

天津 科研成果转化更畅通

□ 本报记者 周琳 商瑞

近日,交通运输部等多个部门联合印发《关于加快推进汽车客运站转型发展的通知》,加快推动汽车客运站转型发展,保障道路客运行业健康有序发展,服务旅客安全便捷出行。

客运站为啥要转型?很多人注意到,近些年前往客运站乘坐长途大巴车出行的人少了。一方面,因为家用车的普及和租车平台的供给丰富,自驾出行等选择更加多元化;另一方面,日益完善的高铁网络比长途汽车具有明显的性价比优势。正如《通知》所说,等级客运站进站客流量大幅下滑,场站设施利用率明显降低,客运站服务供给结构性矛盾凸显,转型发展需求日益迫切。

尽管运营环境发生了变化,但客运站作为道路客运服务的重要基础设施,未来还将长期存在。面对转型发展的课题,既要发挥好客运站服务保障公众出行方面的基础服务功能,也要充分利用好场站设施,在满足群众便捷化、多元化出行需求的同时,探索综合枢纽服务功能。

从供给端看,随着人口流动和城乡空间结构的变化,一些客运站的客流量明显下降,而客运站设置的数量和站内规模在很多地方不同程度存在供过于求,场站设施利用率不高。但是,从需求端看,人们在出行中对便捷度和客运站点综合服务功能的需求也在增加,而客运站之间距离较长、停靠点不足,站内服务功能单一等问题又反映出供给存在的缺陷。

破解客运站的结构性矛盾,需要围绕供需结构实际,补足不足而去有余,做好“加减法”,进一步优化客运站的布局结构、等级结构、功能结构。

在减法上,调整等级客运站的数量,在智能出行日益普及的基础上,适度缩减售票、候车等服务设施设备规模,减少低效供给、过剩供给。在加法上,一方面优化完善传统客运服务功能,在学校、医院、景点等人口流动密集区域增加停靠点,从大站集散向多点串联转变,满足群众高效便捷的出行需求;另一方面拓展综合服务功能,充分利用场站资源,在保障基本服务有序的前提下,增加新能源汽车充电、小型物流集散、小型车和共享交通工具停放以及旅游集散、特色商贸等服务功能,提高客运站场的运营效益。

时代在变,传统服务业态的运营环境也在变,但不变的是人们对优质服务的需求。客运站的转型也是如此,找准供需两端“加减法”的突破点,有针对性地精准施策,转型中的问题就会得到解决。

陈发明

本版编辑 张虎 美编 倪梦婷



俯瞰天开园。

(资料图片)

天开园“一核两翼”规划布局

“一核”是指南开区环天南医大片区
▶ 7.14平方公里区域

“两翼”是指西青区大学城片区和津南区海河教育园片区
▶ 约62平方公里区域

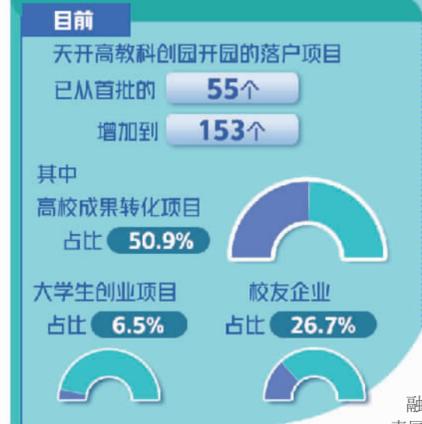
营造高效服务软环境

在天开园综合服务中心,各类政务服务窗口一字排开,320种事项可以现场办理。天津市科学技术发展战略研究院员工陈丽君目前已办理400余项科技成果的登记手续。

天津市政务服务办地区工作指导处副处长周凯说:“该服务中心提供24小时自助服务,除了开办、人社、纳税等服务,还可以提供身份证办理、驾驶员自助体检和拍照等服务,最快可以一天内办结。”

天津农商银行作为首批入驻天开高教科技园的唯一地方法人银行,一直深耕金融支持科技创新领域。近日,该行组织37家科技型企业走进天开园园区,举办银企对接专场交流会,通过高质量金融服务吸引更多优质企业入驻,会议现场有3家企业表达了入驻意向,10余家企业入驻条件进行深入咨询,天津农商银行此举将助力更多优质科研成果在天开园落地转化。截至目前,天开园正在强化金融支持,发挥科技风险基金管理利用优势,建立了天开园创业种子基金、京津冀成果转化基金等投资工具,促成投资机构为4家企业投入天使投资610万元。

朱玉兵表示,目前园区已集聚注册登记、法律财务、人力资源、科技咨询、科技金融、知识产权等一批服务机构,同时整合了401家重点实验室、3356台科研仪器等服务资源,可以为初创企业提供专业化服务。



局上,“一核两翼”构成完整研发、孵化、转化的产业化空间,为高校科技成果转化和创新创业提供“一体化”发展空间。核心区科教资源密集,办公生活配套完善,是研发和孵化创业企业的首选地。东西两翼拓展区紧邻主城区和大学城,拥有产业配套、土地空间,是承接成果转化和产业化项目的首选之地。

天津市西青区区长殷学武表示,随着《天开西青园建设发展规划》发布,西青区正在围绕高起步建设、全生命周期发展、科创载体打造、科创人才引育、科创资源集聚、科创金融供给等多个方面,制定出台20条天开西青园专项支持政策。天开西青园战略布局将发展新能源、新材料和智能网联、生物医药和生命健康两大主导产业,打造智创谷、智能谷、生医谷、未来谷四大板块。

天开园不仅是产业园,更是生态链、创业链,串起了科创企业、成果转化全过程。根据规划,到2027年,天开园将引进孵化科技型企业累计近1000家,吸引高水平人才超过5000人。

生物医药等领域。

天津大学科学技术发展研究院副院长耿德超介绍,34项支持政策明确了税收、利润分配等多项内容,激发了天大师生创业激情。目前,天津大学还在持续跟踪评估34个储备项目,择机择优引入天开园。

打通成果转化通道

作为较早入驻天开西青园的企业,天津常兴储能科技有限公司是南开大学化学学院在校教师成果转化成功案例之一。日前,常兴储能已与天津西青区签订合作协议,将相关试验的平台落户天津西青区。

天津常兴储能科技有限公司董事长严振华表示:“天开园核心区距离南开大学不远,我们团队中的研究人员大多来自南开大学,从实验室到公司的时间成本不高。同时,天开园还提供了全方位的优惠政策和绿色通道,汇聚政府、高校、银行、金融等政产学研用金融多种机构,有利于推进科技成果转化。”

天津常兴储能科技有限公司的落户,背后离不开天开园的“一核两翼”规划布局。所谓“一核”是指南开区环天南医大片区7.14平方公里区域,“两翼”则是指西青区大学城片区和津南区海河教育园片区约62平方公里区域。在功能上,“一核”作为核心区以研发孵化为主,“两翼”区域以研发转化产业化为主。

天开园在空间上延伸分布,在机制上一体相连,这是“一核两翼”的最大特点。在布



9月11日,江苏省苏州港太仓港区国际集装箱码头,一批新能源汽车即将通过可折叠车辆框架箱出口。据太仓海关统计,今年1月份至8月份,太仓港口岸出口汽车23.2万辆,同比增长4.5倍。其中,出口新能源汽车12万辆,同比增长19.8倍。 计海新摄(中经视觉)

不久前,作为天津市汇聚科创优势、助力京津冀协同发展的重要平台,天开高教科技园(以下简称“天开园”)正式开园。天津市科技局局长朱玉兵介绍,作为定位于天津市的“科技创新策源地”“科研成果孵化器”“科创服务生态园”,天开园是天津市举全市之力打造的科技成果转化基地,助力探索“学科+人才+产业”的创新发展模式,实现创新链、资金链、人才链深度融合。截至目前,天开高教科技园开园的落户项目已从首批的55个增加到153个。其中高校成果转化项目占比50.9%,大学生创业项目占比6.5%,校友企业占比26.7%,涵盖人工智能、医药健康、新能源、新材料等领域。科技成果转化难、科技孵化服务不到位、科创生态环境不佳……这些阻碍科技创新的问题,在天津市正得到有效缓解。

天津市拥有56所高校,70余万名在校师生,科教资源丰富。根据《天津市关于支持天开高教科技园高质量发展的若干政策措施》,天津市出台34条政策举措支持天开园高标准高质量建设,包括设立天开发展专项资金、建立高校和科研人员利益分享机制、给予高校科技园运营机构最高1000万元奖励等内容,推动成果转化服务、科技金融服务、创业孵化服务再上新台阶。

吸引优质项目入驻

毗邻校园、闹中取静的天开园是一片创新热土。在天开园科技广场5号楼,天津大学博士生李双阳创立的天津心脉联衡生物科技有限公司是首批入驻天开园的28个项目之一。该公司研发出直径小于6毫米的人造血管,科技含量十足。

“公司还在初创阶段,很多验证测试要在天津大学实验室中完成。而园区距离天津大学不到1公里,大大减少了往返时间,提升了科研效率。同时园区还有很多政策和服务支持,这对我们首次创业的人来说太完美了。”李双阳表示,目前他们正在加速完成科研成果转化进入市场。

天津市是全国工业产业体系最完备的城市之一,曾诞生了飞鸽自行车、海鸥手表、牡丹牌缝纫机等众多知名品牌。同时,天津市科教资源丰富,聚集了国家级院所和国内高水平研发机构超过170家,拥有研究生培养单位24个,普通高等院校56所。在迈向高质量发展新征程上,如何释放高校科研院所的创新潜力,加速科研成果转化,这是天津市要回答的课题。

天开园面向“大学生、高校科研人员、高校校友”三类创新主体,出台了34条政策措施;聚焦成果转化、科技金融、创新创业、人才引育等10个方面,围绕“成果转化、科技金融、创业孵化”3类创新服务,构建了“政府引导、共建共享、市场化运营”3种机制。

不久前,天津市教委会同天津市科技局及南开大学、天津大学等15所高校、80余家高新技术企业和金融机构,举办天开高教科技园校企对接专场活动。会上,天津大学精密仪器与光电工程学院院长黄显说:“我此前发布的研究成果如果只停留在论文中、实验室里,就失去了价值。目前许多企业处于初创阶段,对于在生产一线进行成果验证和商业模式培育有很大需求。借助天开园这一科创载体,校企握手通道将会愈加畅通。”

区位优势,入园有政策,天开园正吸引更多大学生来此创业。首批入驻天开园的28个优质成果转化项目,是天津大学从100多个项目中筛选出来的,涉及新能源材料、高端装备制造、物联网、大数据与人工智能、生

打造食品产业技术引擎

辽宁省加强与中央金融机构合作——

央地携手推动振兴新突破

本报记者 温济聪

温水一冲,封盖不到两分钟,一碗香喷喷的鲜拌面就呈现在记者面前。“这就是在荷兰成为网红食品的鲜拌面。”在河南省漯河市临颍县南街村鲜拌面厂产品展示大厅,鲜拌面项目技术经理王红新说。

“围绕鲜拌面,我们研发出90多个新产品,去年此类产品收入高达1.5亿元。”王红新告诉记者,依靠工艺创新,该厂先后开发出鲜拌面、煮拌面、弹面、金丝拉面等十几个新产品,畅销国内26个省份和20多个国家及地区。

近年来,漯河市聚合各方力量,建成河南省唯一省辖市牵头建设、挂牌即运营的中原食品实验室。在中原食品实验室,国内知名院士专家聚焦世界前沿技术、“卡脖子”技术、应用型关键共性技术,组团向食品领域发起科研攻关。这个成立近一年的食品实验室,汇集了23支科创团队,聚焦精准营养研究与健康食品创制等六大发展方向,先后突破16项关键技术,发布36项代表性成果,形成了“实验室+研究生院+孵化器+中试基地+产业基金+产业园区”六位一体、相互赋能的全链条科研转化

据了解,中原食品实验室协同创新中心目前已有南街村集团等12家企业正式入驻,该实验室还与22家企业签订了合作协议。

围绕打造一流创新产业生态,漯河市超常规大力度实施《河南省“十大工程”》,在河南省首创“九条标准”建设创新型示范园区,率先开展创新生态评价,谋划实施创新引领型重大产业项目,南街村集团等一批老“链主”加速产业转型升级,实现“二次飞跃”。同时,该市先后建成2家国家级、27家省级、102家市级食品研发平台和11个博士后工作站,规模以上工业企业研发活动覆盖率达70%以上,更多中小企业尝到了创新的甜头。

得益于创新生态的不断完善,漯河市食品产业总规模已经超过2000亿元。“下一步,漯河市将高水平建设运营中原食品实验室,发挥企业创新主体作用,引育高端人才,加快成果转化,加强系统集成,打造食品产业创新发展最强引擎,‘产学研用’合作最紧密样板,近悦远来最舒心家园、全国食品产业技术交易最活跃市场、创新发展要素最有力保障。”漯河市委书记秦保强说。

为进一步推动政金企三方深化合作,近日,辽宁省与中央金融机构战略合作协议签约暨银企对接会在北京举行。会上,辽宁省分别与17家中央金融机构签署战略合作协议,相关驻辽金融机构与省内36家重点项目企业签署合作协议,涉及项目38个,融资意向金额达1460亿元。

金融活,经济活;金融稳,经济稳。辽宁经济迈向高质量发展,离不开金融活水源源不断地支持,特别是中央驻辽金融机构发挥了稳盘压舱的头雁作用。

种子是农业的“芯片”,也是粮食安全的关键要素。8月底,在辽宁东亚种业有限公司研发中心实验室内,技术人员正在对种质资源的优良基因进行筛选。“没有农发行辽宁分行持续多年的大力支持,我们将错过很多历史机遇,也很难渡过一次次难关,更不会有蓬勃发展的今天。我们将朝着智能设计育种4.0时代继续迈进,期待获得更多的贷款支持。”辽宁东亚种业有限公司董事局主席徐福春如是说。

为助力种业振兴,农发行辽宁分行不断加大种业发展的信贷支持力度,累计发放贷款近20亿元,支持5家种业企业,有效支持种子“卡脖子”技术攻关、优质企业“育繁推”一体化发展。

农发行辽宁分行行长耿黎明表示,今年年初以

来,该行围绕专项出台的支持振兴新突破23条措施,加大信贷投放力度,提升金融服务质效,上半年累计投放各项贷款1049亿元,同比多投490亿元,县域、普惠、制造业、科创、绿色等重点领域贷款投放均创历史最好水平。下一步,该行将继续秉持“打造高质量服务强行”价值理念,持续优化金融供给,不断提高服务的覆盖面、专业性、精准度,加大民营经济支持力度,助推央企在辽项目做大做强,发挥好服务乡村振兴领军作用,发挥好金融“国家队”“主力军”作用。

中金公司投资银行党委委员王子龙表示,近年来中金公司深度践行区域化发展战略,深耕辽宁区域,持续服务省内企业。总体来看,辽宁地区乃至东北地区企业融资更多集中于银行,资本市场整体活跃度较低,还有较大的提升空间。可喜的是,近年来辽宁省实施了一系列举措,优化改善金融环境,加强区域金融市场体系建设,努力提升资本市场活跃度。比如,印发了辽宁省企业上市倍增计划行动方案,鼓励、支持省内企业走向资本市场;积极开展专精特新企业培育。中金公司也正在助力一些企业发行上市。

中国银河证券副总裁罗黎明表示,银河证券将与辽宁省一道紧密围绕央地合作、金融服务等领域,充分发挥各自优势,本着优势互补、资源互

利、合作共赢的原则,建立良好合作关系。银河证券将统筹协调资源,为辽宁经济社会发展提供智库咨询、财富管理、投资银行、投资管理、国际业务等各项优质服务,并进一步扩大在辽宁的投入规模。

大连是辽宁省的重要金融中心城市。建行大连分行行长吴杰告诉记者,科技创新驱动,大连正激发高质量发展新动能。“建行大连分行与大连化物所创新链、产业链、金融链方面融合联动,双方正在开展科技成果转化、产业化方面的合作;英歌石科学城建设步入快车道,优化科技型企业培育和服务需要金融活水持续支持,我们将在支持英歌石科学城建设方面继续发挥金融重要作用。同时也将在大连科技园区建设、产业金融等领域给予更多金融支持。”吴杰表示。

邮储银行大连分行行长杨昆表示,该行始终聚焦大连产业链延链、补链,聚焦地区重大项目建设和服务乡村振兴战略,积极助力大连经济高质量发展。近年来,该行在参与大连湾海底隧道和光明路延伸工程等项目的基础上,全力服务恒力石化拓展下游子公司,已完成恒力石化(大连)新材料科技有限公司BDO、聚酯、树脂三个项目的签约,提供信贷支持近50亿元,目前已实现投放14.2亿元。