

格尔木日报

中共格尔木市委机关报

今日12版
总第7072期



望昆仑客户端

国内统一连续出版物号 CN63-0018 邮发代号 55—18 2025年11月25日 星期二 农历乙巳年十月初六

学习贯彻党的二十届四中全会精神

从“追光发电”到“储电赋能”

——我市全力构建绿电全链条体系



戈壁滩上，青海龙源新能源有限公司的光伏板连片绵延，勾勒出绿色能源的壮阔图景。

记者宗布尔摄

□ 记者 汤红红 宗布尔 曹鑫

茫茫戈壁，蓝色光伏板绵延成“海”，白色风机随风转动，地下储能设施静静积蓄能量……在格尔木，一幅绿电开发的画卷，正在戈壁深处徐徐展开。

近年来，我市以绿电开发为抓手，将能源优势转化为发展优势，在戈壁滩上书写新质生产力与经济高质量发展深度融合的答卷，为未来五年发展注入强劲动能。

党的二十届四中全会明确指出，“十五五”时期是基本实现社会主义现

代化夯实基础、全面发力的关键时期，要以推动高质量发展为主题，加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力。这一精神为格尔木的发展指明了方向。作为新能源基地，这里正依托绿电开发，将丰富的资源禀赋转化为实实在在的发展优势。

走进青海龙源新能源有限公司，连片的光伏板在戈壁滩上绵延，阳光之下泛着蓝色光泽，太阳能正通过光伏组件持续转化为清洁电能。

公司工作人员张骏鑫说：“我们企业选择扎根格尔木，正是看中这里得天独厚的光资源。我们紧跟‘双碳’

牵引目标，紧扣‘十五五’新增用电需求多靠清洁能源满足的要求，重点推进两方面工作：一方面加速技术迭代，引入高效光伏组件等技术，提升光能转化效率，培育绿色新质生产力；另一方面持续扩大光伏装机规模，助力格尔木完善沙戈荒光伏基地布局，夯实新型电力系统基础，为区域绿色能源供给体系添砖加瓦。”

随着光伏、风电等新能源装机规模持续扩大，电力输出的“间歇性、波动性”问题逐渐凸显——白天光照充足时发电量骤增，夜间或阴天则供电能力下降，不仅影响电网稳定，也导致

部分清洁电力无法有效消纳。为打通这一“堵点”，格尔木将新型储能作为关键抓手，推动清洁能源从“发得出”向“用得好、储得住”升级，一系列储能项目加速落地。

为破解新能源发电“间歇性、波动性”难题，保障绿电稳定供应，总投资5亿元的熔盐储能示范项目正在工业园加速建设。项目现场，储能罐体与换热设备已初具规模，工人们正忙着进行管道铺设与系统调试。据项目负责人介绍，该项目采用“光伏+熔盐储能”模式，通过熔盐介质将风电和光伏的新能源弃电储存成（下转二版）

我市2025年全国1%人口 抽样调查登记工作圆满完成

见今日2版

我市打出岁末 “暖薪”组合拳

见今日3版

非遗文化润童心 书香校园传经典

见今日4版