

河北：孵化器成经济建设新引擎



融合的空间布局。结合京津冀一体化和河北省产业结构升级调整战略,以石家庄、唐山、张家口、沧州、廊坊、保定、邯郸等地功能性园区相配套适应的科技企业孵化器布局任务得到较好落实,科技企业孵化器建设保持快速发展势头。河北省各地孵化器围绕地区主导产业逐步向新材料、新能源、生物医药、智能制造、云计算等特色产业集群,在对接、引入京津创新资源向河北转移方面孵化器发挥了重要作用。2015年,河北省高新技术产业增加值达75个,高新技术产业增加值增长11.6%。“十二五”时期,河北省科技创新能力稳步提高,该省科技进步贡献率达到46%,创新型河北建设取得明显成效。

全链条孵化能力建设初见成效。河北省各地市、各孵化器因地制宜开展各类论坛、讲座、学习、培训、大赛等活动,以创业辅导、项目路演、项目对接、科技金融等形式,为企业和创业者提供了内容丰富、形式多样的公共服务和展示平台。以提供信息资源开放共享、设备技术开放共用的各类专业化、网络化、共享化服务平台的数量明显增加。一批孵化器走在前列,形成了“创客空间(创业苗圃)+孵化器+加速器+科技园区”的链条格局,孵化服务链条得到延伸和加强。孵化器投资主体更加多元化,孵化服务与资本服务、孵化器与社会资本的结合度实现破冰发展。一些企业大力实施走出去战略,推动河北省科技企业孵化器国际化的步伐进一步加快。其中,华夏幸福与太库建立战略合作伙伴关系,建立太库以色列中国创新中心,从全球技术创新源头入手,建立孵化器—加速器—专业园区—产业新城发展链条,带动了该省县域经济的产业化升级。

创业孵化的政策保障力度空前提高。近年来,河北省委、省政府陆续发布了支持创新创业、支持科技型中小企业发展的一系列政策文件。各地因地制宜出台了相关配套文件,多层次、多角度努力打造创新创业的良好政策环境。

近年来,河北省陆续出台了《关于深化科技体制改革加快推进创新发展的实施意见》《关于发展

众空间推进大众创新创业的实施意见》《关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的实施意见》《关于推进“互联网+”行动的实施意见》《关于促进科技金融深度融合的意见》等政策文件,突破了制度障碍,打通了政策通道,激发了市场活力。此外,各地市还出台了一批促进科技企业孵化器、众创空间和各类创新主体发展的政策措施,并在项目用地、工商注册、资金扶持等方面给予全方位支持,为创新创业营造了良好的政策环境。

为促进孵化器事业发展、服务科技型中小企业,河北省科技厅、省财政厅先后发布《河北省科技创新券实施细则(试行)》、《河北省资助大学生科技创新创业实施方案(试行)》等文件,有关部门及时推出搭建科技型中小企业服务网、设立科技创新券、天使投资基金、科技型中小企业贷款风险补偿资金等措施,通过完善创新创业服务体系,拓宽融资渠道,促进该省科技企业孵化器和众创空间健康成长。

孵化器的服务和监管全面深化。近年来,河北省科技系统深入开展了“双创促转型·河北在行动”活动、创业导师河北行、融资对接天使汇、创业经验一分享等系列活动,并实现常态化、品牌化。精心组织开展了河北省创新创业大赛暨中国创新创业大赛(河北赛区)、中国(河北)青年创业创新大赛活动,挖掘了一批优秀创新创业项目和创业团队。各地市配合主题活动开展了双创活动周、政策大讲堂、创业导师河北行、创业英雄评选等系列活动,营造了浓厚的创新创业氛围。

为促进科技企业孵化器和众创空间的科学发展,河北省科技厅相继出台了《河北省省级科技企业孵化器建设工作指引》和《河北省省级众创空间建设工作指引》,建立了省级科技企业孵化器、众创空间绩效评价考核体系,委托第三方机构组织评价考核,众创空间年度绩效考核评价,并把评价结果作为科技部门开展年度管理服务和政策支持的重要依据,并指导成立了河北省科技企业孵化协会,发挥协会在该省科技企业孵化器行业建设中的协调、沟通、共建、自律作用,形成了从各级行政主管部门的政府监管服务,到省级行业协会的行业自律管理,到各基层孵化器运营主体的自我建设发展的完整孵化器监管服务体系。

孵化之星

李靖：甘做河北孵化器建设拓荒牛

2015年初,正当“大众创业、万众创新”号角在神州大地奏响,与科技企业孵化器打了13年交道的李靖凭借自身对孵化事业的执着与热忱,毅然选择了自己人生的新出发点——筹备和组建河北省科技企业孵化协会,由此走上了一条为河北科技企业孵化器创新发展不懈拼搏和耕耘的拓荒之路。

河北孵化器交流平台的搭建者

20多年的建设发展使河北省孵化器拥有厚积薄发、输出创新动能的新能量,然而在推动“大众创业、万众创新”的新时代背景下,河北省孵化器却少了一个全省性行业交流平台。作为河北省孵化器战线中的一员,强烈的责任感和使命感驱使李靖下定决心组建河北省科技企业孵化协会这一行业交流平台,从而使科技企业孵化器能够真正成为推动河北省创新发展的新引擎。

2015年9月,河北省科技企业孵化协会第一次会员代表大会在石家庄市举行,李靖当选为该协会秘书长。

在李靖的精心组织和全力付出下,自成立以来,河北省科技企业孵化协会就把“服务河北创新创业、发展科技孵化事业”作为根本使命,形成了河北省科技企业孵化器和众创空间运营辅导服务体系;通过组建创业导师团,对在孵企业和创业团队开展科技政策、项目梳理、知识产权、投融资、市场推广等方面的创业辅导和专题培训,提高各类孵化项目和创业项目的成功率;搭建起会员之间交流、沟通、宣传平台,弘扬和宣传河北“双创”文化;通过联合国内专业投资机构,为优秀在孵企业和项目团队提供投融资服务,打通了孵化器和资本对接的渠道。截至目前,该协会已吸收包括河北省22家国家科技企业孵化器、近百家省级众创空间在内的165家会员单位,孵化场地总面积超过300万平方米,在孵企业达到6000余家,吸纳就业10万余人,在孵企业实现销售收入超过200亿元。

区域创业孵化链条的创新实践者

对于促进河北省众创空间实现量质齐升,建设良好的孵化器行业平台发展环境,李靖认为,只有持续加强和改进孵化器与众创空间的软硬件条件和环境建设,帮助孵化器和众创空间实现链条衔接、资源共享,建好区域孵化生态链,才能推动孵化器和众创空间健康发展。

建设发展规划、管理服务体系、孵化载体平台、政策激励措施和人才培养机制,推动科技企业孵化器和众创空间在该省各地市得到迅速发展,建设质量同步提升。

截至2016年年底,河北省级以上科技企业孵化器(含大学科技园)总数达到89家,其中省级67家,国家级22家;省级以上众创空间100家,其中通过科技部备案的国家级众创空间72家。河北省科技企业孵化器总面积超过500万平方米,在孵企业将近1万家。通过加大培训力度,创业孵化从业人员素质进一步提升。

河北省科技企业孵化器在培养科技型中小企业和创新创业领军人才、促进科技成果转化、培育战略性新兴产业、服务该省产业结构调整、融入创新驱动发展战略等方面,发挥出了其他行业无法替代的作用,孵化器的价值和社会认可度日益提高。

孵化器的创新平台作用日益凸显。伴随科技企业孵化器和众创空间的孵化发力,推动河北省科技型中小企业和高新技术产业迅猛发展,各地市一批科技型中小企业的茁壮成长,在该省去产能、调结构、促转型、稳增长的关键时期,起到了稳定器和助推器的作用。

2016年,河北省新增科技型中小企业11000家;截至2016年年底,该省科技型中小企业总数突破40000家,同比增幅达39%。科技型中小企业占河北省全部中小企业的比重提高到11%,沧州、邯郸、石家庄、保定等市科技型中小企业数量均超过5000家。河北省科技型小巨人企业数量达到1655家,年均增长80%以上,高新技术企业达到1630家,年均增长30%以上。在“新三板”挂牌的科技型中小企业达到120家,占该省“新三板”挂牌企业总量的80%以上。科技型中小企业专利数量占该省总数的20%以上,河北著名商标数量占全省总数77%。河北省新兴产业领域科技型中小企业迅速发展,比重提升到24%,形成了新能源装备、药用辅料、光电子等17个河北省级以上创新型产业集群。航空航天、新能源、环保和新材料领域高新技术企业效益增长较快,航空航天、新能源企业增加值均高于该省平均水平31个百分点。

孵化器融入区域经济的步伐进一步加快。多年来,按照融入区域经济布局、培育科技型中小企业、积蓄发展动能的工作要求,河北省基本完成了科技企业孵化器建设与各地区产业布局相



立“电科创星”专业化众创空间,提供孵化场地5000平方米。二是扩展孵化空间。石家庄创业中心利用石家庄高新区政策优势,立足石家庄市,利用高校、科研机构、大型企业的人才、技术、设备、场地资源,建设各类孵化基地。目前,已累计建设孵化场地15万平方米,形成一个中心两园(留学园、火炬软件园)、多基地的孵化体系,可使用孵化面积达30万平方米。三是建设加速器。为满足高成长企业的需求,石家庄创业中心在主体园区及石家庄高新区东区打造专业化的科技企业加速器,构建“苗圃—孵化器—加速器”孵化体系。

以平台服务为导向,突出主题,体现特色,聚焦优势。坚持平台服务方向,先后建成了软件开发综合服务平台、投融资服务平台、人才交流服务平台、生物医药技术服务平台等公共服务平台。2015年,石家庄创业中心着力将各类现有服务平台整合构建为“孵化云”大平台——基于云及移动互联网的孵化服务系统,进行孵化物业智能化管理、孵化服务智能化管理,提升新时期孵化服务效能,并努力打造基于互联网的孵化行业共享平台,以逐步实现平台的大数据及互动。该平台已为180余家企业提供云主机服务,企业管理员可以实现远程自主管理、开关机、按需购买、数据备份自动迁移、负载均衡、快照等功能。由河北桑迪亚医药技术有限责任公司发起,并与多家业内领先企业共同搭建了生物医药技术服务平台,为区域生物医药产业发展提供专业、便捷、集中的技术支撑与服务。目前,该平台全年可为企业提供分析、检测等各类技术服务150余次,孵化、服务区域内生物医药企业184家,累计转

在河北省加快转型升级、实施创新驱动、推进京津冀协同发展进程中,科技企业孵化器正输出着强大动能。

以1998年石家庄高新技术创业服务中心被认定为河北省第一家国家科技企业孵化器为起点,长期以来,河北省孵化器坚持创新驱动、协同开放、提质升级、服务发展的孵化器工作方针,着力于创新体制、营造生态、输出动能,聚精会神提升孵化器全孵化生态链构建的能力、融入产业升级调整的能力和协同合作、开放共享的能力,努力探索适应河北省情、具有河北特色的孵化器发展之路,推动科技企业孵化器从无到有、从小到大,以红色火炬为标识的科技企业孵化器在燕赵大地成燎原之势,为培育科技型中小企业、发展高新技术产业、服务河北经济社会发展做出了历史性贡献。

目前,科技企业孵化器已成为河北省创新创业的重要阵地和平台,成为建设经济强省、美丽河北的新引擎。

创新驱动为河北省科技企业孵化器创造广阔发展空间。站在新的发展起点上,河北省高度重视科技创新在加快转型升级、实施创新驱动、推进京津冀协同发展中的作用。多年来,通过突出科技创新是发展第一动力这一关键,河北省补强科技创新短板,下大力气培育创新动能;通过抓好“三去一降一补”措施的落地,激发全社会“双创”活力;通过打造京津冀协同创新平台,主动承接、吸引京津科技成果到该省孵化转化。河北省委、省政府先后出台《关于加快科技创新建设创新型河北的决定》《关于深化人才发展体制机制改革的实施意见》《河北省科技创新“十三五”规划》等系列政策文件,发出了加快科技创新、建设创新型河北的总动员令。

与此同时,河北省科技企业孵化器紧密结合各地市产业功能定位,把众创空间、科技企业孵化器、加速器、产业园区的孵化链条嵌入到区域创新创业生态体系中,坚持市场主导、资源集聚、强化服务、企一策的原则,推动河北省科技企业孵化器自身向“智慧化、专业化、国际化、资本化”的方向靠拢,在加快孵化器晋档升级、提质增效的过程中,赢得了更加广阔的发展空间。

创新创业推动河北省孵化器和众创空间实现量质齐升。伴随“大众创业、万众创新”热潮的兴起,河北省科技企业孵化器进入到新的发展时期。在历年工作的基础上,从河北省科技厅到各地市加快构建形成了与创新创业形势和任务相适应的孵化器



孵化器风采

石家庄创业中心：坚持“三轮驱动”创新孵化模式

石家庄高新技术创业服务中心成立于1991年6月,1998年被认定为国家科技企业孵化器。20多年来,石家庄创业中心结合国家科技企业孵化器发展规划指导思想,以构建石家庄高新区创新创业生态体系为核心,持续营造一流创新创业环境与氛围,整合创新创业资源与要素,聚集一流的创新创业人才与技术,健全面向科技企业的服务体系,现已成为石家庄高新区乃至石家庄市高新技术成果转化基地、高新技术企业孵化基地和技术创新基地。截至2016年年底,累计孵化企业1000余家,其中在孵企业280家,为社会提供就业岗位20000余个;累计毕业企业300家,涉及电子信息、生物医药、新材料、光电子等高新技术领域,其中174家毕业企业被认定为高新技术企业。2016年总收入12亿元,利税2.5亿元。

打造“创业苗圃+孵化器+加速器”孵化链条,构建创新创业生态体系。石家庄创业中心致力于发展科技孵化事业,坚持以“载体建设、孵化运营、创新服务”相结合的“三轮驱动”创新孵化模式,针对不同成长阶段科技企业的需求,为其提供与之相应的、不同类型的孵化载体和服务,形成了投资主体多元化、支持形式多样化、功能服务专业化的特点。一是建设创业苗圃。石家庄创业中心响应国家促进大学生创业的号召,于2009年设立了科技创业苗圃,开展针对大学生及初创团队的孵化服务。2015年,顺应“大众创业、万众创新”的潮流,大力发展众创空间,与相关高校合作共建“育米众创空间”,围绕电子信息制造产业链成