

## 打造甘肃金昌新能源产业基地——金车储能20GWH磷酸铁锂电池项目有序推进

地处甘肃省河西走廊中段的祖国镍都——金昌，缘矿兴企、因企设市，矿产资源富集、产业基础雄厚、风光资源丰富，是发展新能源电池材料及电池产业的基础支撑和优势所在。



在“双碳”目标下，国家密集出台支持新能源发展的强劲政策，省委省政府提出着力打造全国重要的新能源及新能源装备制造基地，全力构建新能源产业发展新格局。

金昌市委、市政府把培育壮大新能源电池材料和电池产业作为发展新能源产业、培育新支柱产业和实现‘双碳’目标的主攻点，立足优势，做强特色，延链补链，提质增效，努力建设全国一流的电池材料和电池生产基地，打造新能源电池材料和电池产业集群，促进新能源与多元产业互融互促、协同发展，力争在‘十四五’末实现建成千万千瓦级清洁能源基地和形成千亿级新能源电池产业集群的‘双千’发展目标。



具有丰富风光电资源的金昌市，全市风光电可开发总规模约1500万千瓦。依托金川集团公司丰富原材料优势，在这里发展电池产业所需的镍、铜、钴、锰、铁、锂及磷酸等原材料，65%以上可在金昌本地生产和供应。



2021年7月，位于金昌经济技术开发区镍钴新材料产业园区的甘肃金拓锂电新能源有限公司，抢抓“双碳”机遇成立了甘肃金车储能电池技术有限公司，主要从事磷酸铁锂储能电池及系统的研发、生产和销售，拥有核心技术和知识产权，产品主要用于风光电储能、电子汽车等行业领域。20GWh磷酸铁锂储能电池是其主要项目，该项目为省列重大项目。项目分两期建设，其中一期投资10亿元，利用部分标准化厂房建设2GWh磷酸铁锂储能电池项目。项目于2022年3月开工建设，目前正在进行新建部分施工及内部装修，预计12月底合格产品上市。项目二期投资60亿元，建设18GWh磷酸铁锂储能电池生产线及其配套附属设施，占地面积327亩。项目已于2022年8月3日开工建设，目前土建施工正在有序推进。预计2023年底建成投产。



金车储能项目一期效果图



金车储能项目二期效果图

项目全部建成投产后，可实现工业总产值200亿元，年销售收入176亿元，年利润11.2亿元，税收近20亿元，带动产业链聚集效应规模300亿元，提供就业岗位2000个，有效带动上下游产业链的发展，综合效益显著，同时也是西北最大的储能电池生产基地，甘肃省第一家风光电储能生产企业，填补了新能源领域市场空白。

金车储能20GWh磷酸铁锂电池项目在电网消纳新能源、应急保电、快速调频、削峰填谷等起到重要作用。金昌市积极实施“源网荷储一体化”，促进建立可再生能源消纳的长效机制，全面推进我市新能源产业强链、补链、延链工作。金车储能公司项目建成后规模位列全国第二位，专业性强，市场空间大。

抢抓机遇，顺势而为。在“双碳”目标推动下，金昌市在新一轮新能源开发中乘势而上、力开新局，按照省委省政府提出的要求，把新能源作为绿色低碳转型、实现“双碳”目标和培育新支柱产业的关键，以新能源、装备制造、电池材料及储能为重点，强龙头、补链条、聚集群，向“双千”发展目标迈进，着力打造新能源电池材料、电池产业集群及新能源产业高质量发展“金昌样板”。



栽得梧桐树，自有凤来栖。如今，在金昌广袤的戈壁上，新能源项目建设如火如荼。放眼望去，这里不再是无尽的荒芜，而是孕育新希望的绿色新能源生产企业。新能源产业已然成为金昌经济发展的“新引擎”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/185697.html>