

科技赋能 株洲创新发展跑出“加速度”

——全市科技部门深入推进“产业项目建设年”活动及温暖企业行动工作纪实

文/图 黄谷 刘社艳 沈全华

核心阅读

春暖花开,株洲产业项目建设如火如荼,全市科技部门按下创新发展的“快进键”。

下县市进园区,进企业入车间,入乡镇到社区,到田间上地头,上热线下项目。3月以来,市科学技术局党组书记、局长陈大雄等党员干部纷纷奔赴经济社会发展一线,深入推进“产业项目建设年”活动及温暖企业行动,问政于人民、问需于企业、问计于基层,科技赋能暖企业兴产业,让创新驱动成为株洲春天的最亮底色。

只争朝夕,不负韶华。科技系统干部职工对准奋力建成国家创新型城市、争当国家自主创新示范区标杆和全省“科技投入产出真抓实干”样板这个“一创双争”目标,点燃“第一动力”,激活“第一资源”,精准发力打通科技惠民惠企“最后一公里”,为夺取疫情防控和经济社会发展“双胜利”提供强大的科技支撑。



▲春暖花开,科技人员田间地头指导“三农”工作。

上热线解企忧 构建创新创业“新生态”

创新在哪里,科技服务就延伸到哪里。全市科技部门坚持线上线下联动、城乡同频共振促发展,打通创新发展“最后一公里”。

“隔空隔屏”不隔情,疫情发生以来,市科技局积极通过互联网、电话等拓展“第一空间”,做好“信息员”当好“店小二”,全面搜集企业发展需求、精准提供优质服务。

春江水暖企业先知。3月11日和3月31日上午,市科学技术局党组成员、副局长龚道富,二级调研员朱亿先后接听“2212345”企业服务专线。20天内,科技部门与企业相关负责人两度“隔空”对话、“隔屏”交流,掀起“温暖企业”行动的新浪潮。

有问必答,知无不言。两个小时的接听时间,两位局领导先后就企业复工复产有关政策、企业研发投入、创新主体培育、科技财税优惠政策、项目申报、科技合作、科技成果转化、科技金融、外国专家管理、科技人才等有关惠企政策进行解答,给企业创新发展吃下“定心丸”。

接听热线时,他们告诉广大企事业单位及“双创”团队相关负责人,我市出台了支持科技型中小企业抗击疫情加快创新的10条支持措施。其中,市领军人才申报增设了疫情防控类别,对在疫情防控中作出贡献的人才(团队),优先给予项目扶持,不受指标限制,并将项目资助中个人绩效部分提高到70%。新型冠状病毒肺炎防治,已列入2020株洲市创新型城市建设专项后补助项目申报指南。此外,今年“湘湖青年英才”支持计划也增设了疫情防控类。

同时,各级各部门支持创新发展的各项政策得到很好的落实。做好规定动作,我市加大研发费用加计扣除和湖南省研发奖补政策落实工作,去年共有207家企业获得了6656万元

省研发奖补资金。创新自选动作,我市在国省政策的基础上,对做好了研发项目管理、财务费用归集、研发费用归集的企业给予1万元-10万元不等的补助。去年,全市发放研发管理工作补助资金是1067万元,今年有望再创新高。

守望相助,共克时艰。我市鼓励全市科技企业孵化器、众创空间、大学科技园等创新创业载体疫情期间对入驻企业适当减免办公承租、实验、科研和生产用房的租金。对承租企业开展房租减免的各类双创载体,优先支持其申报省级以上科技企业孵化器、众创空间,获得省级以上资质后,市财政按政策给予后补助支持。

线上解难题,线下抓落实。3月以来,市科技局积极组织各类科技项目申报工作,积极为企业事业单位和“双创”团队提供重大信息、争取政策支持、搞好后勤保障,全力构建创新创业“新生态”。



▲市科技局党组成员、副局长龚道富接听企业服务热线。

进企业送政策 培育创新主体“新尖兵”

创新决定未来,创新是动力株洲的独特基因,各类企业则是科技创新的主体。

温暖在实处,温暖在实处,温暖在实处,温暖在深处,科技部门搭好天线,接通地线,始终战斗在“温暖企业”行动最前沿,致力于将创新驱动打造为株洲高质量发展的最强引擎。

4月28日,明媚春光中,2020年度全市科技创新主体培育专题培训会第七站走进涠口区,将各级各部门出台的惠企政策礼包送到企业手中。

专题培训会由市科技局和各县市区科技主管单位、园区联合主办,市科创平台承办。自4月14日在茶陵县启航以来,巡回走进各县市区,在株洲全域刮起创新主体培育小旋风。

一日一县市,培训走访两不误,市科技局牵头组织的培育调研工作组开启温暖企业新模式。仅在茶陵县、炎陵县、攸县、醴陵市4个站点,就先后有200余家企业、400余人接受新一轮的精神洗礼、技能充值。

每天上午集体培训。市科技局、市市场监督管理局、市科技创新公共服务平台等相关单位专家上台授课,分别就高新技术企业认定政策、高新技术企业专利储备与挖掘、企业研发费用归集等内容进行细致讲解,并现场解答企业提出的问题,让企业更加清晰认识了高新技术企业的含义和申请高企需要具备的条件,以及高企认定后企业享受的优惠政策。

下午则是走访时间。市科技局组织专家

团队深入当地企业,为其创新发展“把脉问诊”。科技局专家现场指导高新技术企业认定申报工作,提醒企业关注科技项目政策,鼓励企业研究开发攻关项目进行申报;市场监督管理局专家建议企业科技与专利工作两手抓,用知识产权助力科技创新;财税专家也给出了科技企业需重视财务规范工作,以便充分享受税收优惠等建议。启动4天,就走访了南4县亿润科技、今成铝业、旭鑫陶瓷、港鹏实业等18家企业。

参加培训、接受现场指导的企业纷纷表示,这些惠企政策干货多多,进一步提高了其创新发展意识,并增强了其科技兴企的信心。他们将坚持创新驱动,抓好科技研发、产业转型,为株洲高质量发展作出新的贡献。

期间,全市首个科创服务站落户茶陵县。市科技创新公共服务平台茶陵经开区服务站内有综合服务室、会议室、服务大厅等,大厅设有7个服务窗口,提供政策、金融、法律以及财务代理、审批代理、项目咨询等服务。辖区企业纷纷与服务站签约,享受科技创新专业服务。

目前,市科技局已着手建立高新技术企业培育库,力争全年新增高企150家以上。一批创新“新尖兵”将加盟株洲高质量发展“第一方阵”,驱动催生新的经济增长点。届时,全市高企总数将达到700家,认定科技型中小企业超过500家,高新技术产业增加值达到900亿元,株洲科技创新将再上一个新台阶,动力株洲发展后劲进一步得到夯实。



▲市科技局党组书记、局长陈大雄为产业项目建设工作“把脉问诊”。



▲市科技局副局长李黎明陪同科技专家在经开区调研。

下项目抓产业 打造高质量发展“新动能”

创新决定未来,以科技创新为支撑,以项目建设为抓手,以产业转型升级为主攻方向,是实施创新驱动开放战略的必由之路。

打造“新动能”,引领新发展。今年以来,市科技局积极贯彻落实省市委各项重大决策部署,全力推进“产业项目建设年”活动。为此,出台了《株洲市2020年度科技创新重点工作推进方案》,明确了责任主体,制定了年度目标,着力通过省市重大科技创新项目建设,引导和带动全社会研发投入总量占GDP比重超过3%。

同时,结合2019年度全社会研发经费投入统计申报、高新技术企业统计等工作,在今年1月就组织开展了全市大型企业培训会。对全市省重大科技创新项目现场进行走访,督促相关部门抓落实,解决具体问题。

越是艰险越向前。一季度,全市88个“五个一批”重大科技项目累计完成投资464亿元,研发投入完成123亿元。下一步,科技部门将继续加大工作力度,把因疫情影响的时间抢回来。

针对现有政策和措施中涉及科技成果转化条款不系统、针对性不强、连续性不够,高校、科研院所、国有控股参股企业因体制机制原因仍顾虑较多、动力不足等问题,市科技局主动作为,在广泛听取各方意见、多次专题讨论的基础上,牵头起草了《株洲市促进科技成果转化实施办法》(审议稿)。

4月8日,市政府正式出台《株洲市促进科技成果转化实施办法》,一揽子拿出18条促进科技成果转化硬措施。这是全省贯彻落实《促进科技成果转化法》首个地市级规范性文件,将有利于激发我市科技人员的创新活力和创造潜能,打通科技与经济结合通道。

财政杠杆撬动科技创新,我市拿出大手笔强化科技成果转化有效供给。支持企业自主或联合高校、科研院所加强技术研究开发,形成具有自主知识产权的创新性科技成果。市财政择优对企业研究开发项目给予支持,单个项目支持额度最高为100万元。

对在株洲单位新承担的国家重大专项、重点研发计划和省科技重大专项等重大科技攻关与科技成果转化项目,市财政给予每个项目最高10万元补助,补助可以现金形式发放给项目

团队成员,项目负责人不低于30%。对上年度获得授权的发明专利,给予每件2000元补助,单个专利权人当年累计最高20万元。

最高“打赏”300万元。我市助推产业项目建设走进春天里。支持符合全市工业新兴优势产业方向,可显著提高产业技术水平和经济效益,可改善民生和提高公共健康水平,能够合理开发和利用资源、节约能源、降低消耗以及防治环境污染、保护生态的科技成果项目,在株洲通过注册成立新公司或转让、作价入股的方式实施转化,择优给予经费支持,单个项目支持额度不超过实缴注册资本或转让费、作价入股折价的20%。发挥市产业发展引导基金的作用,吸引各类资本投入科技成果转化。

鼓励和引导国内天使投资机构、创业投资机构、龙头企业集团和众创空间以独立或合作的形式,在株设立科技成果转化的种子基金、天使投资基金和创业投资基金,市产业发展引导基金予以参股、跟投,超基准收益可按不低于50%的比例让渡给其他基金公司和奖励项目技术团队。市财政按种子基金、天使投资基金和创业投资基金实际投资额度的2%-5%给予投资机构补助,单个投资项目的补助总额最高20万元。

搭好天线、接通地线,我市促进科技成果转化的各项服务纷至沓来。鼓励国内高校、科研院所设立技术转移机构,从事技术转移服务工作。省内高校、科研院所设立技术转移机构,开展了实质性技术转移工作且取得显著效益的,市财政分别给予省内(市外)高校、科研院所最高30万元,省外高校、科研院所最高50万元工作补贴。

在株高校、科研院所等事业单位科技人员在履行岗位职责、完成本职工作的前提下,经单位同意,可兼职从事科技研发和成果转化服务,或在3年时间内保留人事关系离岗创业。

在要素统筹方面,科技部门还将连发大招。持续推进“百项科技成果转化工程”,全力打造创新人才聚集洼地;切实发挥“千里马”、“梧桐树”和“科技成果转化基金”的助推作用,引导设立一批种子基金、天使基金、风投基金、并购基金等,构建我市多层次、多元化的资本市场。推进科研仪器设备开放共享,优化“科技创新券”补助机制,加大科技中介服务机构支持力度,促进我市自主创新成果产业化。

到田间助春耕 筑牢全面小康“新防线”

创新根植于实际。株洲是一个革命老区,服务“三农”、助力脱贫攻坚一直是科技部门的重中之重。

今年以来,市科技局坚持科技人才下沉,广泛激活“第一资源”,积极发挥“第一动力”的引领作用,为神农福地的春耕春耕工作加油鼓劲。

20年来,各级科技特派员已成为“三农”政策的宣传队、农业科学技术的传播者、科技创新创业的领头羊、乡村脱贫致富的带头人,让广大农民有了更多获得感、幸福感。

今年是科技特派员的换届之年,市科技局党组就此进行专题研究,要求新一批市派科技特派员的选派工作要围绕我市特色产业、重点龙头企业的需求与专家进行对接。为此,市科技局简化了选派流程,与各级人才办、科技部门相关负责人和省派科技特派员共建了一个微信群,及时发布工作要求、提供各项服务。

本届选派科技特派员100名,将主要从高校、科研院所、大中型企业中选派。他们一般具有副高以上职称,具有从事该行业科技研究和应用的丰富经验,以及良好的声誉。目前,此项工作正在紧锣密鼓地推进中。

不负好春光,田间地头成为下沉科技人员的“第一战场”。市科技局为炎陵县争取到12名“三区人才”,6名省派科技特派员,并计划选派11名市派科技特派员为炎陵县提供多方面的技术支持。市科技局相关负责人与责任科室实地走访了各县市区,对春耕复产情况进行深入调研,向企业宣传解读了相关政策,收集基层科技需求。

各县市区也拿出自己的拿手好戏。炎陵县开展保春耕工作对接活动,派出50多个农技专家深入田间地头,每天指导400多户农户春耕复产。

茶陵县组织科技专家通过下基地、走工厂、举行座谈等形式,对企业现有茶园的经营模式、肥培管理、绿色防控措施和茶叶采

摘、加工提出了系列建议;审评了今年春茶产品,从原料标准、加工工艺等方面提出指导意见;就春茶销售工作进行探讨,和企业一起研究产品结构调整、营销模式创新等应对措施。

县组专家实地指导育秧、育苗、田间管理以及产业化发展工作,帮助联系专家制定食用菌生产、加工和产业规划。醴陵市科技专家调研走访全市36家农业产业化企业,并提供技术指导,1000余家农民专业种植合作社已复工复产。涠口区先后出动农技人员280人次深入一线,累计发放技术资料3000余份,帮助经营主体解决春耕种植疑难问题120多例。

线上培训“不打烊”,科技指导“不断档”。市科技局定时定点组织专业人员举办网络直播,讲解相关政策与措施保障,为企业答疑解惑。各县市区科技主管部门线上线下联动,一手抓疫情防控,一手抓春耕生产,做到两手抓、两不误。

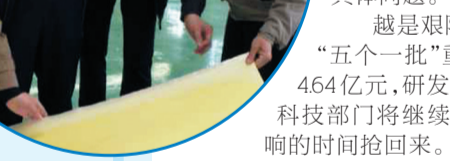
炎陵县邀请省派科技特派员、茶叶研究所所长、党员包小村,市派科技特派员、党员谭忠诚线上讲课,主要针对茶企转型升级、防治虫害等方面进行指导。茶陵县6名省派科技特派员与企业建立了常态化沟通渠道,在网上为企业提供春季栽培与管理技术指导,对接朝天椒产品销售市场,已经拿下了3万元定金,签下了240亩种植与销售合同。

目前,我市已组建了652名科技专家服务团队队伍,其中外聘专家共315人,本地专家共337人。农业类专家382人,工业类专家270人。

谷雨之后,“三农”工作进入新阶段。围绕脱贫攻坚和乡村振兴战略,市科技局将做好新一轮市派科技特派员选派和科技专家服务团队组建工作,进一步扩大科技专家服务团队队伍,筑牢全面小康“新防线”。



▲两名省科技特派员在攸县指导农业生产。



▲市科技局二级调研员朱亿深入企业车间调研。



▲市科创平台茶陵站揭牌。



▲智能列车从动力株洲走向世界。

结束语

奋战一百天,冲刺双过半,科技部门在科技服务一线书写初心和使命。随着夏天脚步的临近,全市科技部门干部职工正以创新发展的

理念,自我加压,拼搏向前,决战决胜“国家创新型城市”创建工作,为株洲高质量发展再作新贡献、再创新辉煌。