

点亮基层创新创业“科技之光”

——唐山推行基层科技特派员制度探访

一年来,全市基层科技特派员联系企业2796家,入企服务6260次,促进培育高新技术企业189家、科技型中小企业1421家,推动了优质市场主体的快速发展

□河北日报记者 刘禹彤
通讯员 王妍

玉田晶玉科技的多线切割机、丰润润机械的焊丝定制、遵化浩诚实业的固体废物处理技术……如今,唐山各地不少高科技产品和技术在国内外市场走俏,离不开一群人的付出。他们来自不同地区、不同单位,却有一个共同的名字——基层科技特派员。

2019年以来,千余名科技特派员活跃在唐山市基层生产一线,将科研成果与生产实际紧密相连,成为党的“三农”政策的宣传队、企业创新创业的领头雁和百姓脱贫致富的引路人。

近年来,唐山市坚持把推行基层科技特派员制度作为深入实施创新驱动发展战略的重要举措,有效解决了科技政策宣传不到位、科技供需不衔接、成果对接不精准、基层科技服务队伍不健全等问题,满足了基层(企业)对科技服务的需求,促进了县域科技创新能力的跃升。

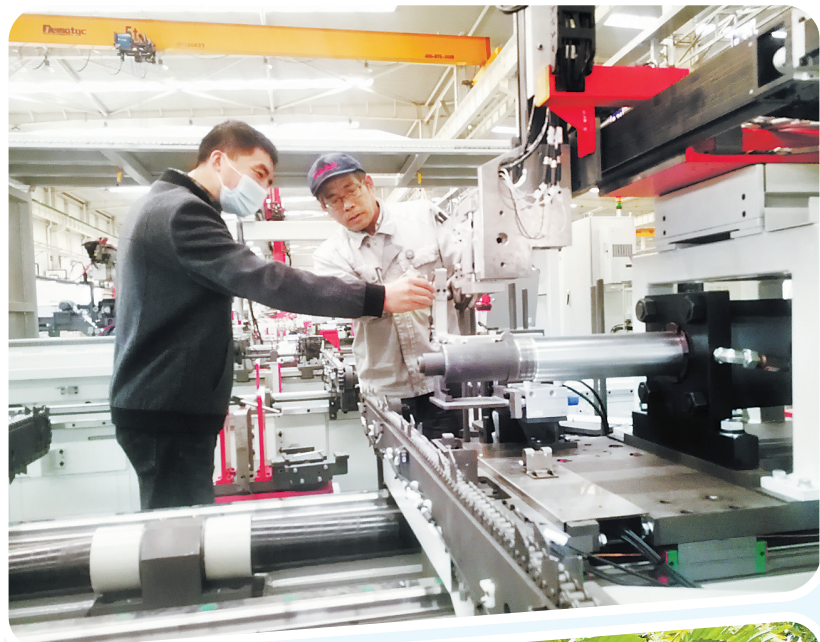
今年,全市新认定高新技术企业267家,新认定备案省级科技型中小企业1910家,服务企业引进科技成果75项;1-9月全市技术合同交易额达到120亿元,占全省的21.4%。在2019年全省县域科技创新能力监测评价中,全市8个县(市、区)获得省专项奖励1800万元。

市县联动、部门协同,“一对一”科技帮扶

“为进一步延伸科技服务触角,打通政策落实‘最后一公里’,唐山建立了市县联动、选派结合、服务延伸、对接精准的基层科技特派员制度。”唐山市科技局党组书记潘树文表示,2019年,唐山市印发了《关于推行基层科技特派员制度的指导意见》,进一步推动各县(市、区)深化基层科技特派员制度。

首先,建立基层科技特派员选拔制度。从全市每个乡(镇)或街道办事处选拔1名具有大专以上学历、政策水平高、热爱科技、与企业联系紧密的工作人员担任基层科技特派员,作为科技政策的宣传员、企业信息的传递员、创新发展的服务员。围绕提高基层科技服务的供给,从基层单位选拔了与企业联系紧密的工作人员237名,担任基层科技特派员,常态化深入企业开展科技服务活动,了解企业技术需求、宣传科技政策与科技管理知识、推送产业技术成果和致富适用技术。

其次,建立企业科技特派员选派制度。从华北理工大学、唐山工业职业技术学院、唐山市农业科学院等高校和科研院所和科技型企业,选派具有相关产业领域专业知识、较强科技研发能力和工作责任心的专家教授担任企业科技特派员,作为企业技术创新的辅导员、科技需求的速递员,负责指导企业开展技术研发、科技成果转化等。选拔出的1000余名专家教授,根据基层企业科技需求,有针对性地走进基层、深入企业进行“一对一”科技帮扶活动,及时解决企业在生产中



上图:日前,唐山高新区科技特派员赵金彪(左)在唐山开元自动焊接装备有限公司与技术人员交流。
河北日报通讯员 王柏文摄

下图:今年夏初,省科技厅科技特派员、省农林科学院的板栗专家王广鹏教授(中)在遵化市兴旺寨乡何家峪村为板栗种植大户讲解夏季板栗管理技术。(河北日报资料片)
河北日报通讯员 贾云霞摄

遇到的技术难题。

该市还特别加强农业特派员工作。按照“科技聚焦产业、产业带动脱贫”的思路,于今年制定印发了《关于选派农业科技特派员开展科技扶贫服务的通知》,建立健全科技聚焦产业、产业带动脱贫长效机制,面向全市选派50名科技特派员组成科技扶贫服务队,结合产业扶贫技术需求开展技术指导、培训等服务;各地按照县域特色产业发展需求组建专家服务队,为扶贫产业提供技术服务。今年以来,对接企业经营主体40家,开展技术服务70多次。

同时,建立科技特派员互动交流制度。市级从科技政策法规知识培训、信息资源共享、技术成果供需对接等方面分类构建科技特派员信息交流微信群;县(市、区)级从科技管理流程、信息互通、经验交流、特派员风采等方面构建科技特派员联系交流微信群。市、县(市、区)两级定期举办科技特派员工作经验交流活动等,通过线上线下相互学习交流,促进信息资源共享和科技服务能力的提升。

为了突出科技服务支撑企业转型升级和实现高质量发展这条主线,唐山市积极组织科技特派员深入基层、走进企业开展科技服务。一年来,全市基层科技特派员联系企业2796家,入企服务6260次,促进培育高新技术企业189家、科技型中小企业1421家,推动了优质市场主体的快速发展。

在此基础上,唐山市推进产学研深度融合。组织基层科技特派员精准服务企业,引进京津等地产业技术创新专家团队、高校和科研院所的技术服务资源及科技创新成果,合作开展技术创新,协力推动科技成果应用转化。一年来,基层科技特派员帮助企业引进专家团队67个,引进技术成果85项,推进产学研合作项目78项,帮助促进企业建立研发机构81家。

加强业务知识培训,促进能力素质提升

“去年通过参加我县举办的科技系统干部专业素质提升班,我才对技术合同登记、研发项目撰写方法和研发费用归集等相关知识有了系统的了解,成了相关政策的‘明白人’。”玉田县彩虹镇科技特派员李晶表示,在专业知识的“加持”下,2019年以来,她有针对性地帮助完成申报科技型中小企业39家,高新技术企业16家。

唐山坚持多措并举加强基层科技特派员的素质能力建设。首先,加强科技业务知识培训。先后组织基层科技特派员参加了2019年第四期河北省技术转移经理人培训班、2020年唐山市高新技术企业申报网络直播培训和省科技厅举办的2020年第一期、第二期技术合同登记政策宣讲线上视频培训等,向基层科技特派员发放了《科技管理业务一本通》《企业科技创新激励政策一本通》等。玉田县、丰润区、迁安市、古冶区等县(市、区)结合实际,组织开展了科技政策专场培训活动,编印了科技特派员实用手册、服务手册等。

其次,组织对接科技成果。组织基层科技特派员参加唐山市人才技术交流会、2019科技成果直通车唐山暨唐山市科技成果对接会、“领航计划”科技特派员暨企业家清华大学对接会,还参加了河北·2020科技成果直通车唐山站智能制造技术、电子信息技术和现代农业技术等专场对接活动,促进科技特派员开阔眼界、丰富科技知识。

此外,该市还通过在各县区多次举办全市基层科技特派员现场交流活动,形成了科技服务“纵向到底”需要乡镇科技特派员助力、“横向到边”离不开企业科技特派员协力、“创新发展”亟待专家科技特派员智力支持的发展局面。

“为激发科技特派员的工作积极性,在今年7月份我市市干部人事调整中,我部门向组织部门推荐了10位乡镇优秀特派员,其中李连伟、王薇等8名基层科技特派员被提拔为副科级干部。”遵化市科技管理部门负责人杨正中介绍说。

唐山市把选派基层科技特派员作为强化县域科技创新工作的重要抓手,结合实际,为基层科技特派员开展服务提供各种便利条件。唐山对基层科技特派员队伍实行动态管理,促进结构优化。对表现优秀、工作成绩突出的科技特派员,优先作为提拔科技副乡(镇)长人选;对年度考核为不称职的科技特派员,按照管理程序予以辞退。

同时,培树宣传典型。充分利用各种新闻媒体,宣传基层科技特派员在服务产业技术创新等方面的典型案例、服务模式 and 成功经验,让科技服务发挥出更大作用。

全市农村饮水安全实现全覆盖

农村集中供水率达96%

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员回佳佳)“现在自来水通到家,夏天我们都直接饮用,既干净又方便。”日前,丰南区王兰庄镇高家庄村村民毕凤萍拧开屋外的自来水龙头介绍说,今年5月份,村里新打了水源井,新建了井房。自从农村安全供水工程把自来水接进家,家里热水器、洗衣机、水冲式厕所都正常运转了。

据了解,唐山市属于严重缺水地区,人均水资源占有量相当于全国的1/7到1/6,加之北山、南海、东沙、西洼的特殊地理环境和连续多年干旱少雨的影响,造成相当数量的村庄出现缺水、含氟等系列饮水问题。实施农村饮用水工程维修养护,保障农村群众饮水安全成为该市2020年的民心工程。

今年,唐山市对开平区、丰润区、丰南区、芦台区、汉沽区5个区26个村的饮水工程进行维修养护,通过更新机井、更换机电设备及供水管网等措施,保障农村饮水工程正常运行,让2.6万名农村群众受益。截止到目前,全市共完成26个村的饮水工程维修养护,更新机井12眼,新建维修井房21间,配套更换水泵14台,变频器17台套,消毒设备3台套,更换供水管网4100米。至此,经过多年持续建设,唐山市5479个村,553万名农民的饮水安全基本得到保障,农村集中供水率达96%,农村饮水安全实现全覆盖。

探索慢性病全程管理服务与居家养老、社区养老、机构养老服务融合

路南区打造全省首家社区级慢性病管理中心

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员李瑞坤、王倩)“引进智能设备既提升了基层医务人员的专业技术水平,又方便群众看病就医。”日前,路南区惠民道社区卫生服务中心负责人么刚介绍说,在该社区卫生服务中心,医生可以通过人工智能辅助决策系统的辅助诊断疾病,这样不仅能实现与三甲医院的同质化诊断,还可以获得具有国家认证的检验结果。这是路南区积极探索慢性病全程管理服务与居家养老、社区养老、机构养老服务融合的一个缩影。

今年,路南区倾力打造全省首家社区级慢性病管理中心,全区基层医疗卫生工作规范化、智能化方向迈进。今年以来,该区积极开展死因监测、肿瘤登记、心脑血管病例报告以及相关因素检测工作,开展慢性病防控检测评估。8月,区疾控中心组织开展慢性病及危险因素调查,分层随机抽样,抽取18岁以上3558名居民开展调查,通过分析,定期发布慢性病防控信息,为慢性病防控工作提供了可靠依据。

该区还利用省、市、区三级健康信息和疾病预防信息管理系统,实现重点慢性病监测数据互联互通。在此基础上,规范慢性病全程管理,严格落实首诊测血压制度。辖区各级医疗机构对35岁以上首次就诊患者测定血压,及早发现高危人群和高血压患者,市级医院、乡镇卫生院首诊测血压率达到100%。以市人民医院为核心,建立分级诊疗制度,开展高血压与糖尿病基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动服务。实施基本公共卫生服务项目,全区55个行政村65岁以上老年人健康体检率达到73.45%;每年为单位职工进行健康体检、开展健康指导,健康体检机关事业单位覆盖率达到100%。提供自助式健康监测服务,依托慈铭体检中心,在新华联广场三层打造了1500平方米的全市体质检测中心,为广大居民提供科学、专业的健康监测。

市总工会全力帮助困难职工创业就业

河北日报讯(记者方素菊、刘禹彤)“创业初期,各种设备不完善,生意惨淡,我几次都想放弃。后来,通过工会的帮助,我们得到稳定发展。”近日,唐山舞乐缘教育科技有限公司经理郑长友说起自己刚创业时的经历时满怀感慨。之前,开平区总工会帮他申请了20万元贴息贷款扶持,使其停滞不前的研发项目步入正轨。

为进一步深化创业就业扶持工作,唐山市总工会对纳入全国工会帮扶管理系统的困难职工(含配偶、子女)和纳入县(市、区)总工会困难帮扶档案的职工(含配偶、子女),采取灵活多样的方式,分级分类实施小额贷款贴息、无息借款和物资支持,重点加大贴息贷款项目扶持力度,撬动银行贷款等社会资金,最大限度地帮助困难职工创业就业。今年以来,全市共有17个项目达成创业意向,带动37名困难职工实现创业就业。

今年针对疫情对创业者的影响,为帮助创业者减少损失,唐山市总工会下发了《关于唐山市创业借款项目延期还款的通知》,对115个工会创业借款项目(涉及资金971.21万元),分别延长还款期限6个月和3个月,有效缓解了创业者的还款压力。

此外,唐山市总工会还通过电话、微信等方式加强对困难职工家庭状况的排查工作,将工作精度由“户”提升至“人”,加大救助力度,对困难职工、防贫对象发放帮扶资金123.42万元。

全市医疗器械生产企业达50家

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员田爱华)为促进企产需对接,展现全市疫情防控期间医疗器械行业发展成果,近日,唐山市市场监督管理局组织全市无菌医疗器械生产企业和部分市属医疗机构代表深入英诺特(唐山)生物技术有限公司,实地参观了该公司生产车间,详细了解了企业医疗器械生产质量管理规范体系运行情况,并围绕企业质量管理、市场需求、产品研发销售等问题开展了深入的讨论交流。

此次企需对接,进一步加深了医疗机构对本土医疗器械产品种类的了解,增进了生产企业对医疗机构增需需求的掌握,多家医疗机构与本地生产企业达成初步合作意向。据悉,唐山市医疗器械生产企业数量少,产品整体水平也不高,新冠肺炎疫情发生之前口罩、防护服等防疫类医疗器械还是空白。提升唐山本土医疗物资产能,既是新冠肺炎疫情防控的需要,也是企业发展的需要。截至目前,全市医疗器械生产企业由疫情之前的32家增加到现在的50家。其中,医用口罩生产企业在原来的空白增加到现在的12家,日产能350万只;防护服产能也由零起步增加到每日2000套;新注册、备案产品65个,新冠病毒检测试剂盒已累投放国内外市场3000万份,为疫情防控“六稳”“六保”工作提供了重要保障。

迁西探索“党建+”模式促农业增收

河北日报讯(记者刘禹彤 通讯员顾大鹏)“双十一”前后,一部部助农视频作品通过“快手”“抖音”“学习强国”等平台传播到大江南北,视频的“主播”们是迁西县组建的“爱心助农团”的党员干部,他们走进农产品生产基地和网红打卡旅游景点,利用网络平台发布视频,化直播流量为销售力量,帮助农民增收。

今年以来,迁西县积极化解因新冠疫情引发的农村经济发展缓慢及群众增收困难等问题,探索推行“党建+”模式,强化党建引领作用,有效赋能农业,提速产业发展,壮大集体经济,带动农民增收。

“党建+产业”,有效拓宽增收“路子”。迁西县挖掘本地资源优势,由村党支部牵头,灵活采取“党支部+龙头企业”“党支部+创业基地”“党支部+专业

全县建立“党支部+”合作经济组织456个,投入公益帮扶资金500余万元,解决群众就业3万余人次

合作社+农户”等模式,建立起以村党支部为核心、以经济组织为依托、以产业党组织为骨干的“一核多员、融合互动”的组织体系,形成“支部带动产业发展、产业发展带动集体经济、集体经济引领致富项目、致富项目带动村民就业”的“四带”共促联结机制。兴城镇田庄村依托山场丰富、土地丰饶、瓜果丰收的“三丰”优势,构建“支部+特色农业基地+农户”模式,建立大枣、树莓、猕猴桃等产业基地,提供就业岗位128个。截至目前,全县培育促农增收企业89个,建立“党支部+”合作经济组织456个,发展增收产业基地21个,投入公益帮扶资金500余万元,解决群众就业3万余人次。

“党建+网格”,有效缔结增收“对

子”。为突破增收难点,县委集中开展“为民服务解难题”专项行动,整合县直单位骨干、乡镇班子、企业负责人、村“两委”干部、村内致富带头人等,建立分层分类分级“1314”网络化结对带动工程,实现全覆盖无死角式帮扶互助。在村庄层面,1个村由3个组织进行帮带,分别为县直单位党组织、乡镇领导班子、企业或社会组织,其任务为充分调研走访,知村情、问民需、解民忧,帮助挖掘村庄发展优势,一村一策个性化制定产业规划、富民增收渠道。在村民层面,坚持“抓两头带中间”,即梳理出发展致富项目意愿强烈的村民及贫困户村民的基本情况,并对这两类人实施“开小灶”式帮带。由“县、乡镇、村、企”4

家单位分别推荐“有能力、有实力、有魅力”的具体帮带“能人”,开展4对1式帮带,其任务是为有致富意识的村民搭平台、指路子、教政策、跑手续,帮助生活困难村民“有粮吃、有物用、有岗上、有钱挣”。截至目前,全县共92个乡镇级单位对417个村进行帮带,291名县直科级干部及3962余名党员骨干直接帮带8.2万户。

“党建+教育”,有效提升增收“招子”。为不断提升群众致富本领,全县灵活采取“线上+线下”“重点班+示范班+普训班”“走出去学、请进来教”“土专家、田秀才、教授教学齐上阵”等多种方式,对乡村干部、农村党员、致富带头人等群体进行精准培训,传播致富新技术、增收新渠道、创业新理念、发展新政策等。同时,组建县乡村三级“党员志愿服务队”“爱心助农团”,在种植、养殖、电商、宣传、旅游、手工等方面给予村民一对一全程指导,多点谋划,义务服务。截至目前,针对板栗、杂粮、瓜果等特色产业发展,培育村民200余人次;党员志愿服务队深入农户开展产业技术指导和政策宣讲服务570余人次。