禹为智能自动化技术(北京)有限公司总经理陈佳琦:

以凌云壮志赴时代浪潮

尹真

位于北京昌平区的未来科学城是中国乃至世界上创新人才最密集、创新活动最活跃、创新成果最丰富的区域之一。禹为智能自动化技术(北京)有限公司(以下简称"禹为智能")总经理陈佳琦,就将事业扎根在这片创新高地。

随着一系列国家政策的出台,智能化数字化已然成为席卷中国制造业的新浪潮。在这条道路上,陈佳琦作为智能制造装配技术领域的卓越专家,响应时代呼唤,以自身实力,成长为行业发展的见证者和推动者。

在禹为智能,陈佳琦作为全面负责公司技术研发、整体运营和业务拓展的总舵手,从一开始就制定了精准的市场定位和清晰的战略规划,并深刻洞察市场趋势,完成品牌价值的提升。陈佳琦将汽车类智能制造产业作为窗口,在多年的积累和沉淀下,逐步开展多元化、跨领域的合作,业务范围拓展至电力、新能源、AI机器人、纺织、餐饮、工程机械、消费类电子、家用电器、电工电气、物流输送、关键零部件等众多领域,使智能制造业务的应用更加广泛、场景更加多样。

他一手建立起强大的合作伙伴生态系统,尤其令业界同行羡慕。他组织力量,与北京汽车动力总成有限公司、长城汽车股份有限公司、北方工程设计研究院、北京机械工业自动化研究所、河北瑞腾新能源汽车有限公司、中科院沈阳自动化研究所等达成亲密的互惠共赢关系。在陈佳琦的领导下,禹为智能的品牌影响力和利润始终保持着高幅度增长,在市场上突飞猛进、快速跻身中国智能制造装配技术的头部队列。

陈佳琦深知"科技引领发展,创新赢得未来"。他领导攻坚团队通过对拧紧、压装、涂胶、试漏、检测等关键设备的研究,系统解决了动力总成"漏油、NVH、耐久、稳定性和一致性"这五大难题;自主研发出动/静态间隙测量、自动拧紧、伺服压装、动/静态扭矩检测数据收集和处理等一系列关键技术,并在NVH领域也取得了重要的突破和进展,发展成为智能制造装配技术领域的领头羊。

随着工业互联网、大数据、人工智能等技术与先进制造技术的深度融合,全球智能制造市场预计在2028年将达到5762亿美元。未来,陈佳琦将带领团队继续乘风破浪,发挥专业势能,推动行业勇往直前。

家居行业电商营销专家詹骏飞:

十年精耕电商营销,健全体系鲜花着锦

刘欣然

在广州电子商务行业协会家居分会成立大会上,敏华控股集团被推举为会长单位,集团副总裁兼互联网品牌中心总经理詹骏飞任首届会长,这对敏华集团来说是实至名归,对家居行业众企业来说是众望所归。

广州电子商务行业协会是面向电子商务领域、在全国范围内都极具影响力的专业协会。自成立以来,广州电子商务行业协会为加速广州电子商务交流平台建设和电子商务专业人才队伍培养与建设作出了突出的贡献。詹骏飞作为电商营销领域的知名人士,以专业能力获得了行业的高度认可。

2020年,广州电子商务行业协会基于发展考量,决定筹备成立广州电子商务行业协会家居分会,为家居行业的电子商务领域信息互通创建一个专业平台,家居分会由此应运而生。在此领域成就斐然的詹骏飞,顺理成章地被推举担任分会会长一职。家居分会的成立,标志着广州电子商务行业协会踏上发展的新台阶,这也是詹骏飞个人职业生涯的新起点。同时,也推动着家居企业实现资源增值及共享,进一步健全家居营销体系。

詹骏飞进军家居行业的电商营销领域,稳扎稳打,业绩亮眼,可谓鲜花着锦。从2012年入行家居产业,詹骏飞以扎实的电子商务专业知识为根基,开启了在家居行业电商营销领域的跨越式发展之路。

从业至今,詹骏飞先后在多家业内知名企业任职高管,为诸如顾家家居股份有限公司在内的多家企业打造了电商营销平台和团队,抓住电商发展机遇,打开了一片大好的营销市场。2015年,詹骏飞凭借着优秀的行业履历受邀出任行业领军企业敏华控股集团有限公司大中华区副总裁一职。在职期间更是一手缔造了业界神话:2015年至2022年,仅七年时间,詹骏飞带领电商团队实现线上销售业绩从几千万元到超27亿元的突破,2015年至2022年复合增长率将近90%;电商团队从最初的20人发展到如今的600人,规模实现30倍扩张。凭借骄人的成绩,詹骏飞荣获媒体"2019中国家居品牌经理人100强"提名。

作为中国家居行业的90后高管,詹骏飞目标高远。依托广州电子商务行业协会家居分会,詹骏飞将与志同道合者一起,再接再厉推动家居电商不断前行。

商用网络方案开发工程师王迎山:

赋能数字化发展,助力全球5G部署

高也

随着5G技术的拓展速度不断加快,在5G商用网络和5G终端普及率突飞猛进的背景下,如何提升5G用户网络体验、发挥5G网络价值,成为运营商的重点工作之一。

在通信运营商成功部署5G网络的背后,前期的技术研究与网络规划设计是其中关键性的一环。对此,行业资深方案开发工程师王迎山表示,优质的网络设计解决方案不仅有助于提升运营商的服务能力和竞争优势,更为最大程度发挥5G应用价值保驾护航。

王迎山从事通信系统研发超过20年,长期活跃在信息通信技术发展和网络设计建设的前沿。早在2000年2G网络建设之际,时任摩托罗拉(中国)电子有限公司高级系统工程师的王迎山开始承担中国移动、中国联通、中国电信三大运营商的网络设计、建设和运维工作,在摩托罗拉中美CDMA技术交流中作出杰出贡献。后在诺基亚、西门子等机构担任传输产品支持专家,为全球运营商的数字化转型提供演进方案。

以技术立身的王迎山,从2G/3G网络建设到如今的5G时代,一直以高级系统工程师、传输产品支持专家、方案开发工程师的身份,为中国区及全球的运营商,提供网络设计和IP网络解决方案,为通信技术和网络建设发挥作用。

研究显示,在企业数字化加速转型和人们未来的工作中,将越来越依赖于信息通信技术(ICT)解决方案。以5G SA部署为例,目前关键型物联网、企业和工业自动化的许多用例只有在5G NR SA和5G核心架构下才可行。目前全球市场中,越来越多的运营商正在部署5G SA网络。截至2021年底,已有20多家公司在中低频段推出了公共5G SA网络。

针对5G SA架构的部署,现任爱立信方案开发工程师的王迎山,作为5G NR SA网络部署方案的设计者,帮助运营商客户充分利用并发挥5G SA在服务市场中的优势和潜力。除此之外,同样基于5G网络建设,王迎山还为运营商提供包括Critical IoT方案、VoNR语音方案、5G室内覆盖等解决方案。其中,面对一些时间敏感型的业务,例如XR/VR虚拟现实业务、智慧工厂业务可以利用5G高带宽、低延迟的特性为终端用户提供高可靠性的传输。

除了为通信运营商提供5G网络解决方案,王迎山还为运营商IP网络系统提供端到端的解决方案。在已经制定的5G和IP网络方案的基础上,他指导爱立信全球工程部门对具体的运营商客户进行网络设计,并向运营商客户提供远程方案支持、网络改造技术支持。

未来,王迎山将携手爱立信,继续以技术支持者的身份,帮助全球的运营商客户深度发挥5G的应用价值,为数字化和物联网发展添彩。

青岛威尔克科技有限公司总经理顾圆春:

革新汽车高分子材料,推动高端制造国际化进程

徐乔迈

在中国汽车用高分子材料领域,从改性ABS汽车专用料到固态锂离子电池,从传统汽车用材料到新能源汽车核心材料,顾圆春博士的研发之路伴随着中国汽车工业的发展,也被赋予了时代意义。

顾圆春于2005年进入一汽解放青岛汽车有限公司,从非金属材料工程师的岗位上起步,基于他研发的两项专利技术,"改性ABS汽车专用料及其生产方法"和"改性PP汽车专用料及其生产方法",为一汽解放的多个汽车轻量化项目作出了突出贡献。

顾圆春通过采用增强复合材料制作单片板簧代替传统多层钢板弹簧的研究,取得了轻型"解放"卡车总成降重60%的重大突破,将轻卡疲劳寿命提高3倍,比弹性提高5倍,同时舒适性和可靠性得到明显提升。他主导的"以塑代铝""以塑代钢"以及"复合材料代钢"等重要项目,均取得突破性创新成果。在他的不懈钻研下,中国国内首发研制的"橡胶悬架"载重车型诞生,通过取代传统的钢板弹簧总成使得总成降重30%,主要应用于工程车领域,量产后,当年就拓展到20多个车型,销售1000余台。

基于对顾圆春研发能力的肯定,2011年他被委任一汽解放旗下公司青岛青汽实业有限公司总工程师。由他主导研发的多个技术项目和产品类型,为一汽解放公司全自动生产线等新技术作出了重大贡献。后来,顾圆春担任法国AKWEL亚太区开发中心经理,其研究课题进一步拓展,他在业内的影响力也随之扩展至整个亚太地区。

2019年,顾圆春创建青岛威尔克科技有限公司后,更加专注于固态锂离子电池方面的研发和应用。

锂离子电池在电动汽车领域的应用前景已毋庸置疑。顾圆春研发的两项专利技术"固态电解质、固态锂离子电池及其制备方法"和"固态电解质及其制备方法",主要是通过对所应用的高分子材料进行科学配比,以及利用凝胶态聚合物改变固态电解质结构,以达到获得稳定高电压、高安全、高能量密度等优秀性能的固态锂离子电池。这一技术进步,对于降低动力电池成本、提升动力电池安全性,进而加速新能源汽车的普及具有非常重要的意义。

顾圆春在汽车用高分子材料领域的研究成果,正在推动中国汽车工业向着高端制造领域迈进。