



## 科协发力 科技助力

# 眉山泸州“联姻”

# 共绘“保姆式”服务新篇章

### 全面深化天府科技云服务

www.tfkjy.cn

“你们企业无序抓取的技术难题解决了,双方目前合作怎么样?”8月20日,眉山市科协像往常一样前往中车眉山车辆有限公司(以下简称“中车眉山公司”)开展“保姆式”服务,对今年5月在“天府科技云”平台助力下,眉山、泸州两地科协“牵手”破解企业技术瓶颈一事进行回访。

这次“联姻”在眉山市科协开展“保姆式”服务中具有里程碑意义,成功走出了一条市州科协“科服保姆”高质量服务科技企业、破解技术瓶颈的发展之路,是一次凝聚市州科协强大合力,有效解决企业科技供给,满足企业科技需求的典型案例。

### “点对点”精准服务 “面对面”助企纾困

在中国轨道交通装备制造的璀璨星空中,中车眉山公司犹如一颗明珠,以其卓越的技术实力和丰富的产品线,在高速、重载、专用铁路车辆领域熠熠生辉。

眉山中车制动科技股份有限公司(以下简称“制动科技公司”)作为中车眉山公司的重要组成部分,专注于轨道车辆制动机的研发与制造,是行业内的佼佼者。然而,在追求高效、自动化生产的道路上,制动科技公司也遇到了技术瓶颈。制动科技公司相关负责人介绍,一线工人在生产过程中发现,机器人在

抓取料框中的阀体坯件时,需人工干预以确保坯件按特定方向摆放,这一环节不仅增加了人工成本,也制约了生产效率的进一步提升。于是,制动科技公司将这一技术难题上报给了中车眉山公司寻求解决办法。

中车眉山公司是眉山市科协“一企一策”的“保姆式”精准服务单位,市科协在第一时间获悉制动科技公司遇到的技术难题后,迅速在“天府科技云”平台发布技术需求,希望借平台之势,扩大供需覆盖面。

同一时间,除了“点对点”开展精准服务外,眉山市科协还充分发挥自身优势,带领全市“科服保姆”分别走访了眉山天府新区、6个县(区)和2个市级园区15家科技型企业,通过座谈、评审等形式,广泛收集科技资源,积极为制动科技公司寻找合适的解决方案。

### 跨地区“联姻”合作 同向发力携手“破题”

转机出现在今年5月,制动科技公司无序抓取技术需求在“天府科技云”平台发布后不久,泸州市科协主动与眉山市科协取得联系,表示四川博尔特机器人科技有限公司(以下简称“博尔特公司”)具备解决制动科技公司技术需求的能力。

这一消息让双方科协看到了合作的曙光。两地科协迅速响应,紧密合作,

积极开展跟踪对接服务。眉山市科协“科服保姆”紧跟制动科技公司需求的变化,泸州市科协则紧盯博尔特公司的技术供给能力,确保双方信息畅通无阻,为最终的合作奠定了坚实基础。

经过多轮沟通与协商,今年5月24日,制动科技公司与博尔特公司正式签订合同,标志着这场跨市州的科技合作圆满成功。博尔特公司凭借其先进的3D视觉机器人技术,成功解决了制动科技公司面临的无序抓取难题,实现了阀体坯件的自动化、智能化抓取,降低了人工成本,提高了生产效率。

“在对接过程中,‘科服保姆’第一时间向企业进行了传达,确保科技供需双方高效沟通,也为最终的合作打下坚实基础。”眉山市科协相关负责人表示,此次眉山、泸州两地科协通力合作,精准破解企业技术瓶颈的做法,充分展示了“天府科技云”平台的强大作用。通过平台发布需求、整合资源、促成合作,实现了科技供需的精准对接。这一成功案例为全省科协系统提供了宝贵经验,即要找准工作抓手,将思路转化为实际行动,推动天府科技云服务高质量发展。

### 创新形式搭建平台 开辟“科服保姆”新赛道

推动天府科技云服务高质量发展是学习贯彻习近平总书记关于科协“四服务”的重要指示和党的二十届三中全会对进一步全面深化改革战略部署的具体实践。此次“联姻”,彻底改变了之前“单打独斗”的局面,进一步发挥了

“天府科技云”平台共享科技资源的优势,更开辟了“科服保姆”跨市州合作的新赛道。

对于此次难题的解决,眉山市科协的行动远不止于此。在解决制动科技公司无序抓取技术需求的过程中,眉山市科协还意外发现了新的合作契机。今年4月,眉山市科协到眉山一家从事人工智能无人汽车生产厂商开展“保姆式”服务,汽车厂商表示虽不能解决制动科技公司的需求问题,但却意外发现制动科技公司能解决他们企业无人汽车制动需求的问题。于是,在眉山市科协的精准对接下,4月19日,中车眉山公司到四川道达智能车辆制造有限公司进行实地考察交流,了解技术需求,此项目合作事宜正在洽谈中。

“这是在解决制动科技公司技术需求过程中发现企业科技新需求的案例,实现了‘一案多例’的突破。”上述负责人表示,这说明“科服保姆”在全面深化天府科技云服务中,自觉地增强了服务质量意识,进一步加快推动天府科技云从“量”的高速增长向“质”的有效提升转变。

“此次合作为我们借力‘天府科技云’平台开展‘四服务’提供了新的可供参考的经验,为下一步工作的开展提供了有力支撑和信心保障。”上述负责人称,接下来,眉山市科协将进一步发挥“天府科技云”平台优势,持续深化“保姆式”服务的内涵和外延,为推动科技创新和科技成果转化贡献更多科协力量。(本报记者 苏文保)

## 贯彻党的二十届三中全会精神 四川科技工作者在行动



朱琳琳 省科协常委、省工商联副主席 四川科道芯国智能技术股份有限公司董事长

芯片是信息产业和高端制造业的核心基石,芯片产业作为技术和资金密集型产业,更是成为各国竞相角逐的焦点。党的二十届三中全会指出,要健全提升产业链供应链韧性和安全水平制度,抓紧打造自主可控的产业链、供应链,为芯片产业绘制了清晰的发展蓝图。

科道芯国作为一家专注于高集成安全移动支付芯片设计、支付终端制造及行业综合解决方案IC+IT的高新及国家级专精特新企业,深知自主创新能力是企业发展的核心驱动力,也是保障产业链、供应链安全的关键。科道芯国将坚持自主创新,加强基础研究,力求在关键核心技术上取得重大突破,持续增强产品的市场竞争力。同时,我们致力于促进产业链上下游的紧密合作与协同创新,携手构建开放共赢的产业生态,共同推动芯片产业向更高质量发展迈进。

省科协搭建的“天府科技云”平台,为芯片产业的发展提供了强有力的支撑。平台汇聚了大量的科技资源,提供了广阔的空间。在深入贯彻党的二十届三中全会精神中,我们将以此加强与高校、科研院所的合作,形成产、学、研、用深度融合的创新体系,共同推动芯片行业的技术进步和产业升级,我国芯片产业必将迎来更加辉煌的明天。



### 图片新闻

TU PIAN XIN WEN



## 秸秆“废料”变饲料 肉牛吃上“营养餐”

### 南江县大力推广玉米秸秆青贮技术

本报讯 “可别小看了这些玉米秆子,一亩地的秸秆能卖三百块钱呢!”近期,巴中市南江县八庙镇鲜食玉米种植基地完成鲜食玉米的采收后,村民们忙着对玉米秸秆进行收割、装车,运往当地肉牛养殖场加工处理。

而在南江县八庙镇养牛大户苗长林的肉牛养殖场,工人们正在将回收至此的玉米秸秆放进秸秆打捆机进行加

工。“这些秸秆可是宝贝,机器‘吃进去’玉米秆子,‘吐出来’就成了牛饲料,不仅营养丰富,而且便于储存。”随着机器的飞速运转,一堆堆玉米秸秆很快就经过粉碎、打包,变成了一捆捆饲料。

近年来,八庙镇肉牛养殖产业不断发展,对草料需求量增大,但新鲜草料供应少、储存难,导致肉牛养殖户经常面临草料供应不足,甚至冬季无草饲喂

的窘境。为此,八庙镇因地制宜利用本地农作物资源优势,在当地广泛开展玉米秸秆青贮技术指导,变“废秸秆”为“牛饲料”,促进种养循环,实现农业产业生态可持续发展。“今年全镇种植玉米9000多亩,预计产出秸秆1.3万吨,秸秆通过加工打包可以储存1年左右,能有效解决冬季肉牛无草吃的难题,确保肉牛产业可持续发展。”八庙镇

农业服务中心主任李玉生说。

据了解,青贮玉米秸秆技术是将粉碎的新鲜玉米秸秆,通过微生物厌氧发酵,在密闭无氧条件下制成一种适口性好、消化率高、营养丰富的饲料。“鲜食玉米的秸秆含有的粗蛋白和其他营养物质,属于优质肉牛饲料,而且我们就近回收玉米秸秆的成本也低,大幅节约了养殖成本。”苗长林看着一头头壮

硕的肉牛津津有味地“品尝”着新鲜的“口粮”,十分高兴。

八庙镇创新秸秆回收再利用的举措,是南江县探索现代化农业产业良性发展的缩影。近年来,南江县高度重视农作物秸秆的综合利用工作,通过技术支持对农作物秸秆进行充分加工利用,从源头解决秸秆处理难题,实现秸秆的综合利用,有效推动全县各地因地制宜

形成肥料化、饲料化的秸秆利用多元化格局,让昔日的农业废弃物变成了如今助农增收的宝贵资源,实现了经济效益和环境保护的双赢,为乡村振兴注入了新的活力。(刘婷)

