

XIN NENG YUAN

新能源综合开发利用产业链



综 述

◆全钒液流电池储能装备项目，今年3月已完成2条电堆生产线建设，同步开展试生产，目前正在按照订单需求全力生产。

◆张掖(山丹)新能源集维产业(一期)项目，已于去年5月建成新能源集维中心，二期建设的山丹县新能源职业能力培训评价中心已完成全部设计装修，首批价值1000万元的运维设备系统已完成采购。

◆投资2.8亿元的甘肃河山稀土铝合金电缆生产线项目厂房改造已完成，设备生产线即将完成安装调试并进行试生产。

◆山丹中钠储能新材料有限公司PPH电解液储罐项目已完成生产线安装调试，具备生产能力。

新能源综合开发资源情况

“十四五”期间，我县计划开发集中式光伏和风电 **853** 万千瓦，其中光伏规模为 **833** 万千瓦，风电 **20** 万千瓦。



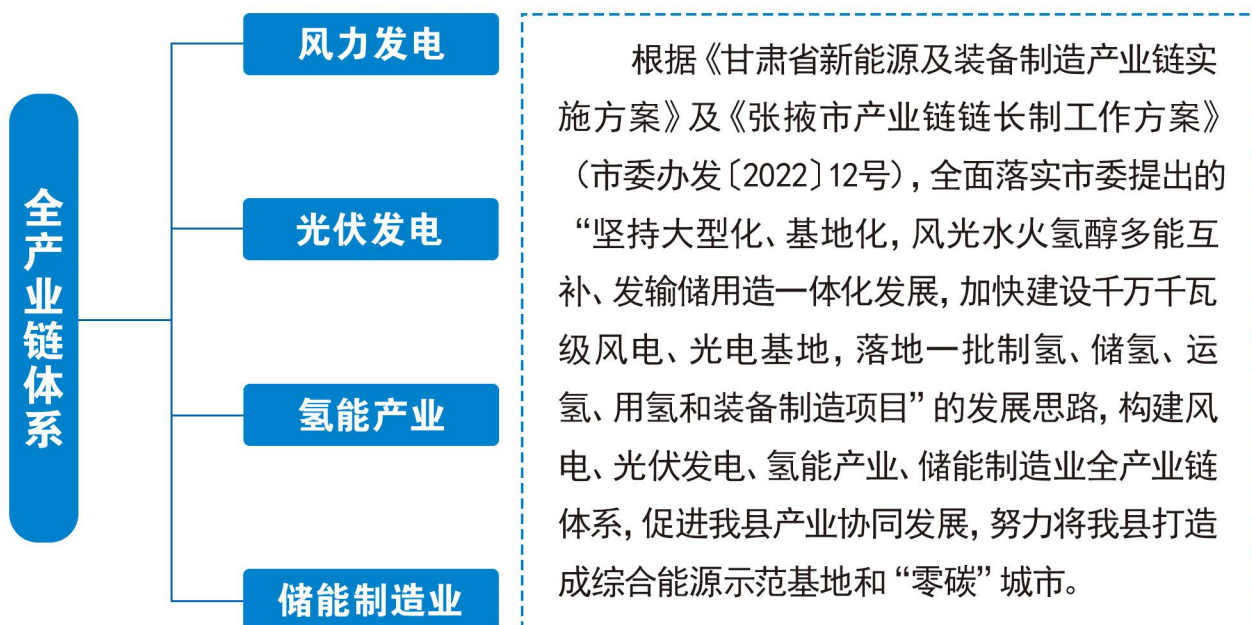
► 集中式发电项目方面

至目前，我县共建成光伏发电站**11**座，风力发电站1座，装机容量**94.8**万千瓦。新奖励辉通**10**万千瓦光伏发电项目及“十四五”第三批**20**万千瓦新能源发电项目正在有序推进，预计到2025年底，全县新能源总装机容量将达到**124.8**万千瓦。

► 分布式光伏项目方面

我县将东乐镇山羊堡村“清洁供暖+分布式光伏+配电网升级”项目作为示范点，进行先行先试，打造示范样板。在**28**户群众院落安装光伏棚，装机规模约**2**兆瓦，对现有**200**千伏安变压器进行升级改造，配套架设线路**2**公里，并入**35**千伏线路，将**28**户燃煤设备替换为新型节能电采暖设备，实现“光伏+清洁供暖+棚下养殖”，目前已全部并网发电。

发展目标



招商方向

延伸产业链条，完善产业体系，带动新能源装备制造特别是电化学储能装备制造业协同发展。重点考察对接新疆特变电工、中电建、国电投、中核汇能等头部企业。



新能源产业链

