



创新河北

科技动态

创什么 谁来创 怎么创

全省260家 星创天地 为农村双创搭台

□记者 张怀琛 通讯员 孙立永

今年的中央一号文件提出,要打造一批星创天地。

什么是星创天地?省科技厅相关负责人这样解释:它是农业农村领域的众创空间,是农村科技创新创业的加油站,是破解三农问题的助推器,也是广大科技特派员的创业之家。

近日,省科技厅组织开展了第二批省级星创天地认定备案工作,经过研究评审,认定103家模式新颖、服务专业、成绩突出、运营良好的农业众创空间为河北省星创天地,现已完成备案工作。截至目前,我省省级以上星创天地达260家,其中国家级星创天地40家,数量居全国第4位。

星创天地核心在创,通过创业带动就业,有利于提升农业科技创新活力、拉长农业产业链、挖掘农业农村发展潜力。因此创什么、谁来创、怎么创,成为人们时下关注的热点。



河北赵县农业科技园区星创天地智能温室可引进培育蔬菜新品种,并进行展示示范。依托石家庄市农科院,该星创天地已吸引国内十几家科研单位的试验项目、新成果、新品种在此落地转化。(本报资料片)

监测和智能节水灌溉为主的农田信息数字化监控系统。此外,它还向农村创客提供科技信息查询、远程技术支持和市场预测、营销等服务。

由此可见,星创天地形式上既不同于城市里的创业咖啡馆,职能上又不同于乡村的农技推广站。其实,在我省去年发布的《关于开展星创天地创建工作的通知》中,就对它的软、硬件设施提出了具体要求:要具有一定的产业背景和科技支撑,具有一支稳定的专业服务团队,具有一个完整的线上线下服务平台,具有一套完善的支撑保障机制。

通过集中打造融合科技示范、技术集成、成果转化、融资孵化、创新创业、平台服务等为一体的星创天地,旨在营造低成本、专业化、社会化、便捷化的农村科技服务环境,推进一二三产深度融合发展。省科技厅相关负责人称。



正定时和年丰星创天地是我省首批国家级星创天地之一。图为创业导师对入驻创客进行辅导。(本报资料片)

就依托石家庄市农科院创建,现已拥有28家研发及技术支持平台,吸引国内十几家科研单位的试验项目、新成果、新品种在此落地转化。如今,这里已形成作物良种、畜禽良种、绿色林果及林下经济、设施农业、物联网技术等示范展示的窗口,对周边乡村的信息覆盖率达100%,带动当地农民人均增收30%以上。石家庄市农科院副院长田东良介绍说。

星创天地的建立,不仅为全省1.8万名科技特派员提供了施展才能的舞台,更吸引了无数返乡大学生、农民工和新型职业农民等加速向农村聚集,为双创星火在田野间渐成燎原之势聚拢了人才。

1 打造乡村版众创空间

星创天地长什么样?是不是就是几个人、几间房、几台电脑?农村缺资金、缺技术,拿什么资源来创新创业?

2016年6月,我省启动星创天地创建工作,但面对这项新鲜事物,许多基层干部的脸上却写满了困惑:和城市比,农村在技术、信息和销售渠道上并不占优势;由于缺少抵押物,农民很难在农业创业方面获得贷款和投资;再加上农业项目见效周期长、风险大,农民不会创、不敢创,只能望而却步。

长期以来,农村创新创业难与创业孵化基地的数量不足息息相关。省科技厅相关负责人介绍说,国家对建设双创孵化基

地的相关政策,扶持力度很大,但大多是面向城市,主要服务对象是初创期的公司和大学生创业者,很少有面向农村、符合农业创新创业需求的孵化基地,专门为农村创客提供支持和培训,星创天地,恰好就是补齐这块短板的一个平台。

河北赵县农业科技园区星创天地是我省首批国家级星创天地之一,建有专家楼、综合实验楼、组培室、智能温室、日光温室、气象观测站等农业科研设施和技术培训设施,长期对外开展各类专业技术培训,培养农村创新创业人才。这里还投资410万元建设物联网信息服务平台,研发了以大田墒情、苗情、气象信息自动化

村里能干的年轻人都出去打工了,星创天地靠谁打造?采访中,这是基层干部普遍面临的疑惑。

按照政府引导、企业运营、市场运作、社会参与的原则,农业科技园区、农业科技型企业等都可以成为打造星创天地的主角,他们通过整合科技、人才、信息、金融等资源,能加速推动农业农村领域的万众创业、万众创新热潮。省科技厅相关负责人表示。

正定时和年丰星创天地由河北慧聪塔元省级农业科技园区负责运营。这是一家由公司投资建设的国家级星创天地,依托慧聪网品牌资源,它围绕

2 提供创新创业舞台

农业种、产、加、销、游各个环节,通过建设专家导师服务、知识产权服务、创新资源共享、科技投融资服务、智力人才支撑、孵化器综合服务六大平台,为入驻创客提供一整套专业服务,并助其快速发展。

石家庄诚鼎环保科技有限公司就在这里,吸引企业的是星创天地的平台资源。公司负责人说,我们有技术,但不懂销售,此前仅是正定

县一家生产沼液肥的小厂,2016年入驻后,这里不仅将公司产品向农业生产基地展示、推广,还帮我们积极对接创业导师资源,地处县城却有了国际视野。在星创天地支持下,公司去年还申报成了科技型中小企业,并牵头成立河北省畜禽粪便资源化技术研发服务中心,发展渐渐驶入快车道。

科研单位也是星创天地的建设主体。河北赵县农业科技园区星创天地

鼓励星创天地开展农业技术集成创新,支持创业主体开展良种引进和培育、产业关键性技术示范,大力发展互联网+和电子商务。

聚集农业科技创业人才。引导和鼓励一批成功创业者、知名企业家、天使和创业投资人、专家学者等担任兼职创业导师,支持鼓励涉农院校、科研院所和龙头企业的专业人才和技术骨干到农业科技园区创业。

提供农业科技金融服务。为创新创业者提供规划设计、政策咨询、技术培

3 创出质量 创出特色

训、企业注册、融资支持、创业辅导、知识产权、法律财务等方面服务,开展科技特派员创新创业、科技扶贫、农业创意大赛等活动。

星创天地如何创出特色?在城市近郊区,以发展农业高新技术产业和企业孵化为重点,服务都市农业、休闲

农业与有机蔬菜瓜果、农产品深加工等产业发展;在农村集中区,立足区域特色,聚集农业实用技术成果包,服务特色种植养殖、生态农业与乡村旅游等产业发展。省科技厅相关负责人表示,只有因地制宜、各具特色,才能避免星创天地千人一面。

实施高新技术企业后备培育工程

上半年全省入库后备企业达840家

本报讯(记者张怀琛 通讯员孙东伟)新常态下,区域经济的发展活力取决于科技型中小企业的数量,发展质量则要看高新技术企业的群体规模。今年以来,省科技厅全力实施高新技术企业后备培育工程,截至6月底,全省高企后备培育库入库企业达840家。

入库企业距离高企标准尚有一定差距,如何确保实现全年新增高新技术企业600家、力争新增800家的目标?省科技厅相关负责人表示,将以做大做强科技型中小企业为重要基础,以开展专业化精准服务为主要手段,以引进高科技企业为现实增量,以开发区和孵化器为核心载体,以建设新型研发机构为未来潜力,以强化政策支持为根本保障,进一步推动高新技术企业由要素驱动向创新驱动转变。

夯实高新技术企业发展基础。省科技厅实施了新一轮科技型中小企业成长

计划,按照苗圃、孵化、成长、上市不同阶段发展需求,采用直接资助、贷款贴息、奖励补贴等形式,给予30万元至200万元支持,实现梯度培育、差异扶持。同时,制定国家科技型中小企业评价办法我省实施细则,落实研发费用税前加计扣除政策,从源头上加强高新技术企业培育。

发展壮大高新技术企业,认定是结果,服务是抓手,重点在培育。通过开展精准化创新服务,省科技厅多措并举,为入库后备企业服务去盲点、疏堵点、消痛点。

开展政策培训。省科技厅会同财税等部门开展大规模高企培训,遴选20位技术和财务专家组成政策宣讲团,主动送服务上门;在各市、重点开发区、部分县(市、区)举办40多场不同层次、不同形式的解读和培训,近4000家企业

参训,培训高企明白人1000多名。创新服务手段。建立高企后备培育知识产权超市,专利储备达4万件以上,通过分类推送、线上对接、线下转让等形式,推动入库企业获得知识产权。编制高企申报明白纸,高新技术企业申报流程详解,使高企申报流程一看就会、一看就懂。

注重资源对接。为强化科技创新服务,省科技厅优选了22家专业化服务机构,构建网格化服务体系,确保每家入库企业都能得到一对一的精准服务,促进优质创新资源和服务向企业聚集。

在引进科技企业方面,我省也有许多有益探索:中关村海淀园在秦皇岛设立了全国第一家分园,已有50多家科技企业落地;保定高新区与北京中关村共建保定中关村创新中心,首创中关村与地方政府合作新模式,已有近70家企

业入驻。随着京津冀协同发展战略的深入实施,我省已与京津合作共建科技园区55个,创新基地62个,引进京津科技型企业1300多家。

此外,省外高新技术企业在我省设立的具有独立法人资格的企业,可直接纳入我省高新技术企业培育库,作为培育重点在研发资金、创新服务等方面给予大力支持。整体迁入的高新技术企业,我省通过便利化服务可实现高企资质互认,确保其持续享受高企优惠政策。

我们在全国率先完善了高企跨区域整体搬迁资质互认工作流程,前不久,天宏阳光新能源、布雷尔利两家从北京整体迁移至保定和承德的企业,已顺利成为我省高新技术企业。省科技厅相关负责人表示,这说明我省的高企跨区域整体搬迁渠道已基本畅通,将形成高新技术企业新的发展增量。

廊坊

牵手中关村共建军民融合产业园廊坊分园

本报讯(宋杰、王文珩)近日,河北廊坊高新技术产业开发区管委会与中关村军民融合产业联盟签订战略合作框架协议,将合作建设中关村军民融合产业园廊坊分园,标志该京津冀协同发展和军民融合发展实现重要突破。

中关村军民融合产业园廊坊分园规划总面积5平方公里,一期起步区1000亩,将依托廊坊高新区特有的区位优势 and 广阔的发展空间,利用中关村军民融合产业联盟的行业地位和影响力,鼓励引进会员企业落户高新区,促进北京科技创新平台研发和本地科技成果转化,实现资源共享、优势互补、合作共赢。

据介绍,中关村军民融合产业联盟,是在中关村科技园管委会和海淀区政府主导下发起的社会团体,现有会员单位600多家,其中包括30家央企(含军工企业)、400多家国家高新技术企业、100多家上市公司,汇聚有大量军民高端科技创新资源。

秦皇岛

引智东北大学 促全面创新发展

本报讯 近日,秦皇岛市与东北大学签署战略合作协议,双方将围绕各自发展战略需求,在科技创新、城市建设、社会服务、教育办学、人才培养等方面开展深入、全面、长期的战略合作,提高该市的创新发展能力。

依据协议,双方将加强产学研合作与交流,发挥东北大学在金属冶炼加工、新材料、工业控制等方面的科研优势,与秦皇岛市重点行业、重点企业建立长效合作机制,推动全市装备制造业以金属加工产业的技术升级、节能减排,实现研发设计、过程控制、企业管理等生产经营全过程的数字化、智能化。提高秦皇岛市自主创新能力,双方将通过联合承担国家、省各类科技计划项目,共同组织学校科技成果转化等形式,加强提升秦皇岛市高新技术产业领域的创新活力和产业化水平。东北大学还将面向国内外引进高端人才,推进院士、千人学者、长江学者、国家杰出青年等领军人物和高水平团队在秦建立研究团队,推进东北大学的国家重点实验室到秦皇岛市设立分支研究机构,为该市科技创新提供强大智力支撑。

此外,双方还将在健康与养老服务、推进智慧城市建设和推进生态城市建设、推进文化旅游和创新型城市建设等方面加强合作。

石家庄

专利执法助力企业科技创新

本报讯(祁鹏)笔者近日从石家庄市科技局获悉,今年以来,该市积极助力企业创新,进行了大量有益尝试,取得明显成效。

建立专利执法维权援助专项科目。市财政今年列支48万元支持12家企业运用法律武器依法维权,降低了企业创新成本,调动专利行政执法人员积极性,办理专利案件全国领先,在国家知识产权局今年组织的全国338个城市绩效考核中,石家庄市位列第三。

培育知识产权保护规范化市场。增加财政经费,列支56万元促进该市商业企业创建单位由去年的3家增至今年的15家,支持效果明显,其中国家级3家、省级4家,占据全省典型单位的45%,塑造了良好营商环境。

引进京津专利代理机构。促进专利申请质量大提升。2015年至2017年6月间共引进8家代理机构,连续3年超额完成量化指标;万人发明专利增至4.7件,相比去年底增长14.6%。目前,全市知识产权服务机构共计21家,构建起专利代理机构的新格局。

张家口

科技知识丰富暑假生活



近日,老师(右二)在指导学生操作机器人。暑假期间,张家口市逸夫怡安小学开设机器人小课堂,学生们在老师的指导下学习设计、组装和运行机器人,锻炼动手动脑能力,丰富假期生活。新华社发