

企业家日报

做中国企业的思想者



● 质子汽车董事长、总经理王钊

三年,在时间长河里,短如白驹过隙。
然而,一家名为质子汽车的企业在深化商用车“电动化、智能化、网联化、轻量化”战略布局中,历经三年时间便以破竹之势重塑行业发展格局;产品迅速被市场广泛认可,2025 年上半年订单量呈现爆发式增长,全年销量再创新高几成定局,震惊业内的高科技产品——全球首款取消驾驶室无人重卡“曜灵 II”惊艳亮相……

颠覆性成就的背后,是低调务实的创始人王钊“知微见著,臻于至善”管理哲学的生动实践。

这位从陕汽控股集团技术中心主任岗位转身而来的创业者,正带领一群意气风发的年轻人以东方智慧的辩证逻辑,信心满满地从事着一项伟大的事业——推动中国商用车行业向电动化、智能化方向快速转型,掀起一场钢铁巨兽的智能革命。

技术是根 产品是果

2025 年 8 月 13 日,上海新国际博览中心。

2025 英佛上海国际汽车创新技术周在这里开幕。一场以“曜变·新纪元”为主题的质子汽车概念车“曜灵 II”发布会正在这里举行。当掀开罩在“曜灵 II”车身的面纱,极具科幻感与未来感的外观、颠覆传统的无驾驶室设计,一下子成了全场的焦点。人们在亲身体验质子汽车“纯电动+氢能”双技术路线下全系产品的同时,更为质子汽车强大的技术实力深深折服,也共同见证了质子汽车对未来物流运输模式的前瞻性思考及新能源商用车智能驾驶的全新布局。

“产品要做出差异化、对细分市场的理解要专业化,支撑二者进步的基础是技术的持续创新。”在对质子汽车董事长、总经理王钊进行专访时,他认为,技术根基的深度决定着产品果实的丰度。这种“根与果”的辩证关系,在质子汽车的发展脉络中清晰可见。看似漫不经心,实则蕴含深意。公司命

知微见著 臻于至善——解析质子汽车董事长、总经理王钊重构行业生态的辩证逻辑

■ 本报记者 赵健

名“质子”,其一,质子是原子核中的基本粒子,是构成物质的核心部分,本身即微观洞察的结晶;其二,氢原子失去电子形成质子的特性,指向氢燃料电池核心部件“质子交换膜”;其三,秦朝“质子归秦”的历史隐喻,暗合其统一新能源商用车行业的雄心。王钊将这种“知微见著”的思维贯穿于技术布局——当同行还在争论技术路线时,质子汽车从氢燃料电池的分子层面逐渐形成技术突破、场景落地、价值延伸的正向循环,以智能驾驶、整车动力链、智能网联等关键技术,构建“氢+电+软件定义+全域智能”的技术护城河,微观粒子呈现的是宏观革命:

——在氢燃料电池系统、电子电气架构、固态底盘、智能驾驶、新材料(超材料)等核心技术领域拥有授权专利 317 项,其中发明专利授权 67 项。开创性打造了覆盖牵引车、自卸车、特种车、环卫车等全场景的新能源全域产品谱系,目前拥有 130 余款新能源车型。
——自研 260kW 燃料电池系统,功率密度 810W/kg,超行业一流水平,突破-30℃无辅助冷启动技术,攻克寒区运营瓶颈。
——首创辐射制冷车窗

薄膜,利用大气窗口波段,通过高效电磁散热,实现驾驶室降温 12.7℃。

这些看似微小的技术突破,在载重 40 吨的钢铁巨兽上产生乘数效应。唐山 300 台氢能重创下国内最大交付纪录,澳大利亚 ADR 认证突破 40 项严苛测试,印证了“知微见著”的力量。

“新产品从上市到成熟往往有一个艰难的过程,我们必须接受这个过程。”在公司内部会议中,王钊的发言揭示了技术创新的残酷真相。这种对“阶段性不完美”的包容和“容忍失败”的创新机制,催生出质子汽车令人惊叹的技术矩阵: [下转 P2]

推进新型工业化 壮大实体经济——国新办发布会聚焦“十四五”工业和信息化领域发展成就

■ 新华社记者 周圆 韩佳诺 古一平

工业化是现代化的基础和核心动力。工业和信息化部部长李乐成 9 月 9 日在国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上说,“十四五”以来,工业和信息化系统顶住外部压力、经受风雨洗礼,推进新型工业化持续走深走实,取得了新的历史性成就,为增强国家的经济实力、科技实力、综合国力,提高人民生活质量、生活水平提供了坚实支撑。

“压舱石”作用更加凸显

制造业是国家经济命脉所系,是立国之本、强国之基。
“工业经济稳中有进,‘压舱石’作用更加凸显。”李乐成介绍,整个“十四五”期间,我国制造业增加值增量预计将达到 8 万亿元,对全球制造业增长贡献率超过 30%。

数据显示,我国制造业增加值占全球比重已接近 30%,总体规模连续 15 年保持全球第一;制造业门类体系完整优势更加明显,在全世界 504 种主要工业产品中,我国

大多数产品的产量位居世界第一。

重大技术装备是科技进步的重要体现,也是产业升级的重要支撑。

“嫦娥”落月、“天和”驻空、“北斗”组网,C919 大飞机实现商业飞行,“爱达·魔都号”大型邮轮建成运营,CR450 动车组成功下线……一批标志性成果的重大突破,带动培育了关键配套企业迅速成长,装备产业链的韧性和竞争力不断增强。

产业链供应链韧性持续增强,产业基础更加牢固。

李乐成表示,有关方面全面实施制造业重点产业链高质量发展行动和产业基础再造工程,一大批关键核心技术和战略急需基础产品实现工程化产业化突破,产业基础薄弱问题逐步缓解,重点产业链自主可控水平稳步提升。

此外,深化多边合作,凝聚国际共识,有力维护了产业链供应链公共产品属性,推动加快构建更具平等性、包容性、建设性的产业链供应链伙伴关系。 [下转 P2]

携手中国 投资未来——从第二十五届投洽会看“引进来”和“走出去”新气象

■ 新华社记者 郑良 付敏 刘阳

9 月 8 日至 11 日,第二十五届中国国际投资贸易洽谈会在厦门举行,作为我国唯一以投资为主题的国家级重大展会,本次投洽会举办投资促进活动超过百场,超 120 个国家和地区的代表团参会。

8 日,国家主席习近平向大会发来贺信,强调作为世界经济增长的主要贡献者和稳定锚,中国将坚定不移扩大高水平对外开放,促进贸易和投资自由化便利化,继续和世界分享自身的发展机遇,为全球发展注入更多正能量和确定性。

在逆全球化寒流涌动,国际投资贸易不确定性增加的当下,“携手中国 投资未来”成为本届投洽会上最强音。

中国始终是 外资企业投资兴业的沃土

1992 年,世界 500 强企业 ABB 集团首家在华合资企业落户厦门。经过 30 余年创新发展,ABB 集团目前在中国拥有 30 多家本地企业,超过 1.4 万名员工,厦门成为 ABB 电气业务全球最大的制造基地与创新中心。

参加第二十五届投洽会的 ABB 集团首席执行官马腾说,“中国是 ABB 业务的基石,也是 ABB 关键的研发与制造基地。”

中国是全球第二大消费市场,拥有全球最大规模中等收入群体,蕴含着巨大投资和消费潜力。据统计,2021 年至今年 5 月,外商累计对华直接投资 4.7 万亿元,超过了“十三五”期间的总额。越来越多的外商在寻求“中国机遇”。

英国的汽车和保健品、泰国的香米、塞尔维亚的红酒、乌兹别克斯坦的哈密瓜……走进本届投洽会的国际合作展区,琳琅满目的全球好物吸引了众多采购商和消费者的目光。

泰国驻厦门总领事馆商务处商务领事叶思恩介绍,这是泰国首次组织 35 家出口企业参展,涵盖食品、饮料、药品等多个领域。“我们对中国消费者充满期待,中国市场充满潜力,是我们可以深耕和增长的市场。”

华南美国商会会长哈利·塞亚丁介绍,今年共有 50 家会员企业组团参加投洽会,其中大多数企业都是大型跨国公司,涵盖制造业、药品、消费品等各个领域。华南美国商会发布的《2025 年华南地区经济情况特别报告》显



● 2025 年 9 月 8 日拍摄的第二十五届中国国际投资贸易洽谈会主会场厦门国际会议展览中心外景。
新华社记者 魏培全 / 摄

示,大部分受访企业对中国市场的增长持乐观态度,58%的外资企业将中国列为全球三大投资优先地之一,76%的受访企业计划 2025 年在中国进行再投资。

本届投洽会上,主宾国英国有超过 100 家企业和机构参展,将举办系列经贸对接活动。英国驻华贸易使节倪乐思表示,中国是世界第二大经济体,其经济仍将保持强劲增长,在金融、专业服务、先进制造、生命科学、清洁能源等领域都有更大机遇和增长潜力,对英国企业进入中国并发展壮大充满信心。

新一轮“出海”闯出更大天地

8 日,中国商务部、国家统计局和国家外汇管理局在投洽会上联合发布的《2024 年度中国对外直接投资统计公报》显示,2024 年,中国对外直接投资流量 1922 亿美元,比上年增长 8.4%,占全球份额 11.9%,连续 13 年列全球前三,2024 年末,中国对外直接投资存量达 3.14 万亿美元,连续 8 年排名全球前三。

“中国是我们最重要的伙伴之一。”在厦门参加投洽会的匈牙利投资促进局部门主管法迪·沙迪赫接受新华社专访时表示,从 2014 年到 2024 年,来自中国的大型投资项目有 54 个,金额超过 170 亿欧元,为匈牙利创造了超过 3 万个新工作岗位。

随着产业结构升级,高新技术产品、高端

装备、绿色低碳产品成为中国制造出海新增长点,更多中国企业凭借长期积累的自主研发、产业集群等优势,从产品出海到品牌出海、资金和技术出海,布局全球市场,赢得更大发展。

近 3 年来,厦门海辰储能科技股份有限公司储能电池出货量年复合增长率达 167%,美国、欧洲、中东等国家和地区订单快速增长。

“全球储能市场需求旺盛,处于快速跃升期,海辰储能构建起从材料、产品体系到系统集成、整站服务的全球化全链条能力,为全球客户提供全场景定制的一体化解决方案。”海辰储能科技股份有限公司总裁王鹏程说。

更多企业主动“走出去”,拓展更多市场。公报显示,中国境内投资者共在全球 190 个国家和地区设立境外企业 5.2 万家,其中在共建“一带一路”国家设立境外企业 1.9 万家,境外企业覆盖全球超过 80%的国家和地区,年度经营状况良好,2024 年,七成境外企业盈利或持平。

“携手中国”成为共识

据商务部统计,我国完备高效的产业链供应链体系为跨国公司来华发展提供了坚实基础。外资企业深度参与塑造我国的产业体系,覆盖 20 个行业门类、115 个行业大类;在制造业领域,31 个大类、548 个小类都有外资企业。 [下转 P2]

全球电力行业变革 呈现四大趋势

新华社报道,9 月 9 日,在北京举行的 2025 全球能源互联网大会上,全球能源互联网发展合作组织编写的《全球电力发展转型报告(2025)》对外发布。

报告提出,近五年来,在经济发展、能源转型和技术创新的共同驱动下,全球电力行业经历了深刻变革,呈现“能源消费电气化、电力生产清洁化、电力配置广域化、系统运行数智化”的四大趋势。

2024 年,全球终端用电量超过 27 万亿千瓦时,创历史新高,同比增长约 4%;全球清洁能源装机占比超过 50%、发电量占比超过 40%,电源结构清洁转型进入关键期;全球电网规模稳步增长,2024 年线路总长度达 8000 万千米,电网建设成为保障电力供应和新能源高效利用的关键……

报告分析认为,随着应用场景的快速拓展,人工智能的高电耗特性及其带来的成本增加正逐步成为其发展和应用的阻碍。从整体上看,人工智能带动的用电规模受软件算法、算力硬件和数据中心综合用电效率三方面影响。(王希 王悦阳)

双汇熟食
SHUANGHUI DELI

三鲜肉,更入味

广告

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

企业日报微信公众号
二维码

企业日报网
二维码

| 企业家之声 |



紫金矿业集团董事长陈景河:

提供绿色优质矿物原料,助力全球经济,这是中国有志矿企的必然选择。新能源、人工智能等产业的快速崛起,新一轮“电气化”正在催生新的矿种需求,全球矿业市场正迎来“新风口”。

9 月 8 日,在 2025“鼓浪屿论坛·世界商业领袖共话全球投资”会上,紫金矿业集团董事长陈景河发表了自己的观点。(据《厦门日报》)