0.003502
石洞山风电场	-0.066969	0	0	0	0.066969
石咀光伏电站	-0.00339	0	0	0	0.00339
石门坎电厂	-0.031628	0	0	0	0.031628
石漠化光伏电站	-0.002285	0	0	0	0.002285
石蒲塘风电厂	-0.053862	0	0	0	0.053862
石垭口光伏电站	-0.007287	0	0	0	0.007287
石庄村光伏电站	-0.008219	0	0	0	0.008219
水子坪光伏电站	-0.011667	0	0	0	0.011667
四角山光伏电站	-0.011185	0	0	0	0.011185
泗南江电厂	-0.128693	0	0	0	0.128693
松林山光伏电站	-0.014638	0	0	0	0.014638
松山河口电厂	-0.0415	0	0	0	0.0415
苏家河口电厂	-0.074061	0	0	0	0.074061
苏撒坡风电场	-0.019356	0	0	0	0.019356
锁奔多风电场	-0.015016	0	0	0	0.015016
他格莫光伏电站	-0.007613	0	0	0	0.007613
塔山光伏电站	0	0	0	0	0
太平江电厂	0	0	0	0	0
塘坡光伏电站	0	0	0	0	0
天宝光伏电站	-0.002498	0	0	0	0.002498
天峰山风电场	-0.094384	0	0	0	0.094384
天花板电厂	-0.056166	0	0	0	0.056166
天子山光伏电站	-0.003403	0	0	0	0.003403
铁城坡光伏电站	-0.012589	0	0	0	0.012589
铁门卡光伏电站	-0.003261	0	0	0	0.003261
土卡河电厂	-0.053925	0	0	0	0.053925
团山光伏电站	-0.007488	0	0	0	0.007488
团树光伏电站	-0.00311	0	0	0	0.00311
拖卓光伏电站	-0.006553	0	0	0	0.006553
万德村光伏电站	-0.000326	0	0	0	0.000326
威信电厂	-0.418209	0	0	0	0.418209
维的光伏电站	-0.006337	0	0	0	0.006337
文笔山风电场	-0.02684	0	0	0	0.02684
乌东德右岸电厂	-0.404993	0	0	0	0.404993
乌东德左岸电厂	-0.404993	0	0	0	0.404993
乌弄龙电厂	0	0	0	0	0
五街风电场	-0.060727	0	0	0	0.060727

五里冲光伏电站	-0.002788	0	0	0	0.002788
五垴山风电场	-0.014727	0	0	0	0.014727
五台山风电场	-0.042934	0	0	0	0.042934
五子坡风电厂	-0.092616	0	0	0	0.092616
西村光伏电站	-0.0179	0	0	0	0.0179
西洱河电厂	-0.01428	0	0	0	0.01428
西街口光伏电站	-0.005728	0	0	0	0.005728
溪洛渡右岸电厂	-2.108584	0	0	0	2.108584
洗羊塘风电场	-0.017725	0	0	0	0.017725
下海尾光伏电站	-0.003118	0	0	0	0.003118
仙人洞风电场	-0.022359	0	0	0	0.022359
香竹林光伏电站	-0.004307	0	0	0	0.004307
小海子风电场	-0.00902	0	0	0	0.00902
小雷钵光伏电站	-0.004043	0	0	0	0.004043
小龙潭电厂	-0.662319	0	0	0	0.662319
小石岩光伏电站	0	0	0	0	0
小暑甸光伏电站	-0.009077	0	0	0	0.009077
小湾电厂	-2.252091	0	0	0	2.252091
小西村光伏电站	-0.003526	0	0	0	0.003526
星火山光伏电站	-0.004161	0	0	0	0.004161
幸福桥光伏电站	0	0	0	0	0
雄里坡光伏电站	-0.008013	0	0	0	0.008013
秀田光伏电站	-0.008887	0	0	0	0.008887
宣威电厂	-0.600115	0	0	0.000154	0.600269
雪邦山风电场	-0.045753	0	0	0	0.045753
巡检司电厂	2.294169	0	0	2.748519	0.454349
崖羊山水电厂	-0.025664	0	0	0	0.025664
岩脚光伏电站	-0.001872	0	0	0	0.001872
岩淜光伏电站	-0.008006	0	0	0	0.008006
砚山太科光伏电站	-0.005279	0	0	0	0.005279
羊岔街风电场	-0.063272	0	0	0	0.063272
羊雄山风电场	-0.023275	0	0	0	0.023275
阳宗海电厂	-0.453148	0	0	0.006748	0.459896
杨梅坪光伏电站	-0.003373	0	0	0	0.003373
杨梅山风电厂	-0.027323	0	0	0	0.027323
药山光伏电站	-0.007051	0	0	0	0.007051
野猫山风电场	-0.046102	0	0	0	0.046102
野牛风电场	-0.049991	0	0	0	0.049991
迤萨光伏电站	-0.004596	0	0	0	0.004596
彝山风电场	-0.073873	0	0	0	0.073873
以礼河电厂	-0.044243	0	0	0	0.044243
益州光伏电站	-0.00371	0	0	0	0.00371
尹武光伏电站	-0.004909	0	0	0	0.004909
永三风电场	-0.029862	0	0	0	0.029862
永胜桥光伏电站	-0.012242	0	0	0	0.012242
雨汪电厂	-0.507321	0	0	0.303083	0.810404
玉光光伏电站	0	0	0	0	0
云电投石林光伏电站	-0.007145	0	0	0	0.007145
云鹏电厂	-0.078834	0	0	0	0.078834
者磨山风电厂	-0.019627	0	0	0	0.019627
镇雄电厂	-0.976541	0	0	0	0.976541
支锅山风电厂	-0.021296	0	0	0	0.021296
芝麻光伏电站	-0.010601	0	0	0	0.010601
朱坊光伏电站	-0.005676	0	0	0	0.005676

株木山风电场	-0.040297	0	0	0	0.040297
驻马哨光伏电站	-0.008724	0	0	0	0.008724
卓干山风电场	-0.011363	0	0	0	0.011363
子牙关光伏电站	-0.005195	0	0	0	0.005195
左美果风电场	-0.061324	0	0	0	0.061324
合计	0	0	0	27.0978	27.0978

序号	电厂	机组	2022年12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)	临停年累计次数	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	40.9947	40.9947
		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	45.6969	45.6969
		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	4.883	4.883
		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	16.2939	16.2939
		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	2.2562	2.2562
		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	0.3086	0.3086
		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		63.36	2231.9499	2295.3099	80	2235.3099	11	27380.16	641.9279	21.9242	-620.0036
		滇东电厂.#1	63.36	0	63.36	20	63.36	2	0	0	0	0
		滇东电厂.#2	0	743.9833	743.9833	20	723.9833	5	0	0	0	0
		滇东电厂.#3	0	743.9833	743.9833	20	723.9833	2	0	0	0	0
		滇东电厂.#4	0	743.9833	743.9833	20	723.9833	2	0	0	0	0
9	富川水电厂		0	0	0	40	0	1	0	0	0.1258	0.1258
		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	0.8594	0.8594
		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	9.8087	9.8087
		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	10.6815	10.6815
		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	见音岩水电厂		0	0	0	100	0	1	0	0	68.9185	68.9185
		见音岩水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		见音岩水电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		见音岩水电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		见音岩水电厂.#4	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		见音岩水电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
14	光明水电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	3.8574	3.8574
		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	36.7939	36.7939
		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	4.8041	4.8041
		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	4.6331	4.6331
		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	0.8294	0.8294
		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	60.9999	60.9999
		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	0.961	0.961
		金汉拉扎电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		金汉拉扎电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
22	景洪电厂		0	0	0	100	0	0	0	0	38.8918	38.8918
		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	5.8102	5.8102
		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	2.029	2.029
		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		321.3529	180.6667	502.0196	40	482.0196	3	3374.059	79.1048	19.5248	-59.58
		昆明电厂.#1	252.5334	180.6667	433.2001	20	413.2001	3	0	0	0	0
		昆明电厂.#2	68.8195	0	68.8195	20	68.8195		0	0	0	0
26	梨园水电厂		0	0	0	80	0	0	0	0	46.6301	46.6301
		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	4.0671	4.0671
		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	37.673	37.673
		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	5.6204	5.6204
		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	4.4427	4.4427
		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	鲁地拉水电厂		0	0	0	120	0	2	0	0	49.2751	49.2751
		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	倮马河电厂		0	10.2667	10.2667	40	0	1	0	0	0.8067	0.8067
		倮马河电厂.#1	0	10.2667	10.2667	20	0	1	0	0	0	0
		倮马河电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
34	马堵山电厂		0	0	0	60	0	2	0	0	3.5659	3.5659
		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	4.5954	4.5954
		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	91.25	91.25	140	71.25	2	890.625	20.8807	51.8848	31.0041
		漫湾电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		漫湾电厂.#2	0	91.25	91.25	20	71.25	1	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	1.1579	1.1579
		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	1.0924	1.0924
		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	228.0667	228.0667	60	208.0667	2	624.2	14.6344	1.542	-13.0923
		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	228.0667	228.0667	20	208.0667	1	0	0	0	0
41	那兰电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	2.5688	2.5688
		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	0.586	0.586
		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	2.3848	2.3848
		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	糯扎渡水电厂		0	0	0	180	0	1	0	0	125.566	125.566
		糯扎渡水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		糯扎渡水电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		糯扎渡水电厂.#3	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		糯扎渡水电厂.#4	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		糯扎渡水电厂.#5	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		糯扎渡水电厂.#6	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		糯扎渡水电厂.#7	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		糯扎渡水电厂.#8	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		糯扎渡水电厂.#9	0	0	0	20	0		0	0	0	0
45	渡河六级电		0	0	0	60	0	0	0	0	1.8876	1.8876
		普渡河六级电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		普渡河六级电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		普渡河六级电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
46	普西桥电厂		0	0	0	40	0	1	0	0	2.2237	2.2237
		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	2.5182	2.5182
		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		317.5239	575.9666	893.4905	80	853.4905	6	8992.072	210.8191	29.7933	-181.0258
		曲靖电厂.#1	0	287.9833	287.9833	20	267.9833	2	0	0	0	0
		曲靖电厂.#2	85.6955	0	85.6955	20	85.6955		0	0	0	0
		曲靖电厂.#3	0.1215	287.9833	288.1048	20	268.1048	3	0	0	0	0

		曲靖电厂.#4	231.7069	0	231.7069	20	231.7069	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	1.2105	1.2105
		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	0.8681	0.8681
		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	0	0	40	0	3	0	0	1.9269	1.9269
		石门坎电厂.#1	0	0	0	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	7.8403	7.8403
		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	0	0	60	0	6	0	0	2.5283	2.5283
		松山河口电厂.#1	0	0	0	20	0	5	0	0	0	0
		松山河口电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		松山河口电厂.#3	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
55	办家河口电厂		0	0	0	60	0	1	0	0	4.512	4.512
		苏家河口电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		苏家河口电厂.#2	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		苏家河口电厂.#3	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	3.4218	3.4218
		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	3.2853	3.2853
		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		48.409	743.9833	792.3923	40	772.3923	13	9290.454	217.8147	25.4786	-192.3361
		威信电厂.#1	48.409	0	48.409	20	48.409	4	0	0	0	0
		威信电厂.#2	0	743.9833	743.9833	20	723.9833	9	0	0	0	0

60	东德右岸电		0	0	0	80	0	0	0	0	24.6734	24.6734
		东德右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德右岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
61	东德左岸电		0	0	0	80	0	0	0	0	24.6734	24.6734
		东德左岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德左岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德左岸电厂.#	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		东德左岸电厂.#	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	0.87	0.87
		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	128.4612	128.4612
		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0
		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0

		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		洛渡右岸电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
65	小龙潭电厂		32.256	155.4667	187.7227	40	167.7227	2	2128.768	49.909	29.6853	-20.2236
		小龙潭电厂.#7	16.128	0	16.128	20	16.128	1	0	0	0	0
		小龙潭电厂.#8	16.128	155.4667	171.5947	20	151.5947	1	0	0	0	0
66	小湾电厂		0	0	0	120	0	1	0	0	137.2041	137.2041
		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	0	0	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		46.8852	0	46.8852	40	46.8852	0	140.6556	3.2977	29.9315	26.6338
		宣威电厂.#10	13.4789	0	13.4789	20	13.4789		0	0	0	0
		宣威电厂.#9	33.4063	0	33.4063	20	33.4063		0	0	0	0
68	巡检司电厂		23.5362	172	195.5362	40	175.5362	1	2350.609	55.11	19.8816	-35.2284
		巡检司二期.#6	21.7194	0	21.7194	20	21.7194		0	0	0	0
		巡检司二期.#7	1.8168	172	173.8168	20	153.8168	1	0	0	0	0
69	崖羊山水电厂		0	0	0	40	0	0	0	0	1.5636	1.5636
		崖羊山水电厂.#1	0	0	0	20	0		0	0	0	0
		崖羊山水电厂.#2	0	0	0	20	0		0	0	0	0
70	阳宗海电厂		127.2232	0	127.2232	40	127.2232	0	381.6696	8.9482	24.1269	15.1787
		阳宗海电厂.#3	63.7657	0	63.7657	20	63.7657		0	0	0	0
		阳宗海电厂.#4	63.4575	0	63.4575	20	63.4575		0	0	0	0
71	以礼河电厂		0	0	0	160	0	1	0	0	2.6954	2.6954
		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		682.876	0	682.876	40	682.876	7	2179.37	51.0953	43.7793	-7.316
		雨汪电厂.#1	63.2284	0	63.2284	20	63.2284	2	0	0	0	0

		雨汪电厂.#2	619.6476	0	619.6476	20	619.6476	5	0	0	0	0
73	云鹏电厂		0	0	0	60	0	0	0	0	4.8028	4.8028
		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		79.196	0	79.196	40	79.196	3	475.176	11.1405	59.4937	48.3532
		镇雄电厂.#1	37.8801	0	37.8801	20	37.8801	1	0	0	0	0
		镇雄电厂.#2	41.3159	0	41.3159	20	41.3159	2	0	0	0	0
75	合计	--	1742.6184	4389.6166	6132.235	--	5901.9683	106	58207.82	1364.6823	1364.6823	0