

## 56个项目，4.45GW！云南印发“保供给促投资”新能源项目实施方案和计划通知

9月26日，云南省发展和改革委员会、云南省能源局联合印发“保供给促投资”新能源项目实施方案和计划的通知。本次“保供给促投资”新能源项目共56个，总装机规模445万千瓦，其中：风电项目10个，装机规模74.8万千瓦；光伏发电项目46个，装机规模370.2万千瓦，全部按照复合光伏模式进行建设。

以下为原文

# 云南省发展和改革委员会 云南省能源局 文件

云能源水电〔2021〕210号

## 云南省发展和改革委员会 云南省能源局 关于印发“保供给促投资”新能源项目 实施方案和计划的通知

各州（市）人民政府，省直有关部门：

为进一步提升全省电力供给保障能力，增加电力电量和新能源项目有效投资，按照全省能源发展工作专题会议要求，现将“保供给促投资”新能源项目实施方案和计划予以印发，请认真贯彻执行。

  
云南省发展和改革委员会

  
云南省能源局  
2021年9月24日

（联系人及电话：罗杨，0871-64885571；李刘全，0871-63113596）

— 1 —

## “保供给促投资”新能源项目实施方案

为进一步提升全省电力供给保障能力，增加电力电量和新能源项目投资，经认真研究，组织实施 445 万千瓦“保供给促投资”新能源项目，制定本实施方案。

### 一、建设规模

本次“保供给促投资”新能源项目共 56 个，总装机规模 445 万千瓦，其中：风电项目 10 个，装机规模 74.8 万千瓦；光伏发电项目 46 个，装机规模 370.2 万千瓦，全部按照复合光伏模式进行建设。

### 二、项目开发原则

（一）生态优先，绿色发展。全面排查生态红线、基本农田等限制性敏感因素，严守生态环境保护底线和红线。

（二）因地制宜，就地消纳。因地制宜，合理开发，新增电量就地平衡、就近消纳。

（三）成熟度高，要素齐备。风电项目以已建成投产风电项目后续扩建工程为主，光伏发电项目用地、用林基本排除限制性因素，项目前期准备工作充分，接入条件好。

（四）竞争配置，年内开工。充分发挥市场配置资源的决定性作用，鼓励各类市场主体参与项目开发。项目具备年内开工条件，形成有效投资，增加电力电量。

### 三、时间安排

本次“保供给促投资”新能源项目均要求在2021年内实际开工建设。风电项目开工后10个月全容量并网，装机规模10万千瓦以上的光伏发电项目开工后8个月全容量并网，10万千瓦及以下的光伏发电项目开工后6个月全容量并网。

### 四、电价疏导机制

按照《关于在适宜地区适度开发利用新能源工作指导意见》（云能源水电〔2020〕153号）电价疏导机制执行。

### 五、管理与实施

#### （一）核准备案

省能源局负责做好风电项目核准申请审核工作；省发展改革委负责做好风电项目核准工作；光伏发电项目按照国家相关备案要求执行。

#### （二）开工建设

项目所在州（市）人民政府严格按照实施计划，成立由分管领导牵头，州（市）能源主管部门、自然资源、生态环境、林草等职能部门参与的专班工作组，明确各项目标任务及相关责任，切实做好使用土地、林地等指标保障和相关开工手续的办理工作。做好项目业主优选，指导督促项目业主尽快完成前期工作，切实做到年内实际开工。

#### （三）项目执行与监管

省发展改革委、省能源局做好工作统筹，联合省级相关部门，指导州（市）共同推动项目实施与监管。州（市）人民政府作为项目实施、管理和监督的责任主体，按照市场化原则配置资源，依法依规，公开透明，优选确定项目建设业主，组织具体项目实施、管理工作。同时，全面落实属地安全监管责任。项目法人落实在工程建设和运营管理过程中的安全主体责任，保证施工质量和严格安全管理。

省发展改革委、省能源局对项目推进执行不力的州（市），将予以通报批评，并与次年项目规模挂钩；州（市）人民政府指导督促项目业主，依法依规加快推进项目建设，对各类市场主体在项目执行中违法违规行为，依法依规追究责任，纳入失信黑名单。

#### （四）电网接入

本次“保供给促投资新能源项目”以就近接入电网、就地平衡消纳进行建设。电网企业及下属供电局提前介入，指导企业开展并网申请和接入系统方案编制，做好接入系统审批工作。按照《国家发展改革委办公厅 国家能源局综合司关于做好新能源配套送出工程投资建设有关事项的通知》（发改办运行〔2021〕445号），电网企业、项目业主共同商议，提出送出工程的技术方案和建设模式，确保送出工程与项目建设同步实施，同期投运。

#### （五）优化营商环境

州（市）人民政府要进一步优化营商环境，鼓励合格市场主体积极参与资源市场化竞争配置，加强对资源开发协议签订的指导和监管，不得附加不合理费用和捆绑额外条件，增加投资企业非工程建设成本。

## 六、保障措施

### （一）有效联动

省级相关部门做好项目实施的指导与督促，州（市）人民政府主要负责同志组织协调，州（市）、县（市、区）发改、能源、自然资源、生态环境、林草等职能部门形成有效联动，对土地、林地批复等关键环节进行实时调度，解决有关问题，尽快完成各项准备工作并实质性开工建设，切实做好“保供给促投资”新能源项目年内开工、增加电量、拉动投资的工作。

### （二）确保安全

项目所在州（市）人民政府要全面落实属地安全、质量监管责任，强化落实项目法人在工程建设和运营管理过程中的主体责任，确保各项目高质量、安全建设运行。

### （三）动态评估

省发展改革委、省能源局对照州（市）人民政府提供的项目推进书面承诺，对项目开发建设情况开展过程量化评估，结果与次年项目实施计划挂钩。

## “保供给促投资”新能源项目实施计划

序号	地区	项目名称	装机容量 (万千瓦)	项目 地点	报件 时间	开工 时间	全容量 并网时间
1	昆明市	巨龙梁风电项目（一期）	10	寻甸县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
2		马桑井风电项目	5	寻甸县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
3		横河风电项目	5	寻甸县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
4		中营风电项目	8	宜良县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
		小计	28				
5	昭通市	老路梁子风电项目	6.6	永善县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
		小计	6.6				
6	玉溪市	火特风电项目	10	华宁县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
7		起则风电项目	10	华宁县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
		小计	20				
8	楚雄州	龙海古风电项目	5.2	元谋县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
9		涧水椿梁子风电项目	5	大姚县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
10		茅禅田二期风电项目	10	大姚县	2021年10月	2021年11月	2022年9月
		小计	20.2				
		风电项目合计	74.8				

序号	地区	项目名称	装机容量 (万千瓦)	项目 地点	报件 时间	开工 时间	全容量 并网时间
11		西街口光伏发电项目	5.4	石林县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
12		汤郎村复合型光伏发电项目	5	禄劝县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
13	昆明市	新发“药光互补”光伏发电项目	12	宜良县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
14		马路坡光伏发电项目	15	寻甸县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
15		尹武光伏发电项目	4.3	寻甸县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	41.7				
16		热水光伏发电项目	15	宣威市	2021年10月	2021年11月	2022年7月
17	曲靖市	普乐村光伏发电项目	5	陆良县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
18		菱角农业光伏发电项目	10	沾益县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	30				
19	昭通市	小羊窝光伏发电项目	5.0	巧家县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	5.0				
20	玉溪市	小板碧光伏发电项目	5.0	元江县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
21		公种田光伏发电项目	5.3	新平县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
22		塘房光伏发电项目	4.0	元江县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
23		双河村光伏发电项目	4.0	新平县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	18.3				



序号	地区	项目名称	装机容量 (万千瓦)	项目地点	报件时间	开工时间	全容量 并网时间
24	保山市	西邑东(下乌马片区、补麻片区)生态治理及修复光伏发电项目	6.2	隆阳区	2021年10月	2021年11月	2022年5月
25		施甸中光伏发电项目	10	施甸县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	16.2				
26	楚雄州	马游、小苴、大村、大新庄农光互补光伏发电项目	18	姚安县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
27		万德村光伏发电项目	15	武定县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	33				
28	文山州	山心光伏发电项目	3	丘北县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
29		红花山光伏发电项目	15	丘北县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
30		平远光伏发电项目	12	砚山县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
31		黑支果乡农光互补光伏发电项目	9	广南县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
32		珠琳镇农光互补光伏发电项目	3	广南县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	42				
33	普洱市	营盘山光伏发电项目	5	思茅区	2021年10月	2021年11月	2022年5月
34		阿墨江渔水光储光伏发电项目	8	墨江县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	13				

序号	地区	项目名称	装机容量 (万千瓦)	项目 地点	报件 时间	开工 时间	全容量 并网时间
35	大理州	大营镇岩湖光伏发电项目	10	宾川县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
36		老务坪（老腾岩四期）光伏发电项目	5	宾川县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
37		龙口农业光伏发电项目	15	宾川县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
38		新松坡光伏发电项目	12	云龙县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
39		木古兰光伏发电项目	4	弥渡县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
40		德苴一期光伏发电项目	2.5	弥渡县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
41		雄里披复合型光伏发电项目	10	祥云县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
42		前所“农光互补”光伏发电项目	8	宾川县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
43		大栗坪光伏发电项目	10	鹤庆县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
44		井东湾场光伏发电项目	12	鹤庆县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
			小计	88.5			
45	德宏州	平河光伏发电项目	5	芒市	2021年10月	2021年11月	2022年5月
46		盈江县农业光伏发电项目	15	盈江县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
		小计	20				
47	丽江市	牦牛坪复合光伏发电项目	14	宁蒗县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
48		三龙潭复合光伏发电项目	6	宁蒗县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
		小计	20				

序号	地区	项目名称	装机容量 (万千瓦)	项目 地点	报件 时间	开工 时间	全容量 并网时间
49	怒江州	上江镇丙贡、付坝村光伏发电项目	5	泸水县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
50		东明光伏发电项目	5	兰坪县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
51		高坪农光互补光伏发电项目	3	兰坪县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
52		白子寨光伏发电项目	1.5	兰坪县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
53		老窝镇工业园区农光互补光伏发电项目	4	泸水县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
小计			18.5				
54	临沧市	小湾农牧光伏发电项目	4	凤庆县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
55		大朝山西林业光伏发电项目	12	云县	2021年10月	2021年11月	2022年7月
56		镇康县“农光互补”光伏发电项目	8	镇康县	2021年10月	2021年11月	2022年5月
小计			24				
光伏发电项目合计			370.2				
总计			445				