

锂电池出口韧性十足

■本报记者 姚美娇

中国化学与物理电源行业协会日前披露,2026年1—6月,我国锂离子电池出口数量达26.19亿个,同比增长21.49%;出口额为486.49亿美元,同比增长42.72%。其中,6月锂离子电池出口数量达5.01亿个,同比增长23.48%;出口额为86.95亿美元,同比增长66.02%。上半年我国锂离子电池出口整体呈现量价齐升、市场分化显著、结构持续优化等特点,增长由“数量驱动”转向“价值驱动”。

锂电池等绿色能源相关产品出口持续向好,是全球能源转型进程加速推进、国内产业链竞争不断夯实以及阶段性政策调整共同作用的结果。业内有观点指出,随着企业技术创新实力增强、出口秩序日趋规范,锂电池出口有望保持稳健增长态势,持续为外贸转型升级注入动能。

■ 多元市场拓展成趋势

中国化学与物理电源行业协会发布的数据显示,2026年1—6月,广东省是我国锂离子电池出口的最大来源地,出口金额为130.39亿美元,同比增长47.97%,占我国锂离子电池出口额的26.8%;出口数量为8.47亿个,同比增长17.16%。

出口区域集聚效应凸显,头部省份主导全国出口:广东、福建、江苏三省出口额合计占全国58.4%,形成稳固的锂电出口核心产业带;同时中西部、北方省份实现快速增长,形成区域出口梯队分化、多点开花的格局。

出口国方面,海外市场格局呈现深度分化,行业向欧洲、东南亚等多元市场拓展。德国是我国锂离子电池第一大出口市场,2026年1—6月对德出口金额达70.1亿美元,同比增长7.6%,占我国锂离子电池出口总额的14.4%。美国为第二大市场,1—6月对美出口金额44.88亿美元,同比下跌25.17%,占比9.2%。荷兰作为第三大出口市场,出口金额36.55亿美元,同比爆发式增长120.22%,占比7.5%。

整体看,我国锂电池出口延续稳中有进态势的背后,是海外储能、新能源汽车、

电动设备需求的持续释放。此外,电池出口退税政策即将分阶段退坡的背景下,部分企业抢抓窗口期加班赶工交付订单,也让出口数据集中释放。根据财政部、税务总局此前的公告,自2026年4月1日起,取消光伏等产品增值税出口退税。自2026年4月1日起至2026年12月31日,将电池产品的增值税出口退税率为9%下调至6%;2027年1月1日起,取消电池产品增值税出口退税。

■ 向高附加值产品转型

长远来看,退税政策调整也将推动电池企业从“低价内卷”转向高质量、高附加值的竞争。在保证现有产业链优势前提下,锂电池企业仍需持续进行技术迭代与新兴市场加速替代。

放眼供给端,今年以来国内针对锂电行业的“反内卷”治理持续深入推进,尾部产能加速出清;技术端,电池企业争相加码研发投入,推出高附加值产品,为出口结构优化奠定基础。例如,今年4月,宁德时代发布第三代神行超充电池、第三代麒麟电池、麒麟凝聚态电池、钠新电池等多款产品。其中,麒麟凝聚态电池体积能量密度达760Wh/L,可使轿车续航达1500公里。

5月,国轩高科集中发布新一代混合固液电池、第五代磷酸铁锂电池、钠离子电池、全固态电池等新品。国轩高科表示,公司深耕固态电池领域多年,金石全固态电池能量密度从一年前的300Wh/kg跃升至400Wh/kg以上,公司2GWh金石全固态电池产线建设正有序推进。

未来,电池企业将更多依托技术创新与品牌价值参与国际竞争。上海钢联锂电分析师李攀此前分析指出,中国在光伏和电池领域的全球市场占有率已经达到较高水平;光伏产品占全球市场的70%,动力电池占60%,储能电池更是达到80%。这表明,光伏和电池产业正逐步过渡到无需政策大力扶持的市场化阶段。此次退税政策调整的背后,是国家对新能源产业支持方式的优化与转型。无论光伏还是电池产



品,国家都在反对企业依靠低价销售“内卷式”竞争,取消退税将增加出口成本,迫使企业提高技术门槛和服务能力。

李攀认为,面对政策调整,电池出口企业应采取多种应对策略,加强成本管控与供应链优化。企业应立即评估自身成本结构,通过工艺改进和效率提升消化部分成本压力。

■ 做好知识产权体系建设

事实上,不止锂电池,近年来我国出口含“绿”量持续攀升。7月14日,海关总署副署长王军在国新办新闻发布会上表示,当前,全球绿色低碳转型深入推进,新能源

建设、消费需求上升与我国绿色产品契合度较高。上半年,我国锂电池、风力发电机组等绿色能源相关产品出口分别增长37.6%和35.6%;电动汽车、铁道电力机车、电动摩托车及脚踏车等绿色出行产品分别增长68.7%、45.1%和31.5%。

从出口数据来看,我国外贸“向绿色”发展步伐正在加快。不过,也有专家提醒,全球供应链重构与国际贸易环境日益复杂,给新能源企业全球化布局带来挑战,企业需对出海地区的政策、关税、碳排放要求充分调研。

知识产权风险也是企业出海过程中不可忽视的问题。据了解,在锂电池特别是固态电池领域,我国是全球主要技术来源

国之一。近年来,我国固态电池全球专利申请量年均增长较快,并且中国企业在专利与产业化应用的结合上优势突出,技术落地转化效率高。

今年5月,中国汽车动力电池产业创新联盟发布倡议,呼吁尊重知识产权,共筑全球动力电池产业未来。

中国汽车动力电池产业创新联盟理事长董扬此前撰文表示,我国动力电池产业(含储能电池)发展迅猛。动力电池占全球产销量70%,储能电池占全球90%。中国动力电池已走向国际市场,必须做好知识产权体系建设,妥善处理国际专利纠纷,建立中国先进技术在世界合理有效传播的体系,保障长期发展。

安徽岳西:高山风电场赋能绿色发展



图片新闻

8月1日,安徽省安庆市岳西县青天乡牛草山风电场,一台台风力发电机组在清晨的蓝天白云间迎风旋转,源源不断输送绿色能源。近年来,岳西县立足山区生态资源禀赋,坚持生态优先、绿色发展,有序推进风电、光伏等清洁能源项目,把生态资源转化为可持续发展优势。

人民图片

生态电力 山水共融

江西宜春首个仿古建筑110千伏变电站投运

本报讯 8月3日20时21分,随着110千伏洪江变电站#1主变经四次冲击合闸成功,江西省宜春市首个仿古建筑风格的110千伏变电站正式投运。

该站位于江西省宜春市袁州区洪江镇,本期建设一台50兆伏安主变压器,2回110千伏出线,12回10千伏出线。

工程在建设过程中广泛应用新技术、新工艺,施工效率与工程质量显著提升。作为宜春首座仿古风格变电站,洪江变从规划之初就主动融入当地风貌。主控楼、辅助用房及水泵房均采用小青瓦屋顶,搭配悬鱼封檐板,围墙顶部铺设小青瓦并辅以浮雕装饰,墙身底部采用仿古饰面砖——整座站“粉墙黛瓦”,与洪江镇丰富的旅游资源和康养产业风貌相得益彰。

不仅要“好看”,更要“绿色”。建设过程中,针对山区地形特点,项目创新应用轮步式机械化作业平台进行组塔作业,有效破解了大型设备进场难、运输成本高、场地受限等难题,在提升效率的同时也减少了生态扰动。此外,项目对裸露边坡实施加固复绿,采用客土喷播工艺让草籽生根发芽,将工业“伤疤”变为绿色屏障。配套智能雨水回收系统,雨水经收集、储存、多级过滤净化后,用于站内绿化浇灌,实现水资源的循环利用。

洪江变电站的投运将有效提升区域电网供电能力,为迎峰度夏用电无忧和当地温泉生态康养产业发展注入强劲动力。(陈琳 张韵)



图为群山环抱下的110千伏洪江变电站全貌。

关注

本报讯 8月3日,兰州新区肖家窑110千伏输电工程四回输电线路全线贯通,架空线路具备验收条件,为该工程三季度投运奠定基础。该工程是完善兰州新区电网基础设施布局、补强区域供电短板的关键能源项目,投运后将为兰州新区国家级“城市矿产”循环产业园提供可靠电能保障。

工程位于甘肃省兰州市兰州新区秦川园区,全线新建杆塔96基,架设中肖双回线路2×7.37千米、甘肖双回线路2×12.07千米。项目建成投运后,将显著优化区域网架结构,提升产业园、市政配套设施及居民生产生活用电的可靠性与负荷承载力,持续夯实兰州新区能源保障基础,赋能兰州新区经济社会高质量发展。

线路走廊跨越密集,全线跨越330千伏线路8处,跨越110千伏线路1处、35千伏线路5处、10千伏线路19处,并跨越运营铁路、城市主干道等重要交通通道。受铁路天窗点影响,单处跨越有效作业窗口仅数小时,施工组织难度大。国网兰州供电公司建设部按风险等级分类编制专项施工方案与应急预案,对高空作业、临近带电体、跨越铁路及高压线路等高风险环节实行双人现场监护;深基坑开挖、大型吊装等关键工序管理人员全程旁站监督,隐患整改实行闭环管理。全线各类复杂跨越施工全部完成,实现安全零事故、质量零缺陷。目前,该工程变电站土建与电气安装正同步推进。(史双绚 魏民)

兰州新区肖家窑110千伏输电工程四回输电线路全线贯通