

## 孵化器里放飞蓝天梦想

▶ 本报记者 邓淑华

近日,由长沙高新区创业服务中心在孵企业湖南航升卫星科技有限公司研制的“航升一号”卫星在太原发射中心发射升空,目前已进入预定轨道。这是国内首颗具有实时响应、交互操作、智能管理能力的智能遥感卫星。

日前从清华同方孵化器获悉,去年,清华大学“天格计划”学生团队创办的公司——星测未来科技(北京)有限责任公司在该孵化器注册成立。2020年年底,该公司自主研发的三号卫星载荷(GRID-03)搭乘我国长征八号运载火箭,从海南文昌卫星发射中心发射升空,并进入预定轨道。

像长沙高新区创业服务中心、清华同方孵化器一样,国内多家孵化器吸引了航空航天领域的科技企业新秀入孵。北京、西安、天津等地,则依托高校、科研院所等,诞生了和航空航天领域密切相关的孵化器。这些孵化器聚集了一批航空航天领域的高科技企业,为企业提供了各具特色的创业孵化服务。

### 高校科研院所背后的孵化器

北京航空航天大学是新中国创建的第一所航空航天高等学府。这里研发了中国第一架轻型客机“北京一号”、亚洲第一枚探空火箭“北京二号”。1958年,一群平均年龄只有26岁的师生,在北航校园内研发出中国第一架无人驾驶飞机。1999年4月,以促进北京航空航天大学及周边高校科技成

果转化、培育中小企业及造就科技企业为宗旨的北京北航天汇科技孵化器有限公司成立。

北航天汇孵化器总经理曹伟伟向记者介绍,该孵化器参与投资建设管理的北航天汇硬科技智造谷园区内,目前已有民营运载火箭研制企业星河动力、卫星研制企业微纳星空、卫星测控企业航天驭星、无人机及飞控企业艾肯拓等多家航空航天企业在孵。而在该孵化器管理的所有园区内,目前共聚集了约30家航空航天领域在孵企业。

2020年11月,星河动力自主研发的“谷神星一号(遥一)简阳号”商业运载火箭成功发射,顺利将国电高科天启11星精确送入预定轨道。这是星河动力实施的首次发射任务,也是中国民营商业火箭首次进入500km太阳同步轨道,成为中国商业航天的一次重大突破。

位于陕西省的阎良小城,建立了国内首个国家级航空高技术产业基地——西安阎良国家航空高技术产业基地。2006年9月,这里建立了国内首个航空专业孵化器——西安航空科技创新服务中心。2008年12月,该孵化器被认定为国家级高新技术企业创业服务中心。此外,该园区还通过广泛开展两岸交流活动,让台青更好融入当地发展,为企业发展壮大提供助力。据不完全统计,截至目前,该园区举办两岸交流活动30余场次,接待和服务我国

2020年7月,天津市第八批国家科技型中小企业名单公布,天津航空间技术企业孵化器在孵企业——天津宇航未来科技有限公司名列其中。据悉,该孵化器依托中国空间技术研究院(航天五院)技术和资源优势,与相关高等院校、科研院所、相关企业全面合作,重点孵化航天技术企业,助力天津高新区空间技术集聚区的发展。

### 提供特色化创业孵化服务

航空航天领域在孵企业的良好发展,得益于孵化器针对性、专业化、特色化的孵化服务。

曹伟伟介绍,北航天汇孵化器依托北航在空天领域的学科优势,结合地方区域在航空航天领域上的产业布局计划及政策,联动元航资本等以航空航天领域为主要投资方向的投资机构,形成人才、资本、技术、科技政策多要素的联结,建立了政、产、学、研协调共融的创新生态系统。

在航空航天产业方向,北航天汇孵化器运用“基金+产业集群+科技智造谷”三位一体的运营模式,通过北京顺义元航天汇智造谷一站式服务体系育成航空航天领域的产业化项目,建设高标准工业厂房,配备高水平实验环境,将相关领域的研发及生产性服务一站式供给。

在孵化体系上,北航天汇孵化器借助自主研发的数字孵化平台——“汇·

创云”平台为企业开展服务,通过企业数字画像评估,以企业成长阶段化、靶向化为新的孵化模式,向企业提供成长孵化方案。

针对航空产业技术含量高、资金需求大和行业门槛高的特点,西安航空科创中心以陕西省航空资源、高等院校、科研院所及各类科技服务机构为基础,帮助入孵企业完成技术研发、技术转让、技术认证、管理体系认证等过程,并为人孵企业提供硬件设施和软增值服务。在孵化场地上,西安航空科创中心最大限度地满足航空企业研发、制造、试验和维修的需求。

目前,天津航空间技术企业孵化器已率先建立天津热设计保证中心,并针对企业热控技术需求开发国际尖端高性能热控产品,为企业提供更全面、先进的热控技术保障。该孵化器还建立了航天产业链聚集线上平台,聚集了航天系统内设计研发实验资源、航天专利技术资源以及金融、法律、工商、知识产权、工业设计等综合服务资源。

在曹伟伟看来,航空航天产业是国家综合国力的集中体现和重要标志,是国家先进制造业的重要组成部分,是国家信心与底气。”随着四川落实“助力台企11条”“农林22条”,该园区区把吸引我国台湾地区青年来成都发展作为园区发展方向。未来3年,该园区计划增设项目投资服务、培育专业财务顾问团队,以及推出辐射西南的“台湾音乐节”活动等,更好地帮助我国台青台企参与成渝地区双城经济圈建设,融入“双循环”新发展格局。

## 兰州高新区开展党史学习教育 强化创业使命担当



图片来源:兰州高新区

本报讯(特约通讯员 李毓)为庆祝建党100周年,进一步开拓党建新局面,促使党建与业务工作深度融合,达到互相促进、同频共振、协同发展,近日,由兰州高新区创业服务中心党支部、创投公司党支部主办,兰州高新区电商大厦联合党支部、高新大厦联合党支部、创新园联合党支部等承办的“学党史 践初心 跟党走”——“党史教育大宣讲”活动在甘肃省榆中县开展。兰州高新区创业服务中心党支部负责人主持宣讲会,机关党员、企业党员、企业家代表共计120余人参加了此次活动。

此次宣讲会邀请到甘肃省委党校(甘肃行政学院)中共党史教研部西北革命和建设教研室主任、教授李红霞作了题为《红色甘肃 光耀西北》的宣讲。李红霞从点燃大西北

的革命火种、“两点一存”的陕甘革命根据地、全民抗战时期党和红军的战略大后方、西北解放的序幕等四个方面,结合甘肃鲜活的英雄事迹,阐述了重要理论观点。

与会代表纷纷表示,聆听了此次精彩宣讲,将在以后的本职工作及创业过程中,坚持用党的光荣传统和优良作风,牢固树立理想信念,传承红色基因,凝聚奋进力量;坚持以人民为中心的发展思想,用心用情解决企业和群众“急难愁盼”问题;牢记初心使命,保持昂扬向上、攻坚克难的奋斗姿态,严格要求自己,不断提升工作本领,为兰州高新区的创新驱动发展贡献不竭的力量,书写无愧于时代的青春之歌和精彩的人生答卷,以新时代追赶超越的优异成绩庆祝建党100周年。

## 总奖金池380万元 2021年海南自贸港创业大赛启动

科技日报讯 2021年海南自贸港创业大赛于5月17日正式启动并开放参赛报名,分为海南省省内赛、省外赛和国际赛,总奖金池达380万元,单项奖金最高10万元。

据了解,2021年海南自贸港创业大赛以“自贸海南 共创未来”为主题,旨在推进“大众创业、万众创新”,发挥创业大赛品牌效应,引导更多创新创业人才投身海南自由贸易港建设,推动创业带动就业。

2021年海南自贸港创业大赛由省内赛、省外赛和国际赛三部分组成。省内赛采取主题赛与专项赛并行,“2+2”分组方式举办。主题赛分为乡村振兴组和综合组,专项赛分为院校师生组和退役军人组。省外赛计划在成都、长沙、广州3个城市举办,或通过线上线下相结合的形式,辐射周边省份和城市,重点发动符合自贸港产业发展、且近期内有意向落地海南的创业创

新项目参加,省外赛采取初赛、复赛、决赛方式进行。

大赛组委会将评选出省内赛和省外赛获奖的项目、个人、单位,分设一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖,并授予奖金和奖状(牌匾)鼓励。总奖金池合计380万元。其中,省内主题赛乡村振兴组、综合组一等奖项目最高奖励10万元;省内专项赛中,设立退役军人组将评选出一等奖2个,每个奖励10万元;院校师生组设一等奖2个,每个5万元。省外赛设一等奖2个,每个3万元,国际赛不设奖金。此外,大赛组委会还将评选出创业指导先进个人10名和优秀组织奖15个,分别奖励每人0.2万元和每组0.8万元。

海南省人力资源和社会保障厅、省教育厅、省农业农村厅、省退役军人事务厅、省扶贫办、省就业创业服务中心、省人力资源开发有限公司(省就业局)承办。

邵嘉雯 王祝华

## 成都高新区获批设立海峡两岸青年就业创业基地

▶ 高欣

近日,位于成都高新区的成都(星点)海峡两岸新经济创业园获批设立“海峡两岸青年就业创业基地”,成为继德阳海峡两岸青年创业园、亚台青(成都)海峡两岸创业园后,四川第三个挂牌的国家级海峡两岸双创平台。

据悉,成都高新区成都(星点)海峡两岸新经济创业园于2017年10月投入运营,在四川省台办、成都市台办和成都高新区支持下,依托蓉台两点一线跨境平台,打造“台北孵化、成都加速”的创新创业模式,为我国台湾地区青年来四川实习就业、创新创业提供优质营商环境与平台服务,成为台青台商投资成都高新区的首选地。截

至目前,共有58家台资企业入驻园区,累计注册资金达1.78亿元。2020年10月,该园区设立第三方专业服务团队,与园区一站式服务相衔接,更好满足入驻台企运营需求。

据该园区台商负责人郭弘扬介绍,为提高初创企业创业成功率,成都高新区专门出台支持我国台湾地区青年创业政策,为台青提供办公场地、工商代办、政企事务对接、项目接洽等服务。此外,该园区还通过广泛开展两岸交流活动,让台青更好融入当地发展,为企业发展壮大提供助力。据不完全统计,截至目前,该园区举办两岸交流活动30余场次,接待和服务我国

台湾地区青年超3000人次。

新冠肺炎疫情后,该园区积极布局成渝地区双城经济圈,以线上+线下方式,开展川渝渝创业青年“云交流”、创业辅导、台青“云围炉”、两岸企业沙龙会、惠台政策研讨会等活动,促进在四川与重庆的台青交流互动,帮助台青拓展西部市场。

成都(星点)海峡两岸新经济创业园位于成都高新区双创基地蓉蓉汇。据悉,蓉蓉汇于2016年3月正式启用,总建筑面积25.6万平方米,是中国西部首家国家级“侨梦苑”的核心区域。2018年,全国双创周主场选址蓉蓉汇,以此为契机,成都高新区成

为“北有中关村、南有深圳湾、东有长阳谷、西有蓉蓉汇”全国双创版图的重要一极。

郭弘扬表示:“园区获设海峡两岸青年就业创业基地,更增添了大家的发展信心与底气。”随着四川落实“助力台企11条”“农林22条”,该园区区把吸引我国台湾地区青年来成都发展作为园区发展方向。未来3年,该园区计划增设项目投资服务、培育专业财务顾问团队,以及推出辐射西南的“台湾音乐节”活动等,更好地帮助我国台青台企参与成渝地区双城经济圈建设,融入“双循环”新发展格局。

## 广州高新区:“红色动能”激活企业创新引擎

▶ 徐洁芹 丁松霖 李丽祥

近日,“学史力行铁军讲堂”——第五期助力“中小企业能办大事”知识讲坛(创业史专场)在广州高新区举行。现场,国家纳米科技中心研究员、广东粤港澳大湾区国家纳米科技创新研究院5G滤波器项目负责人李红浪,广东康云科技有限公司党支部书记、总裁谢维恩两名党员讲述创业历程。非公企业党组织书记、派驻到中小企业党组织第一书记也对创业、学党史、推动非公党建等进行了热烈探讨。活动通过“黄埔红创谷”APP进行直播,超2500人观看。

“是对党的信仰,让我永远充满了力量,引领我将自己的科学追求融入党的伟大事业。”李红浪说,“做任何事情都要有为民服务的情怀与境界,科学家就应该用自己的学术积累让普通百姓感受到科技的温度。”

“自成立以来,康云遇到了很多困难,但我们坚信自己做的事情是有意义的、有前景的,是国家所支持的,我们有核心技术,就无所畏惧。”谈及创业历程,谢维恩感慨道。

“听了两位的分享,我感触很深,想



第五期助力“中小企业能办大事”知识讲坛(创业史专场) 徐洁芹/摄

起了自己创业的经历。创业维艰,奋斗以成。我们现在处在奋斗的最好时代,只要我们敢想敢做、勇于奋斗,生活会报之以歌。”广州海力特生物科技有限公司党支部书记、副总裁刘阳说道。

活动现场,派驻到广州市云埔街道的8家中小企业党组织第一书记,就党史学习教育、“两新”组织党建等

作交流分享。

据悉,中小企业党组织第一书记选派工作是广州市高新区“百名书记”工程的重要组成部分,旨在以党建为桥梁紧密联系政企,通过指导企业抓党建、谋项目、解难题,精准服务好中小企业。广州高新区选派的首批中小企业第一书记共23名,其中云

埔街道就有8名。这8名第一书记平均年龄32岁,均为来自区属职能部门高素质年轻干部。

今年以来,广州高新区创新开展系列党建活动,以高质量党建推动非公企业高质量发展,打造大湾区党建创新示范点。该区深入发动“两新”开展党史学习教育,先后举办“延安精神与成功之路”“学好百年党史,走好企业长征路”等主题活动,组织学党史微课堂特色系列活动、党史学习教育专题系列培训等,覆盖“两新”组织党员近11000人,累计21000多人参加。

广州高新区深入拓展“红联共建”工作机制,做实“红联百新,聚力创新”项目,创新党建“1+1+N”杠杆模式(1个企业+1名第一书记+辐射带动N个企业),全力支持中小企业“揭榜挂帅”,以小企业共建撬动发展大动能,为中小企业发展打造宽广舞台。广州高新区推动212家各类单位组建红联共建小组,第一季度累计开展各类活动45次,以点带面提升非公企业党建质量,最终实现党建工作与企业发展共振双赢。

## 湘潭高新区聘请创业导师 服务园区创业者

本报讯 近日,湘潭高新区创业服务中心举行“创业导师”聘任仪式暨创业沙龙活动,向北京大学人力资本研究所所长研究员、清华大学总裁班特聘教授张九元等专家、学者颁发创业导师聘书,聘请他们为园区创业者提供导向性、专业性、实践性的辅导服务。

据悉,此次聘任的创业导师包含大学教授、知名企业家、技术专家、投融资专家、相关行业领域实践经验丰富的工作者等。湘潭高新区创业服务中心将安排创业导师采取专题诊断、一对一辅导、企业家沙龙会等形式开展辅导,为企业服务。

湘潭高新区相关负责人介绍,组建创业导师队伍是湘潭高新区深入实施“三高四新”战略、推进“千百扶培”和“一送一”精准服务的重要举措。湘潭高新区创业服务中心在听取企业诉求的情况下,经过筛选,择优聘请创业辅导服务

专家组建湘潭高新区创业服务中心创业导师队伍,发挥各类专业人士在服务创业中的作用,引导高层次人才支持中小微企业发展,帮助企业提高自主创新能力,加快企业培育发展壮大。

未来,湘潭高新区创业服务中心将坚持抓好创业导师系列活动的实施和开展,制定计划、精心组织、评估效果,在提供精准管用的服务上下功夫,切实帮助企业破解难题,少走弯路,进一步推行“创业导师+专业孵化+创业投资”的孵化机制,完善“联络员+辅导员+创业导师”创业辅导服务体系。

在此次活动中,创业导师还围绕如何更好地服务企业、活跃双创氛围建言献策。在创业沙龙环节,园区企业代表就生产经营中遇到的融资、上市、产品推介、人才引进等问题与创业导师进行交流与探讨,现场氛围十分热烈。 马贵