



## 云南“三大经济”发展 系列报道

### 以资源换发展 将资源优势变为产业优势

6月2日，国家能源集团国电电力云南新能源公司迪庆香格里拉砌修塘一期100兆瓦光伏项目，获得香格里拉市发展和改革委员会的投资项目备案证；6月6日，经省发改委和昭通市人民政府批准，鲁甸县人民政府发布40万千瓦分布式光伏电站开发项目和40万千瓦分散式风电开发项目招商公告……

记者从云南省能源局获悉，今年上半年以来，云南光伏产业展现出蓬勃发展的强劲势头，1~4月，硅光伏产业增加值增长60.9%。数字增长的背后，源于云南得天独厚的光伏资源优势。

云南是全国太阳能资源最丰富的区域之一，全年光照充沛。随着国家“双碳”战略不断深入实施，节能减排效益显著的光伏产业成为当前绿色能源发展的重点产业之一。发展光伏产业，是云南持续优化能源结构调整，做强“绿色能源”牌战略，有效破解长期以来存在的电力季节性供需矛盾的重要一环，发展潜力巨大。《云南省产业

强省三年行动（2022—2024年）》把光伏产业列入十二大重点产业之一，提出了建设光伏之都的目标。

目前，全省有60个左右县（市、区）拥有全年性光伏资源开发价值，全省待开发光伏发电装机容量约7900万千瓦。根据《云南省“十四五”规划新能源项目清单》，到2024年底，云南将供给开发建设5450万千瓦新能源项目，其中八成项目集中在光伏发电领域。云南光伏产业正迈入发展黄金期。

“积极强化光伏资源开发，通过光伏发电将资源变现只是一方面。”云南省能源局有关负责人说，围绕“卖资源”的初级发展，不符合云南做强“绿色能源”牌战略初衷。只有全产业链发展光伏产业，才能增加光伏资源的各种附加值，将其转化为产业优势，助力云南经济社会发展。

“从省级层面看，这两年对光伏产业发展的支持力度是空前的，各级各地响应发展的积极性也十分高涨。”云南省发展和改革委员会有关人士告诉记者，除了独特资源优势的加持，云南光伏产业发展还得到国家和省委、省政府大力支持。为加快发展光伏产业，云南省提出，充分发挥以资源换发展的撬动作用，推动光伏电源建设与光伏先进装备制造业深度融合发展，带

动绿色能源、先进装备制造、储能等重点产业发展和招商引资重大项目落地。近年来，一个个光伏项目在云岭大地铺开。

### 推进有序开发 建立“一张图”“一个库”

凭借资源优势，云南吸引了不少光伏企业入驻。据悉，在“云南省2022年度省级重大项目清单”和云南省2022年度“重中之重”项目清单中，涉及光伏产业的项目多达100个。在推进项目落地的同时，如何用好光伏资源、有序开发光伏产业，成为摆在云南面前的难题之一。记者了解到，在一些光伏产业项目的建设过程中，存在光伏开发乱象、企业投资门槛低、项目上马仓促、质量不高，甚至还存在为拿补贴而上项目等问题。

结合落实国家有关绿色能源发展要求和实现“双碳”战略目标，云南相继出台《云南省“十四五”规划新能源项目清单》《关于加快光伏发电发展若干政策措施》等文件，围绕光伏资源开发、产业开发中存在的困难和问题，作出系列部署。

今年3月，云南省发展和改革委员会、省能源局联合印发《关于进一步规范开发行为加快光伏发电

# 云南光伏产业如何 追“光”前行

2023年云南省政府工作报告提出：“大力发展资源经济，坚持全省资源管理‘一盘棋’，抓好资源高效利用，以资源推动产业发展”，“加快发展光伏等清洁能源”。云南拥有得天独厚的阳光资源，为光伏发电提供了有利条件。近年来，云南深入挖掘光伏资源，优化光伏产业布局，初步形成了从光伏发电到硅光伏“一条龙”全产业链发展模式，光伏之都的愿景正在变为现实。

