

本报讯(记者 苏晓梅)降雨昨日再来。根据最新气象监测信息分析,一直到下周中期,津城仍将有多次降雨。从昨天开始一直到21日,我市降雨频繁,雷阵雨将时不

晴为主,气温也将有所回升,届时最高气温将回到30℃以上。
本报讯(记者 王睿)按照《天津市防汛抗旱应急预案》有关规定,市防办经组织联合会商研判,决定于8月17日18时启动市防汛四级应急响应。

天津日报

TIANJINDAILY

今日4版

2024年8月18日 星期日 农历甲辰年七月十五

天津海河传媒中心出版 国内统一连续出版物号CN 12-0001 1949年1月17日创刊 第27509号

高质量发展调研行



创新创业,校友何以唱出一台大戏?

——天津大学营造优质生态促进科技成果转化

■ 本报记者 姜凝

这个暑假,天津大学化工学院2022级学生周楷晋要发射一枚20公里射程、姿态可控的小型气象火箭,从小拥有航天梦的他最近正为此做着各项准备。

“上大学后,我的创业想法逐渐清晰,是天津大学的创新创业生态,让我的创业‘种子’生根、发芽。”

在天津大学,周楷晋的创业故事不是偶然。高校是科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点,教育、科技和人才三大功能兼备。

做校友创业路上的第一个合作伙伴

“我们要做校友创业路上的第一个合作伙伴。”这是天津大学天津校友会会长、北洋海棠基金与创业知本社发起人、天津九安医疗电子股份有限公司董事长刘毅的口头禅。

“我们联合多位天津校友企业家于2019年成立北洋海



天津大学科技园举办的创业沙龙。照片由天津大学提供

棠基金时,便希望能在科创中国时代,推动形成天大版的‘斯坦福+硅谷’模式,在天大打造一个创新创业的新生态。”

“每年天大都有很多硬科技的创业项目,最开始的时候创业都不容易,我们想支持天大老师、学生创业,在他们最需要资金、最需要资源、最需要人脉的时候去支持他们、帮助他们。”

“学校的创新创业生态,全力支持怀揣创业梦想的师生群体。”周楷晋举例说,“学校的创业实践课通常会前往不同行业、不同领域的校友创业企业所在地,让学生在真实的商业场景中学习,教给大家很多实用技巧,并为创业项目提供资源、资金等支持。”

授、耐心解答,使我从技术学习到思维培养都收获颇多。”

天津大学党委书记杨贤金说,天大建设创新创业生态体现的是“担当”二字,是天大人服务国家重大战略需求、融入区域经济发展的责任担当。

如今,天大以北洋海棠基金、天津大学科技园、宣怀学院/创业知本社为学校创新创业生态“三大支柱”,构建起包括创投基金群、创业大讲堂、创新创业论坛、创新创业课程、创业大赛、创业加速营、企业家俱乐部、科技成果转化奖、创业基地在内的创新创业生态体系。

为科学家配上投资家,一起找到创业家

打造天津大学创新创业生态,面临的一个“坎”是如何实现科技成果转化。

“我们想要办法让成果从校园走向企业,从实验室走向生产线,从书架走向货架。”杨贤金提到,高校科技成果转化存在创新动力不足的困难。

在刘毅看来,目前科技成果转化难、转化率低的原因在于科学家并不擅长科研成果的工程化、产品化,所以要给科学家配上投资家,梳理并发现市场可应用方向,一起寻找创业家,组建专业的团队,实现从样品到产品再到商品,形成“科学家+投资家+创业家”的天津大学创新创业生态“三驾马车”模式,核心目标是将科研成果转化所需的时间缩短一半,同时梳理三方及高校的权益关系,以实现多方共赢。

天津大学有一个良好的创新创业生态圈,校友们经常会在一些沟通和交流,例如在群里发一些创业项目,感兴趣的资本就会跟进,用资本的力量加速科技成果转化。

几乎每个月,天大校友与基金事务处的工作人员都会组织校友们去参观实验室,与科研人员交流,经常能帮企业家校友们找到其感兴趣的科研项目,也为项目争取到更多的转化机会。

(下转第2版)

京津冀低空经济产业联盟在津成立

33个低空经济产业相关项目正式签约

本报讯(记者 杜洋洋 通讯员 李永超 陈振 李家正)昨日,京津冀低空经济产业联盟在宝坻区北京科技大学天津学院揭牌成立,2024中国大学生飞行器设计创新大赛中部赛区选拔赛同期开赛。

作为战略性新兴产业,低空经济是新质生产力的典型代表,更是培育发展新动能的重要方向。京津冀低空经济产业联盟由中国航空学会、宝坻区联合低空经济产业生态各方力量,特别是企业、高校、科研院所共同创立,旨在进一步深化京津冀三地产业联动,整合力量、抱团发展,合力塑造优势互补、深度融合的低空经济产业生态,致力于打造京津冀低空经济体制机制策源地、人才创新集聚地、产学研用转化地,全面支持京津冀低空经济产业高质量可持续发展。

作为京津冀协同发展的前沿阵地,宝坻区拥有在低空经济领域“借机先飞”的条件和基础。目前,已经聚集了道克特新能源、科峰航智电气科技、天津鑫洋来利科技等一批低空飞行器研发制造、服务保障、低空经济应用等相关企业。其中,安泰天龙铝钨科技有限公司研发生产的铝钨产品,广泛应用于航空、航天、电子等专用领域,今年上半年产值超过10亿元,宝坻区动力电池材料产业入选国家级特色产业集群。目前,北京科技大学正在宝坻区开展国家级项目仿生扑翼机的验证试飞,依托碳纤维杆、动力电池、电机电调等耗材的配备及通信、雷达、室内轨迹捕捉等技术支撑,推动低空经济产业在宝坻区快速发展。

同时,低空应用场景和商业模式不断丰富,现已建成京津新城无人机基地等3处训练基地及空域。中国一航(天津)飞行营地成为中国科学院八大所、海关总署、生态环境部以及北航、北大、清华等20多家机构和院校单位无人机项目测试验证场地和飞行执照培训、考试基地。先后设立中国民航局CAAC(民用无人驾驶航空器驾驶员执照)天津首家考试中心、ASFC(遥控航空模型飞行员执照)培训中心及考试中心,已累计提供培训服务青少年ASFC项目4.3万余人次,CAAC无人机驾驶员取证8.5万余人次。此外,“低空+农业”场景不断拓展,全区植保无人机驾驶员培训500余人,190架无人机投入农作物喷洒、农田巡查等作业,水稻等主要农作物病虫害防控植保无人机应用面积达179万亩次,成为现代农业“种田神器”。

在当天召开的低空经济发展论坛上,与会专家共同研讨宝坻区低空经济高质量发展实施方案,宝坻区支持低空经济高质量发展的政策措施。今后,宝坻区将聚焦“产业培育、设施建设、应用场景、生态体系”四大主攻方向,打造以京津中关村科技城为核心、周良街道(京津新城)和八门城镇为基地的“一核两基地”低空经济示范区,以真金白银的强力扶持政策吸引低空经济重大项目落户,促进低空经济产业链壮大和产业集聚,构建体系化推进、多元化参与、特色化驱动的低空经济发展格局。到2027年,将打造2个大型低空综合测试场地,以及若干个适应低空飞行航空器航线需要的起降点,打造一批示范应用场景,引擎低空经济上中下游产业链相关企业不少于100家,建成京津冀地区具有重要影响力的低空经济发展高地。

导读

我市每千人口医师数达4.14名

提前完成“十四五”规划目标 全市门急诊满足群众多层次就医需求

国家卫生健康委 国家中医药局印发通知

开展失能老年人健康服务行动

我市创排《敦煌·九色鹿王》亮相新时代优秀舞台艺术作品展演

科技赋能戏剧 敦煌壁画活起来

十项行动乡村振兴示范村建设



刘连增老人(右)坐在古槐下讲述抗战往事。



昔日的闲置院落已建成特色民宿。



很多民宿都修建了游泳池、酒吧等配套设施。



红色教育成为东水厂村特色旅游项目。

富民强村 红色游

蓟州区东水厂村

只要不刮风下雨,蓟州区穿芳峪镇东水厂村96岁的刘连增老人,都要到村里1600多岁的唐槐下转一转,不时与街坊、游客们讲述一段这里的抗战往事。

时光荏苒,那段历史和古槐一起,被人们永远留存并保护了下来,成为红色旅游线路,吸引了大量游客前来参观。村民们在保护绿水青山、保护红色遗迹的同时,靓化了村容村貌,盘活了闲置院落,打造出精品民宿群落产业项目。通过“农民出房+合作社入股+公司经营+政府服务”模式,仅年租金收益就实现了80万元。

葱翠的山林里,招展的红旗下,一个崭新的园林式乡村正悄然兴起,并日渐成为津城文旅融合的新亮点。

本报记者 钱进 通讯员 刘岩 摄影报道