



16日,清华启迪(山东)国际智慧科技城、北大未名(山东)生物科技城等17家科研院所集中签约落户章丘。

17家重量级科研院所集中签约落户 章丘聚智打造“最强大脑”

16日,清华启迪(山东)国际智慧科技城、北大未名(山东)生物科技城等17家科研院所集中签约、落户济南市章丘区,聚智打造“最强大脑”。

“创新是引领发展的第一动力,人才是推动转型的第一资源。这次集中签约的一批创新平台项目,均由顶尖高校、知名院所、高端人才领衔主导,突出科技研发、成果转化、招商平台和企业孵化四个方面,是孵化新动能、新经济的‘金种子’。”章丘区委书记刘天东说,将依托创新平台,让“金种子”尽快生根发芽、茁壮成长,培育一批扎根章丘的小巨人、独角兽,牵引章丘转型发展滚滚向前,努力在新旧动能转换上探索弯道超车新路。

本报记者 赵伟 张晓燕
通讯员 袁致甲 孟凡庚 崔悦

“朋友圈”聚集 “科研智库”

在16日举行的济南章丘新旧动能转换创新平台签约仪式上,共有17家重量级科技创新载体同时集中落户章丘,这在章丘乃至济南发展史上尚属首次。清华启迪、北大未名、北交大科技先进示范园、上海交通大学先进产业技术研究院、山东省物联网研究院、中粮(山东)农业科技示范基地、中国航天科工二院二部航天先进制造创新中心、中科智谷(山东)人工智能产业园、中国网国际大数据产业(山东)基地等极具含金量的“大院大所”标注着章丘注重科技创新的发展定位。

纷至沓来的国家级和省部级研究中心、重点实验室、两院院士、科技型专家、复合型专家等高水平科技研发队伍和高效率的成果转化渠道,加上山东大学、山东财经大学,以及章丘大学城13所高等院校,为章丘储备了高端的“科技研发智库”。

高端智囊团汇聚,溢出“朋友圈”效应,章丘科技研发、创新能力“蓄势待发”。北京大学科技开发部(章丘)产学研合作办公室引导北京大学优质教育和科研资源向章丘聚集,每年不定期组织最新科技成果和技术项目在章丘发布和交流,促成其应用和转化。中航工业(济南)科技城和中国航空空气动力技术研究院以“军民融合”为核心,建设双创产业园,设立产业基金、搭建创新平台。中粮(山东)农业科技示范基地将运用大数据、移动互联网、智能物联

网、自动化等技术及先进设备,在章丘建设盒马生鲜冷链物流中心。

上交大章丘联合创新平台将建设运营先进产业技术研究平台、技术转移孵化众创空间、产业技术服务公共服务平台、产业示范基地等,提升章丘产业创新发展水平和区域创新能力。北交大科技创新示范园将设立由多学科领域院士组建的院士工作站,建立全国首个“院士村”,扩大院士“朋友圈”,推动经济发展提速换挡。

“金种子”提速 “动能转换”

“引进高等院校、科研院所这些‘金种子’,既是围绕章丘产业发展实际完善孵化链条,搭建专业孵化载体,也是发挥科研院所创新辐射能力,为济南乃至全省高质量发展贡献智慧。”章丘区长韩伟表示,此次集中签约将“借脑”抢占前沿性科技成果,布局新兴产业新高地。

新旧动能转换,推动高质量发展,章丘先锋队、领头羊的作用义不容辞。清华启迪、北大未名、山东非金属材料研究所新材料研发中心、中机第一设计研究院(济南)绿色环保研发中心、中北大学(章丘)腐蚀与防护研究所、华中科技大学(济南)智能制造技术转化中心、清华大学化工系高分子研究所章丘中心……签约的科技创新平台实力雄厚、理念先进、人才荟萃,都是提速新旧动能转换的“金种子”。

这些“金种子”在科技园区开发建设、运营管理上具有独特优势和丰富经验,和章丘“围绕新旧动能转换重大工程,全面推进‘1551’工作体系,坚定不移打好转型升级的组合拳、

主动仗,推动章丘城市加快有机更新,产业加快吐故纳新,推动城市功能空间转型优化,努力打造省会城市群中央活动区和创新栖息地”的发展需求高度契合,必将在加快推进科技转化和企业孵化,推动创新创业方面发挥重要作用。

“店小二”服务 “提质增效”

优良的营商环境,是吸引力、竞争力,更是创造力、驱动力,营商环境建设关系章丘的转型发展、高质量发展。以实体经济雄厚见长的章丘,拥有规模以上企业600多家。乘着新旧动能转换的东风,济南智造新城、济南高层次人才创新创业基地、生物医药孵化园、刁镇新材料产业园等18个平台载体,更是让凤凰栖处有了梧桐。

爱才若渴,争当创新服务的“店小二”。对新认定的国家级科技园区、特色产业基地,给予最高100万元扶持;对国内外知名高校、科研机构在章丘区设立研发或成果转化机构的最高给予300万元奖励等等,章丘出台《加快实体经济发展的实施意见》和20条具体政策,拿出真金白银奖励“金种子”。

出台“集聚百脉英才引领重点产业发展实施意见、人才安居工程”等为引才聚智做政策保障,在每个项目落地前,该区提前介入,与科研团队建立一对一服务,提前解决一些科研团队的生活与工作难题,目前和品同位素医药有限公司科研团队、中国网国际大数据产业(山东)基地项目团队已陆续入驻,为留住更多人才,章丘还规划建设1500亩、1万套的“章丘国际人才城”,打造高端人才集聚区,为高端科研院所的集聚提供安居保障。

相关链接

清华启迪、北大未名都来了

1.清华启迪(山东)国际智慧科技城:启迪控股将导入清华启迪旗下产业资源,落地启迪旗下科技企业孵化器品牌。

2.北大未名(山东)生物科技城:项目将重点建设生物药、生物医疗、生命康养、精英部落、商业金融部落、健康住宅等项目。

3.北京交通大学(山东)创新示范园:主要建设一流人工智能实验室和信息安全实验室、北交大国家级科技孵化中心和大学生创业园、“院士村”、水环境技术平台、科创中心等。

4.中航工业(济南)科技城:公司将与章丘区在军民融合航空产业、先进制造、高端装备、军民合作服务创新平台、无人机控制系统等多个领域开展全面合作。

5.中粮(山东)农业科技示范基地:基地将借助中粮集团优势,建立农业大数据中心,引进农业龙头企业,同时,运用大数据、物联网、自动化等技术设备,实现从生产、仓储到配送的完整产业体系。

6.中国航天科工二院二部航天先进制造创新中心:将与章丘区在系统仿真建模、指挥信息化、物联网、智能制造、大数据、人工智能等领域开展合作。

7.中国航空空气动力技术研究院(山东)研究院总部:将在章丘区建设山东研究院总部,主攻航空器的民用化、智能传感器、航空热管、动力高端装备等领域的研发。同时,将筹建航天科技军民融合产业园、山东航天科技大学等。

8.北京大学科技开发部(章丘)产学研合作办公室:项目将重点围绕科技创新、成果转化、企业合作等内容,通过产、学、研紧密合作,引导北京大学优质教育和科研资源向章丘聚集。

9.清华大学化工系高分子研究所章丘中心:项目将推动

清华大学相关科技成果和科研团队到章丘发展,尽快形成创新创业项目和人才团队资源的集聚,促进科技成果产业化。

10.上海交通大学先进产业技术研究院章丘联合创新平台:将与章丘区在智能制造、大数据、生产性服务业、大健康产业、都市农业服务等方面进行合作。

11.华中科技大学(济南)智能制造技术转化中心:将与章丘区在智能制造产学研基地共建、智能制造人才培养、智能制造研发成果转化、企业交流平台搭建、特色智能产业园形成等方面开展合作。

12.中北大学(章丘)腐蚀与防护研究所:将与章丘区合作共建中北大学(章丘)腐蚀与防护研究所,全面建立与深化科技创新战略合作关系。

13.中国网国际大数据产业(山东)基地:项目将在大数据应用建设、信息共享以及信息采集推广等领域深化合作。

14.中机第一设计研究院(济南)绿色环保研发中心:以共建技术创新及规划设计咨询公共服务平台、再生利用绿色示范基地为切入点,全面深化科技创新战略合作,培育特色鲜明的绿色新兴产业集群。

15.中科智谷(山东)人工智能产业园:将以专业化和市场化和国际化的运营机制,吸收国内外的先进技术,成为山东省技术转移合作的领头羊,建成山东省人工智能产业化高地。

16.山东非金属材料研究所新材料研发及科技平台:将在章丘区投资建设新材料研发中心、材料检测评价中心,开展科技成果转化,建设军民融合产业基地。

17.山东省物联网研究院:与章丘区共建山东省物联网产业园,在智慧城市规划和设计、建立城市云计算中心、物联网高新科研成果转化、培育特色产业集群等方面深度合作。