



将最

2019

创新河北 县域跃升

建平台 强企业 聚人才

我省多措并举加强县域创新发展

□记者 张怀琛 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。

为解决县域创新发展中存在的突出问题,今年初,《河北省县域科技创新跃升计划(2019-2025年)》正式印发,按照分类指导、科学施策、典型带动、梯次推进的原则,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,精准发力促创新能力快速跃升。

如今一年时间过半,笔者梳理各地探索科技创新的好经验、好做法,以期为全省县(市、区)加快推进县域创新提供借鉴。



石家庄中博汽车有限公司由珠海银隆集团投资建设,致力于以新能源产业经营为核心,打造从材料、电池、动力总成、纯电动汽车、充电设备到储能为一体的新能源闭环式循环产业链。图为在总装车间整装待发的北京、石家庄纯电动公交车。

廊坊市固安县

强化五个支撑 打出创新 组合拳

前不久,2019全球科技成果转化大会在固安产业新城京南科创中心拉开帷幕。当朝靠钓具、肠衣、滤芯、塑料等低端传统产业起家的固安,如今,已发展成为新型显示、航空航天、生物医药等战略性新兴产业当家的创新之城。

2018年,全县高新技术产业实现产值222.6亿元,增长率23.3%,高新技术产业增加值占工业增加值比重为43.5%,成功入选科技部首批国家创新型县(市)建设县。固安县相关负责人

说,加快实施创新驱动发展战略,我们强化五个支撑,打出了一套“组合拳”。

加快企业培育,强化动能支撑。全力推进科技企业培育,创新人才培养、创新技术研发、知识产权保护,与国内外多所著名高校、科研机构合作,构建技术导入-技术匹配-技术孵化加速-技术商业化的产学研合作全链条。

优化创新平台,强化载体支撑。充分发挥园区主战场作用,加快打造“苗圃基地-孵化加速器-特色产业园”的完备空间载体链条,分别承接初创项目、

发展期项目和产业化项目,为县域经济发展提供平台支撑。

完善政策保障,强化服务支撑。由县领导分片联系重点项目,规模以上重点企业和成长型重点培育企业,通过意见征集、会议通报等多种方式,了解企业发展困难,提供全方位、全过程政策服务,打造托管式政策服务平台。

拓宽融资渠道,强化金融支撑。依托基金小镇,打造集政策、产品、中介、信息服务于一体的综合性服务平台,吸引国内外信托、担保、租赁、创投、私募

石家庄市正定县

培育壮大创新主体 促产业转型升级

2018年12月,正定县入选科技部启动的首批52个创新型县(市)建设,聚焦打造县域创新发展示范引领高地,建设周期为3年。

企业结构决定产业结构。重塑经济新结构,必须培育全新的市场主体。石家庄市科技局相关负责人表示,科技型中小企业是创新发展的生力军。培育壮大创新主体,正定县大力实施三项重点科技工程,加快产业转型升级。

实施创新型领军企业培育工程,该县

遴选出一批创新能力强、引领作用大的骨干高新技术企业,在重大技术攻关项目、重大科技平台建设、创新政策落实等方面集中资源重点支持。对获得“创新型领军企业”称号的单位,由县政府发放牌匾,一次性奖励人民币100万元。

实施高新技术企业培育工程,该县从精准服务入手,一企一策,企业需要什么就提供什么服务,开展高新技术企业政策和申报流程培训,实现高新技术企业培育服务体系的网格化、精细化、

股权等金融机构和信用评级、资产评估等中介机构入驻,缓解企业融资难题。

着重人才引进,强化智力支撑。依托全国首家博士后成果转化基地,打造高层次人才服务平台。制定出台《引进高层次人才暂行办法》和《高层次人才奖励资金管理暂行办法》,解决高层次人才落户、住房、就医、入学问题。

去年,《人民日报》发布了2018年度全国绿色发展百强县、全国投资潜力百强县、全国科技创新百强县三大榜单,固安均榜上有名。固安县相关负责人说,打造“创新之城 品质固安”,我们要握紧科技创新这把“金钥匙”。

邯郸市曲周县

科技小院实现农技推广零距离

长期以来,受知识不足、信息和资源缺乏、服务支撑不够等问题困扰,科技创新难以转化为农业生产力,农民增收难。

怎样才能让农业科技成果从实验室真正走向田间地头?为了消除科技与农民的距离感,大力兴建“科技小院”,已经成为曲周特色。曲周县相关负责人说,它建立在农村一线,集农业科技推广、示范推广和人才培养于一体,通过理论与实践并重的农业科技新途径,对科技人员扎根三农、了解三农、服务三农起到了加快促进作用。

科技小院的能量有多强大?以它的诞生地曲周为例,这里曾是我省有名的盐碱滩,农民增收面临巨大

挑战。自打科技人员驻扎进村后,他们与当地农民同吃、同住、同劳动,发现了许多农业生产中的实际问题,并有针对性地进行了科技指导和技术示范。据统计数据显示,科技小院入驻5年后,曲周农民的农业知识水平大幅提高,全县粮食总产量增长了37%,农民收入增长了79%,一跃成为全国粮食生产先进县。



在曲周前街科技小院,科技人员在介绍葡萄水肥一体化管理技术。曲周县科工局供图

科技小院之所以神奇,就是因为它的技术创新都遵循“从生产中来,到生产中去”的原则,在田间地头布置试验,揭示科学规律,集成出创新高产高效的技术,并应用于生产。曲周县相关负责人说。

据了解,截至目前,曲周县已建成8座科技小院,王庄科技小院、相公庄科技小院、白寨科技小院、西刘庄科技小院各具特色,探索出零距离、科技小院、社会服务和人才培养的新路子。

自科技小院建立以来,曲周农民知识水平大幅提高,高产高效技术采用率从2009年的17.9%提高到了现在的53.5%,县域经济的实力和活力大幅增强。

为农民提供“零距离、零时差、零费用、零门槛”的科技服务,科技小院走出了一条可持续发展的绿色途径。曲周县相关负责人说。

唐山市玉田县

科技特派员让基层创新少走弯路

怎样准确了解企业的所思、所想、所盼?如何把握最新的科技政策、技术成果送到企业手中?乡镇工作千头万绪,基层创新没有抓手怎么办?

随着县域科技创新的不断深入,如果还像过去似的,仅凭干部跑跑腿、动动嘴,显然已经不能适应当前的工作要求。玉田县相关负责人说。

为打通科技管理服务最后一公里,玉田县印发了《关于推行科技特派

员工作的实施意见》,明确在每个乡镇培育、难题解决提供支持,形成了一点带多面,覆盖全县域的科技服务格局。

科技特派员光有热情不够,如何提高他们“点石成金”的能力?

我们每年要召开4次以上的科技特派员培训会,先后编印了科技政策汇编、科技特派员实用手册、高新技术企业申报指南等,让科技特派员首先成为“明白人”。玉田县相关负责人说,同时,组织科技特派员到天津滨海

新区等先进地区参观学习,提高水平、拓展眼界。

为调动科技特派员积极性,玉田县实行一年一聘任的办法,每年给予每名科技特派员1000元补贴。另外,从今年开始,该县还对各乡镇科技创新工作进行分档奖励,考核前六名的还将获“优秀科技特派员”证书奖励。

自从有了科技特派员,企业在申报高新技术企业、专利挖掘培育、科技项目申报、研发费用归集等方面少走了很多弯路。玉田县相关负责人说。

衡水市桃城区

平台围着人才建,创新服务成链条

长期以来,县域创新始终面临平台小、散、弱等问题,对人才、技术等创新要素的吸引力、影响力、支撑力明显不足。去年,桃城区倾力打造了衡水科创中心这一协同创新战略平台,现已建成四院三中心,为衡水市的产业转型和经济发展提供了强有力的人才和智力支撑。衡水市科技局相关负责人说。

四院,即千人发展研究院,已调研当地企业70余家,获取企业需求200余数字,数字金融及信息安全载体研究院,数字货币载体开发已完成方案论证并启动

样品开发,高技术纤维研究院,将与中国建材工业规划研究院共同创建绿色新材料研究院,基础教育信息化产业技术研究院,核心是建立基础教育的大数据,已有多个产品落地运营。

三中心,即中关村天合(衡水)科转交易中心,是国家级科技成果转化平台,每年推出高端科技成果对接20余项,服务机器人检测中心,打造机器人标准检测中心,展览展示中心,服务机器人应用技术教育学院,科技金融中心,目前已入驻四只基金,分别是10亿元的产业投资基



衡水科创中心内中关村天合科转中心。衡水科创中心供图

本报讯(记者张怀琛 通讯员马红彩)研发费用如何归集,高新技术企业认定管理系统怎么使用?认定为高新技术企业后将享哪些优惠政策?近日,我省2019年度首场高新技术企业培训会,在石家庄科技中心举行,邀请技术和财务专家现场就企业关心的热点问题,答疑解惑。

据介绍,本次培训由省科技厅会同省财政厅、省税务局主办,省高新技术企业协会作为承办单位,将在首场培训会后将结合各市及高新区实际统筹安排,组织专家采取“送服务上门”的形式,陆续完成全省13个市(含定州、辛集市)及5个国家级高新区的高企培训,预计培训人数在5000人以上。

高新技术企业政策是用税收“减法”换取发展新动能“加法”的普惠性政策,是一项含金量最高的创新政策。企业获得高新技术企业资质后,不仅能享受企业所得税减免10%的优惠政策,还能极大提升企业的市场价值、品牌价值和资本价值。培训会上,专家们讲授的内容引起了底下学生的兴趣。

2018年,按照省政府印发的《加快推进科技创新的若干措施》,省科技资金安排了1亿元,对新认定的高新技术企业每家给予10万元的奖励;2019年,又增加到2亿元继续实施奖励。

为完善服务体系,省科技厅还建立了高新技术企业后备培育库,支持建设52家熟悉政策、掌握资源的专业化服务机构,通过构建网格化服务网络,为每家入库企业提供“一对一”缺什么补什么的精准服务。

近年来,我省把发展高新技术企业作为推进产业结构调整、实现高质量发展的关键举措,重视程度逐年提升、支持力度逐年增强、发展速度逐年加快。2018年,全省新增高新技术企业超过1800家,总数突破5000家,首次进入全国前10名。省科技厅副厅长李丛民说,随着高新技术企业群体规模不断扩大,开展大规模政策培训已成为推动高企工作的重要一环。

值得注意的是,政府在向高新技术企业抛出“橄榄枝”的同时,也在逐渐严格对其的监督管理。2018年,全省共开展了两次高新技术企业复核,先后撤销了25家企业的高新技术企业资质资格。

此外,为促进高新技术企业履行环境保护义务,省科技厅还委托省环保联合会组织环保、法律、管理等方面的专家,成立了专家课题组,专题研究符合我省实际的“严重环境违法行为界定标准”,一经发现严重环境违法行为,即刻取消其高新技术企业资格。

之前我们也想申报高新技术企业,但很多条文、规矩看不懂,办起来特别耗精力。今天听了专家讲解,困惑都解开了。培训会一结束,就有企业派来的财务人员竖起大拇指点赞,高新技术企业怎么报、政策优惠怎么享、具体流程怎么走,现在全明白了。这样的培训会,我们欢迎。

科技动态

保定多措并举 培育科技型企业

本报讯 近年来,保定市深入实施创新驱动发展战略,通过整合资源要素,狠抓政策举措,落实领导包联制度,培育科技型企业速度持续增长。此外,该市还加强了政策落实的督查考核,通过建立第三方评估制度和考核指标体系,确保培育政策真正落到实处、发挥效能。

为让服务更精准,该市还结合初创期、成长期和扩张期企业的不同需求,深入企业“一对一”精准对接,开展“保姆式”贴心服务;根据企业研发中遇到的难点堵点,适时组织召开现场办公会,确保关键问题能够及时高效解决。

沧州聚焦高端 搭建科技创新平台

本报讯 近年来,沧州市积极搭建科技创新平台,通过加大支持、强化培育、打造高端,为该市形成再制造、化工产业孵化育成体系打下了基础。截至目前,全市共有省级技术创新中心29家、产业技术研究院3家、重点实验室1家,建立市级技术创新中心81家。

今年以来,沧州市积极谋划2019年度市级科技计划项目申报指南,设立科技创新平台后补助专项,对认定为省级的技术创新中心、产业技术研究院、重点实验室给予30万元至100万元的支持;对18+7特色产业集团建立的研发中心给予100万元的支持。

同时,该市还组建了平台建设培育库,按领域、建设类型、基础条件等分成小组和推进梯队,制定推进方案。目前,该市正在申报今年第一批省级科技创新平台,已有19家省级技术创新中心、3家产业技术研究院、3家重点实验室通过了专家论证,拟推荐申报。为平台建设“提档升级”,该市还制定了《沧州市特色产业集团研发中心建设实施方案》。到今年年底,该市将建立起20余家由政府引导、以龙头企业为依托、与高校科研院所合作的机制灵活的新型研发机构,逐步打造成链条完整、功能齐全的科技企业孵化育成体系。