

榜样中国·2021四川十大经济影响力人物

大型评选活动

四川十大新经济领军人物

雷新民

成都千嘉科技股份有限公司总经理

成都千嘉科技股份有限公司总经理雷新民：
未来力争成为燃气及水务
物联网行业标准制定者

华西都市报·封面新闻记者 杨茂等

3月29日,在由封面新闻、华西都市报、封面科技主办的“榜样中国·2021四川十大经济影响力人物”评选活动颁奖典礼上,成都千嘉科技股份有限公司总经理雷新民荣获“2021四川十大新经济领军人物”。

千嘉公司是国内领先的公用事业领域智能远传抄表产品研发制造企业及信息化系统集成商,重点为燃气及水务行业打造全生命周期产品体系。“过去的一年虽历经疫情等考验,千嘉依然稳健前行并实现了逆势增长。这个奖项是对我们工作的认可,也是一种责任。”雷新民说,“十四五”期间,能源是国民经济和社会发展的坚实基础,千嘉公司接下来要继续充分发挥行业引领示范作用,再创佳绩,持续为客户、为行业创造价值,为地方经济、社会发展作出更大的贡献。

20年投入智能远传抄表市场
让“人工抄表”走向智慧化

成都千嘉科技股份有限公司成立于2001年。在此之前雷新民注意到,住宅区里人工抄表费时费力,容易错抄、漏抄以及数据不精准,且抄表周期长,需每家每户上门抄表,效率低下。于是他萌生了自己的想法。

“如何能淘汰掉这么原始的人工抄表方式,把燃气表上的机械数字转化成其他方式远程读取,从而大大增加人们生活的便捷?当时我们就想,如果能开发出一套便捷的采集方法并大规模应用,那就有很大的市场。”雷新民说,他和公司另一位合伙人一拍即合,一起投入了智能远传抄表的市场中,一转眼已过了20年。

“做市场产品研发,最重要的就是能低成本地实现规模化生产。”雷新民说。经过将近6年的研发,千嘉公司终于开发出光电远传抄表系统,并投入市场进行大面积推广。雷新民告诉记者,这是一种典型的物联网应用系统,通过在燃气表上安装读数传感器,把机械读数转化为数字信号,通过无线电通讯技术把数字收集到集中器中,再通过小区管理机上传到数据库,不再需要燃气公司派人入户抄表。

随着千嘉公司团队的不断深耕研发,目前千嘉公司聚焦城市公用事业领域“燃气+水务”,业务范围紧紧围绕新型传感技术、新型通信技术、流量计量技术、大数据、云计算及“互联网+”应用技术,为用户提供从智能远传表、新型流量计、智慧云平台到智慧服务的一体化解决方案,助力燃气及水务企业实现信息化、智能化管理。

在雷新民的带领下,目前,千嘉公司已为全国400余家燃气及水务公司提供产品及服务。自2013年至2021年,公司研发制造的智能远传燃气表、超声波燃气表及燃气信息化系统集成产品的产量、销售额、市场占有率、纳税额等综合经济指标连续11年在国内同行业中名列前茅。

充满机遇与挑战的2021年
首批国家重点支持的
专精特新“小巨人”企业

刚过去的2021年对于雷新民来说是极不



成都千嘉科技股份有限公司总经理雷新民

●“做市场产品研发,最重要的就是能低成本地实现规模化生产。”

●“对企业而言,在某一专业领域中掌握了标准,就如同掌握了行业制高点,掌握了行业话语权。”

●“想要在市场竞争中立住脚,企业就得不断投入创新。”

●“当前世界形势,前沿技术面临遭卡脖子的困境,未来千嘉要为理想而应战。”

●“过去的一年虽历经疫情等考验,千嘉依然稳健前行并实现了逆势增长。这个奖项是对我们工作的认可,也是一种责任。”

平凡的一年,对于千嘉公司来说是异常艰难的一年。雷新民回忆:2021年,一方面,智能表具市场加速洗牌,行业内同质化竞争愈演愈烈,价格战已呈现白热化;另一方面,全球疫情蔓延,国内外经济形势异常严峻,特别是疫情期间国内客户需求急剧下降,项目进度严重滞缓;而国际贸易的形势导致一些关键性进口原材料价格猛涨,供货艰难,国内多数厂家已濒临断供边缘,如此种种,给千嘉科技的运营发展带来了前所未有的困难和挑战。

面对内忧外患,作为领导者,雷新民带领全体

员工迎难而上,进行市场开拓、技术创新、商业模式变革及降本增效,在重重危机中抓住机会,依旧实现了营收逆势增长,主要指标实现跨越式增长:营收同比增长14%,利润同比增长34%。

同时,2021年也带来了新机遇。在这一年里工业和信息化部发布了“关于建议支持的国家级专精特新‘小巨人’企业和国家(或省级)中小企业公共服务示范平台名单(第一批第一年)的公示”,其中千嘉公司作为首批国家重点支持的专精特新“小巨人”企业成功入选,这是继获批“国家知识产权示范企业”、“国地联合工程实验室”及“国家级博士后科研工作站”后,千嘉公司再次荣获国家支持,标志着公司在创新能力、市场开拓、经营管理水平、智能转型等方面已达到国内领先水平。

“对企业而言,在某一专业领域中掌握了标准,就如同掌握了行业制高点,掌握了行业话语权。”雷新民说。记者了解到,多年以来,千嘉公司承担了多项工信部、安监局、住建部等国家级重点科研项目揭榜挂帅,目前拥有超300项自主知识产权,通过了GB/T29490-2013知识产权国家标准贯标认证,系多项标准示范基地;如今,公司主持、参与了17项国家及行业标准制定,拥有近300项自主知识产权。

未来坚持开拓创新

努力实现物联网关键核心技术创新突破

聚焦“十四五”,科技创新是一大主题。据介绍,千嘉作为国家工信部首批专精特新“小巨人”企业、国家知识产权示范企业、国家高新技术企业,目前已建有国家级企业技术中心、国家(地方)联合工程实验室、国家级博士后科研工作站、四川省燃气智能化工程技术研究中心、院士(专家)工作等多个国家及省市级创新平台,并通过了CNAS国家实验室认可。

开拓创新也是企业健康成长的制胜法宝。“想要在市场竞争力中立住脚,企业就得不断投入创新。”雷新民举例:例如在硬件方面,计量精确性、安全性、耐久性、可靠性等衡量燃气表性能的关键指标的的实现取决于公司生产工艺水平及技术创新能力。软件方面,生产自动抄表、智能远程管理、阶梯气价、混合计费等多功能的智能燃气表并进行持续技术升级等都需要不断地技术革新。

目前燃气行业存在的安全隐患等痛点也是雷新民瞄准的重要发力点。他明确公司接下来要加快推动智慧燃气安全产品体系的完善和生态链的搭建,推动供应链上下游企业及科研院所的资源整合,强化融合应用推广,充分赋能智慧城市及燃气企业的数字化转型,通过新产品、新技术、新业态、新模式的变革,助力行业稳健发展,以及推动企业向资本市场进军。

“当前世界形势,前沿技术面临遭卡脖子的困境,未来千嘉要为理想而应战。”雷新民指出,作为专精特新“小巨人”企业,下一步,千嘉公司要充分发挥行业引领示范作用,协同产业链上下游企业及科研院所加强科研攻关,实现物联网关键核心技术创新突破,填补国内技术空白,成为国内一流、国际领先的燃气及水务物联网行业标准制定者,让千嘉成为国内领先、世界一流的公用事业领域系统集成商,为实现科技强省建设汇聚智力。