

一季度,研发入统企业数106家,较上年增长37.6%;研发费用申报总量和入统企业数均创历年纪录

# 芦淞区:“科创高地”赋能产业升级



株洲日报全媒体记者陈驰  
通讯员张新

5月初,芦淞区阳雀湖白关丝瓜种植基地负责人陈尚峰面带愁容。他掏出手机,利落地拨通一个电话。

“张团长,近期气温偏低,丝瓜长得慢,看着心里着急。能否联系专家、教授来基地看看,给我们答疑解惑?”简单讲述情况后,陈尚峰便坐在门前,等待着芦淞区科技专家服务团的到来。

## A 科技团队现场解难题

接到电话,芦淞区科技专家服务团团长、副区长张勇立即联系了省农科院蔬菜研究所研究员胡新军等服务团成员,马不停蹄赶往白关镇。

“白关丝瓜是我们的致富瓜,关系到整个白关镇的产业发展和瓜农的钱袋子,必须时刻关注,抢抓生长关键期。”沿途,张勇拜托团队成员说,只要接到求助电话,请大家一定抽出时间给予技术支持与帮扶。

随后,专家服务团成员实地走访查看“阳雀湖”等4家白关丝瓜种植基地,详细了解当前白关丝瓜的生长、病虫害情况。针对气温低影响生长问题开出“药方”:使用增温块,清理棚膜上的附着灰尘,滴水棚膜喷施提高棚膜的透光度雾剂等。

针对病虫害治理及丝瓜授粉,专家服务团给出专业建议和指导,并给瓜农详细讲解瓜实蝇绿色综合防控技术,在开花前喷药降低虫口密度,坐果期瓜实蝇诱粘剂诱杀成虫,虫伤瓜无害化处理。该项病虫害防治技术在白关丝瓜原种繁育基地核心区进行示范推广,效果显著,虫伤瓜比率降低10%,化学农药使用降低20%,丝瓜每亩收益可提高200元左右。

不仅如此,今年以来,芦淞区持续建强科技专家服务团队,仅在一季度,就完成科技特派员105人和法人科技特派员20人的注册,制定相关方案。

春耕备耕时,该区积极组织农业专家开展春耕助农活动,成立专项服务小组,助力乡村振兴、科技成果转化与推广应用等,助力白关丝瓜走出国门,“飞向”英国。同时,组织湖南工业大学等高校专家结对帮扶,帮助企业改进产品设计、提升生产效率,指导企业参与省创新创业大赛,扩大科技型小微企业知名度。



山河科技整备生产车间内,技术人员正在进行产品调试。  
通讯员 供图

## D 核心技术再获新突破

有了充足的研发经费,芦淞区正聚焦航空、新材料产业,建立“定向跟进、加强调度”工作机制,全力支持企业进行核心技术攻关。

眼下,山河科技“多用途轻型运输飞机关键技术”项目申请技术专利3项,在短距起降增升系统设计研究上取得新突破;中国航发南方公司“航空发动机异形构件精密铸造技术”项目申请专利8项,在高温合金复杂结构件制造上填补了2项技术空白,达到国内领先水平。目前正全力做好中小型航空发动机冰风洞大科学装置项目推进服务工作,力争一期9月完工,二期年内开工。

一边要推动技术研发,一边正加强调度,组织企业集中申报。该负责人说,在2023年度省重点研发计划项目中,其中中国航发南方公司、西迪技术、山河科技、航燃热机等企业的10个重点研发项目通过市级审核。

## B 产学研合作更深更实

如何强化技术创新上、中、下游的对接与耦合,这就需要产学研研模式。为此,芦淞区科工信局经过多方对接,力促形成新局面。

时下,山河科技与湖南汽车工程职业学院共建通航产业学院,在人才培养、师资队伍和专业建设、专业技术服务、基地建设、就业产业链等方面开展深度合作,进一步推动教育链、专业链与航空产业链有机衔接;华锐精密在湖南工业大学共建“华锐精英班”,在校企双方培育专项技术人才,全面提升校企适应市场变化能力具有重要意义,并且成为株洲市首家引进博士落户高校的试点企业,目前在企博士和博士后6人。

在强化校企合作上,泛航智能与湘潭大学建成湖南省研究生联合培养基地,与西安交通大学在项目开发、技术攻关、联合培养博士研究生等方面开展合作,与广西大学就关键技术联合攻关、项目联合申报等工作达成具体合作事项;汉能科技与中南林业科技大学、大连海事大学分别签订校外实习基地、科研教学实习基地等协议,实现了资源共享、优势互补、共同发展,与北京航空航天大学研究所签订《战略合作协议》,为我国空天发动机、重型燃气轮机重大科学装置建设提供技术和装备支撑;中航零部件与湖南大学、中南大学、南昌航空大学、湖南工业大学等多所高校签订了部分技术产学研合同。

借助芦淞通用机场资源优势,芦淞区正积极融入文旅、研学元素,提高航空科普水平,开发出全省最齐全的航空研学项目,将参观飞机制造厂、模拟驾驶、探索无人机奥秘等纳入精品旅游线路,促进“通航产业+文化旅游”快速发展,打造新的经济增长点。

今年,是打好科技创新攻坚战的关键之年,如何破局,就要不断加强科技干部作风建设和能力建设。目前,芦淞区2个服务业裂变项目正在推进,1家裂变企业已完成注册登记。

## B 暖心服务护企业发展

科技专家服务团“沉”下去,做到“有人摇铃有人应”,只是芦淞区科技创新工作的一个写照。

芦淞区科工信局负责人介绍,区委区政府高度重视科技创新工作,在市科技局的指导下,该局围绕重点目标,提前谋划部署,为科技企业提供优质、有力服务,力争在打造科技创新高地中奋发有为。

去年以来,芦淞区多次举办新晋省级专精特新“小巨人”企业政企早餐会,聆听企业心声和发展中存在的问题,并及时交办问题,全力服务“小巨人”企业。

同时,在全区开展百名干部联百企“送政策、解难题、优服务”行动,按照企业所在镇、街道及后厨单位在编干部人数的10%以上比例选派干部,确保全区“四上”企业、中小企业、园区企业全覆盖,共收集企业反映问题151个,均得到妥善解决,涉及用地、融资、施工、招工、税费等方面,为企业解除后顾之忧。

今年一季度,芦淞区科工信局服务团队走访企业百余次,覆盖企业50余家,收集企业高企申报、研发费用归集、技术合同登记问题30余个,均已指导解决。定期举办“先进制造业高质量发展惠企政策宣讲活动”,对高新技术企业、瞪羚企业、专精特新“小巨人”企业等培育扶持政策进行了重点宣传解读,科技型中小企业和高科技企业培育均取得新成效,南方宇航、利德金结、华升雪糕等11家企业新认定为2023年湖南省专精特新“小巨人”企业。

政企早餐会上,科工信局负责人向芦淞区政府职能部门提出建议与意见。  
通讯员 供图

## C 重点指标创历史新高

兵马未动,粮草先行。如何让科创研发工作有保障?芦淞区在预算安排上优先保障科技工作经费,仅一季度,财政科技支出6397万元,占比13.1%,超出任务目标5.1个百分点,排名全市第二,实现了新提升。

该负责人表示,今年,芦淞区全社会R&D研发投入再创新高,申报数比2022年增加76.1%,经过一季度的努力,成功实现2022年入统申报数56.47亿元,较上年增长15.6%,超全年任务数8%,位列全市第一;研发入统企业数106家(其中规工业企业95家),较上年增长37.6%;研发费用申报总量和入统企业数均创历年纪录。

“一季度,我们的科技型中小企业认定登记突破109家,完成季度任务目标136%,占全年目标的68%,较去年同期增长195%,排名全市第二,城区第一。”该负责人介绍,高新技术企业预审通过41家,完成季度任务目标117%,占全年目标任务的76%。

不仅如此,2023年,芦淞区技术合同登记任务比2022年增加54.1%,由37亿元增加到57亿元,技术合同登记认定项数比2022年增加了9.75%,由400件增加到439件。

数据不会骗人,也印证了芦淞区的科创工作,正一步一个脚印,迈上新台阶。

投稿邮箱:zrbxclt@126.com

责任编辑:叶新福 邹家虎 美术编辑:言岚 校对:马晴春

## 以新思维筑牢党的基层堡垒

谭敬炎

### 学习党的二十大精神·大家谈

“欲筑室者,先治其基。”党的二十大报告强调,把基层党组织建设成为有效实现党的领导的坚强战斗堡垒。一个支部就是一个堡垒,市行业办办公室支部村离退休干部党支部积极探索“互联网+党建”新模式,筑强堡垒,展现银发担当,为“培育制造名城、建设幸福株洲”挥洒余热。

以新平台激发银龄活力。一个支部战斗力强不强,工作做得好不好,队伍稳不稳定,关键看支部的战斗堡垒作用强不强,市行业办坚持“视老干部为父母”的服务理念,打造硬件设备,提升软件服务水平,引导友谊新村离退休干部与时代同步、与发展同向、与社会同行,网聚正能量,凝聚精气神,打造党性教育的“红色家园”、尊老敬老的“温馨港湾”、老有所为的“幸福磁场”。分区域设置学习阅览室、网宣工作室、党员活动室、党群服务站,打造集中学习、志愿服务、网络宣传、风采展示为一体的党建平台,

为离退休干部提供个性化特色化服务。深入践行“互联网+”理念,主动抓住网络新媒体技术新优势,成立网宣兴趣小组,创建别具特色的网宣工作室,唱响网上正能量,开辟离退休干部发挥作用的新领域,打造“老干之声”特色品牌。树牢“党建+”理念,依托“美在金秋”、老干网宣工作室等平台阵地,鼓励离退休党员带头参与社会基层治理、生态环境保护、文创创新等活动,带动身边群众共建共享。

以新模式打造银龄品牌。针对离退休干部年龄差异、身体条件、居住分散等情况,建立微信学习交流群,打造“云课堂”新模式,方便离退休干部随时随地“掌上学习”,创新实施“每日学习新思想”分享、“每周友谊信息之窗”“每月党员活动日”等制度,实现“一月一课一片一实践”活动与“三会一课”的融合和互动,使党员学习教育“不打烊”。了解形势政策“不走样”,实现服务党员“零距离”。创新微党课、微视频、微分享学习模式,变说教式为互动式,变单调式为沉浸式,

将文字、图片、视频等融为一体,以喜闻乐见的方式赋予党课时代感、生动性和灵活性,让老党员在轻松愉快的氛围中学有所获。依托人民网、央视网、离退休干部工作网、红网等媒体平台,打造“老干之声”正能量网宣品牌,开展网宣活动100余次,网宣讲座80余场,用老干部网红的的影响力带动更多离退休干部网上弘扬主旋律、围绕“展示阳光心态、体验美好生活、畅谈发展变化”等主题,在网站论坛发文、发图、发帖,点赞新变化,用镜头记录伟大时代,用视频点赞制造名城,用笔头描绘幸福生活,制作《没有共产党就没有新中国》快闪作品、《株洲每天都不一样》等一批寓教于乐的短视频获得了数万的热度、浏览和点赞,讲好株洲故事,为“培育制造名城、建设幸福株洲”贡献力量。

以新作为焕发银龄风采。老干部是党执政兴国的重要资源,是推进中国特色社会主义伟大事业的重要力量。如何进一步发挥好离退休干部的正能量,对新形势下的老干部工作注入了新的内涵,赋予了新的使命。市行业办的很多老

干部精力充沛、思维活跃,希望能延续自我价值的意愿强烈。友谊新村党支部用好老干部政治优势,通过线上线下制作党的二十大精神系列微党课,传播新思想,在“建言二十大”“我看中国特色社会主义新时代”“看变化、促发展”等一系列献智献策活动中,多名老干部获得有关部门和省、市表彰;探索建立“银发人才库”,组织引导在经济、管理、文化和党建工作等方面有专长的离退休干部,深入园区、企业、乡村开展调查研究开展调研,先后向市委、市政府呈报高质量调研报告5篇。围绕株洲经济社会发展,用好老干部威望优势,积极响应“银发聚力、小区共建”倡议,主动融入全市发展大局,在文明创建、小区自治、志愿服务、扶贫帮困、爱心助学等活动中凝聚“银发力量”,友谊新村支部先后获评“全省示范离退休干部党支部”“全省离退休干部先进集体”“全省先进基层党组织”等荣誉称号,吸引了来自福建、浙江、新疆、广州、江苏等10余个老干部部门的同志学习交流。

(作者系市行业办退休干部)

### 大兴调查研究之风

## 在主题教育中扎实推进作风建设

管天璠

日前,在学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议上,习近平总书记发表重要讲话强调,“努力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干方面取得实实在在的成效。”以学正风,是本次主题教育的重要目标任务之一,也是株洲市开展“作风建设年”活动的内在要求。我们要以本次主题教育为契机,着力涵养理论学风、求真务实、廉洁奉公、担当作为的学风党风政风,推动“作风建设年”活动走深走实。

学原文悟原理,筑理论之风。“党的理论创新每前进一步,理论武装就要跟进一步”。重视理论学习、善于理论学习,是中国共产党独特的精神气质和优良作风。要与时俱进丰富理论学习内容,将深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神作为重大政治任务,原原本本地学,结合株洲实际来学,深刻领悟其中的基本观点、科学体系、精神实质、实践要求,全面系统掌握这一思想蕴含的世界观和方法论,要创新学习形式,通过个人自学、讲座报告、红色教育、研讨交流、岗位实践等多种方式营造学习氛围、激发学习动力、促进学用结合。要注重学习反馈,检验学习效果,不断推动理论学习制度化规范化常态化,让理论学习在全党蔚然成风。

真调查深研究,兴求真务实之风。“调查研究是谋事之基、成事之道。没有调查,就没有发言权,更没有决策权。”调查研究是本次主题教育的重要内容,也是株洲市开展“作风建设年”活动的实践要求,调查研究的目的是为了发现和解决问题,须务求“深、实、细、准、效”,既要身入基层,更要心到基层。要坚持问题导向,紧紧围绕《关于在全党大兴调查研究的工作方案》明确的12个主要方面内容,紧扣株洲经济社会发展的重点问题和群众关注的实际问题,直奔问题去调研。要坚持群众路线,深入实际、深入基层、深入群众,向人民学习,以人民为师,从基层经验中凝练科学方法,从群众智慧中探索问题对策。必须力戒形式主义,做到持之以恒、久久为功,防止走马观花、蜻蜓点水,防止一得自矜,以偏概全。要坚持实事求是,切实把调查研究成果转化为解决问题的对策和措施,实现有所得、研有所获,对调研中反映和发现的问题,要逐一梳理形成问题清单、责任清单、任务清单,做到问题不解决不松劲,解决不彻底不放手,求真务实之风贯穿调查研究始终,把调查研究成果转化为推进工作、战胜困难的实际成效,不断实现好维护好发展好最广大人民群众根本利益。

严生态肃流毒,正廉洁奉公之风。“严肃认真的党内政治生活、健康洁净的党内政治生态,是党的优良作风的生成土壤,是党的旺盛生机的动力源泉。”要严肃政治生活,推动形成清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系、亲清统一的新型政商关系,营造良好的政治生态、营商环境、社会风气。要肃清政治流毒,从省市通报的典型案件中汲取经验教训,以案为戒、以案促改,让廉洁奉公之风常驻人心。

促发展做贡献,树担当作为之风。高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务。无论是在全党范围内开展主题教育,还是在全市范围内扎实推进“作风建设年”活动,最终都要落到推动高质量发展上来。要科学研判形势,有的放矢,通过理论学习、调查研究把握株洲高质量发展存在的优势和不足。要着力提高本领,紧抓机遇,在主题教育中重点提升高质量发展本领、服务群众本领、防范化解风险本领,成为高质量发展的行家里手。要突出担当作为,迎难而上,着力解决株洲改革发展稳定的现实问题和人民群众“急难愁盼”的突出问题,以担当作为之风推动“制造名城”有名有实,“幸福株洲”宜居宜业。(作者单位:市委党校)

## 全面建设数字法治政府

汤雷

需求为首要目标,依托数字技术提高政府决策科学化水平和公共服务精准化水平,优化政府治理流程,从而更好实现便民惠民的目标。纵观全国,数字化水平与人民满意度在政府建设中呈现正相关的联系,各地政府不断将互联网+、区块链、大数据等技术应用于公共服务、行政审批、执法监管、依法决策等工作环节,为人民群众提供便捷服务的同时,提升治理效能,赢得了人民的支持和信任。

立足当下,“数字法治政府”回应现代治理需求。党的二十大报告指出,中国式现代化是人口规模巨大的现代化。我国十四亿多人整体迈进现代化社会,规模超过现有发达国家人口的总和,艰巨性和复杂性前所未有。正是基于对中国式现代化艰巨性和复杂性的现实判断,党和国家不断强调要实现国家治理体系和治理能力现代化。数字法治政府的提出描绘了基于治理现代化需求的智慧政府形象,将数字技术广泛应用于政

府管理服务,有利于政府数据汇聚、共享和应用,实现办公自动化、政务公开化、程序规范化、决策科学化,形成条块业务大跨度、大范围协同整合,大幅提升政府管理服务的效率和水平,是对社会数字化进程中动态治理需求的回应。数字法治政府以数字技术为载体,搭建与民众互动的平台和桥梁,在治理过程中形成政府与民众的良性互动,感知社会冷暖并及时回应各种关切,为人民群众带来高效、便捷服务的同时提升全民数字素养,有效增强全民数字化参与,畅通民意表达渠道,贯彻全过程民主,助推治理现代化。

面向未来,“数字法治政府”引领数字中国建设。数字技术已经深入人类社会的方方面面。基于人类社会数字化转型的时代定位,中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》,强调发展高效协同的数字政务,并强调加快制度规则创新,完善与数字政务建设相适应的规章制度。数字法治政府建设是在

制度规则创新前提下把数字技术广泛应用于政府管理服务,推动政府数字化、智能化法治化运行,是与数字中国相适应的政府治理新形态。数字法治政府将极大推动数据全量化的融合、开放、共享,全面提升数字中国建设的整体性、系统性、协同性,以数字化驱动生产生活和治理方式变革,引导数字经济持续性、均衡性、高质量发展,促进数字经济和实体经济深度融合,使资源配置更加高效,为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴注入强大动力。

数字法治政府理念既坚守了为人民服务的历史底色,又顺应时代发展节点的科技洪流,是因循治理现代化方向的精准发力,更是数字中国建设的强大牵引力。“数字法治政府”是未来政府的方向和样貌,是数字政府建设与法治政府建设在新时代新征程中的融会贯通,必将引领中国走向富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。(作者单位:市委党校)