

企业家日报

2026年6月18日 星期四

丙午年 五月初四

今日 8 版

第146期 总第11775期

国内统一连续出版物号:CN 51-0098

邮发代号:61-85

新闻热线:028-87319500

13811660079

全年定价:450元 零售价:2.00元

做中国企业的思想者

民企奋进自贸港： 深耕绿色包装闯世界

■ 符宇群

“依托海南‘向绿图强’发展战略，伴随未来两年产能逐步落地、海内外市场持续拓展，我们有信心迎来跨越式发展。”面向未来，海南必凯新材料有限公司(以下简称“海南必凯”)董事长兼总经理徐佳信心满满。

2026 全国民营企业绿色发展大会 6月16日至18日在海南海口举行。徐佳接受记者采访时表示，企业深耕食品包装新材料赛道，坚持绿色环保技术创新，如今紧抓海南自贸港政策机遇全力开拓全球市场，致力于成为全球高性能阻隔涂布薄膜专业服务商。

技术突围 破解行业环保痛点

当前，海南全力推进自贸港封关运作，锚定生态立省、向绿图强发展路径，聚力打造清洁能源岛，构建绿色低碳产业链、供应链。蓬勃发展的绿色经济释放全新发展机遇，吸引一批民营企业投身绿色制造转型升级，海南必凯正是其中的典型代表。

自2011年落地海南，海南必凯聚焦高阻隔PVA涂布薄膜(A膜)研发制造，推出零污染、无防腐剂的食品级新鲜新材料。从深耕海南本土到布局双生产基地，这家民



海南必凯新材料有限公司研发人员在实验室进行食品级新鲜新材料技术研发。(受访者供图)

营科创企业依靠自主绿色技术创新，在食品包装新材料赛道不断稳步突围。

徐佳说，国内食品包装行业长期存在两大发展瓶颈：传统PVDC涂布薄膜(K膜)含有氯元素，生产、废弃处置环节易产生污染物，回收处理额外增加成本；高阻隔PVA涂布薄膜(A膜)研发制造，推出零污染、无防腐剂的食品级新鲜新材料。从深耕海南本土到布局双生产基地，这家民

营科创企业依靠自主绿色技术创新，在食品包装新材料赛道不断稳步突围。

海南必凯持续加大研发投入。该公司现有60余名员工，研发人员占比超三分之一，累计拥有50余项配方、工艺发明专利，深度参与两项国家级行业标准编制；自主研发乳液涂布一体化全自动生产线，可精准调控涂布厚度；自研A膜综合性能对标传统K膜，已具备大规模替代高污染传统包装材料的能力。

A膜有‘高阻隔+全生物降解+食品

级安全’三大核心优势，契合食品安全与绿色环保双重需求，是当前替代传统高污染、难降解包装材料的主流绿色解决方案。”徐佳说，针对客户反馈的A膜涂层印刷下机后油墨附着较弱的短板，企业持续开展工艺优化，攻克PVA材料本身后交联反应的特性，最终使改良后A膜油墨附着力与K膜持平。

目前，公司研发生产的A膜阻隔指标可低至1以下，生产全程无溶剂残留，材质可水溶降解，回收利用还能产生经济效益，适配膨化食品、坚果、肉制品、袋装乳制品、调味品酱料包等多品类食品保鲜需求。企业还可按需定制高透明、耐高温等高性能薄膜产品，从包装源头减少污染，落实绿色低碳发展理念。

抢抓机遇 双基地协同布局

扎根琼岛十余载，海南必凯与自贸港发展同频共振。作为国家高新技术企业、科技型中小企业，该企业持续享受海南科创专项补贴、高层次人才认定等配套政策扶持，契合海南大力发展绿色产业的导向，抢抓全岛封关运作机遇，规划构建“海

南+汕头”双生产基地。

据介绍，海南基地规划产能2万吨，依托海南自贸港加工增值、双15%税收优惠政策，主打进口原料深加工、海外订单出口业务；汕头基地规划产能2万吨，首条5000吨生产线预计今年7月中下旬投产，面向国内食品产业集群供货，补齐海南远距离物流运输的短板。

“企业纷纷落地海南自贸港，为我们带来了产业链配套合作空间；自贸港政策红利，大幅提升国产新材料在国际市场的性价比竞争力。”徐佳表示，双基地分工清晰，内外市场联动互补，充分发挥了海南自贸港对外开放新高地优势。

逐浪全球 技术研发与市场开拓并行

优质绿色产品为企业打开了广阔市场空间。国内端，海南必凯已和达利园、徐福记等头部食品企业对接，完成多次上机试验，后续可规模化供货；海外端，样品已送至越南开展检测认证，现阶段重点开拓东南亚、欧美市场。

[下转 P2]

第十七届夏季达沃斯论坛 将聚焦规模化创新

新华社消息，记者从6月16日从世界经济论坛第十七届新领军者年会(夏季达沃斯论坛)会前新闻发布会上了解到，本届年会各项筹备工作已基本就绪，来自90多个国家和地区的1700余名嘉宾将于6月23日至25日在大连共同参会。

据介绍，本届年会的主题为“规模化创新”，将围绕“如何洞察中国经济下一阶段的发展轨迹”“如何利用技术产出实际经济效益”等方面展开研讨。

国家发展改革委国际合作司副司长高玮琪表示，本届年会亮点纷呈，将聚焦人工智能、新能源、生物医药、量子科技等前沿领域，共绘全球科技创新合作新图景，同时设置多场解读中国“十五五”规划纲要活动。“期待论坛向国际社会展示中国经济高质量发展的显著成效，传递中国开放合作的坚定信心，分享中国式现代化的广阔机遇。”

“本届年会围绕全球创新趋势与产业变革方向设计议题，为世界经济复苏与增长聚智赋能。”大连市市长李强说，大连将结合城市定位和产业特色，围绕打造现代海洋城市展开深入交流，聚焦能源化工议题推出系列活动，深度链接全球高端要素资源。

“当今时代，规模化创新的成功需要系统性变革。新领军者年会搭建起融通企业家精神、创新动能与未来增长路径的交流平台。”世界经济论坛执行董事梁锦慧表示，本届年会将促进建设性对话、有效交流以及产业转型合作。(唐诗凝 张博群)

苏商企业家辽宁行 对接洽谈会举行

中新网消息，苏商企业家辽宁行对接洽谈会6月16日在沈阳举行。

考察团汇聚多位苏商企业家，涵盖纺织服装、新能源、装备制造等多个领域，与辽宁省沈阳市及沿海各市相关负责人面对面交流，并就部分投资意向和项目进行深入洽谈。

对接会上，沈阳市、大连市、丹东市、锦州市、营口市、盘锦市和葫芦岛市相关负责人分别作市情推介，全面介绍各市的资源禀赋、产业基础和发展机遇。随后，政企双方通过“一对一”洽谈，互换联系方式、约定互访，推动达成多项合作共识。

到访的苏商企业家们表示，辽宁产业基础雄厚、区位优势突出，当前政策机遇叠加，发展动能强劲，处处涌动着干事创业、招商引资的新热潮，企业将带着诚意、项目和资本深度对接辽宁各地，共谋发展。(韩宏)

豫光金铅先进稀贵材料制造项目正式动工 深耕实业转型 逐梦高端智造

■ 本报通讯员 都艳梅

6月11日，河南豫光金铅股份有限公司先进稀贵材料制造项目在济源孔山之麓落下开工第一铲土，正式拉开开平工程建设大幕。此番开山破土，是豫光对愚公移山实干精神的新时代践行，更是企业坚守产业报国初心、深耕实业转型、逐梦高端智造的生动实践。

自2008年豫光开启“工业出城、项目上山”之路，18年来，以三次开山建厂的实干之举，走出一条传统冶炼向高端新材料跨越的转型之路。

2008年，企业首次移山拓业，建成中国首条直接炼铅生产线，斩获国家科学技术进步奖二等奖，以颠覆性技术突破筑牢行业铅冶炼标杆地位；2011年，二次拓土攻坚，盘活1200余亩山地资源建成玉川厂区，顺利完成铜冶炼板块的转型升级，实现铅、锌、铜“三驾马车”并驾齐驱；2026年，三战孔山，利用又一个国家科技进步奖二等奖，布局先进稀贵材料新赛道，开启高端智造全新征程。

从技术领跑、产业转型到延链提质，三次移山跨越，见证着豫光持之以恒的创新姿态，彰显企业高质量发展的强劲势头。

里程碑式的开工成果，源于全员日夜兼程的极致攻坚。

2026年以来，面对项目审批繁琐、石方工程量巨大、时间节点紧张等多重难题，全体豫光人秉持“一天不能耽误、一天不能懈怠”的准则，以超常规速度、高标准效率抢工期、破堵点、保落地。

春节刚过，豫光召开专题会议，锚定项目核心节点，压实攻坚责任，定下开局冲刺、全速推进的攻坚基调。

2025年下半年，企业顺利办结项目土地不动产权证，为项目落地筑牢核心根基；2026年3月，豫光设计院迅速启动方案设计，全员集结攻坚，锚定“小设计院打造国际标准一流产业园”

的突破目标。

设计院技术负责人刘素红介绍：“我们设计实战经验充足，曾独立完成西域稀贵金属项目设计、建设、开炉全流程总承包工作。依托5000吨/年阳极泥项目设计经验与十余年冶炼生产实践，我们在成熟工艺基础上创新突破，引入氧化喷枪、透气砖等先进装备技术，优化阳极泥火法冶炼工艺，实现金银精炼全自动化生产、铋铊冶炼全热态强化冶炼，同步完成空场尘本质治理、厂内物流智能无人化升级，以前沿技术、严苛标准全方位保障项目高端化、智能化、绿色化品质。”

攻坚路上，全员各司其职、全速冲锋。

3月至4月，项目高效完成红线核定、地勘测绘、苗木清理、迁坟安置等前期繁杂工作。土建技术人员张永峰连续一个月坚守岗位、无休攻坚，精准完成场地方格网测绘、标高设计等基础工作。5月1日，假期第一天，项目石方处置业务线

上开拍，面对大额交易与全新竞拍模式，设计院副院长张亚军全程紧盯、专注把控，保障竞拍圆满落幕。5月6日，团队连夜起草招标文件，5月7日顺利完成发标，跑出高效攻坚的“豫光速度”。

为严控施工质量，择优遴选队伍，项目团队开启极限攻坚模式，曾连续驱车1000余公里，辗转鹤壁、郑州等地实地考察多家施工单位，连夜复盘研判、快速形成考察报告，严守施工准入关口。当施工队伍陆续进场，11台挖掘机同步轰鸣作业，孔山之麓正式掀起大干热潮。施工现场处处山野、条件艰苦，建设者们顶烈日、战酷暑，以草帽遮阳、矿泉水解渴，扎根一线、坚守岗位，用实干担当诠释豫光攻坚本色。

[下转 P2]



图为第七届跨国公司领导人青岛峰会标志板。

新华社记者 李紫恒 摄

中国绿色新引擎为跨国公司带来新机遇

新华社消息，第七届跨国公司领导人青岛峰会6月16日开幕。部分受访跨国公司高管、国际机构负责人表示，“十五五”规划纲要提出，加快经济社会发展全面绿色转型。中国正以此为契机，为跨国公司打开一扇绿色合作之门。

“十五五”规划纲要提出，加快新一

代信息技术、新能源、新材料、智能网联新能源汽车等战略性新兴产业发展。

德国企业史卓堡环境科技有限公司在中国开展业务已超过50年，项目涉及厨余垃圾处理、有机废弃物资源化利用、工业余热回收等领域。该企业中国地区总经理彭涛认为，“十五五”规划纲要提出加

快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系，有助于企业进一步深耕中国市场。

部分与会跨国公司高管和国际机构负责人认为，在当今全球经济不确定性上升的背景下，中国经济保持稳定增长、持续扩大开放，增强了跨国公司加码投资中国市场的信心。(王欢 张昕怡 李傲秋)

| 每周评论 |

给未来产业足够的“耐心”

■ 戚彪

6月初，资本市场传来一则备受关注的消息：宇树科技股份有限公司科创板IPO申请正式过会。从3月20日获受理到上会，历时仅73天。同时，2026年第11期《求是》杂志发表了习近平总书记的重要文章《前瞻布局和发展未来产业》，文中指出，“具身智能”是“十五五”时期我国未来产业发展的六大主攻方向之一。细读文章发现，国家顶层设计的战略蓝图，正在通过资本市场的制度创新和企业的技术突破，加速转化为看得见的产业实践。

这家企业凭什么能跑出这样的加速度？答案就在习近平总书记的这篇文章里。把目光从新兴企业转向传统行业。习近平总书记在上述文章里有一段话值得琢磨：“未来产业与传统产业、新兴产业相辅相成、相互促进，传统产业底子雄厚，未来产业、新兴产业发展就会有后劲”。这句话点明：发展未来产业不是要抛弃传统产业，恰恰相反，传统产业的深厚底蕴是未来产业的根基。

就在宇树科技过会前两天，矿冶能源公告拟以现金164.15亿元收购控股股东山能集团旗下的新能源集团100%股权及山能售电100%股权。很多人第一反应可能是

“煤炭企业也在转型”。

但仔细想，这笔收购背后的逻辑不是“抛弃煤炭”，而是“煤电一体化”：用自己的煤炭自己的电，用火电的稳定收益对冲煤炭周期的波动，公告次日股价大涨近9%。

当然，这并不意味着传统企业可以故步自封。习近平总书记的文章中明确提出了“产业出题、科技答题”。煤炭行业的“题”是什么？是井下安全、无人开采、危险岗位的替代。这些痛点恰好可以通过具身智能等技术解决。

2025年8月29日，山西焦煤集团、山西科达自控股份有限公司和杭州宇树科技股份有限公司在山西太原签订了《矿用多足特种机器人联合研究室共建协议》及《联合开发矿山具身智能框架协议》。这是一个很好的“场景驱动”模式——煤炭企业向科技公司“出题”，通过联合研发或采购服务，把前沿技术转化为解决实际问题的工具。这样做门槛更低、见效更快，也更符合“因地制宜、错位发展”的要求。

上述文中还特别提醒，发展未来产业要“防止盲目‘跟风’‘上项目、乱‘烧钱’”。这一提醒对传统煤炭企业来说尤其重要。过去几年，不少传统企业在转型冲动下，投了

一些自己不懂也不相关的领域，最后钱烧光了，主业也伤了。

煤炭企业转型的正确姿态，应是“两条腿走路”：一条腿踩稳主业，用传统业务的现金流为转型提供“安全垫”；另一条腿迈向与主业协同的新领域，无论是煤电一体化的、新能源，还是智能化矿山。采矿能源走的是第一条路，山西焦煤走的是第二条路，方向不同，但都没有脱离自己的“本行”。

无论是培育未来产业，还是推动传统产业转型，都不可能一蹴而就。宇树科技从四足机器人做起，一步一步走到人形机器人出货量全球第一，用了近10年；煤炭企业的智能化改造，从自动化装备到半自主系统再到全自主机器人，也需要分阶段推进。“先易后难、由近及远”，这既是方法，也是耐心。

资本市场可以为一企业“加速”，但企业的成长、产业的成熟，靠的是日复一日的技术攻关和市场检验。没有这种耐心，所谓的“未来产业”就只能停留在PPT里。

所以，当我们为宇树科技的“闪电过会”喝彩时，更应该看到它背后的积累；当我们讨论传统企业转型时，更应该思考如何在主航道上深耕细作、循序渐进。

休刊启事

本报2026年6月19日至21日休刊

本报编辑部

本报出版质量监督公告

为提高本报出版质量，欢迎广大读者及社会各界人士对本报编辑质量进行监督。发现编校差错，及时向报社举报。

联系电子邮箱: cjb490@sina.com
电话: 028-87325242

企业家日报社编辑部



双汇熟食 SHUANGHUI DELI

责编:王萍 版式:黄健
企业家日报网: www.zgqco.com 电子版: www.entrepreneurdaily.cn
官方微博: http://weibo.com/jwdb 投稿邮箱: cjb490@sina.com



企业家日报微信公众号 企业家日报网 二维码

雁门金波 千年醇香

李牧守关 黄酒将军

雁门金波 黄酒

销售热线: 0350-5220099

制造: 山西四达雁门金波酒业股份有限公司 厂址: 山西省忻州市代县城西工业园区