

黔江区科协用科技照亮群众致富之路

本报讯(通讯员 何云莲)近年来,黔江区科协注重打好脱贫攻坚“科技牌”,发挥科技“倍增器”作用,以产业、人才、技术为抓手,强化基层科协在脱贫攻坚中的组织引领,调动广大科技工作者积极参与科技助力扶贫活动,有力推动了扶贫与扶智、扶志有机结合,用科技照亮了群众脱贫致富之路。

发展好致富产业,脱贫项目有质有量。黔江区科协积极策划和申报基层科普行动项目,获得国家和重庆市表彰项目4个,其中正阳街道团结社区、寨子农耕文化科普示范基地、区脆红李协会、区板栗协会共获得奖励补助资金35万元。同时,围绕工业园区、农业“3+X”产业开展技术需求调查摸底工作,梳理出材料、环保、蚕桑、猕猴桃、食用菌等技术需求89项,及时向市科协报告请求专家团队给予支持。3次邀请市现代农业专家服务队来黔江开展科技经济融合发展对接,有效解决青蒿素提取、羊肚菌、猕猴桃、脆红李等技术难题。

宣传好科普知识,科普活动有声有色。黔江区科协利用全国科普日、送科技下乡、科技活动周等活动,开展形式多样的科普宣传活动,组织农业专家、农技人员和科普带头人,深入田间地头开展技术服务、技能培训、现场咨询、科普讲座等110余场次,使有劳动能力的贫困家庭至少掌握1项实用技术和技能,带动了产业发展。组织区中医药学会等涉医学会深入部分乡镇街道开展科技助力精准扶贫科普义诊活动,共诊治患者1000余人次,健康知识宣教受益群众达5000余人,发放健康知识宣传资料7000余份,免费发放5000余元常备药品。

推销好扶贫产品,助农增收有为有位。黔江区科协牵头组织区辣椒种植技术协会、生态水果技术协会等15家协会和企业参加重庆市科普惠农消费扶贫产品展销会,展销黔江猕猴桃、鲑海椒等48余种产品,实现现金交易金额15余万元,意向订单金额80余万元。协

调组织群团部门共同承办“助农增收行动·扶贫消费月暨万亩猕猴桃采摘节”,卖出14966单,销售额26余万元。组织区辣椒协会、野鸡养殖协会等协会参加第三届渝东南农技协转型升级与乡村振兴成果展。

管理好干部作风,结对帮扶有情有义。按照“一对一”结对帮扶方式,分别落实了迎新村115户贫困户的“三级”帮扶责任人,机关职工与13户贫困户结成帮扶对子,月均开展帮扶走访2次以上,每年召开乡村两级工作总结部署会议2次以上,驻村工作及结对帮扶的实绩纳入年终干部考核内容。联系企业为对口帮扶的中塘镇促销脆红李、猕猴桃等果品5万余斤,形成了贫困户、帮扶责任人心往一处想、劲往一处使的良好局面。

黔江区科协负责人表示,下一步,将继续做好驻村帮扶工作,继续落实扶贫工作举措,深入实施科技助力精准扶贫工程,持续巩固拓展脱贫攻坚成果,有效衔接乡村振兴。



随着春节临近,返乡旅客逐渐增多。为做好疫情防控工作,1月25日,中国铁路成都局集团有限公司重庆客运段、成都铁路局重庆疾病预防控制中心和重庆铁路公安处联合成立疫情防控宣传小分队,

将不定期在车站候车室、站台、列车上对旅客开展防疫宣讲,并在列车上设立防疫爱心服务点,守护旅客出行安全。

新华社记者 黄伟 摄

大渡口区建桥工业园区提升配套服务助力企业转型

本报讯(记者 何军林)近年来,大渡口区建桥工业园区(以下简称建桥园区)加快推动战略性新兴产业培育、产业结构调整、基础设施建设等工作,紧盯大数据智能化、生态环保、大健康生物医药、文化休闲旅游四大支柱产业,积极帮扶建桥园区企业实施智能化改造,取得明显成效。

2020年,建桥园区积极融入重庆高新区,主动对接争取资源、谋划产业布局,抢抓高新区作为成渝地区双城经济圈建设主阵地机遇,强化同成都高新区、成都周边产业发达区、重要工业园区等载体合作,构建开放大平台,推动园区板块成为融入成渝地区双城经济圈建设主战场,在高质量发展路上阔步前行。

据了解,建桥园区把发展着力点放在实体经济上,一手抓四大支柱产业发展壮大,一手抓传统产业转型升级,建基地、强链条、聚要素,加快构建现代产业体系、加快推动传统产业转型、加快提升现代服务业。同时,建桥园区认真开展企业诊断评估,厘清企业的建设需求和思路,明确企业建设重点,加快推进“机器换人”工作,深入实施生产线数字化升级改造、数字车间建设项目和智能工厂建设。建桥园区积极完善和加速实施《建桥园区基础设施配套建设方案》,大力改善道路交通、能源供应、生产生活等基础设施,提升园区品质。提高管理服务智能化水平,强化人才培育,让企业及其工作人员能够引得进、留得住。



“芯”痛不如行动

芯片被卡脖子,不仅让人义愤填膺,更让人“芯”痛不已。

经常有人问,造芯片再难,有两弹一星难吗?专家表示,两者的难度不是同一类的。能不能造出核武器取决于核材料,能不能制造芯片在于精密制造水平。小小芯片,代表了目前人类精密制造的最高水平,这正是中国跟世界先进水平相差最远的方面。

造芯的难度在于精密至极和规模巨大的特点决定的,而光刻机又是造芯的关键。正如科技人员形容的,光刻机相当于两架大飞机从起飞到降落,始终齐头并进。一架飞机上伸出一把刀,在另一架飞机的米粒上刻字,还不能刻坏了。

造芯难,并不代表中国造不出芯片来。事实上,我国不是造不出芯片,而是造不出高端芯片。1月15日,上海天数智芯半导体有限公司宣布,国内第一款全自研7nm制程GPGPU训练芯片研发成功。

科学家指出,芯片问题不是个科学问题,而是个工程学问题。工程学问题肯定是可以解决的,只要技术路线清晰,就是暂时的问题。只要有行动,想要造出再难的芯片也会有成功的一天。

刘心学

长寿高新区以创新创造引领加快产业转型升级

本报讯(记者 何军林)1月26日,记者从长寿区有关部门获悉,截至目前长寿高新区建成投产企业167家,新增规上企业10家,规上企业总数达95家,完成重大项目投资28.1亿元。

“我们加快推动传统产业向高新技术产业转型,积极实施‘物联网+软件+家居’企业发展模式推动传统家居产业智能化发展。”长寿高新区相关负责人介绍,高新区通过制定实施专门政策举措,采取“基地+投资+平台+服务”方式,推动人工智能、集成电路、物联网等关联产业融合发展,设立智能化产业引导基金,鼓励支持引导企业转型升级、创新发展,坚定不移推进家具制造等传统产业升级,实现“老树发新枝、长新芽”。

“十三五”期间,长寿高新区累计引进培育科技型企业113家、“两高”企业49家以及知识产权贯标、试点、优势企业100家。培育独立法人研发机构17

家、市级技术中心8个、数字化车间2个,拥有发明专利436件、高新技术产品27个、重庆市著名商标15个、重庆名牌产品11个。两化融合企业实现零的突破,成功创建重庆市物联网产业基地。

如今,长寿高新区已由传统的家居、健康科技产业逐步形成了以智能制造、健康科技、新一代信息技术、节能环保、新能源汽车、现代服务为核心的六大产业集群,实现由街镇工业走廊到长寿工业园区再到长寿高新区“三级跳”跨越式发展,并成功创建市级高新技术产业开发区。

据了解,今年长寿高新区将启动国家级高新区创建工作,力争当好全区“两地两区”建设的先锋队、排头兵,确保实现“十四五”开门红。力争2021年完成规上工业总产值280亿元,招商引资合同额120亿元,新增规上企业10家。

巴南区表彰科普志愿服务队

为表扬先进、树立典型,巴南区委宣传部、区文明办组织开展了2020年度志愿服务典型评选活动,巴南区科普志愿服务队荣获巴南区2020年度最佳志愿服务组织,区科协工作人员夏荣霞荣获巴南区2020年度最美志愿者。

据了解,巴南区科普志愿服务队自2019年9月26日成立以来,广泛动员和吸纳镇街科协、企业(园区)科协、区级学(协)会等各行业懂政策、懂专业、有专长、有热情的科技工作者注册成为科普志愿者,并

将基层“三长”、农村科技带头人等纳入区县级新时代文明实践志愿服务体系,目前有科普志愿者1000余名。全年组织开展了科技下乡志愿服务、青少年科普、卫生健康科普、应急安全科普、农民丰收节活动等志愿服务活动,仅2020年开展志愿服务活动130余场次,受益群众达5万人次,受到广大市民的赞扬。区科协工作人员夏荣霞在2020年8月加入科普志愿服务队,累计参与科技下乡、应急科普等志愿服务活动17场次,服务时长达106小时。(巴南区科协供稿)