

1月25日，云南省能源局发布对省十四届人大二次会议期间人大代表沈学龄提出意见建议的答复。

根据答复，云南将全面加快新能源发电项目建设并网。目前，全省列入年度建设方案的新能源项目，云南电网公司已经批复432个，装机4896.79万千瓦，其中，曲靖有40个项目，装机672.33万千瓦。

下一步，云南将加快新能源建设开发，加强省级统筹，逐一梳理新能源项目开工、投产清单，逐一协调推动落实，确保2024年新能源新开工投产各1600万千瓦。

此外，结合全省新能源陆续进入投产并网高峰的实际，指导督促云南电网公司加快并网申请、接入系统批复等有关工作，组织加快已批复接入系统的新能源项目加快建设、早日投产并网；认真梳理不能实施和容量压减的新能源项目，腾出容量空间。

持续加强水火风光储多能协同和联合优化调度，加强大电网大平台余缺互济，不断提升全网消纳能力和灵活调节能力，促进可再生能源足额消纳。

具体见下：

云南省能源局

云能源建议函〔2024〕2号

对省十四届人大二次会议期间 人大代表提出意见建议的答复

沈学龄代表：

您在省十四届人大二次会议期间提出《关于进一步加强省级统筹，推进新能源发电项目建设并网的建议》，按照省政府办公厅的安排，交省能源局办理。经认真研究，现答复如下：

一、科学谋划新能源配套电网工程

“十四五”以来，绿色能源强省建设加快推进，绿色制造业快速发展，用电需求大幅增加，电力供需形势发生根本性变化。近年来，我省电源开发以新能源为主，新能源建设周期相对较短、电网建设周期相对较长，加强源网协同建设，对于新能源开发、电力保供十分重要。为保障新能源项目与接网工程“同步规划、同步设计、同步建设、同步投产”，根据“十四五”新能源建设目标，依托新能源项目库，省能源局组织编制了《云南省“十四五”新能源接入系统规划》（以下简称《规划》），统筹推进接网工程规划建设。同时，为满足新能源接入和送出需求，在《规划》基础上，2023年又新增11项500千伏输变电工程，目前已

争取国家能源局在“十四五”电力规划中期评估时纳规，为后续新能源投产并网奠定了基础。

二、全面加快新能源发电项目建设并网

创新开辟新能源项目并网服务绿色通道，加速推进新能源接网工程建设。一是指导电网公司开展新能源并网一站式线上办理，实现渠道统一化、流程规范化、服务标准化、过程透明化。二是督促缩短系统方案编制和审查办理时间，充分应用《规划》成果，优化接入系统工作流程，创造性帮助电源项目业主统一开展新能源接入系统设计。三是推动接网工程加快建设，简化手续办理，压缩审批时间；按应急项目模式提速推进并网工程建设。目前，全省列入年度建设方案的项目，云南电网公司已批复 432 个，装机 4896.79 万千瓦；其中，已批复了曲靖 40 个，装机 672.33 万千瓦。截至 2023 年底，曲靖市累计投产 421.86 万千瓦（其中 2023 年新增投产 400.34 万千瓦）。

三、下一步工作

一是加快新能源开发建设。加强省级统筹，逐一梳理新能源项目开工、投产清单，逐一协调推动落实，确保 2024 年新能源新开工投产各 1600 万千瓦。二是加强源网协同。结合全省新能源陆续进入投产并网高峰的实际，指导督促云南电网公司加快并网申请、接入系统批复等有关工作；组织加快已批复接入系统的新能源项目加快建设、早日投产并网；认真梳理不能实施和容量压减的新能源项目，腾出容量空间。根据新能源规划

和项目调整，持续滚动优化电网网架规划建设，积极争取国家能源局支持，提前谋划布局和加快建设 500 千伏变电站，以及 220、110 千伏输变电工程的新建和改造升级，支撑新能源项目并网消纳。三是加强电力运行优化调度。持续加强水火风光储多能协同和联合优化调度，加强大电网大平台余缺互济，不断提升全网消纳能力和灵活调节能力，促进可再生能源足额消纳。四是推进绿色能源与绿色制造深度融合发展。坚持优电优用原则，积极配合产业和工业主管部门，研究建立差异化配置机制，以产业链、产业集群的度电效益为导向，将电力供应保障向效益高的地区、产业倾斜，推动具备优势的资源型产业进一步延伸产业链、集群化发展，促进绿色能源与绿色制造深度融合发展。

感谢您对能源工作提出宝贵意见建议，恳请在今后工作中一如既往给予关心与支持！



（联系人及电话：综合处，徐云亮，13808702066）

（此件公开发布）

抄送：省人大常委会选联工委（代表议案建议处），省政府办公厅（议案处）。

云南省能源局办公室

2024年1月25日印发

