

2025年2月

14

星期五
农历乙巳年
正月十七

山西科技报

立媒 科经

科技改变世界 创新引领未来

周刊

新闻热线
4159087

国内统一连续出版物号 CN 14-0009 邮发代号 21-17 总第 7826 期 今日 16 版

本刊邮发代投号 21-1016

阅读提示

近年来,我省“新三样”出口产品——锂电池、光伏产品、电动汽车呈现强劲增长态势。今年的省政府工作报告就提到,我省“新三样”出口产品去年增长两

倍多!那么,我省是如何发展“新三样”产业的?有哪些链主、链核企业?如何让“新三样”产业持续发力?本文就此作出解答。

“新三样”： 我省产业向“新”而行的闪亮名片

近年来,我省“新三样”出口产品——锂电池、光伏产品、电动汽车呈现强劲增长态势。锂电池和太阳能电池板等光伏产品作为手机、新能源汽车和可再生能源领域的关键部件,出口需求旺盛;新能源汽车凭借其高性价比和出色的技术性能,正越来越受到欧洲、北美等市场的欢迎。今年的省政府工作报告就提到,我省“新三样”出口产品去年增长两倍多!

“新三样”出口产品是相较于传统的服装、家具、家电“老三样”出口产品而言的。“新三样”是我省加大科技创新力度,加快培育发展新质生产力、抢占战略性新兴产业新赛道的有力证明。

锂电池： 新型储能产业链上的王牌

新型储能产业链是我省着力打造的重点产业链之一。其中,锂电池是主打王牌。

据了解,我省通过布局锂电池产业,目标是打造全国最大的锂电池材料基地。据不完全统计,目前全省拥有19个锂电池产业基地。

位于晋阳经济开发区的山西尚太锂电科技有限公司,是我省新型储能产业链的链主企业。该公司锂电池生产项目自2018年5月开工建设以来,到2023年已实现了一、二、三期年产20万吨锂电负极材料项目全部投产,逐步形成锂电负极材料原材料处理、改性造粒、中高温改性、包覆到成品加工的全产业链,已成为全国首家负极材料一体化生产基地,也是全球最大的锂电池制造商“宁德时代”的负极材料第一供应商。

位于朔州市的山西国润储能科技有限公司,是新型储能产业链的链核企业,成立于2020年,专注于新兴能源技术研发和电池制造。公司拥有国际领先的全液流电池储能技术,已申请多项专利。近期新注册了两项专利,涉及改性SiO₂制备液流电池隔膜工艺和3D塑料激光焊接方法及装置。该公司提供储能综合解决方案,致力于成为国内领先的储能解决方案提供商。

在锂电池发展赛道上,还有不少企业在激烈比拼。其中,山西特瓦时能源科技股份有限公司投资建设的锂电池新材料项目,总投资20亿元,专注于磷酸锰铁锂正极材料



的生产;山西厚生新材料科技有限公司投资建设的锂电池隔膜项目已经全面投产,不仅填补了国内锂电池隔膜市场的空白,还增强了我省在全球锂电池隔膜市场的竞争力。

光伏产品： 正在向生产、安装、 应用一体化方向发展

我省地处黄土高原,日照时间长,太阳能资源丰富,为分布式光伏系统的应用提供了得天独厚的自然条件。

为此,我省着力打造光伏产业链,推动分布式光伏系统应用多元化。不仅用于居民用电,还将应用于商业、工业、农业等领域。同时,随着市场规模的扩大,我省分布式光伏系统的产业链将进一步完善,包括设备制造、安装施工、运维服务等。

目前,在3家链主企业和5家链核企业的支撑下,我省光伏产品正在向生产、安装、应用一体化方向发展。

3家链主企业是:山西中来光能电池科技有限公司:该公司成立于2012年,拥有完整的太阳能电池产业链,涵盖了单晶硅、多晶硅、非晶硅和薄膜太阳能电池等多个技术路线,是一家专业从事太阳能电池及太阳能电池组件研发、生产和销售的高新

技术企业。
晋能清洁能源科技股份公司:该公司创立于2013年,其运营管理和研发团队集合了国内外光伏行业专家及优秀人才。正因如此,该公司实现高效多晶、PERC高效单晶、超高效异质结三代精尖技术的布局,拥有全球光伏产业前5%先进产能。

山西路安太阳能科技有限责任公司:该公司主要生产太阳能单晶硅棒、多晶硅锭、硅片、抛光硅片、太阳能电池片、光伏产品组件、光伏辅材、光伏发电系统等,拥有一体化产能7GW,具备强大的生产能力和完善的产业链布局,其产品远销30个国家或地区,显示了公司在国际市场上的广泛影响力。

在此基础上,我省还确定了5家光伏产业链的链核企业,即山西安装集团股份有限公司、山西奥博能源电力有限公司、晋能光伏技术有限责任公司、山西路安赛拉弗光伏系统有限公司、海泰新能源朔州有限公司。其中,海泰新能源朔州有限公司拥有高效的光伏组件生产线,已经实现了智能化、自动化和信息化。生产线可年产光伏组件1GW,并能生产兼容多种规格和尺寸的光伏组件产品。公司的产品在市场上赢得了广泛认可,为光伏发电项目的稳定运行提供了有力保障。

(下转 12 版)

>> 导读

太原市第七人民医院
召开第一届三次职工
代表大会暨年度工作会议

长治市中医医院
多维赋能强内涵
淬炼本领启新程

朔州市大医院医疗美容科
用精湛医术
为82岁老人成功修复面容

02 版

晋能控股煤业集团
麻家梁煤业公司

多措并举治隐患
齐头并进控风险

晋能控股集团
大同装备中央机厂

学深悟透强信心
奋力开启新征程

山西中诚律师事务所律师
受邀赴顾问单位
开展法治服务活动

03 版

“自热米饭”里的“米”，
是什么米？

05 版



新闻传播更及时 / 新闻内容更生动 / 新闻受众更广泛

主管:山西省科学技术协会 主办:山西科技新闻出版传媒集团 出版:《山西科技报》社有限责任公司 出版单位地址:太原市新建路18号 印刷厂:太原日报传媒集团印务有限公司(唐槐路80号) 总编辑:王而平

广告经营许可证号:1400004000004 广告/发行热线:4159062 邮箱:sxkj@163.com 邮编:030002 发行方式:邮局 发行单位:山西省邮政报刊发行局 全年定价:380元 头版责编:李恒灵