

# 成为行业的佼佼者

——访新疆丝路六合科技股份有限公司董事长黄丽巧

本报记者 解维建



昌吉民营企业  
面对面

“不盲目追求规模,而是持续在一个行业深耕,通过科技创新,锻造企业的核心竞争力。”新疆丝路六合科技股份有限公司董事长黄丽巧近日接受记者采访时,讲述了她的经营管理之道。

新疆丝路六合科技股份有限公司(以下简称“丝路六合”)位于阜康市苏通小微创业园内,是一家以“自主研发+智能制造”为特色的高新技术企业。公司致力于安全工器具全过程管控系统、标志标牌、智能电力产品及交通安全设施的研发、设计、制造、安装、销售及售后服务。从2017年成立至今,在黄丽巧的带领下,公司从“传统工厂”转型升级为“智慧工厂”,成为国家级专精特新“小巨人”企业。在今年召开的自治区民营经济高质量发展大会上,黄丽巧荣获自治区非公有制经济人士优秀中国特色社会主义事业建设者称号。

开车行驶在路上,各种交通标志牌随处可见。看似一块简单的路牌,背后

也有科技的运用。在丝路六合的交通安全设施展厅,黄丽巧带着记者一边儿参观一边儿介绍说:“我们使用的是超强级反光膜,反光性能好,使用寿命可达10年以上。公司的3M数码打印核心技术和智能化生产设备,可满足用户多样化的定制需求,标志标牌业务在全疆市场占有率达到了60%。”

市场是靠优质的产品赢得的。为了把标志标牌做精、做细、做新,丝路六合在吐鲁番、阿勒泰等地建立试验基地,通过智能监控实时采集各种数据,并对标志标牌在多种极端环境下各种材质的变化进行数据提取、对比、分析,准确掌握各类标志标牌产品质量及使用寿命等情况,为产品研发和升级提供数据支持和科学依据。得益于科技的加持,丝路六合成为全国首批标志标牌数字化工厂,产品广泛应用于消防、电力、道路交通、轨道交通、通信、航空、民政等领域。

企业家的眼界决定发展的边界。“虽然我们是小企业,但不能小富即满,必须搭上数字化、智能化的时代快车。”黄丽巧敏锐地感知政策走向、把握市场风向。2019年,公司的老客户——国家电网有限公司推行数字化改造升级,这让黄丽巧看到了商机。基于客户需求,结合现代技术应用,丝路六合研发了安全

工器具全过程管控系统。

在丝路六合的安全工器具全过程管控系统模拟界面,记者看到,电力行业使用的绝缘安全工器具、防护装备、带电工具等的借还、超期、违规状态一目了然。公司研发的安全工器具全过程管控系统通过智能芯片、北斗技术全过程跟踪器具的状态,让过去的人工登记变为智能化管理,高质量保障电力生产安全。目前,安全工器具全过程管控系统在国家电网新疆电力有限公司本部及15个分公司部署应用,总体技术达国内领先水平。

“我们坚持向科技和人才要效益,企业的利润连续3年保持了20%的增长速度。”黄丽巧介绍,公司拥有30多人的研发团队,每年的科研经费占公司销售总额的8%。公司目前拥有5条智能流水线,已获得发明专利11项、实用新型专利101项、软件著作权17项,自有品牌3个,商标53项,逐步构筑起了公司自主知识产权的“专利池”。

“公司已顺利完成股份制改造,预计2025年在北京证券交易所上市。”对于丝路六合的未来,黄丽巧目标明确,信心十足,“我们会继续研发标志标牌、智能管控系统,改良更多的电力产品,坚定不移地走数字化、智能化的现代工业高质量发展道路。”



近年来,昌吉市坚持以人为本,依托文化传承、互动结对、“互联网+”等多元化模式大力推动公共文化服务圈建设,打造书香社区,让阅读真正走进千家万户。截至目前,全市71个社区实现社区图书室全覆盖。

图为11月17日,昌吉市北京南路街道油运基地社区居民在图书室看书。

梁宏涛 摄

## 玛纳斯县全力打造数字农业示范县

# 从收成“看天”到增收“靠技”

本报讯 记者移志向、张童桐、通讯员瓦力斯江·乌马尔江报道:“2022年夏天收麦子的时候亩产是300多公斤,这块地进行了高标准农田改造后,2023年亩产达到806公斤。今年我们种植了太空158小麦,从今年秋季的长势来看,明年这块地产量应该不低,我们的目标是亩产1吨。”近日,玛纳斯县乐土驿镇郑家庄村集体经济合作社副理事长刘伯成兴奋地告诉记者。

今年,玛纳斯县以创建全疆首个数字农业示范县为目标,依托新疆慧尔智联技术有限公司打造数字农业示范县,投资4.5亿元打造40万亩卫星遥感遥测、水肥一体、四情监测、玛纳斯智慧农业大数据平台、慧凤收APP使用为一体的数字农田,形成了天、空、地一体化数据获取能力,让农民从做“体力活”到干“技术活”,从收成“看天”到增收“靠技”。

10月底,在玛纳斯县乐土驿镇郑家

庄村农民王彦成的棉花地里,大型采棉机来回穿梭,抢收棉花。今年春季,王彦成在700亩棉花地里安装了智能水肥一体机、智能气象站、墒情虫情监测等数字设备。

王彦成说:“农民种地最苦的两件事就是浇水和施肥,现在不同了,新技术运用到田地里,浇水施肥用手机就可以操作,不仅种地更轻松了,而且实现了节本增效,亩均可节水50立方米,节肥10%,亩均可节约生产成本300元。用科技手段种地,我们的成本越来越低,效益越来越好,信心也越来越足。”

新疆慧尔智联技术有限公司玛纳斯县分公司总经理张辉向记者介绍:“数字设备可以实时监控用水、用肥情况,监测土壤水分和温度的变化,种植户可以依据具体情况及时补水、补肥。采用数字化管理的地块,在人工方面每亩节省30

元左右,省水25%至30%。明年我们计划在玛纳斯县建设数字化管理农田超30万亩以上,争取在三年内完成100万亩高标准农田建设。”

今年,玛纳斯县在建成40万亩数字农业示范基地的同时,同步建设全疆首个数字农业智能装备制造产业园,引进一批数字农业高科技企业入驻,已建成集智能配肥、智慧农业设备检测、智慧农业大数据管理及展示平台、高素质农民技术培训于一体的玛纳斯县数字农业管理服务中心。

“玛纳斯县现在建立了自己的数字化农业管理平台,我们通过获取的数据,能为农民提供科学有效的管理指导,达到农田管理精准化,提高农田的精准化管理水平,达到节本增效的目的。”玛纳斯县农业技术推广中心主任吕晓庆说。

## 2023年昌吉州应急救援

### 大培训大比武活动举行

本报讯 记者杨鹤报道:11月29日,2023年昌吉州应急管理局应急救援大培训大比武活动在昌吉州安全生产应急救援培训基地举行。昌吉州各县市、园区40余家企业的103名救援队员组成11支队伍参加。

限定时间佩戴正压式空气呼吸器,救援队员之间相互配合模拟深井救援,狭小空间破拆钢筋水泥墙板……在各个救援科目展示中,救援队员们严格按照赛程规范操作,迅速奔赴“战位”,气氛异常激烈。每位参赛者都斗志昂扬,动作娴熟有力,争分夺秒地排除比武现场设置的各类险情。

近年来,昌吉州应急管理局按照区、州党委关于安全生产工作的部署要求,持续加强对各县市、园区建设应急救援队伍的政策扶持和指导力度,扎实做好应急救援各项准备工作,为全力建设中国式现代化新疆实践的典范地州提供有力保障。

新疆宜化化工有限公司应急救援队长石毅来自新疆准东经济技术开发区,他所在的救援队在去年的大培训大比武中取得了第一名的好成绩。对于此次培训比武,石毅充满信心,他说:“我和队员们精诚团结、互助合作,向大家展现准东应急救援队伍良好的精神面貌和应急处突能力。”

本次活动由昌吉州应急管理局主办,昌吉州安全生产应急救援培训基地和新疆九盛善民紧急救援服务有限公司承办。活动持续7天,由理论和实操考核两部分组成,分为集体和个人训练两大项目,设置应急救援基础、地震救援、危险化学品泄漏处置、受限空间救援、单兵抢险救援等比赛科目。

## 国网昌吉供电公司

### 设备检修助力迎峰度冬

本报讯 通讯员刘华、张楼报道:为确保冬季高峰期用电安全,近日,国网昌吉供电公司组织工作人员对辖区各变电站和输电线路进行全面检修,有效消除多处设备隐患,提升供电安全性,全力备战迎峰度冬。

11月17日,在35千伏麦浪变电站,国网昌吉供电公司配电运检班工作人员爬上28米高的35千伏伏麦线115号塔,对线路及设备进行隐患排查消缺。

为做好迎峰度冬期间工作开展过程中的安全风险管控,国网昌吉供电公司变电检修中心结合冬季电网特性和天气特点,完善电力保供应急预案、防灾抗灾预案等。

国网昌吉供电公司变电检修中心梳理历年迎峰度冬期间易出现设备缺陷隐患的薄弱环节,提前储备加热装置、“穿衣戴帽”及充油充气设备等设备备件,同步做好问题隐患治理工作,确保设备、电网安全度冬。近一段时间以来,国网昌吉供电公司组织人员对公司所辖45座变电站进行停电检修,消除35个问题隐患,确保辖区电网运行安全可靠,为电网迎峰度冬筑牢安全防线。