

云南省发展和改革委员会 文件 云南省能源局

云能源水电〔2024〕74号

云南省发展和改革委员会 云南省能源局关于 印发云南省 2024 年第一批新能源项目 开发建设方案的通知

各州（市）人民政府，省直有关部门：

为贯彻落实省委、省政府有关工作要求，持续推进新能源高质量发展，进一步提升电力供给能力，现将《云南省 2024 年第一批新能源项目开发建设方案》予以印发，请认真贯彻执行。

(此页无正文)



云南省 2024 年第一批新能源项目 开发建设方案

为深入贯彻落实习近平总书记关于大力推动我国新能源高质量发展的重要讲话精神，扎实推进省委“3815”战略实施，持续打造绿色能源强省的要求，提升电力供给能力，加快新能源项目开发建设，统筹推进风电、光伏等新能源项目高质量发展，根据《云南省人民政府印发关于加快光伏发电发展若干政策措施的通知》（云政发〔2022〕16号）和《云南省绿色能源发展“十四五”规划》等相关要求，特制定本方案。

一、工作目标

结合全省新能源项目库情况，考虑新能源对全省能源投资的重要支撑作用，纳入云南省 2024 年第一批新能源项目开发建设方案实施的项目共 141 个，装机 1018.325 万千瓦（详见附件）。

二、工作要求

（一）规范程序加快推进。有关州（市）和部门应严格执行《云南省发展和改革委员会 云南省能源局关于进一步规范开发行为加快光伏发电发展的通知》（云发改能源〔2023〕264号）及《云南省发展和改革委员会关于加强光伏资源开发建设有关工作的通知》（云发改能源〔2023〕785号）等文件精神，贯彻落实全国统一大市场的有关要求，营造良好营商环境，规范资源配置，提高服务水平，尽快实现开工，强化调度监测，注重源网协

同，推动项目加快建设、按期投产。同时，按照装机的 10%配置调节资源，可通过自建新型储能设施、购买共享储能服务和购买燃煤发电系统调节服务等方式实现。

（二）加强要素高效审批。各州（市）应加强用地用林、生态环境、水土保持、文物、压覆矿、配套电力送出等审批环节的指导，一次性告知项目审批流程、申报材料、申报要求等，从源头上提高报件质量。各要素保障部门和云南电网公司应加强上下联动，提高审批效率。

（三）强化日常调度监管。州（市）能源主管部门落实项目属地监管责任，建立项目“日监测、周调度、月通报”机制，重点调度项目前期手续办理、工程建设进度、投资完成、接网工程进展等情况，采取在线监测、项目调度和现场核查等方式，加强对项目实施的全过程监督检查。省发展改革委、省能源局将根据项目推进情况，加强调度和现场调研。

（四）压实安全生产责任。严格落实《防止电力建设工程施工作业安全事故三十项重点要求》《防止电力生产事故的二十五项重点要求（2023版）》及《云南省能源局关于进一步加强新能源项目建设安全管理工作的通知》等要求，建立健全安全生产责任体系，压紧压实安全生产责任，守住安全生产底线。

（五）严密防范廉政风险。州（市）要切实履行属地责任，督促项目业主共同防范项目资源配置、项目审批、开发建设等过程中的廉政风险，严格落实工程项目建设公开公示相关制度，严

禁以非正当手段干预和插手工程项目建设，依法依规推进项目开发建设。

附件：云南省 2024 年第一批新能源项目建设清单

云南省 2024 年第一批新能源项目建设清单

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
合计				1018.325				
一、昆明市				51				
1	昆明市	五华区	龙庆光伏发电项目	5	光伏	102.7098	25.2833	
2	昆明市	五华区	西北绕城光伏发电项目	5	光伏	103.1303	25.4245	
3	昆明市	五华区	竹箐光伏发电项目	4	光伏	102.5691	25.2924	
4	昆明市	嵩明县	嵩阳北药光互补光伏发电项目（一期）	10	光伏	103.0658	25.4103	
5	昆明市	嵩明县	嵩阳北药光互补光伏发电项目（二期）	5	光伏	103.1303	25.4245	
6	昆明市	嵩明县	阿里塘光伏发电项目（二期）	12	光伏	103.1805	25.3220	
7	昆明市	禄劝县	阿巧光伏发电项目	10	光伏	102.4995	26.2940	
二、昭通市				85				
1	昭通市	鲁甸县	江底镇光伏发电项目	10	光伏	103.5560	27.0701	
2	昭通市	鲁甸县	小寨镇光伏发电项目	35	光伏	103.4991	27.2126	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
3	昭通市	永善县	白云光伏发电项目	19.8	光伏	103.4491	27.6020	
4	昭通市	永善县	中寨光伏发电项目	20.2	光伏	103.5059	27.6446	
三、曲靖市				91.5				
1	曲靖市	宣威市	羊场英角光伏发电项目	3.5	光伏	104.2815	25.9710	
2	曲靖市	马龙区	竹园光伏发电项目	5	光伏	103.2725	25.2108	
3	曲靖市	富源县	后所光伏发电项目	15	光伏	104.3928	25.7764	
4	曲靖市	陆良县	马塘光伏发电项目(二期)	5	光伏	103.8355	24.9872	
5	曲靖市	会泽县	鹦哥咀光伏发电项目	5.6	光伏	103.5348	26.7689	
6	曲靖市	会泽县	木格多光伏发电项目	14	光伏	103.4047	25.8411	
7	曲靖市	会泽县	轿子光伏发电项目	5	光伏	103.2587	26.4972	
8	曲靖市	会泽县	披嘎打厂箐光伏发电项目	3.5	光伏	103.2310	26.5170	
9	曲靖市	会泽县	大草房光伏发电项目	12	光伏	103.3758	26.5163	
10	曲靖市	会泽县	竹子箐光伏发电项目	14.8	光伏	103.5721	26.8609	
11	曲靖市	会泽县	马路沟光伏发电项目	8.1	光伏	103.5255	26.8744	
四、玉溪市				59.5				

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
1	玉溪市	峨山县	班德村光伏发电项目（二期）	7	光伏	102.0959	24.5110	
2	玉溪市	峨山县	下厂光伏发电项目（二期）	4	光伏	102.0184	24.3387	
3	玉溪市	峨山县	行寨光伏发电项目	2.5	光伏	102.1724	24.0788	
4	玉溪市	新平县	帽盒光伏发电项目	2	光伏	101.3437	23.4424	
5	玉溪市	新平县	勐丙光伏发电项目	10	光伏	101.7919	24.2657	
6	玉溪市	元江县	卡腊村茶光互补发电项目	8	光伏	101.8562	23.3643	
7	玉溪市	元江县	大塘子光伏发电项目	6	光伏	102.1875	23.5029	
8	玉溪市	元江县	安仁光伏发电项目	5	光伏	101.8172	23.3886	
9	玉溪市	元江县	咪哩乡茶光互补发电项目	15	光伏	101.8808	23.5034	
五、保山市				62.96				
1	保山市	隆阳区	鱼塘光伏发电项目	10	光伏	99.1265	25.4615	
2	保山市	龙陵县	老寨子光伏发电项目	4.84	光伏	98.7126	24.6988	
3	保山市	龙陵县	小田坝光伏发电项目	3.12	光伏	98.9307	24.3682	
4	保山市	昌宁县	石头寨光伏发电项目（二期）	2	光伏	99.4428	24.6556	
5	保山市	昌宁县	达仁光伏发电项目	6	光伏	99.7225	24.7761	
6	保山市	昌宁县	光山光伏发电项目	8	光伏	99.7419	24.7012	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
7	保山市	昌宁县	后山光伏发电项目	5	光伏	99.7063	24.8559	
8	保山市	昌宁县	尼诺光伏发电项目	5	光伏	99.7063	24.8559	
9	保山市	昌宁县	翁堵光伏发电项目	5	光伏	99.5774	24.6787	
10	保山市	昌宁县	更夏茶光互补发电项目	5	光伏	99.7000	24.9074	
11	保山市	昌宁县	勐统光伏发电项目	5	光伏	99.6394	24.5211	
12	保山市	昌宁县	温泉光伏发电项目	4	光伏	99.6987	24.6963	
六、楚雄州				93.1				
1	楚雄州	双柏县	邦三光伏发电项目	6	光伏	101.7555	24.4848	
2	楚雄州	牟定县	下村光伏发电项目	1.5	光伏	101.6973	25.5831	
3	楚雄州	牟定县	旧村光伏发电项目（二期）	4	光伏	101.4159	25.4647	
4	楚雄州	姚安县	王官冲光伏发电项目（一期）	2.1	光伏	101.3116	25.5514	
5	楚雄州	姚安县	姚安小村光伏发电项目	4	光伏	101.3451	25.5552	
6	楚雄州	姚安县	大河口光伏发电项目	6	光伏	101.0084	25.4444	
7	楚雄州	姚安县	巴拉蚌光伏发电项目	6	光伏	101.1866	25.4774	
8	楚雄州	大姚县	叭腊么光伏发电项目	6	光伏	101.0876	25.8029	
9	楚雄州	永仁县	小河村光伏发电项目	5	光伏	101.6325	25.8747	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
10	楚雄州	元谋县	阿洒姑光伏发电项目	29	光伏	101.7261	25.7801	
11	楚雄州	武定县	上利普光伏发电项目	20	光伏	102.1850	26.1280	
12	楚雄州	禄丰市	罗海营光伏发电项目	3.5	光伏	102.3152	25.2708	
七、红河州				55				
1	红河州	开远市	三台铺光伏发电项目	10	光伏	103.1934	23.6601	
2	红河州	蒙自市	西都底光伏发电项目	20	光伏	103.2727	23.0770	
3	红河州	建水县	南庄光伏发电项目（二期）	15	光伏	102.9236	23.7628	
4	红河州	弥勒市	红果光伏发电项目	10	光伏	103.3819	24.0243	
八、文山州				52				
1	文山州	文山市	小六寨光伏发电项目	9	光伏	104.0450	23.5791	
2	文山州	麻栗坡县	董干光伏发电项目（二期）	5	光伏	105.1310	23.3932	
3	文山州	马关县	三七园光伏发电项目	5	光伏	103.9256	22.8942	
4	文山州	丘北县	大冲光伏发电项目	3	光伏	103.8615	24.1180	
5	文山州	丘北县	干龙塘光伏发电项目	6	光伏	103.7644	23.8935	
6	文山州	广南县	珠琳镇光伏发电项目（二期）	2	光伏	104.7688	23.9597	
7	文山州	富宁县	登冒光伏发电项目	10	光伏	105.5497	23.7955	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
8	文山州	富宁县	龙哈光伏发电项目	4	光伏	104.8230	23.5588	
9	文山州	富宁县	平安光伏发电项目	4	光伏	105.9994	23.7704	
10	文山州	富宁县	那平光伏发电项目	4	光伏	105.6217	23.6315	
九、普洱市				44.3				
1	普洱市	思茅区	宏基咖啡厂光伏发电项目	5	光伏	101.2758	22.7468	
2	普洱市	墨江县	老耿寨光伏发电项目	9	光伏	101.6563	22.9783	
3	普洱市	宁洱县	半坡箐农光互补发电项目	4	光伏	101.2240	22.8515	
4	普洱市	江城县	宝藏光伏发电项目	13	光伏	101.6451	22.6721	
5	普洱市	江城县	前进光伏发电项目	3	光伏	101.6398	22.8012	
6	普洱市	江城县	坝伞村光伏发电项目	4.3	光伏	102.0530	22.5209	
7	普洱市	江城县	海明牧场光伏发电项目	6	光伏	101.4300	22.4430	
十、西双版纳州				62				
1	西双版纳州	景洪市	曼岗光伏发电项目（二期）	10	光伏	100.6044	21.7750	
2	西双版纳州	景洪市	曼扫光伏发电项目	5	光伏	100.9451	21.8402	
3	西双版纳州	景洪市	南沙河光伏发电项目	10	光伏	100.5741	21.7132	
4	西双版纳州	景洪市	南样河光伏发电项目	3	光伏	100.9787	21.4167	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
5	西双版纳州	勐海县	勐达光光伏发电项目	12	光伏	100.4130	21.8610	
6	西双版纳州	勐腊县	藤蔑山光伏发电项目（二期）	7	光伏	101.3101	21.7950	
7	西双版纳州	勐腊县	乌沙河下寨光伏发电项目	15	光伏	101.4948	22.2708	
十一、大理州				128.965				
1	大理州	祥云县	白鹤厂风电场（二期）	5	风电	100.6784	25.5002	
2	大理州	祥云县	野猫山风电场（二期）	1.34	风电	100.8701	25.6625	
3	大理州	宾川县	箐门口光伏发电项目	6	光伏	100.4018	25.3859	
4	大理州	宾川县	芭蕉箐光伏发电项目	5	光伏	100.6258	25.9145	
5	大理州	宾川县	大村光伏发电项目	3	光伏	100.6805	25.7107	
6	大理州	宾川县	小龙潭山光伏发电项目	4	光伏	100.3839	25.3610	
7	大理州	南涧县	营盘村光伏发电项目	6	光伏	100.2358	24.7878	
8	大理州	南涧县	营地村光伏发电项目	3.5	光伏	100.5397	25.0333	
9	大理州	巍山县	幸福村光伏发电项目	4.5	光伏	100.1290	25.3841	
10	大理州	巍山县	百物地光伏发电项目	4	光伏	100.2604	25.3720	
11	大理州	永平县	博南镇光伏发电项目（二期）	6	光伏	99.5545	25.3832	
12	大理州	永平县	龙竹棚光伏发电项目	4	光伏	99.6037	25.3671	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
13	大理州	云龙县	漕涧梁子风电场（二期）	5.625	风电	99.2200	25.5771	
14	大理州	洱源县	永新村光伏发电项目	5.5	光伏	99.4194	26.0844	
15	大理州	洱源县	骑龙山光伏发电项目	5	光伏	99.8240	26.1053	
16	大理州	洱源县	陆家光伏发电项目	2	光伏	99.6923	25.9240	
17	大理州	洱源县	松登光伏发电项目	2	光伏	99.6563	25.9377	
18	大理州	洱源县	新建村光伏发电项目	6	光伏	99.6310	26.1637	
19	大理州	洱源县	青岩坪光伏发电项目	7	光伏	99.6293	26.1773	
20	大理州	洱源县	杨家村光伏发电项目	7	光伏	99.6922	26.1056	
21	大理州	洱源县	小干海光伏发电项目	8	光伏	100.1105	26.1186	
22	大理州	剑川县	金华东山光伏发电项目（一期）	15	光伏	99.9578	26.5498	
23	大理州	剑川县	东华村光伏发电项目	2.5	光伏	99.6559	26.4481	
24	大理州	剑川县	文华大关山二光伏发电项目	3	光伏	99.6056	26.2902	
25	大理州	剑川县	白刺坪光伏发电项目	2	光伏	99.5704	26.3138	
26	大理州	剑川县	江南村光伏发电项目	6	光伏	99.5760	26.3499	
十二、德宏州				5				
1	德宏州	盈江县	新莲光伏发电项目	5	光伏	97.9026	24.7441	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
十三、丽江市				47.5				
1	丽江市	玉龙县	大坪坝光伏发电项目（二期）	13	光伏	100.3008	27.3563	
2	丽江市	永胜县	白水复合光伏发电项目	9.5	光伏	100.9156	26.5449	
3	丽江市	华坪县	小尖山光伏发电项目	5	光伏	101.4324	26.6513	
4	丽江市	宁蒗县	虫草山光伏发电项目	8	光伏	100.4213	27.4873	
5	丽江市	宁蒗县	嘎尔村光伏发电项目	12	光伏	100.6659	27.7907	
十四、怒江州				21				
1	怒江州	泸水市	老窝镇工业园区光伏发电项目（三期）	13	光伏	99.0432	25.8533	
2	怒江州	泸水市	蚂蝗箐光伏发电项目	3	光伏	98.8711	25.9027	
3	怒江州	泸水市	大密扣光伏发电项目（二期）	2.5	光伏	98.9821	25.7563	
4	怒江州	泸水市	上江镇付坝光伏发电项目	2.5	光伏	98.8414	25.7149	
十五、迪庆州				7				
1	迪庆州	香格里拉市	尼都斯拉光伏发电项目	5	光伏	99.8681	27.8007	
2	迪庆州	香格里拉市	贵澳产业园区光伏发电项目	2	光伏	99.6982	27.7418	
十六、临沧市				152.5				
1	临沧市	云县	慢卡农光互补光伏发电项目（一期）	9	光伏	100.3264	24.2997	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	场地中心坐标		备注
						E	N	
2	临沧市	凤庆县	老黄坟茶光互补发电项目	12	光伏	99.9314	24.6611	
3	临沧市	凤庆县	大平地光伏发电项目	7	光伏	99.9794	24.6155	
4	临沧市	凤庆县	大田脚光伏发电项目	13	光伏	99.7922	24.6672	
5	临沧市	凤庆县	吴家箐光伏发电项目	5	光伏	99.8183	24.7688	
6	临沧市	凤庆县	松山光伏发电项目	8	光伏	99.8781	24.5019	
7	临沧市	凤庆县	大烂坝光伏发电项目	5	光伏	99.7774	24.4991	
8	临沧市	凤庆县	河边寨光伏发电项目	6	光伏	99.7666	24.4803	
9	临沧市	凤庆县	后箐光伏发电项目	9	光伏	99.9631	24.4072	
10	临沧市	镇康县	龙潭药光互补光伏发电项目	3	光伏	98.9623	24.0588	
11	临沧市	镇康县	蒿子坝农光互补光伏发电项目	20	光伏	98.9726	24.1297	
12	临沧市	镇康县	河边寨光伏发电项目	6	光伏	99.1726	23.7891	
13	临沧市	沧源县	佧山机场光伏发电项目(二期)	3	光伏	99.3654	23.2745	
14	临沧市	沧源县	班右茶光互补发电项目	3.5	光伏	99.5490	23.1752	
15	临沧市	沧源县	单甲茶光互补发电项目	6	光伏	99.4076	23.1818	
16	临沧市	沧源县	芒蚌农光互补发电项目	11	光伏	98.9644	23.4037	
17	临沧市	沧源县	糯良茶光互补发电项目	2	光伏	99.3453	23.2496	
18	临沧市	沧源县	岩丙茶光互补发电项目	12	光伏	99.2765	23.3300	
19	临沧市	沧源县	永弄茶光互补发电项目	10	光伏	99.6141	23.2609	
20	临沧市	沧源县	芒骂茶光互补发电项目	2	光伏	99.3166	23.1211	

抄送：云南电网公司，保山电力公司。

云南省能源局办公室

2024年4月25日印发

