

# 新能源电力保供 云南能投在行动

2023年一季度,云南能源投资股份有限公司(以下简称“能投股份”)完成发电量59147.30万千瓦时,较2022年同期增长157%,净增加21646.53万千瓦时,以实际行动诠释了云南省“能源电力保供”这一事关经济发展全局性、战略性、基础性的工作。这是能投股份坚持完整、准确、全面贯彻新发展理念的成果。

能投股份是能投集团的控股子公司,2006年6月27日在深圳证券交易所挂牌上市,主营新能源发电、盐、天然气三大业务,是能投集团全面贯彻落实关于能源保供工作重要指示精神和省委、省政府有关能源保供工作部署要求的核心公司;目前已投入运营总装机容量达67万千瓦以及在建总装机容量达137万千瓦的风光新能源板块,是能投股份的核心业务。



吊装风机

## 加紧项目建设 压实保供主体责任

2023年初,在能投集团党委召开的能源保供专题部署会上,能投集团董事长胡均强调:“要深刻认识能源保供重大意义,胸怀能源安全‘国之大者、省之要事’,认真践行国家能源安全新战略,坚决扛牢国企能源保供重任。”战略的导航指引着能投股份高质量全速前行。为不折不扣落实上级党委的工作安排,公司坚定发展信念,践行使命担当,把责任层层传导、压实。公司领导班子层面抓关键问题,协调重大事项,统筹重点资源,组建重点专班。公司全员随时听从调遣,一切以推进工程进度为要,全力以赴推进项目建设。曲靖市通泉风电场是2021年云南省“四个一百”和“8+3”新能源规划中20个风电项目之一。项目位于马龙区东南部,工程概算总投资22.45亿元,核准装机容量35万千瓦,计划建设工期18个月。为高质量完成项目建设,公司大力推进作风革命、效能革命,践行项目工作法、督战销号保工期;践行典型引路法、创新创造克难关——建立了“一周一通报,一月一调度”工作机制;紧盯项目推进中的难点、堵点、痛点,通过倒排工作进度,全程督促问效,把项目推进工作落到实处。在一系列得力措施的实施下,从开工到全容量并网投产仅用10个月零8天,在云南省“8+3”新能源风电建设中创造了首个开工、首个完成首台机组吊装、首个正式投产商业运行等多个第一,创国内高海拔、大容量、大机组风电项目建设速度新纪录。

通泉风电项目提前建成并实现并网发电,有力支撑了全省能源保供。与此同时,总装机容量75万千瓦的红河永宁风电场,经过5个月紧张施工,在全体建设者的不懈努力下,首批机组即将并网发电。记者在现场看到,工作人员正在为首批机组投产做最后的准备工作,“现在已经吊装完成17台风机,相应配套设施齐备后,首批机组即可投产发电。”负责永宁风电项目投资建设的红河云能投新能源投资开发有限公司总经理吴向权介绍。会泽金钟风电、大姚涧水塘梁子

风电、华宁葫芦地光伏等多个项目建设全面开花,能投股份新能源项目建设的号角响彻云岭大地。

2022年,能投股份忠诚履行国有企业的担当与职责,实现了营业总收入26.13亿元,同比增长11.27%,实现利润3.41亿元,同比增长6.94%,为云南的电力保供出了一份力,为全省的经济发展与社会稳定交上了满意的答卷。

## 加大改革力度 发挥保供主力作用

2023年度工作会上,能投股份全面部署落实能投集团“围绕一个目标,按照三个阶段,聚焦三个定位,实现四化发展,壮大8+X支柱”的战略规划,坚决扛稳电力保供责任,做能源电力安全的忠实捍卫者。

战略先行,倒逼公司全面深化改革,多措并举推动公司高质量发展。一是完善合规和内控管理体系,厘清各治理与管理机构权责边界,建立起规范化的运行机制。二是持续推进去机关化,着力打造“价值型、效率型、服务型”三型本部,推行“首问首办”工作机制,今年一季度,共办理356项工作事项。三是大兴调查研究,采用“四不两直”的工作方法,

由公司主要领导带队到生产、建设一线解决各类问题。四是以实绩论英雄,在公司全面实施经营业绩月月比、月月评、月月考,考核结果以“红黑榜”形式进行公示,并运用于月度绩效考核,当月兑现。各风电场迅速掀起比学赶超高潮,持续高质量完成每月发电量。五是动真碰硬推进“能者上、平者让、劣者汰”的干部选拔任用机制。真正实现干部能上能下、收入能增能减、员工能进能出和各级领导班子成员任期制契约化管理全覆盖,全方位激发干部队伍干事创业热情。六是完善“效益增工资增、效益减工资减”的收入分配机制,实现薪酬兑现和业绩完成高度挂钩。七是推出“重大专项工作制度”,围绕年度发展的战略目标,梳理出七个重大专项工作;配套推出公司党委书记“领办项目”、党委班子成员“攻关项目”工作方案,将重大专项工作定时间节点、定责任人,形成“任务项目化、项目清单化、清单具体化”工作机制,主要领导直接挂帅,不但提振了队伍信心,更有效推动各项工作的进度。八是全面推行“三精管理”,牢牢把握“产量、单耗、成本、效率、质量”五个要素,将公司年度目标任务细化分解为57个项目194项工作

内容;新能源项目实现了标准化运营,提高了运营效率,降低设备故障率,提高发电小时数,降低了运维成本,已运营的67万千瓦风电设备可利用率平均值为99.45%,2022年平均利用小时数2533小时,大幅领先于国内风电项目平均水平。

## 加强资源统筹 推进能源绿色低碳转型

2023年以来,能投股份实现了与多个县市签署包括风电、光伏等新能源开发建设的框架性协议。党的二十大报告中提出“推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。”云南资源丰富,并拥有良好的电网接入条件,500千伏的主体电网构架、220千伏电网广布使云南省具有发展风电得天独厚的优势。能投股份紧贴省政府发展规划,紧抓战略机遇,积极践行国家和云南省能源发展战略,聚焦新能源项目的投资、开发、建设和运营管理,并按照“做好存量,争取增量”的方式,通过自建、并购等多种手段相结合,形成“运营一批、开发一批、争取一批”的新能源发展新格局。

通泉项目投产后,年发电量76683.85万千瓦时,每年可节约标煤29.62万吨,减少二氧化碳排放81.02万吨。今年1月15日,昆明经开区425千瓦屋顶分布式光伏示范项目并网发电,年均发电量52万千瓦时,年平均节约标煤约200吨,减排二氧化碳约400吨。永宁项目75万千瓦装机建成投产后,年上网电量约18.62亿千瓦时,每年可节约标煤57.72万吨,减少二氧化碳排放154.92万吨。

随着能投集团能源保供战略部署逐步落地,至“十四五”末(2025年),能投股份的绿色能源板块装机规模将达到513万千瓦,届时,将进一步夯实新能源电力的稳定生产和可持续供给,保障全省经济社会发展对能源的需求,促进经济社会全面绿色低碳转型,为实现“碳达峰、碳中和”战略目标贡献国企力量。

本报记者 王磊

通讯员 王咏梅 摄影报道



已投产发电的风电场