

非遗锻造遇上工业互联网

大足刀具斩获“刀王”背后的转型密码

新重庆-重庆日报记者 何春阳

●大足生产刀剪的企业达100余家,相关产业从业人员达10万人,一年可卖出刀剪上亿把

●大足龙水也成为中国西部地区规模最大的五金原产地专业市场集群,以及中国西部最大、配套最全、辐射最强的五金商品交易集散地,五金市场交易群总额高达460亿元

“确实没想到我们能夺得‘刀王’桂冠!这份荣誉属于大足非遗锻打。”重庆桥丰五金制造有限公司(以下简称“桥丰五金”)总经理黎勇自豪地说。

在近日由中国锻压协会举办的“非遗锻造·刀王争霸”赛上,大足刀具可谓占尽“风头”,除了桥丰五金“飞天”刀具摘得“刀王”桂冠,重庆茗械科技有限公司(以下简称“茗械科技”)凭借“喜夫人”品牌刀具喜提“锻刀大师”荣誉。

在这场全国性的行业大赛中,大足刀

具为何脱颖而出?连日来,记者就此进行了走访。

政府赋能五金产业发展
“五金刀剪之乡”迎来又一个“春天”

什么刀被称为好刀?

“一看、二摸、三上手。”黎勇说,这是前辈们流传下来的口诀,也是最直观的判断方法。一看,就是看外观有没有瑕疵、平整度如何;二摸,就是摸刀口,看锋利度;三上手,就是拿到案板上体验,看切东西快不快。

这也是本次刀王争霸赛最看重的部分。

黎勇回忆,现场比拼设置了三个环节,分别是削矿泉水瓶、切麻绳、切五花肉。一刀削吊着的矿泉水瓶,要看削开切口的平整度和光滑度。一刀切麻绳,就要看切开后麻绳接头有没有散开。

“这些打分的维度,正是我们平时生产

刀具的‘硬指标’。”黎勇说,虽然桥丰五金是一家成立于2013年的年轻企业,但“飞天”品牌诞生于1895年,已经有一百多年的历史,“从爷爷的爷爷那辈起就开始打铁锻造,对刀具的品质要求十分严苛。”

出生在刀具世家的他,在完成学业后选择继承父辈的“衣钵”,成为龙水小五金锻打技艺非物质文化遗产代表性传承人。

茗械科技总经理贺光杰也出生于刀具世家,祖辈都是兢兢业业的“匠人”。他自幼跟着父亲学习锻打技艺,耳濡目染也对锻打有了深厚感情,并在传承老一辈锻打技艺的过程中不断创新工艺,提升产品性能。

重庆大足五金传承千年,尤以龙水镇为著,是“中国西部五金之都”,与浙江永康、广东阳江并列为全国三大“五金刀剪之乡”。然而,当地生产刀剪的企业却一度因规模小、设备陈旧等原因“节节败退”,产品利润越压越薄,市场份额逐年萎缩,公共品

牌影响力日渐式微。

为重拾辉煌,大足区政府部门成立专班,全方位指导五金产业发展。如制定产业链全景图、发展路线图、重点项目施工图,实施“建链延链补链强链”四大工程、中小企业“苗圃”“育林”“参天”梯次培育行动计划等,带动产业转型升级发展。

“很感激政府的大力扶持,让我们迎来了又一个‘春天’。”贺光杰说,“喜夫人”品牌刀具近日同时进入“重庆老字号”第八批名录和重庆市大足区非物质文化遗产代表性传承第十批名录,离不开政府的扶持。

传统技艺融入“黑科技”
激光刻印技术降本增效

“‘龙水小五金锻打技艺’有两个特点,滚锻工艺和开刃方式。”黎勇直言,传统锻打技艺,是手工一锤一锤打,效率极低,并且一个师傅就可以决定刀的好坏,品质也存在参差不齐的问题。(下转8版)

“璧山造”房车 海外受青睐

6月9日,金冠汽车厂区,工人正在房车改装线上忙碌。金冠汽车是璧山本土一家集研发、制造、销售于一体的高新技术企业,专门从事商务房车、旅居房车、专用车和特种车辆改装。今年,公司大力拓展海外市场,订单数量与日俱增,产品远销中亚、中东、东南亚、非洲和南美洲等市场。

璧山报记者 曾清龙 摄
据《璧山报》



铜梁:

加大水利基础设施投入 农田“解渴”有良方

铜梁报记者 陈刚

为全面提升农业灌溉保障能力,夯实乡村振兴水利根基,近年来,铜梁区持续加大农田水利设施改造力度,以“补短板、强弱项、惠民生”为目标,全面推进农田水利灌溉设施升级工程。

“铜梁是农业大区,部分农田水利设施因年久失修、设备老化,存在灌溉效率低、供水不稳定等问题。为此,铜梁区级相关部门科学规划、分步实施,启动了农田水利灌溉设施改造工程,重点对太平、水口、平滩、巴川等12个镇街的提灌站进行全面升级。”铜梁区龙都水资源开发有限公司工程技术部相关负责人刘远港说,工程分为多个标段实施,涵盖新建泵房、维修泵房、管网改造及设备更新等内容,旨在构建“布局合理、运行高效、

保障有力”的农田灌溉体系。

据了解,铜梁区农田水利灌溉设施改造工程一期一标段实施地为高楼镇,目前已经建成投运。工程二期二标段实施地涉及水口、平滩、太平等镇,将新建及维修泵房16座,目前已建成投运8座。工程三期三标段实施地涉及围龙、西河、巴川、福果、大庙等镇街,将新建及维修泵房41座,目前已建成泵站1座。

在水口镇大滩村3组,改造后的泵站焕然一新。新建的泵房内,自动化变频控制泵机设备高效运转,配套的真空泵、止回阀等设备实现精准调控;田间地头,聚乙烯管网纵横交错,各类闸阀、阀门科学布局,确保每一滴水都能精准送达农田。

大滩村党支部书记苏元富告诉记者,大滩村3组提灌站更新改造后装机容量为30千瓦,设计流量70立方米/小时,扬程80米,灌溉面积915亩。工程改造主要建设内容为新建8平方米泵房、新增自动化变频控制泵机设备1套等,其配套管网总长8150米。

“改造后,提灌站装机容量提升至30千瓦,设计流量达70立方米/小时,灌溉面积比原来的扩大了近2倍。”苏元富说,通过引入自动化控制系统,泵站可根据农田需水量动态调节供水,既节约水资源,又提升灌溉效率。

农田水利设施的升级,直接惠及广大农户。水口镇汪祠村3组村民王德兵说:“以前泵站老出故障,灌溉要排队等

水。现在新泵房建好了,水压足、水量大,我们种地更有保障了。”

刘远港告诉记者,为确保工程长期发挥效益,铜梁区还建立了“建管并重”长效机制。一方面,通过财政补贴、村集体自筹等方式落实管护资金;另一方面,引入专业团队定期维护泵站设备,并组织农户参与简易管护培训,形成“政府主导、社会参与、群众受益”管护格局。

“这些水利设施的建成投用,将进一步改善全区农村基础设施,提升农业供水保障能力,为粮食稳产增收和农业高质量发展注入强劲动力,助力乡村振兴。”铜梁区水利局水利水电科负责人胡鑫表示。

据《铜梁报》