

创新河北·县域跃升

科技动态

唐山 “四个一百”科研院所 进唐山工作起步良好

我省全面推动县域科技创新发展

□河北日报记者 王璐丹 通讯员 肖娜

编者按

实施创新驱动发展战略,基础在县域,活力在县域,难点也在县域。

长期以来,由于部分县(市、区)科技资源相对缺乏、科技服务体系不完善,国家和省出台的新政策、新要求常会遇到“落地难”,再加上部分县(市、区)的科技创新能力还比较低,对创新型河北建设目标的如期实现带来挑战。

如何破解县域发展难题?2019年年初,我省发布《河北省县域科技创新跃升计划(2019—2025年)》,提出一套指标来监测、一把尺子来衡量、一组举措来支撑、一批奖项来激励、一份报告来指导、一支队伍来助力的“六个一”工作思路,将全省168个县(市、区)按科技创新能力从高到低分为A、B、C三类,并加强分类指导和资金奖励,为各县(市、区)科技创新工作

提供了强大支持。

文件印发后,各市政府、各县(市、区)党委政府按照文件要求,加强科技工作顶层设计,深入抓好工作任务落实,科技工作不断取得新进展。2019年县域科技创新能力监测评价结果显示:全省县域科技创新能力整体水平明显提升,A类县(市、区)从6个增加到13个,B类县(市、区)从31个增加到42个,C类县(市、区)从131个减少到113个。150个县(市、区)实现分数提升,26个县(市、区)实现位次跃升,83个县(市、区)实现位次提升。

为进一步完善支持县域创新的工作机制,充分发挥科技创新在县域经济发展中的支撑和引领作用,笔者梳理总结了各地科技创新的好经验、好做法,以期在全省各县(市、区)加快推进县域创新提供借鉴。



瑞立美联制动技术(廊坊)有限公司车间。 廊坊市安次区科技局供图

2019年,廊坊市安次区发展陡然提速。全省县域科技创新能力监测评价中,跃居A类,全省168个县(市、区)中排名第七位。

跃升是如何实现的? “近年来,廊坊市安次区始终把科技创新作为推动高质量发展的第一动力、核心抓手,以建设‘科技创新引领区’为目标,提出了‘以科技创新为核心,政策引领驱动、研发创新驱动、协作共赢驱动、成果转化驱动’的工作思路,先后制定出台《推动创新发展工作相关奖励措施》《科技创新三年行动计划》等相关文件,制定政策向企业倾斜,按照企业建议完善科技奖励政策,形成具有安次特色的创新政策体系。”安次区相关负责人介绍。

中关村和谷科技园内,河北奥博豪森科技有限公司正在如火如荼地建设中,预计2020年底建设完成正式投入生产,



凌云工业股份有限公司正在进行汽车零部件智能化生产作业。涿州市科技局供图

一场大雨过后,田地里更加生机勃勃。看完一块块玉米试验田,裤腿湿了半截的乌兰农场负责人武金燧,又来到全自动种子发芽室。“这100粒种子,同属一个批次,每一盒检测种的背后是两万到五万斤节水小麦种子。”武金燧说,这间全自动种子发芽室很给力,七天一个周期,一次能同时检测近千盒。“这可是原来想都不敢想的事。这就是科技的力量!”

新增3家省级农业创新驿站,总量达到9家;分两批上报高新技术产业化项目5个,通过省专家论证项目3个,已下达资金项目2个,共下达战略性新兴产业专项资金1500万元;近两月全市技术交易额已达6057万元……这是辛集市交出的最新“成绩单”。

“坚持把开展‘县域跃升’活动作为夺取疫情防控和经济社会发展‘双胜利’的有力抓手,辛集市围绕‘1+3’主导产业和优

前不久,丛台区政府与科大讯飞股份有限公司采取“线上+线下”相结合的方式签订了合作协议。双方在智慧教育、智慧医疗、智慧审批、智慧社区等方面开展全面合作,促进丛台区大数据与人工智能产业持续创新发展。

在加快创新驱动发展的路上,《河北省县域科技创新跃升计划(2019—2025年)》



邯郸市丛台区政府与中科院国家遥感应用工程技术研究中心合作共建的“国家遥感应用工程技术研究中心邯郸分中心北方基地”项目。 邯郸市丛台区科工局供图

廊坊市安次区

抓孵化器建设,促新成果落地

政策发力,激活了县域经济发展的新动能。

高标准打造了“两大省级高新园区”。廊坊高新区被确定为“环京津产业转型升级实验区”,是省市一流高端产业重大承载平台;龙河高新区获批全省唯一的科技部示范型国家级国际科技合作基地。

“我们瞄准信息数据、高端装备制造、新材料新能源、智能物流等战略性新兴产业,积极承接北京非首都功能疏解和

产业转移。”廊坊高新区党工委副书记、管委会常务副主任郭海峰介绍,截至目前,廊坊高新区累计签约入园项目41个,总投资268.7亿元,仅今年就有万京智能物流、北斗神舟导航系统等8个项目开工建设,现代化产业体系已现雏形。

不仅如此,强化招商先行引进科技动力。该区将科技含量和产出作为首要指标,招纳高科技企业,依托香港投洽会、“5·18”经洽会,实施精准招商行动计划。扶持康达等龙头企业“走出去”建设

保定涿州市

精准帮扶,持续实施“三个倍增”计划

企业运营后将带动当地百余人解决就业问题,税收可达上千万元。

科技创新是牵引涿州经济加快发展的有力“引擎”。

近年来,涿州市以科技创新三年行动计划为基础,以县域科技创新能力考核指标为目标,贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念,大力实施创新驱动发展战略,注重精准帮扶,持续实施“三个倍增”计划。

科技型中小企业“倍增计划”。一季度

共组织83家企业申报省级科技型中小企业,成功备案73家,有效河北省科技型中小企业总数达到596家,保定市排名第2。前两批次成功入库国家级科技型中小企业9家。

高新技术企业“倍增计划”。充分利用好《保定市支持科技服务机构的政策措施》《保定市支持科技服务机构的实施细则》等措施,积极搭建科技服务机构与高新技术企业培育库内科技型企业交流平台,做到“培育一批、申报一批、推荐一批”。2019年底,全市高新技术企业有59

辛集市

做优做强特色产业集群

势传统产业培育,创新要素供给,培育产业生态,提振发展信心,力争消灭“空白产业”。”辛集市相关负责人说,全市上下已经形成了谋活动、抓工作、促落实的浓厚氛围。

该市依托优势企业,大力加强各类科技创新载体建设,为产业培育和企业创新搭建平台。“依托乌兰农场、黑马面粉,打造该市节水小麦繁育、健康食品等技术创新中心,依托美星化工、冠靶科技培育新型显示材料创新平台,依托双吉化工等龙头企业建设化工产业技术研究院。”该负责人举例。

不仅如此,该市还对现有创新平台进

行项目扶持、资金倾斜、人才培育,加强创新资源的统筹整合,大力推进该市现有创新平台晋级为国家级、省级创新平台,引领带动相关技术领域的进步。

科技核心竞争力不断提升,招大商、引大资、上大项目成了辛集市的自觉行动。

积极组织相关企业申报生物医药健康、大数据与物联网等五个领域发展专项及新药研发奖励项目;深入开展“制造业+互联网”模式应用试点建设,新培育黑马面粉、腾跃铁路等2家两化融合体系贯标企业;深化绿色制造工程,指导通涛管业、鑫强皮业、天通皮业等3家企业申报国家第五批绿色制造名单。积极推进数

邯郸市丛台区

出政策建平台,提高区域创新能力

的印发,犹如一剂强心针,开启了丛台区县域创新的新篇章:在2019年河北省县域创新能力监测评价中,丛台区成功由C类跃升至B类。

县域创新如何跑出加速度?首先要用活政策“指挥棒”。

“技术创新是区域经济发展的根本动力,是经济增长的源头。”丛台区相关负责人介绍,该区在调查研究的基础上,结合本区发展状况,先后出台了《关于支持科技型中小企业发展的若干意见》《丛台区科技创新三年行动计划(2019—2021年)》《丛台区加快科技创新若干措施实施意见》等一系列扶持措施政策文件。与中科院、清华大学、省科学院等签订战略合作协议,完善科技领域顶层设计,使该区科技事业高起点起步,高质量发展,更好地为丛台区社会经济发

展提供科技支撑。

创新离不开平台支撑。“丛台区深入完善科技孵化平台管理运营水平,引导科技创新平台向专业化、精细化方向升级,提升服务水平。按照提升一批、建设一批、储备一批的目标,丛台区持续打造创新平台。”该区相关负责人表示。

现有孵化平台提档升级。通过对辖区孵化平台进行深入调研,详细了解孵化平台的高新技术成果发布、仪器设备共享、科技人才引进等情况,完善现有孵化平台功能,聚焦核心优势,针对性邀请相关专家,开展载体服务模式和盈利模式优化计划培训,提升全区孵化器、众创空间发展水平。目前,梦享众创空间已通过国家级众创空间评审,实现了丛台区国家级众创空间从0到1的突破。

提升省级农业科技园区创新能力。严

国际经贸合作区,支持美国台塑参与临港经济区建设,蓄足科技发展动力。

此外,高标准建成科技企业孵化平台。京津冀协同创新创业基地、“慧谷·梦工厂”两大省级科创平台,总面积近30万平方米。该区省级研发中心21家,省级以上创业服务机构15个,均居全省第一;众创空间总数达到10家,全市第一位,国家级众创空间4家,位居廊坊市第一位。

抓孵化器建设,推动了安次区传统产业升级发展。据统计,该区省级以上研发平台、创新园区基地、创业服务机构、高新产业增加值占规上工业增加值比重、科技管理机构5项指标,均居全省第一(并列)。同时,积极引导企业申报技术交易登记合同,全年完成技术交易额7.59亿元。

家,保定市排名第4。2020年全市第一批推荐7家企业申报高新技术企业。

科研创新机构“倍增计划”。按照省科技厅关于2020年省级研发机构申报的工作部署,逐企进行筛查,组织人员现场对接,精准帮扶东方物探、中国农大等2家单位申报省级产业技术研究院,际华三五四三、阔丹凌云、中船重工双成智能、钢研德凯、翔天农业等5家单位申报省级技术创新中心。科研创新机构申报的数量和质量均为涿州历史之最。

涿州市相关负责人表示,下一步,涿州市将紧紧围绕县域科技创新能力跃升实施方案,对照考核考评要点,精准施策,深入贯彻落实创新驱动发展战略,谋划好“十四五”科技创新规划,建设好涿州“科创之城”。

数字化农场建设,制定《河北马兰农场数字农业建设规划》。

辛集市相关负责人表示,下一步,该市将继续围绕重点产业开展5次以上科技成果直通车活动,促进省内外先进科技成果在该市转移转化。积极开展技术合同登记申报流程、优惠政策等培训。



辛集国家农业科技园区研发大楼。 辛集市科学技术局供图

格落实《丛台区省级农业科技园区发展规划》,推动星创天地和农业科技小巨人培育,先后与省林科院、省科学院、河北工程大学、邯郸职业技术学院签订了战略合作协议,为丛台区以科技引领现代农业发展,提升农业质量化、品牌化夯实了基础。

全力推进省级高新技术产业开发区建设工作。区委、区政府主要领导谋划推动了丛台产业新城创建省级高新区工作。以此填补丛台区无省级高新区的空白,助力丛台区高质量发展。

连续不断的智慧聚集,技术创新能力的培育成长,科技创新不断开花结果。丛台区在建成国家级科技企业孵化器“科苑孵化器”和省级双创平台“邯郸创业街”“浪潮(邯郸)大数据中心”等双创服务平台的基础上,与中科院国家遥感应用工程技术研究中心、科大讯飞、北科互联、张江六七八九集团等科研院所和企业开展深度合作,转化了一批科技成果,落地了一批科技项目,跑出了丛台“科技速度”。

河北日报讯 今年以来,唐山市科技局认真贯彻落实市委、市政府“四个一百”科研院所进唐山工作部署,多措并举,扎实推进,目前,科研院所进唐山工作起步良好。

抢抓机遇、主动出击。唐山市科技局紧紧抓住京津冀协同发展的重大机遇,重点结合唐山市经济社会发展需要和全国重点科研院所学科、人才、技术、资金、成果等优势,按照“五个一”工作方法,建立了“一对一”精准对接台账,倒排工期,挂图作战;建立“周一调度、周一通报”推进制度;并将此次招商任务完成情况作为当前干部使用和各县(市、区)科技管理部门年底考核的重要依据,通过线上、线下,跑京出省走访国内各类科研院所(机构),全方位寻求合作切入点,积极推进与全国科技研发实力强的科研院所开展合作,实现互惠共赢。

注重实效、硕果累累。截至7月2日,已有19家科研院所(机构)与唐山市签订了合作协议,完成了科研院所进唐山目标任务的38%。其中,河北西钢铁集团与冶金工业信息标准研究院签订协议,合作开展国家标准、行业标准、团体标准及国际标准研制工作;丰润区秋实农业开发有限公司与中国中医科学院中药研究所签订协议,合作开展丹参生态种植技术研究、丹参采收加工技术研究、丹参废弃物综合利用研究,开发新的产品,进一步提升产业价值,加速产业链延伸;河北天善生物技术有限公司与国家地质实验检测中心共建“河北省炭基重金属土壤修复技术创新中心”,开展土壤生态保护与修复技术研究及其修复材料的开发生产等。

下一步,唐山市科技局将持续深入推进科研院所进唐山工作的开展,将科研院所学科、人才、技术、资金、成果等优势植入唐山的经济建设中,为唐山市科技进步、经济转型作贡献。

承德

积极对接京津 取得良好成效

河北日报讯 今年以来,承德市科技局积极克服疫情影响,采取线上、线下活动相结合的方式,积极与京津科技管理部门、高校、科研院所、企业等进行有效沟通,组织各类科技对接活动,通过项目共建、平台载体共建、人才引进、技术指导等方式大力推进京津冀协同创新共同体建设,取得较好成效。

平台共享,整合优势科技资源。通过与天津市科学技术局的沟通协调,在天津市对口支援的承德市五个县(市)推广“津科帮扶”在线咨询平台。该平台在承德市的推广应用可以充分利用天津市资源、信息、技术和服务优势,既能有效解决基层农民在产业发展中遇到的技术难题,提升农业科技服务效能,又能提高农业生产效率,降低农业生产风险,保护广大农户利益。

项目共建,引进、转化京津科技成果。积极推进该市企事业单位与京津高校、院所、企业合作开展项目建设。今年上半年,丰宁平安高科事业有限公司与北京市营养源研究所合作的“高活性菊苣不溶性膳食纤维关键制备技术研究和新产品开发”等15个京承、津承单位共建的省级科技项目立项,共争取省级资金975万元。

引进人才,激发企业创新活力。市科技局积极帮助符合条件的企业引进、组建高水平研发团队,力争让更多的企业和个人享受政策支持。经过认真组织、积极推动,2020年,承德宽航新材料有限公司先进复合材料创新团队等5个团队获批为省级产业创新团队,共获得180万元资金支持,省级产业创新团队增幅居全省前列。同时,加强对院士工作站的管理,引导该院士工作站发挥“人才库”“智囊团”作用。2020年,经市科技局推荐,两个和院士工作站合作重点单位建设项目经省科技厅评审立项,为该市两家院士工作站建设单位争取资金60万元。

张家口

推进创建国家 高新技术产业开发区

河北日报讯 今年以来,张家口积极推进创建工作,围绕力争“一年启动、两年攻坚、三年取得成效”的工作目标,制定印发了《推进创建国家高新技术产业开发区工作方案》,正在加快推进高新区管理体制、财政体制、审批体制及人事管理体制,已经形成了改革方案,并组织召开专题会议进行了研究讨论。进一步修改完善了高新区发展战略规划和高新区产业发展规划,形成了送审稿。积极与上级部门沟通,做好考核汇报等工作,2019年,高新区综合考核排名在全省由2018年的第20位进到第10位。创建工作争取在年内取得突破性进展。

此外,该市强力推进国家农业科技园区创建。怀来农业科技园区已作为全省唯一申报国家农业科技园区上报到科技部。同时,强力推进国家级创新创业平台建设。以服务主导产业为目标,积极开展创新创业平台、载体提升工程。建成了国家级科技企业孵化器4家、国家众创空间6家、国家星创天地1家。特别是国家级科技企业孵化器总数位居全省第三位。