

恩斯克投资有限公司状态监测事业部B&K申克大中华区总经理严伟文:

把握能源转型机遇,推动“技术引进”迈向“价值共创”

李承

当前,正值全球能源转型深度调整期,碳中和政策和制造业高质量发展战略日益成为产业发展主轴。在这场广泛而深远的产业变革中,工业自动化、智能监测与绿色制造等关键领域持续受到政策倾斜,电力、石化与新能源领域迎来新一轮设备技术升级潮,对状态监测系统和高可靠性产品的需求持续走高,这一变化对全球供应链结构与跨国技术公司在华布局提出了更高要求。

近年来,众多深耕工业自动

化与技术服务的跨国公司敏锐捕捉政策信号与产业脉搏,积极调整在华发展路径。其中,恩斯克投资有限公司状态监测事业部B&K申克(Brüel & Kjaer Vibro GmbH)作为全球状态监测业务核心单元,正依托其在智能制造与机械健康管理领域的技术积淀,稳步拓展其在中国高端制造市场的影响力。

自2020年起,B&K申克在中国的业务驶入快速发展通道,清晰体现出其对《“十四五”工业绿色发展规划》的精准响应。在这一过程中,B&K申克大中华区总

经理严伟文扮演了至关重要的角色。作为拥有超过25年工业自动化企业管理经验的资深人士,严伟文的职业生涯就是中国制造业转型升级的一个真实缩影。

早在1994年,严伟文便投身工业领域,加入一家制造型企业担任自动化工程师,随后在施耐德电气、罗克韦尔自动化等国际知名企业担任管理职务。横跨外资与本土、贯通技术与运营的履历,不仅锻造了他对行业发展趋势的敏锐洞察力,也赋予他将国际领先技术与中国市场实际需求高效融合的独特能力。

天津新创元科技有限公司创始人刘长旺:

创新生态实践,为产业发展筑牢底层技术根基

刘春雨

在数字经济与科技创新深度融合的时代背景下,兼具学者睿智与企业家果敢的刘长旺,作为一位跨界先锋,正致力于推动产业生态的底层架构重塑,其创新成果已在行业内引发广泛关注。凭借二十多年不懈探索,刘长旺从高校学术领域转身踏入科技产业前沿,成功打造了“产学研用”一体化的典型范例。

1977年生于河南省南阳市的刘长旺,先后在信息工程学院与华中师范大学完成学术淬炼。1998

年,他执教南阳师范学院,作为研究生导师构建了“教学—科研—孵化”育人体系,指导学生团队屡获“互联网+”等国赛大奖,为其后续的产业布局奠定了坚实基础。

2013年,刘长旺创立南阳新创元软件有限公司(现更名为天津新创元科技有限公司),以“技术产业化”为核心开启创业征程。作为国家高新技术企业负责人,他带领团队累计获得超百项软件著作权,逐步构建起涵盖人工智能、大数据、游戏动漫的产业矩阵。在智能应急领域,公司与中科院测绘研究所合作共建的一体化减灾防害系

统,已成为河南省智能应急工程技术中心的核心成果,为智慧城市建设筑牢底层技术根基。

在自主创新的道路上,刘长旺始终聚焦“卡脖子”难题的突破。他与有“当代毕昇”之称的王永民进行跨界合作,使其成为汉字信息化改革的重要传承者。由其主导的“智能动漫学五笔”项目,通过动画演示和教材体系成功破解输入法普及难题。该项目以天津为中心向全国基础教育领域拓展,截至目前已创造超亿元产业价值。这种将汉字文化底蕴与现代科技相结合的创新模式,在新王码输入法

任职期间,严伟文结合本地市场环境与集团全球资源,构建起一套兼具本地执行力与全球视野的业务拓展路径。在他的领导下,成功推动了公司业务在中国电力和石化行业的市场拓展,并在2021年至2022年间协助国内风电企业进入南美智利市场,在风电状态监测领域取得显著突破。

如今,恩斯克投资有限公司在中国的工业状态监测业务持续扩张,构建起覆盖高端制造业多个核心环节的服务网络。这一态势不仅印证了公司在本地化运营、产业深度融合和技术服

务方面的成熟能力,也彰显出其在“智造中国”战略推进中的关键价值。

业内专家评价,在全球产业链加速重构的大背景下,企业的竞争优势早已超越技术本身,更取决于管理者是否具备深刻的政治洞察力、系统性的战略思维,以及将政策红利转化为持续发展动能的能力。严伟文正是这样一位融合全球经验与本土智慧的外企管理者,其角色的转型不仅推动了技术的落地,更实现了从“技术引进”向“价值共创”的深层跃迁。

安徽润宜家商业运营管理有限公司总经理许竺君:

政策为帆技术为桨,让数字化真正服务于商业本质

张茂

在数字经济与实体经济深度融合的时代浪潮中,政策导向与技术创新正成为驱动产业变革的“双引擎”。作为安徽润宜家商业运营管理有限公司(以下简称“润宜家”)总经理,许竺君凭借对政策机遇的精准把握与技术落地的深厚实力,带领企业在商业运营数字化领域开拓新路径,成为引领行业转型升级的标杆。

近年来,国家层面密集出台政策,为商业运营数字化转型提供了明确的方向指引。国家数字

经济领域的顶层战略明确要求“推动产业数字化,实施‘上云用数赋智’行动”,引导企业通过数字化改造提升全要素生产率;同时,商业领域的专项政策也积极鼓励商业综合体构建智慧运营体系,利用数字化手段优化消费场景与服务体验。在地方层面,安徽省积极推动政策红利落地,其配套实施方案明确提出支持龙头企业实施数字化转型示范项目,打造行业应用场景,并对应用智能排产、跨部门协同等先进技术的企业给予研发补贴。

“政策不仅是方向标,更是企业转型的加速器。”许竺君指

出,“国家要求产业数字化与消费升级协同,这与我们‘技术赋能商业本质’的理念高度契合。”面对政策提出的“数据驱动、场景创新、生态协同”三大要求,她率领团队以四项软著技术为核心,构建起覆盖全链条的数字化解决方案。

其中,“基于数字线程的跨部门协同运营平台V1.0”打破财务、招商、物业等部门数据壁垒,实现跨系统实时互通,促使商贸中心项目客诉处理效率提升,商户结算周期缩短;“基于仿真模拟的生产运营流程优化平台V1.0”通过数字孪生技术构建虚

拟商场,为企业提供商业模拟手段,优化顾客动线合理度,从而显著增加商户坪效;“基于动态产能分析的智能排产优化平台V1.0”能够有效提升设备利用率,订单交付周期缩短;“基于多目标优化的运营资源调度系统V1.0”实现人、货、场资源的智能匹配,从而降低企业协同运营成本,服务响应速度提升。

值得一提的是,许竺君还将政策机遇转化为企业发展的具体行动:依托“3年商业生态扩张计划”,以技术输出替代重资产投入,管理面积增长,资产负债率保持行业低位;响应“15分钟便民

生活圈”号召,开发社区商业平台,用户活跃度提升;对标政策要求,建立动态财务预警机制,实现无重大法律纠纷的商业财务体系,并通过ISO9001认证。

在政策与技术的双重驱动下,润宜家实现跨越式发展:营收增长,净利润率提升,技术输出收入占比显著增加。“技术的价值不在于概念本身,而在于能否解决实际问题。”许竺君表示,“我们始终以‘技术穿透力’为准则,让数字化真正服务于商业本质。”这种务实的实践理念,或许正是许竺君带领企业在数字经济浪潮中持续领跑的关键所在。

北京开篇科技有限公司董事夏涛:

促政策与市场双轨共振,激活产业新生态

李志涛

“十四五”规划的深化布局,为中国电子信息产业绘制了波澜壮阔的发展蓝图。作为国民经济的战略性支柱产业,电子信息产业正迎来前所未有的政策红利:5G、人工智能、半导体等核心技术赛道获得超千亿级专项基金支持。相关资金重点注入芯片制造、算法优化、工业软件等“卡脖子”领域,目标直指2025年行业规模突破30万亿元,全球市场份额提升至35%,年均复合增长率锁定8.26%。

对此,北京开篇科技有限公司董事夏涛认为,这一战略部署绝非简单的数字跃升,而是中国经济转

型升级的深层逻辑体现。政策设计凸显了“三位一体”发力点:财政支持层面,通过设立国家级产业基金、实施差异化研发费用加计扣除政策等举措,破解企业创新资金瓶颈;技术攻关层面,推行“揭榜挂帅”机制,遴选百项核心电子器件项目,布局信息技术等前沿领域;市场培育层面,市级政府推行数字企业培育计划,通过专项计划培育行业标杆企业,构建需求牵引供给的良性循环。

“当前的政策组合拳,精准击中了信息技术产业发展的三大痛点。”夏涛表示,“作为企业经营者,我们明显感受到三个转变,即资金支持由广泛技术覆盖开始转向精

准定向支持,技术攻关由单点突破转向多领域协同攻关,市场培育由政策驱动转向多方共建。”

而夏涛对政策落地的深刻洞察,源于其深耕行业二十多年的丰富履历,其职业生涯堪称中国电子信息产业发展的缩影。2001年,夏涛领衔创立北京先锋时代数码科技有限责任公司,深耕服务器与计算机技术领域,并与IBM(国际商业机器公司)、EMC(易安信)等知名计算机企业建立增值业务和代理销售合作,使北京先锋时代数码科技有限责任公司逐步成为行业内乃至市场上信息技术解决方案和计算机硬件供应的重要供应商。

此后,夏涛任职北京开篇科技有限公司董事,推动企业完成从系统集成商向技术原创者的蜕变。在他的带领下,公司技术研发团队先后完成“基于复杂网络分析的商业风险传染预警系统V1.0”“基于强化学习的智能排产动态优化平台V1.0”等多项核心软件著作开发,并成功实际运

用于多家知名企业,为企业的数字化转型和管理技术升级提供了切实可行的解决方案。凭借这些技术成果,夏涛荣获“华商企业领军人物奖”,其专业能力受到行业广泛认可。

谈及未来政策发展和企业布局,夏涛表示:“政策明确了信息技

术行业后续的发展方向和趋势,对此,我们企业也正积极布局研发技术中心的规划,并投入研发资金,大力发展核心技术。”在他看来,政策导向正推动产业发生三大范式转变:从终端产品竞争转向基础设施博弈,从单点技术创新转向生态体系对抗,从本土市场深耕转向全球规则制定。

业内人士评价,在这场由政策驱动、技术引领的产业变革中,以夏涛为代表的信息技术行业企业家,正以创新者的姿态书写着属于这个时代的答卷。他们的实践证明,当政策红利与市场活力同频共振,中国电子信息产业的发展将会更进一步。