

“链主”企业的新春序曲： 科大讯飞车间一线赶单忙

彭学英 鹿娟 吴明 张骅

精密仪器的指示灯在车间里规律闪烁，机械臂精准抓取元件的轻响与键盘敲击声交织成独特的“新春序曲”。2月9日，新春佳节前夕，《中国企业报》调研组走进安徽科大讯飞信息科技股份有限公司（以下简称“科大讯飞”）合肥研发基地与生产车间时，眼前是这样一番景象：工人们正俯身调试设备，赶制订单；实验室里，科研团队围坐在屏幕前讨论算法模型，攻关核心技术，新春氛围与科技创新热潮在此处交融共生。

“新春是团圆时刻，更是蓄力契机。坚守岗位，就是守住技术创新初心，扛起‘链主’企业责任，让AI技术更好地赋能产业链、服务千行百业。”科大讯飞相关负责人道出了企业新春坚守的意义。当前，工信部推进工业互联网与人工智能融合赋能行动，科大讯飞锚定“人工智能产业生态的构建者与赋能者”定位，在全产业链主动作为，成为融入全国统一大市场、带动先进制造业集群发展的重要力量。

作为“链主”企业，科大讯飞以开放协同凝聚产业链创新合力。依托国产算力平台，公司联合华为等伙伴实现大模型训练与推理全流程自主可控，筑牢技术创新根基。在协同创新领域，科大讯飞承建中国唯一的认知智能全国重点实验室和语音及语言信息处理国家工程研究中心，成为多个行业联盟理事长单位，搭建产学研用深度融合的创新桥梁。

讯飞开放平台是生态构建的核心载体，也是赋能中小企业的“孵化器”。作为国家首批四大新一代人工智能开放创新平台之一，截至2025年12月31日，该平台已开放920项AI产品及能力，集聚超1026.5万开发者团队，总应用数超387.3万，覆盖终端设备超42.8亿，链接超1000万生态伙伴。“我们不只是自己搞创新，更要带动产业链上的中小企业一起成长。”平台负责人介绍，新春前夕，平台上线中小企业AI赋能专项服务，助力降低创新成本。此外，公司联合多行业龙头发布20多个行业大模型，覆盖300多个应用场景，形成“开箱即用”的智能解决方案，契合工信部“人工智能+制造”的发展要求。

在“人工智能+新型工业化”浪潮中，科大讯飞立足自主研发，在装备产品智能化、服务型制

造领域成效显著。走进讯飞潮汐力生产车间，工人们正组装AI声学成像仪，赶在春节前交付订单。“这款产品能精准检测设备故障，节前订单激增，我们加班加点确保不误客户生产。”生产车间负责人说。

在装备产品智能化方面，科大讯飞构建从芯片设计到产品制造的全链条能力，聚焦工业检测装备升级，推出AI工业听诊器、AI声学成像仪、AI工业内窥镜等产品，重塑工业AI检测范式。公司在工业声纹、工业视觉等领域持续突破，多次斩获国际赛事冠军，为智能检测装备产业提供坚实支撑。临近新春，认知智能国家重点实验室科研团队坚守岗位，力争核心技术再突破，践行国产替代使命。

在服务型制造方面，讯飞潮汐力依托工业声学 and 工业视觉技术，打造系列工业AI仪器与场景化方案，解决设备管理、检测计量等痛点。“以前设备检修靠人工，效率低、易漏检，现在AI设备能精准定位故障，大幅降低劳动强度。”一家制造企业技术人员反馈。新春前夕，科大讯飞服务团队深入各地企业开展运维指导，彰显服务型制造的价值。

新春启新，未来可期。科大讯飞始终着眼未来，积极布局人形机器人等未来产业。走进具身智能研发实验室，科研人员正围着人形机器人原型机调试算法，新春氛围中创新热情持续高涨。“2021年我们开始布局具身智能，2022年初启动‘讯飞超脑2030计划’，逐步推动技术落地。”实验室科研人员介绍。

2024年12月，“讯飞系”聆动通用机器人公司成立，成为安徽首家“大脑一小脑一本体”全链路自主可控的硬科技企业。2025世界人工智能大会上，该公司发布的具身智能采训推机器人，聚焦行业数据缺失难题，是机器人从实验室走向工业产线的关键一步。

“未来三年将是具身智能从实验室迈向千行百业的爆发年。”科大讯飞机器人首席科学家季超表示，未来机器人将成为人类“超级助手”，替代高危重复劳动，推动人类角色升级，无代码语音交互将成主流。同时，数据与可靠性仍是关键壁垒，未来需攻克合成数据规模化等难题。“我们以‘一脑多型’推动技术落地，人机共生的新时代已拉开序幕。”

一能力体系拓展至新能源、市政、核电等新兴领域，形成“一行业一方案”的柔性拓展模式，大幅降低企业数字化转型门槛。

河北某钢铁集团的转型案例便是生动实践。作为连续15年入围中国企业500强的行业龙头，该集团自2024年起与帕维尔智能深度合作，推进电气智能化转型。“一期项目累计采集约2000万条数据，实现99%准确率的设备异常故障预警；二期项目完成近百台高压开关柜、变压器改造，新增2000余个监测点，构建全时动态监控系统。”阮法介绍，这项合作不仅为钢铁产线高效稳定运行提供了数字化保障，更助力客户迈向工业4.0新标杆，成为“人工智能+新型工业化”的典型范例。

谈及未来产业布局，帕维尔智能展现出务实而前瞻的思路。“我们不盲目追逐终端热点，而是聚焦未来产业不可或缺的‘智慧能源’需求。”阮法表示，企业正深耕碳化硅芯片、多模态传感与AI算法融合技术，打造未来高敏感、高可靠生产环境的“能源神经中枢”，将电力数据与能源优化领域的深厚积累，转化为支撑未来产业发展的“基础性能力”。

在他看来，未来产业对现有高端装备体系的挑战是显性的，但带动作用更是长期而根本的，它将推动高端装备向更高维的智能化、系统化、服务化进化，而那些提前筑牢核心技术基石的企业，终将在变革中抢占先机。

年味愈浓，干劲愈足。在帕维尔智能研发车间，工作人员仍在忙碌地调试设备、攻坚技术，用实干书写新春答卷。新的一年，这家以创新为魂、实干为本的高科技企业，将继续深耕智能领域，践行绿色使命，在产业链协同、智能化升级、绿色化发展的道路上稳步前行，为安徽先进制造业高质量发展注入新动能，为国家“双碳”战略落地贡献企业力量，在新春新征程上书写更多智创传奇。

“还乡愿”尽显钢铁温情： 中唐特钢以“孝文化”助力硬发展

江金璜

刚参加完内蒙古自治区“两会”，赤峰中唐特钢有限公司（以下简称“中唐特钢”）董事长马得好随即回到河北唐山，身份也由“马代表”变回“老马”。2月10日，在马得好的亲自组织下，唐山市古冶区南安村60岁以上的老人，陆续来到村部，从村干部手中领取1000元—10000元不等的慰问金。与此同时，村部大院内还整齐排列着几十台老年专用电动轮椅，这是马得好专门采购、为村内80岁以上老人准备的代步工具。此次他将累计价值近百万元的现金及物品送至村子里，用实实在在的实际行动回馈家乡。

“赶在农历小年这个当口，就是想让父老乡亲们早早感受到年味，也让大伙儿一起分享企业发展的甜头！”在热热闹闹的年货分发现场，马得好笑着说道。作为一名从南安村走出来的企业家，他始终将这片土地的滋养与家乡父老的鼓励铭记于心。正因这份深植血脉的感恩，他已连续15年坚持反哺乡亲。在他眼中，为乡亲发“红包”从来不是简单的单向赠予；对个人而言，这是一份滚烫的乡土情怀，更是汲取初心力量的精神纽带；对企业而言，则是团队文化的鲜活滋养，是社会责任最生动的具象表达。

中唐特钢是马得好于2020年投资165亿元在赤峰市建成的钢铁一体化大型现代钢铁企业。公司2020年奠基开工，2022年建成投产。依托京津冀协同发展国家战略机遇，马得好聚焦钢铁行业产业链与价值链的延伸提升，将创业初期的小型钢厂逐步发展为大型钢铁联合企业集团。在此基础上，公司通过以商招商模式，形成“一总部、多基地”的战略布局，充分发挥龙头项目的带动效应。

“中唐特钢等一批龙头企业的落地投产，为宁城工业经济发展提供了重要支撑。”赤峰市宁城县县委副书记、县长张文泽日前在一个签约会上表示，中唐特钢不仅带动了宁城经济的整体提升，推动规上工业产值大幅增长，其旗下的赤峰市得丰焦化有限责任公司还连续多年位居宁城县纳税榜首。

中唐特钢的影响力不仅限于宁城县，在赤峰市范围内也是支撑区域发展的重点企业。据了解，公司创办初期，从土地平整、环评审批到设备安装、项目投产，创造的“赤峰速度”至今仍对赤峰发展发挥着引擎带动和示范引领作用。目前，公司已带动9家下游企业在宁城投资兴业，直接带动就业8500人，间接带

动就业3万余人。凭借精品钢、优质焦化、高纯液氨及LNG制品，公司跻身国家级绿色工厂、内蒙古自治区制造业50强。2025年年底，公司检测中心通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评审，获颁CNAS实验室认可证书。该认证标志着公司检测中心的检测能力达到国家认可水平。

中唐特钢在筑牢实业根基的同时，以技术创新破解环保难题，走出一条生态效益与经济效益协同共进的新路径。“钢铁行业在生产过程中存在能源消耗高、污染物排放强度大等特征，对区域生态环境承载力构成一定压力，因此公司投入专项资金用于提升环保成效、推动可持续发展。”马得好介绍，中唐特钢项目投资中，配套环保设施投入达25亿元。通过完善环保设施配置，企业实现铁路专用线进厂，建设全封闭式机械化料场，自建污水处理系统并循环利用，建成厂房光伏、风电、余压、余热、煤气等发电项目，实现工业废水零排放、固废资源全利用。截至目前，公司节能降耗水平达到国内同行领先水平。

现在，厂区内花种遍撒、绿树成排，企业绿化、美化、亮化水平持续提升，既为员工提供了健康、舒适的工作生活环境，也吸引了不少企业和个人前来参加“工业游”。中唐特钢已成为区域经济发展与工业生态建设的样板。

立业守初心，致富报桑梓。多年来，马得好带领中唐特钢坚持“炼好钢，厚植产业”的创业理念，同时秉持“做好事，回馈社会”的处世情怀，累计为教育发展、村道村容修缮、脱贫攻坚、乡村振兴及精神文明建设等事业捐资2000多万元。

“企业发展的深层逻辑是资源价值和人文精神相互支撑、协同促进的关系。”马得好表示，在企业发展的过程中，员工的职业素养、团队协作能力以及企业的价值追求，都会影响企业发展的质量和韧性。为此，他在中唐特钢的企业文化建设中倡导“以孝立身，以德兴企”的治企理念，并推动公司每年开展“孝行始于足下，我为父母洗脚”活动。

“这一活动以贴近员工的方式，增进了大家对亲情的珍视。”业内人士介绍，该活动从最初的100人发展到3000余人，引发了员工对“孝文化”的关注，带动了广泛参与，受到员工家属的好评。在此基础上，马得好带领企业坚持15年在春节为家乡老人发放“红包”，通过举办亲情感恩活动发放“孝心金”，慰问困难员工等方式，累计帮扶家乡老人和困难员工近千万元。这些举措既体现了“孝德”文化与以德治企的结合，也为社会弘扬“孝老爱亲”传统美德提供了实践参考。

紧盯节点赶工期 中企海外援建者异国工地迎马年

董琳

马年新春将至，年味渐浓。2月10日，《中国企业报》集团执行副总裁付强率海外国际交流中心调研团队，赴斯里兰卡科伦坡，走访了中国铁建电气化集团有限公司援斯里兰卡普通教育数字化转型项目部。项目全体团队成员坚守海外，将在科伦坡就地过年，以坚守诠释担当，以实干献礼新春。中国铁建电气化集团有限公司援斯里兰卡普通教育数字化转型项目经理马龙、总工程师张俊，安全、财务、质量等部门负责人，以及东北亚数字经济研究院院长助理、高级研究员任鹏等共同参加座谈交流。双方围绕项目建设进展、中企海外履职担当及“一带一路”跨境合作赋能等议题深入交流，探讨媒体与企业协同服务国家对外合作大局的实践路径。

调研座谈中，马龙对付强一行的到访表示欢迎，并详细介绍了项目的建设进展与核心价值。援斯里兰卡普通教育数字化转型项目由中国铁建电气化集团有限公司承建，核心建设内容包括：搭建斯里兰卡教育部云数据中心、多媒体会议中心、流媒体中心；实施蓝毗尼300平方米示范教室的装修翻新及配套设施配置；为500所学校900间智慧教室部署终端设备，完成数据中心云设备配置及既有教育系统数据迁移；配套提供一套数字化汉语教学资源。

马龙表示，新春佳节期间，项目团队全员坚守建设一线，放弃与家人团圆，紧盯节点推进工期。“项目自开工以来，始终以‘打造教育公平标杆，深化中斯民心相通’为目标，目前各项任务正按计划稳步推进。项目建成后，将有效补齐当地教育数字化基础设施短板，推

动斯里兰卡教育生态向智能化、包容性转型。”他表示，项目部将严守质量与安全底线，全力以赴完成援建任务，以实际行动践行中国企业的海外责任与担当。

付强对项目部的接待表示感谢，对项目建设成效给予肯定，并向春节期间坚守海外的全体员工致以敬意。他介绍了《中国企业报》集团及海外国际交流中心的战略定位与服务体系。他指出，《中国企业报》集团作为伴随中国企业成长的智库型媒体平台，三十年来始终坚守“面向企业、为企业服务”的宗旨，构建“全媒体+全球化+全价值链”产业服务体系，打造了企业发展论坛、“一带一路”园区建设国际合作峰会等品牌活动。海外国际交流中心是集团响应国家“走出去”战略的核心载体，以“交流驱动交易、服务赋能合作”为宗旨，构建“政企研媒”四维融合跨境服务体系，聚焦政策交流、产业对接、品牌传播与智库研究四大核心业务，为中企出海搭建坚实桥梁。

付强强调，《中国企业报》集团及海外国际交流中心将充分发挥媒体资源与平台优势，全方位宣传报道项目建设经验、履责故事与海外坚守事迹，依托跨境对接资源为项目后续属地化运营、产业资源整合提供支持，助力中企海外项目高质量发展，为深化中斯经贸文化合作、构建人类命运共同体贡献力量。

此次调研活动为媒体与企业搭建了沟通桥梁。双方一致同意，未来将进一步深化合作，以项目为纽带，共同讲好中企出海故事、传播“一带一路”合作声音，让跨境教育援建项目成为连接中斯民心的坚实纽带，让中国铁建电气化局海外建设者的坚守与担当，成为新春里最动人的海外风景。



科大讯飞技术人员正在调试具身智能采训推机器人



马得好带领中唐特钢坚持15年为家乡老人发放慰问金和老年代步车



帕维尔智能创始人阮法(左)深入生产一线指导工作



《中国企业报》调研中国铁建电气化局援斯里兰卡普通教育数字化转型项目部

探访帕维尔智能 感受“AI+工业”的脉动

彭学英 鹿娟 吴明 张骅 钱茹

年味渐浓启新程，实干奋进正当时。2月4日，《中国企业报》调研组走进安徽帕维尔智能技术有限公司（以下简称“帕维尔智能”）研发与生产一线，倾听企业创新故事，探寻其在数字化、智能化、绿色化转型中的举措，感受这家高科技企业在新春前夕的奋进热潮与发展底气。

作为一家集研发、生产、销售为一体的高科技创新型公司，帕维尔智能拥有全自主知识产权，紧跟国家数字化、智能化战略，深耕电力设备全生命周期管理领域，在融入全国统一大市场、共建先进制造业集群中找准定位、主动作为。

“我们始终坚持以协同创新，与产业链上下游、科研院所抱团发展，实现‘1+1>2’的共赢效应。”公司创始人阮法介绍，在产业链协同方面，企业聚焦自身核心的数据汇聚、分析与决策能力，与传感器厂商、执行机构制造商、通信模块提供商等紧密协作，通过严格的技术认证与合作开发体系，集成顶尖硬件与专项技术，共同打造高性能、低成本、快交付的整体解决方案，为客户创造核心价值。

在产学研融合领域，帕维尔智能同样成效显著。公司与安徽大学、合肥工业大学等高校建立长期稳定合作机制，设立联合研究基金，聚焦电气设备故障机理、大数据与人工智能算法等前沿课题研究，推动学术界前沿探索与工业界实际难题深度融合。“高校提供理论支撑，我们提供场景数据与工程化能力，双向发力推动技术落地与标准制定。”阮法表示，目前公司已主导或参与多项国家标准制定，包含电气系统智能化平台、柔性传感器等国家标准，在产业生态中话语权持续提升。

此外，帕维尔智能深耕企业供电场景，构建起以实时感知、深度分析和预测性维护为核心的工业电气智能化监测体系，打造出多个重工业电气智能化转型示范标杆，并逐步将这