

6月27日—30日,由中国技术创业留学人员创业园联盟和北京市昌平区人民政府共同主办的第七届中国海归创业大赛复赛、决赛在线举行。自去年7月启动以来,共有601个海归项目团队报名并符合参赛条件,112个项目团队经评审入围复赛。在为期4天的赛程中,百余个海归创业项目隔空展开对决,20个项目晋级决赛,广州云动力科技团队的“iVX——通用无代码开发平台”项目最终获得冠军。

自2015年首次举办以来,中国海归创业大赛已累计吸引3499个海归项目团队参赛,成为一个激发海归创业活力、鼓励支持海外留学人员回国发展的重要平台。



第七届中国海归创业大赛决赛现场,参赛团队在线上展开角逐。

第七届中国海归创业大赛展开最终角逐,百余个留创团队隔空比拼—— 大赛搭平台 海归展风采

本报记者 孙亚慧

降低编程语言学习成本

“iVX——通用无代码开发平台”项目来自中山大学留学人员创业园,创始人孟智平带领团队长期致力于“通用性”“可视化”和“无代码编程系统”的底层研究。据介绍,iVX平台已拥有28项国内专利授权和1项美国专利授权,在该领域位于国际前列,应用于华为、昆仑集团、保利等多家公司,并已推向国际市场。在海创大赛斩获一等奖之前,这支团队已获得2021年广东“众创杯”创业创新大赛金奖、2021年第十届中国创新创业大赛全国总决赛20强等多项殊荣。

创业灵感,源于孟智平早年间在瑞典爱立信总部工作时便曾有的想法——能否创造出一种全新的可视化编程语言,最大限度消除语法复杂性,让大家可以快速掌握创

造互联网内容和应用的技能。

2006年,中国互联网正在蓬勃兴起,一些共享视频网站崭露头角。孟智平决定回国,探索在不写代码的情况下进行广告和视频的交互,他与大学室友李斌推出一款iH5工具,这款工具是完全可视化的H5应用编辑器。几年后,iH5成为H5交互工具领域的明星产品,拥有500多万注册用户,那时的iH5正是如今iVX的雏形。

在iVX助力下,用户的学习成本得以有效降低。“有编程基础的用户约在两周之内就能上手开发,完全没有学过编程的用户则需要两个月左右完成学习,相较往常以年计的学习成本而言,这是iVX的优势所在。”孟智平说。

从实验室走到台前

决赛中,“抗衰老多肽药物研发”“液态金属催化氢气与石墨

烯共生”“宇耀生物——小分子抗肿瘤创新药先行者”3个项目获得二等奖;“好活云数字化就业与协同治理平台”等6个项目获得三等奖,另有10个项目获得优胜奖。

南京安吉生物创始人徐寒梅此次带来的“抗衰老多肽药物研发”项目在评审环节中受到不少关注。据徐寒梅介绍,多肽的抗衰老能力已经获得了业界的认可,多种胜肽、谷胱甘肽等在护肤品领域已被广泛应用,起到了延缓肌肤衰老的作用。同时,应用于人体内的抗衰老多肽药物也是目前的研究热点,国际上主要围绕抗糖尿病多肽的新适应症进行开发。

“我们与法国蒙彼利埃大学合作,将团队多肽药物设计基础及活性检测能力与蒙彼利埃大学化学结构改造能力相结合,最终优化设计获得抗衰老分子AJ011。”徐寒梅表示,该项目目前正在进行全面的成药性评价和开发,研究发现AJ011可以透过血脑屏障,促进多巴胺分泌,未来还可以进行抑郁症、自闭症等领域的开发。

作为中国药科大学教授,徐寒梅常年带领团队工作在科研一线,这次比赛是她为数不多的从实验室走到台前的时候。

“对于团队来说,这是我们前来学习的好机会,也能够了解其他创新团队、创新项目在做什么,了解市场所需、了解投资方所想。药物研发是一个很大的系统工程,需要‘政产学研’等多方配合、共同参与,这也正是我们来参赛展示自己的原因。”

留创团队更“接地气”

创业大赛往往也是团队与投资人沟通交流的好机会,为期4天的赛程中,留创团队按行业分组和抽签排序逐一路演,来自中信建投等机构的15位专业评委从团队、技术、市场、财务4个主要方面对项目进行评审和现场打分。

决赛里,经复赛筛选出的20支项目团队再次亮相,接受来自国内创投机构的7位评委共同评定。

华钲资本总经理安宁连续两年在海创大赛中担任评委,他在接受本报记者采访时表示,近年来参赛的留创团队项目成熟度更高,不少入围决赛的团队已积累了多年运营经验。“我们判断一支团队的市场前景时,会着重考察3个维度——团队构成、公司管理和科技含量。团队如果拥有市场上独有的技术、硬科技实力强,那足以脱

颖而出;如果没有前者,但在管理上有创新、销售上亮眼,同样也会赢得投资人青睐。分属于不同类别的项目,判断的维度也不尽相同。”安宁说。

2008年,安宁开始进入投资领域工作,十几年时间里,他也曾见证了无数留创团队的成长之路。在他看来,近几年回国创业的团队相较以往,对国内市场的了解和适应程度有了明显提高。

安宁表示:“以前一些团队在创业初期会出现‘水土不服’,因为中外在法律、财务、融资等几方面存在差异,创业者如果照搬海外运营模式,很可能会在国内走一些弯路。现在这种情况有所好转,许多团队有回国创业的想法时,就开始学习国内法律制度、财务制度,主动与国内市场接轨。创业团队更‘接地气’,项目落地效果也会更好。”

延伸阅读

中国海归创业大赛是在科技部、教育部、人力资源和社会保障部、致公党中央的指导下,由中国技术创业留学人员创业园联盟发起举办的一项专门面向海归创业的全国性活动。

大赛秉持“以赛事为平台,以服务为核心”的理念,发挥多方作用,打造协同创新服务体系,搭建投融资及渠道合作对接平台,加速科技成果转化和企业成长进程,推动高质量海归创业,助力区域产业升级和经济发展。

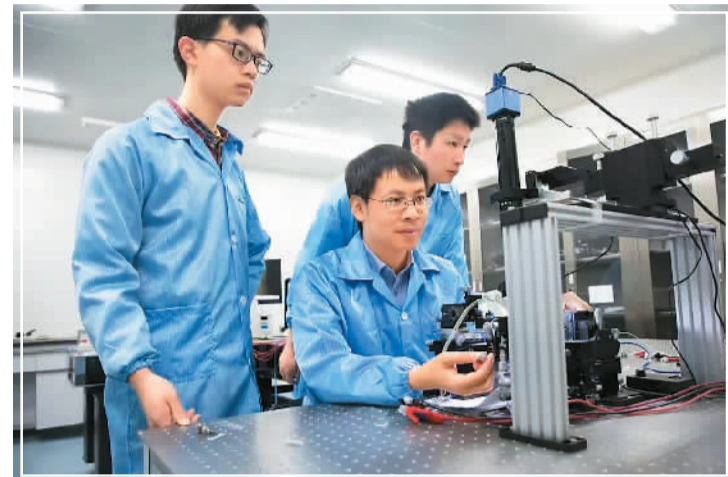
本届大赛以“创新驱动·海创中国”为主题,采用部委指导、协会运作、地方支持的办赛机制,北京、上海、济南、烟台、济宁、福州、厦门、苏州、常熟、东莞、宁波、重庆等地20多家单位承办和协办,联手共建平台,开放创新资源。大赛设一、二、三等奖和优胜奖,分别给予10万元、5万元、1万元、3000元奖励和多项服务支持,并组建专项基金,对参赛项目进行优先投资。

同时,北京市昌平区政府作为大赛联合主办单位,充分发挥区位优势,为参赛项目开辟人才、资金、场地等政策通道,并为有意来昌平创新创业的优秀团队提供项目落地全生命周期服务。在往届入围决赛项目中,已有楚航科技、荣湃半导体、诺领科技、圆周率科技等70多个项目获得投资及政策支持累计超过23亿元,赛事服务成效持续显现。

潘时龙,第26届“中国青年五四奖章”获得者,南京航空航天大学电子信息工程学院常务副院长、教授、博士生导师。多年来,他在微波光子学领域辛勤耕耘、不懈钻研,为雷达装上了一双“智能眼睛”。

南京航空航天大学电子信息工程学院教授潘时龙 微波光子学的逐梦人

肖南欧



潘时龙(中)指导学生查看实验进程。

回国任教勇攀科研高峰

2009年,潘时龙正在加拿大博士后流动站工作,彼时,世界主要国家在微波光子学领域展开激烈竞争。1年后,当面对去留的选择时,潘时龙决定回国。他来到南京航空航天大学担任教职,年仅28岁就被破格擢升为教授。虽然推开了国内微波光子学的大门,但他仍然面临着没有仪器、没有学生、没有科研团队、没有研究平台的起步困境。就这样,潘时龙心怀对科研事业的热爱和为国家发展做贡献的决心,全身心投入到了科研平台的建设中。

事在人为,潘时龙逐个克服平台建设中的困难,一步步创建了高水平研究平台,微波光子学在南航从无到有,驶入了良性发展的快车道。2013年6月,“雷达成像与微波光子学技术教育部重点实验室”获批,这是微波光子学在我国首次进入省部级科研基地名单,也是南京航空航天大学信息学部的第一个教育部重点实验室。

回国创业的路远比想象中更加艰辛。刚到南航时,潘时龙发现国内缺乏分析测量工具,而自己在国外用的高端测量仪器对中国禁售,这让他下定决心自主研发所需仪器。功夫不负有心人,潘时龙最终与团队研发出全新的光矢量分析技术,打破了国外测试仪器公司的长期垄断。

解决了仪器问题后,潘时龙又带领团队研制出超高分辨率微波光子雷达。与传统雷达相比,新雷达可以以视频方式看到目标,能够对小尺寸目标进行实时高分辨成像,这为下一代多功能雷达研发奠定了坚实的技术基础。

培养科技创新后备力量

潘时龙怀揣着助力祖国航空航天事业发展的梦想来到南航。在此期间,依托国家航空航天事业的巨大发展和学校的平台优势,他带领团队瞄准科学前沿和关键领域技术应用实现突破。与此同时,作为青年教师,他深知用“1”带动“N”的意义和责任,他要用自己的力量去影响更多青年学子,培养更多科技创新的后备力量。

在孜孜不倦带领团队进行科研攻关、磨炼学生科研能力的同时,潘时龙还非常重视与学生进行科研之外的交流。他热爱教师职业,关注学生的心理成长,还曾给学生讲过“幸福课”。他常用“积极作为,无问西东”来勉励自己和学生,将得失先放置一边,最重要的是拼尽全力。

如今,潘时龙已培养出100多名研究生,而在“挑战杯”大学生课外学术实践竞赛、“创青春”全国大学生创业大赛的赛场上,他也指导学生多次获得特等奖、一等奖等优异成绩。全球每年只有10人获奖的IEEE(电气与电子工程师协会)国际奖学金,潘时龙所指导的学生就有多人获奖。

一路走来,潘时龙始终把做“有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心”的“四有好老师”作为自己身为教育工作者的初心和使命,将“把论文写在祖国的大地上,把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中”作为科研工作者的责任与担当。微波光子学的逐梦之路上,他正带领学生奋力奔跑。

创业派

“春晖杯”北美分赛区举行在线辅导

本报(记者孙亚慧)6月30日,第十七届“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛(以下简称“春晖杯”)面向在美国中国留学人员举办在线交流与辅导活动。本次活动由教育部留学服务中心联合中国驻美国大使馆和驻纽约、旧金山、洛杉矶、芝加哥总领事馆教育处共同举办,来自海南、四川、长三角等地相关人才服务部门负责人以及往届“春晖杯”大赛入围项目代表与在美国中国留学人员相聚“云端”,围绕国内创新创业政策环境、创业经验分享、“春晖杯”参赛注意事项等内容进行交流,共有1.5万余名在美留学人员通过直播平台参与了本次活动。

交流活动中,国内引才配套服务政策和当地市场前景等问题,是留学人员回国创业时的关注焦点。

海南省人才发展局副局长夏琛舸着重介绍了海南面向海外和高端人才制定的优惠政策,欢迎广大留学人员来琼创新创业、共同参与海南自由贸易港建设。四川省专家服务中心主任汤建国介绍了“天府之国”的自然风光、独具魅力的人文历史、便捷通达的交通网络和潜力巨大的资源市场,一系列面向人才的吸引和安置政策,为有意入川发展的海外学子答疑解惑。长三角国家技术创新中心高级业务经理陈允刚介绍了长三角地区区位优势、长三角国家技术创新中心的研发载体与创新资源以及在国际合作和领军人才、海外研发型公司引进与支持方面的优势。

各地各具特色、诚意满满的宣讲解,让参与活动的留学人员收获颇多。活动期间不断有留学人员线上留言参与互动,咨询自己的项目是否适合在当地落地转化等问题,现场嘉宾均予以耐心指导。

据“春晖杯”大赛组委会办公室有关负责人介绍,为尽量降低新冠肺炎疫情等因素对办赛造成的不利影响,组委会将不断优化、创新工作思路和活动形式,满足留学人员的需求,为留学人员参与大赛创造更加便利的条件、提供更加优质的服务。

本版照片均由受访者提供



孟智平(前排左三)与团队成员在一起。



徐寒梅正在指导学生进行实验。

山西出台稳就业措施 高校毕业生首次创业补贴15000元

新华社太原电(记者马晓媛)记者从山西省人社厅获悉,山西省近日下发《关于进一步做好稳就业保就业工作的通知》,出一揽子措施推动就业,其中提到,对高校毕业生首次创业并带动1人以上就业,在工商注册且有纳税行为或缴纳社会保险费后,给予15000元的扶持。

通知强调,要保持全省就业形势总体稳定,坚决防止出现大规模失业风险,力争今年全省城镇新增就业45万人,城镇调查失业率控制在5.5%以内;要促进重点群体充分就业,力争今年应届高校毕业生总体就业率达到90%,农民工务业规模突破600万人,脱贫劳动力务工就业规模95万人以上。

通知明确,将强化政策支撑,大力培育市场主体吸纳就业,特别是引导投资和重大项目向吸纳就业能力强的行业产业倾斜;全力支持企业稳定就业岗位,对定为中高风险疫情地区的县区内受疫情影响无法正常经营的中小微企业,按每名参保职工500元的标准发放一次性留工培训补助。

山西省还提出,将广泛开展职业技能培训,今年计划开展各类补贴性培训50万人。特别是对就业重点群体大力开展订单式、项目制培训,按职业工种等实施阶梯式补贴,最高补贴至每人4000元。

创业资讯