

泰芯智能科技(昆山)有限公司董事长李海:

助推电子标签从行业应用走向技术顶流

常海宇

目前,我国的物联网技术处在高速发展阶段。未来每一件物品都将拥有独特的数字身份,而帮助我们实现这一美好愿景的技术就是RFID。据了解,该技术具有支持一次性读取多个标签、穿透性强、支持多次读写、数据存储容量大、成本低、体积小、使用方便、可靠性强和使用寿命长等诸多优点。因此,RFID技术被广泛应用于多个行业,包括但不限于固定资产管理、仓储及物流运输中的管理以及海关的物品和车辆监管与管理等。

在物联网技术特别是RFID技术这一领域中,李海创立的泰芯智能科技(昆山)有限公司

是当之无愧的佼佼者。

据介绍,泰芯公司主要经营RFID电子标签、射频识别产品、物联网应用设备、防伪标签、吊牌、票卡,以及天线的设计及生产、RFID柔性抗金属复合、可变数据印刷、特种材料、RFID检测及写码和客户定制化产品等。一直以来,公司始终致力于提供高性价比的电子标签,在金属、非金属、靠近金属及液体等特殊使用环境中依然可靠耐用。

作为董事长兼总经理的李海,在近些年创业中,陆续通过了多项研发决议,尤其在2019年,其通过的“工程塑料封装抗金属标签的研发”计划意义重大。

据悉,该项研发工作于

2020年落地实施。相比于原有结构,产品取消了中间塑料层,大大降低了产品的厚度,生产难度及生产成本,同时解决了RFID抗金属标签的兼容性难题。可以说,该项技术的问世,是对物联网领域的一次革命,再一次将RFID技术推向了又一个顶峰。

近年来,凭借着技术上的不断突破及产品本身的超高性价比,泰芯公司的产品和技术远销印度、泰国、日本等国家和地区,年销售额达1000万美元,并深受AVERY DENNISON、PERFECT INDIA、ACE株式会社、北京智芯微、中国移动、中国石化等国内外大企业青睐。

此外,公司于2018年12月23日加入美国RAIN RFID

联盟并正式成为会员,以超越国际标准的品质服务于全球合作伙伴。泰芯公司能取得如此巨大的成就,就在于当家人李海始终坚持质量第一,坚信共赢发展的理念。

如今,深耕行业十余年的李海,在RFID技术领域成就斐然。2021年上半年,李海制定了公司未来五年发展规划,力争成为全球工业RFID标签产业链的顶级研发及生产制造商。

伴随中国成为世界创新研发高地,中国物联网行业的快速发展也为国际工业界所瞩目,而中国RFID细分领域的快速发展,同样占据了全球产业链的重要地位,这些成就离不开如李海这样行业领袖的助推。

(上接第二版)推动党的理论创新成果进企业、进车间、进班组、进头脑,引领职工群众听党话、跟党走,把解决思想问题同解决实际问题结合起来,多做得人心、暖人心、稳人心的工作。持之以恒加强国有企业党风廉政建设和反腐败工作,坚决查处靠企吃企、关联交易、设租寻租、利益输送等腐败问题,营造风清气正、干事创业的政治生态。新征程上,国有企业必须持续深化贯彻落实习近平总书记在国有企业党的建设工作会议上的重要讲话精神,坚持党的领导与公司治理有机统一、党管干部党管人才与市场化选人用人有机统一、党组织设置与企业组织架构运行有机统一、思想政治工作和企业文化建设有机统一、党内监督与出资人监督和企业内控机制有机统一、党建责任与经营责任有机统一,以高质量党建引领保障企业高质量发展。

习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述具有强大的真理力量和实践伟力,开辟了我们党领导国有企业的新境界,指引新时代国有企业发生了根本性、转折性、全局性的重大变化。党的十八大以来特别是全国国有企业党的建设工作会议以来,党对国有企业的全面领导、企业党的建设切实加强,国资监管体制得到系统性重塑,企业发展方式发生深刻转变,国企改革向纵深推进,企业科技创新取得重大突破,企业高质量发展迈出坚实步伐;国有企业在推动经济社会发展、抗击新冠肺炎疫情的大战大考中“顶梁柱”作用充分彰显,在落实国家重大战略、服务构建新发展格局中主力军作用充分发挥,在承担急难险重任务、保障和改善民生中姓党为民政治本色充分体现。踏上新征程,国有企业要深入学习领会习近平经济思想,认真贯彻落实习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述,坚持党对国有企业的全面领导,坚定不移做强做优做大国有企业,充分发挥国有经济主导作用和战略支撑作用,加快建设世界一流企业,为全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标作出新的更大贡献。

(本文刊载于《求是》杂志2022年第13期)

深圳市中装建设集团总裁庄展诺:

争创中国建筑装饰龙头企业 弘扬“新企业家”精神

海梓

早在2020年,《住房城乡建设科技创新“十三五”专项规划》就明确提出,要发展绿色建造及智慧建造方式,促进建筑产业提质增效。然而多年来,建筑装饰行业的发展水平和规模呈现出参差不齐的水平,国内亟须创新的绿色智慧建造新型技术引领行业进行一场颠覆性的变革,而深圳市中装建设集团(下称“中装”)总裁庄展诺早在多年前,就已经带领集团走上了绿色建筑装饰的变革之路。

2008年,庄展诺赴英国莱斯

特大学攻读银行与金融硕士学位,在英国学习工作多年,使他对英国的绿色经济有了一定了解。2017年,庄展诺凭借出色的业务能力,接任中装总裁一职。这些年里,他带领中装一路向着建筑装饰行业的绿色变革全力奋进。

在中装任职期间,庄展诺全方位升级了公司的发展模式,并对研发团队进行直接管理。通过多年的努力,他打造了一批多元化的精英队伍,从点到面全面辐射建筑公装领域,帮助公司年营收从20亿元跃升至60亿元,年纳税超过2亿元。与此同时,他还带领着研发团队不断学习

海外先进的绿色经验,加大新品研发力度,使公司在中国建筑装饰行业的综合排名提升至前十。

为致力将中装打造成中国领先的城乡建设综合服务商,并成为科技装饰第一股,庄展诺积极参与公司的研发工作,并在《绿色建筑太阳能光伏技术的应用探讨》中指出,太阳能光伏发电势必会成为绿色建筑节能新趋势,其应用可最大限度节约资源。此外,他还探讨了一种应用绿色建筑的太阳能光伏节能系统,旨在解决现有技术所存在的建设成本高、节能效果差等问题。

多年来,中装先后荣获“国

家高新技术企业”,连续三年被评为“深圳市企业百强”,连续十六年被广东省工商行政管理局授予“守合同重信用企业”等荣誉称号。同时,中装凭借众多优秀项目多次荣获中国建筑工程鲁班奖、全国建筑工程装饰奖、全国建筑装饰行业科技示范工程奖等行业龙头奖项。所获奖项逾300项,推动着中装成为行业领头羊。

在十二年的风云变幻与砥砺前行中,庄展诺始终秉持“绿色发展的工匠精神”,带领企业在绿色建筑装饰行业勇闯拼搏,更推动了中装带领行业一路向着绿色装饰研发转变、突破。

郑渝高铁全线通车运营

王冰洁

6月20日,随着G52次列车从重庆缓缓驶出,标志着中铁电气化局集团北京电气化公司参建的郑渝高铁重庆段正式通车运营。至此,沿线的云阳、奉节、巫山等地结束了不通高铁的历史,重庆至北京、郑州最快分别为6小时46分、4小时23分,中原城市群、成渝地区双城经济圈联系将更加紧密。

郑渝高铁北起河南省郑州市,南至重庆市,途经河南、湖北、重庆三省市,全长1068公里。其中,重庆北至万州北段于2016年11月开通,郑州东至襄阳东段于2019年12月开通。中铁电气化局集团北京电气化公司参建的郑渝高铁重庆段线路全长183.865公里,途径巫山、奉节、云阳、万州,负责该管段通信、信号、灾害监测三个系统工程建设,列车设

计时速350公里,常态化按时速310公里达标运营。

郑渝高铁重庆段地形地质条件极为复杂,高墩、大跨桥梁及长隧众多,是典型的复杂艰险山区高速铁路,桥隧比达到全国罕见的98.3%。因为其桥隧比高得惊人,且大多在洞内施工,这条铁路又被称为“地铁式”高铁。为克服隧道内施工设备运输难、视线差、作业面窄等诸多难题,中铁电气化局集团北京电气化公司郑万四电2标项目部在施工中广泛利用BIM可视化技术,研发了“BIM+AR”系统、BIM施工应用平台,以及隧道壁打眼辅助梯车、信号模拟试验盒等多项创新工艺设备,按照“四个统一”标准,即:施工现场技术标准统一、作业流程统一、过程控制统一、工艺标准统一,对全线室内柜布置、线缆敷设、走线架安装等工艺流程进行了优化,



有效提高了现场施工效率、施工精度和施工质量。

据了解,郑渝高铁全线通车后,形成了我国西南地区外出的又

一快速客运通道,这一高铁的全线贯通,将进一步完善华中、西南地区铁路网结构,极大便利沿线人民群众出行,促进旅游资源开发和产

业发展,释放襄渝普速铁路货运能力,更好推动地区物流发展,对加快中原城市群、成渝地区双城经济圈的发展,具有十分重要的意义。