

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

附件

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	备注
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	
2	昆明市	五华区	西北绕城光伏发电项目	5	光伏	
3	昆明市	五华区	竹箐光伏发电项目	4	光伏	
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	
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	
6	昆明市	嵩明县	阿里塘光伏发电项目（二期）	12	光伏	
7	昆明市	禄劝县	阿巧光伏发电项目	10	光伏	
二、昭通市				85		
1	昭通市	鲁甸县	江底镇光伏发电项目	10	光伏	
2	昭通市	鲁甸县	小寨镇光伏发电项目	35	光伏	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
3	昭通市	永善县	白云光伏发电项目	19.8	光伏	
4	昭通市	永善县	中寨光伏发电项目	20.2	光伏	
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	
2	曲靖市	马龙区	竹园光伏发电项目	5	光伏	
3	曲靖市	富源县	后所光伏发电项目	15	光伏	
4	曲靖市	陆良县	马塘光伏发电项目（二期）	5	光伏	
5	曲靖市	会泽县	鹦哥咀光伏发电项目	5.6	光伏	
6	曲靖市	会泽县	木格多光伏发电项目	14	光伏	
7	曲靖市	会泽县	轿子光伏发电项目	5	光伏	
8	曲靖市	会泽县	披嘎打厂箐光伏发电项目	3.5	光伏	
9	曲靖市	会泽县	大草房光伏发电项目	12	光伏	
10	曲靖市	会泽县	竹子箐光伏发电项目	14.8	光伏	
11	曲靖市	会泽县	马路沟光伏发电项目	8.1	光伏	
四、玉溪市				59.5		

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
1	玉溪市	峨山县	班德村光伏发电项目（二期）	7	光伏	
2	玉溪市	峨山县	下厂光伏发电项目（二期）	4	光伏	
3	玉溪市	峨山县	行寨光伏发电项目	2.5	光伏	
4	玉溪市	新平县	帽盒光伏发电项目	2	光伏	
5	玉溪市	新平县	勐丙光伏发电项目	10	光伏	
6	玉溪市	元江县	卡腊村茶光互补发电项目	8	光伏	
7	玉溪市	元江县	大塘子光伏发电项目	6	光伏	
8	玉溪市	元江县	安仁光伏发电项目	5	光伏	
9	玉溪市	元江县	咪哩乡茶光互补发电项目	15	光伏	
五、保山市				62.96		
1	保山市	隆阳区	鱼塘光伏发电项目	10	光伏	
2	保山市	龙陵县	老寨子光伏发电项目	4.84	光伏	
3	保山市	龙陵县	小田坝光伏发电项目	3.12	光伏	
4	保山市	昌宁县	石头寨光伏发电项目（二期）	2	光伏	
5	保山市	昌宁县	达仁光伏发电项目	6	光伏	
6	保山市	昌宁县	光山光伏发电项目	8	光伏	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
7	保山市	昌宁县	后山光伏发电项目	5	光伏	
8	保山市	昌宁县	尼诺光伏发电项目	5	光伏	
9	保山市	昌宁县	翁堵光伏发电项目	5	光伏	
10	保山市	昌宁县	更戛茶光互补发电项目	5	光伏	
11	保山市	昌宁县	勐统光伏发电项目	5	光伏	
12	保山市	昌宁县	温泉光伏发电项目	4	光伏	
六、楚雄州				93.1		
1	楚雄州	双柏县	邦三光伏发电项目	6	光伏	
2	楚雄州	牟定县	下村光伏发电项目	1.5	光伏	
3	楚雄州	牟定县	旧村光伏发电项目（二期）	4	光伏	
4	楚雄州	姚安县	王官冲光伏发电项目（一期）	2.1	光伏	
5	楚雄州	姚安县	姚安小村光伏发电项目	4	光伏	
6	楚雄州	姚安县	大河口光伏发电项目	6	光伏	
7	楚雄州	姚安县	巴拉鲊光伏发电项目	6	光伏	
8	楚雄州	大姚县	叭腊么光伏发电项目	6	光伏	
9	楚雄州	永仁县	小河村光伏发电项目	5	光伏	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
10	楚雄州	元谋县	阿洒姑光伏发电项目	29	光伏	
11	楚雄州	武定县	上利普光伏发电项目	20	光伏	
12	楚雄州	禄丰市	罗海营光伏发电项目	3.5	光伏	
七、红河州				55		
1	红河州	开远市	三台铺光伏发电项目	10	光伏	
2	红河州	蒙自市	西都底光伏发电项目	20	光伏	
3	红河州	建水县	南庄光伏发电项目（二期）	15	光伏	
4	红河州	弥勒市	红果光伏发电项目	10	光伏	
八、文山州				52		
1	文山州	文山市	小六寨光伏发电项目	9	光伏	
2	文山州	麻栗坡县	董干光伏发电项目（二期）	5	光伏	
3	文山州	马关县	三七园光伏发电项目	5	光伏	
4	文山州	丘北县	大冲光伏发电项目	3	光伏	
5	文山州	丘北县	干龙塘光伏发电项目	6	光伏	
6	文山州	广南县	珠琳镇光伏发电项目（二期）	2	光伏	
7	文山州	富宁县	登冒光伏发电项目	10	光伏	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
8	文山州	富宁县	龙哈光伏发电项目	4	光伏	
9	文山州	富宁县	平安光伏发电项目	4	光伏	
10	文山州	富宁县	那平光伏发电项目	4	光伏	
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	
2	普洱市	墨江县	老耿寨光伏发电项目	9	光伏	
3	普洱市	宁洱县	半坡箐农光互补发电项目	4	光伏	
4	普洱市	江城县	宝藏光伏发电项目	13	光伏	
5	普洱市	江城县	前进光伏发电项目	3	光伏	
6	普洱市	江城县	坝伞村光伏发电项目	4.3	光伏	
7	普洱市	江城县	海明牧场光伏发电项目	6	光伏	
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	
2	西双版纳州	景洪市	曼扫光伏发电项目	5	光伏	
3	西双版纳州	景洪市	南沙河光伏发电项目	10	光伏	
4	西双版纳州	景洪市	南样河光伏发电项目	3	光伏	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
5	西双版纳州	勐海县	勐达光光伏发电项目	12	光伏	
6	西双版纳州	勐腊县	藤蔑山光伏发电项目（二期）	7	光伏	
7	西双版纳州	勐腊县	乌沙河下寨光伏发电项目	15	光伏	
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	
2	大理州	祥云县	野猫山风电场（二期）	1.34	风电	
3	大理州	宾川县	箐门口光伏发电项目	6	光伏	
4	大理州	宾川县	芭蕉箐光伏发电项目	5	光伏	
5	大理州	宾川县	大村光伏发电项目	3	光伏	
6	大理州	宾川县	小龙潭山光伏发电项目	4	光伏	
7	大理州	南涧县	营盘村光伏发电项目	6	光伏	
8	大理州	南涧县	营地村光伏发电项目	3.5	光伏	
9	大理州	巍山县	幸福村光伏发电项目	4.5	光伏	
10	大理州	巍山县	百物地光伏发电项目	4	光伏	
11	大理州	永平县	博南镇光伏发电项目（二期）	6	光伏	
12	大理州	永平县	龙竹棚光伏发电项目	4	光伏	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
13	大理州	云龙县	漕涧梁子风电场（二期）	5.625	风电	
14	大理州	洱源县	永新村光伏发电项目	5.5	光伏	
15	大理州	洱源县	骑龙山光伏发电项目	5	光伏	
16	大理州	洱源县	陆家光伏发电项目	2	光伏	
17	大理州	洱源县	松登光伏发电项目	2	光伏	
18	大理州	洱源县	新建村光伏发电项目	6	光伏	
19	大理州	洱源县	青岩坪光伏发电项目	7	光伏	
20	大理州	洱源县	杨家村光伏发电项目	7	光伏	
21	大理州	洱源县	小干海光伏发电项目	8	光伏	
22	大理州	剑川县	金华东山光伏发电项目（一期）	15	光伏	
23	大理州	剑川县	东华村光伏发电项目	2.5	光伏	
24	大理州	剑川县	文华大关山二光伏发电项目	3	光伏	
25	大理州	剑川县	白刺坪光伏发电项目	2	光伏	
26	大理州	剑川县	江南村光伏发电项目	6	光伏	
十二、德宏州				5		
1	德宏州	盈江县	新莲光伏发电项目	5	光伏	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
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	
2	丽江市	永胜县	白水复合光伏发电项目	9.5	光伏	
3	丽江市	华坪县	小尖山光伏发电项目	5	光伏	
4	丽江市	宁蒗县	虫草山光伏发电项目	8	光伏	
5	丽江市	宁蒗县	嘎尔村光伏发电项目	12	光伏	
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	
2	怒江州	泸水市	蚂蝗箐光伏发电项目	3	光伏	
3	怒江州	泸水市	大密扣光伏发电项目（二期）	2.5	光伏	
4	怒江州	泸水市	上江镇付坝光伏发电项目	2.5	光伏	
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	
2	迪庆州	香格里拉市	贵澳产业园区光伏发电项目	2	光伏	
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	

序号	州市	县区	项目名称	容量 (万千瓦)	类别	备注
2	临沧市	凤庆县	老黄坟茶光互补发电项目	12	光伏	
3	临沧市	凤庆县	大平地光伏发电项目	7	光伏	
4	临沧市	凤庆县	大田脚光伏发电项目	13	光伏	
5	临沧市	凤庆县	吴家箐光伏发电项目	5	光伏	
6	临沧市	凤庆县	松山光伏发电项目	8	光伏	
7	临沧市	凤庆县	大烂坝光伏发电项目	5	光伏	
8	临沧市	凤庆县	河边寨光伏发电项目	6	光伏	
9	临沧市	凤庆县	后箐光伏发电项目	9	光伏	
10	临沧市	镇康县	龙潭药光互补光伏发电项目	3	光伏	
11	临沧市	镇康县	蒿子坝农光互补光伏发电项目	20	光伏	
12	临沧市	镇康县	河边寨光伏发电项目	6	光伏	
13	临沧市	沧源县	佤山机场光伏发电项目（二期）	3	光伏	
14	临沧市	沧源县	班右茶光互补发电项目	3.5	光伏	
15	临沧市	沧源县	单甲茶光互补发电项目	6	光伏	
16	临沧市	沧源县	芒蚌农光互补发电项目	11	光伏	
17	临沧市	沧源县	糯良茶光互补发电项目	2	光伏	
18	临沧市	沧源县	岩丙茶光互补发电项目	12	光伏	
19	临沧市	沧源县	永弄茶光互补发电项目	10	光伏	
20	临沧市	沧源县	芒骂茶光互补发电项目	2	光伏	