



全国双创活动周集萃

北京亦庄 讲一堂产业前沿技术科普课

以“双创促升级,赋能高精尖”为主题的2018年全国双创活动周北京亦庄分会场,共推出主题论坛、专业展会、双创大赛、互动体验、项目路演、主题分享等近50场活动,系统展示了北京经济技术开发区大众创业万众创新的最新科技成果。

在科技成果展展区,150余家企业的600余件科技创新成果集中亮相。包括无人送货机器人、新能源车、激光探测设备、光刻机运动台、全息体验设备等尖端科技设备。6000多平方米的展区划分为创新中心成果区、产业双创区、科技长廊、科技运动嘉年华等区域。

其中,科技长廊区域推出了开发区主要产业相关设备的科普,包括芯片工艺、光刻机技术、干细胞概念、能源互联网、基因技术等,为现场观众普及当前科技圈内广受关注的概念与技术;科技运动嘉年华区域的无人机编队飞行表演、竞技骑行比赛、太空植物绘画大比拼、3D打印课堂等科普项目高潮迭起,现场观众融入到各种颇具科技含量的互动游戏中大呼过瘾。

本届双创周同期举办的双创大赛持续走国际化路线,设立北美、欧洲分赛场,通过京津冀全球路演中心与国外分赛场积极互动,组织国际化的实时路演活动,实现中外创业者、投资机构的零距离、零时差交流。(通讯员牛晴晴 本报记者华凌)

山西太原 新奇特高科技产品齐亮相

2018年全国双创活动周山西分会场在山西转型综改示范区启动,300个创新项目,众多新奇特高科技产品集中亮相。

在现场,山西建投二建集团公司展出了“搭积木建筑”。公司技术中心副主任王建介绍,他们公司用新技术承建了泰瑞城项目,是山西首例装配式住宅工程,可以提升30%的效率,且精度高,误差达毫米级,施工质量大幅度提升,同时减少了施工现场湿作业,这样也意味着现场扬尘及建筑垃圾减少,因而更加环保。10月起,太原市新设计建筑将全部采用装配式,未来这种绿色建筑将成为山西建筑行业调结构、转方式、节能减排的重要途径。

现场还有一个能够替代人眼检查质量的新型智能化缺陷检查系统。山西大数据产业发展有限公司大数据组组长孙宇彤介绍,他们通过摄像头采集钢板图像来发现钢板表面缺陷,为整个钢厂提高了生产效率。她说:“之前用的是美国和德国的技术,整个造价成本非常高,所以我们希望通过这次双创周为国内的钢厂谋更多的福利。”

活动周期间,山西省发改委、山西省科协等单位还针对科技工作者、新农人、未成年人举办了山西省科技工作者双创大赛、“三晋新农人”双创竞赛活动,“我是创客小达人”双创系列大赛。(记者王海滨 通讯员王玉芳)

四川成都 展示知识产权生态小镇

2018年全国双创活动周期间,“武汉江岸岱家山‘五集’知识产权生态小镇”在成都主场亮相。

该生态小镇项目是由武汉市江岸区国家双创示范基地推荐申报,经双创周组委会线上平台申报初审、线下专家答辩复审,组委会审核等层层遴选,最终确定入选。

岱家山作为一个武汉市中心城区的城中村,为了保障村集体的可持续发展,2004年用项目征地补偿款开发建设了科创城,已建成16万平方米“众创空间+孵化器+加速器”全链条载体和孵化体系,在全国率先实施打造知识产权生态小镇。目前入驻企业200余家,就业人数5000多人,企业各类知识产权2000余项,近5年培育高新技术企业53家。

岱家山“五集”(集聚企业、集约资源、集中服务、集成技术、集群产业)知识产权生态小镇作为优秀项目在成渝双城主场与湖北分会场同步现场展示,同时还将在全国大众创业万众创新活动周线上平台上长期展示。这也是岱家山科创城第二次入选全国双创活动周主场展示项目。在2015年,岱家山科创城就作为全省唯一一个单位入选全国首届双创活动周主场展示。(记者刘志伟)

广东深圳 科技+艺术成双创新源泉

在2018年全国双创周深圳会场的活动上,自动演奏的无人乐队、采用可穿戴技术的光影服装走秀、眼神接触就能拍照的人体相机等一系列奇思妙想的创意设计正在挑战着人们的想象。

现场很多创意都与艺术密切相关,“科技+艺术”成为了双创奇思妙想的源泉。最吸引眼球的是无人乐队。将乐谱“写”进特制的电路板,在系统的控制下,机械手自动地弹琴、拨弦、敲击,这个由钢琴、吉他、架子鼓等乐器组成的乐队自动演奏起了流行歌曲《You raise me up》。负责硬件设计的工程师蔡国顺介绍,乐队的很多零件来自于二手的轮椅、缝纫机和自行车,他们用了大约150天,让这些废料在科技的帮助下焕发新的生命力。

“互动麦田”是另一个爆款项目:当人靠近传感器时,200多棵麦秆轻轻摆动,形成了如临其境的阵阵麦浪。这个充满互动感的视觉艺术设计,寓意科技可以将人与自然联系在一起,是物联网的一种艺术化的表达。“我们一开始并没有去想这个设计到底有什么实际的用处,我们相信科技与艺术结合的价值,源源不断地创意就是从这种结合中产生的。”“互动麦田”项目负责人郝福华说。(据新华社)

青果创客汇:把创业“青果”变“红果”

众创空间

柯怀鸿 本报记者 谢开飞

拥有国际领先的背负式激光扫描技术的点云空间、国内领先的网络安全产品及服务提供商安胜科技……在“青果创客汇”,集聚了一批由福

建省特殊支持高层次人才“双百计划”、厦门市引进高层次人才“双百计划”等引进的海内外高层次人才领衔的高端项目,这家由国内电子数据取证与网络安全龙头企业、创业板上市公司厦门美亚柏科信息股份有限公司创办的网络安全国家专业化众创空间,让生涩的“青果”变成了好吃的“红果”。

客汇负责人谢红兵说。正是这种在行业内首屈一指的软硬件环境和扶持政策,吸引了诸多高端人才的目光。目

前,青果创客汇孵化、毕业的创业项目中,有多个参与申报厦门市“双百计划”等海内外高层次人才项目。

站在“巨人的肩膀”上变身CEO

从美亚柏科研究院总监,变身为其控股子公司厦门安胜网络科技有限公司CEO,福建省特殊支持高层次人才“双百计划”青年优秀人才罗佳也是青果创客汇的典型受益者。其实带着项目入孵青果创客汇,当时的罗佳也曾犹豫过,“一没人二没钱,如何做出产品,做成品牌?”

“只要是公司内部优秀员工提出的好的创业想法,即便非公司的主营业务,但有好的市场前景,我们就会根据公司内部创业管理办法,鼓励员工把想法变成现实,协助他将项目发展成一个独立事业部,实现从员工到企业CEO的华丽转身。”罗佳如是说。

罗佳提出创业想法之时,恰逢美亚柏科启动“A计划”,青果创客汇对他提出的项目召开评审会,并一致通过,决定支持其内部创业;提供项目启动资金及办公场地,协助建立团队并可在一定

期限内带薪创业,辅导市场拓展并协助融资等。借助美亚柏科多年来的资源及平台优势,安胜科技在3年间便成长为美亚柏科控股、专业投资机构投资参股的国内领先的网络安全产品及服务提供商、福建省科技小巨人领军企业(培育)。

“罗佳式”的破茧成蝶,正是美亚柏科以内部“裂变”式的创业模式,带动整个企业向平台化转型的一个缩影。“一方面,相对于另立山头、自力更生的创业方式,此举能够让企业员工站在‘巨人的肩膀’上,在创业时减少了资金、管理和营销网络等方面的困扰,可集中精力用于产品研发与市场拓展;另一方面,公司变成了事业平台,能够给人才提供更好的机会与资源,建立起公司与员工的风险共担、利益共享机制,有利于促进上市公司的二次创业。”福建省科技发展研究中心陈德金博士说。

面对未来产业谋篇布局

目前,许多地区在建设创新创业基地时,模仿中关村创业大街、柴火创客空间等模式,但存在众创空间发展与区域产业需求不够紧密等现象,对此,美亚柏科青果创客汇有自己的看法。

“对于上市公司而言,成立众创空间并不是‘跟风’,而是面对未来产业‘谋篇布局’。”谢红兵表示,青果创客汇不仅瞄准与公司产业相关的创业项目,还注重培育有外延式的产业生态与群落,为其提供各项创业辅导与资源对接机会以及刘祥南创新创业基金专项支持,延伸到大经济数据、食品安全、法律研判等行业,提升行业聚合竞争力。

从事大数据征信的天合泽泰征信服务有限公司,正是美亚柏科“X计划”的典型案列。该团队汇集了剑桥大学、新加坡国立大学等高等学历海归人士,但与大部分初创团队一样,仍然要面对许多难关。在入驻青果创客汇期间,天合泽泰多

次参与众创空间及美亚柏科内部组织的项目与技术交流活动,特别是借力美亚柏科的超算中心用于金融征信的模型验证,极大地提升了模型的验证时效,在市场竞争中赢得先机。

成立短短的2年多时间里,天合泽泰便与厦门大学共建了国内首个文理结合的跨学科征信研究创新平台,先后获得天使轮“黄金钱包”和Pre-A轮“量化派”数百万融资,跻身厦门市高新技术企业。

目前,青果创客汇已聚集了天合泽泰、能见易判、企业调查等一批网络安全细分领域的创业企业、团队,先后孵化35个项目,协助17个项目完成工商注册手续,协助超过6个项目获得融资,带动投资超过8000万,引入外部投资超过6800万。这不仅推动了美亚柏科沿产业链上下游精准布局,还对厦门地区网络安全行业创业生态圈的优化起到了一定的促进作用。

专业化沃土招徕海内外高端项目

因为建筑物或密林遮挡导致卫星导航信号受限,这个让测绘和现场勘查专业人员棘手的问题,如今有望解决。入孵青果创客汇的点云空间科技有限公司研发了国际领先的背负式激光扫描技术,可对室内或林区等卫星定位信息易受干扰的复杂场景,进行快速测图和三维重建,解决此前移动测绘采集点云数据难问题。这家公司的创始人之一是该领域的国际知名专家、厦门市“双百计划”人才,曾领导加拿大滑铁卢大学移动感知与地理数据科学研究实验室,相关研究多次得到加拿大国家自然科学基金和工程研究基金资助。

近年来,随着双创浪潮兴起,国内出现了众多孵化和服务创业者的众创空间。在此背景下,诸如点云空间等众多高端“海归”项目为何选中青果创客汇?据介绍,青果创客汇成立于2015年,伴随美亚柏科推出的“A+X”众创计划而生,其中,“A计划”聚焦内部员工的创新和创业,“X计划”则为社会公众和在校大学生提供

众创服务。拥有国内首家通过CNAS实验室认可的非公电子数据司法鉴定机构中司法鉴定中心、国内首家由企业承建运营的厦门超级计算中心等技术和平台资源;拥有遍布全国各地的行政执法部门和司法机关的客户资源以及网络安全空间安全领域的行业资源;拥有中国火炬创业导师美亚柏科董事长滕达等行业大咖,并提供刘祥南创新创业基金、创投基金、美亚梧桐产业并购基金到上市公司收购全周期投资生态……

“与传统的众创空间仅提供场地和简单的企业服务不同,青果创客汇作为专业化众创空间,依托美亚柏科在中国电子经济数据取证、网络信息安全、大经济数据等细分行业渠道,以及客户、产品研发和市场等方面的资源优势,能够提供一般众创空间无法提供的技术和市场,引导创业项目在行业市场中快速验证和推广产品,提高入孵项目的存活率。”美亚柏科总经理助理兼青果创



本文图片由受访者提供

李华靓:让鸭田米香飘全国餐桌

创业达人

马维维

金秋十月,在吉林省长春市双阳区奢岭街道马场村的稻田里,成片的水稻在阳光的照耀下显得金光灿灿,三五成群的鸭子不时穿稻而过,滚动的麦浪预示着今年又是一个丰收年。看着即将收获的有机鸭田稻米,村民们禁不住赞叹:“是靓子带领咱们致富,让咱们过上了好日子!”

村民们说的“靓子”,就是他们的主心骨,长春晟华农民专业合作社理事长、吉林双盛农业开发有限公司董事长、吉林晟华农村电商产业园董事长李华靓,也是带领马场村村民改革农业生产、带领大家致富的带头人。

困难再大也要成立合作社

20年前,高中毕业的李华靓,开始了自己的打工生涯。搬过砖头、卖过水果、蹬过三轮车,还做过搓澡工,苦没少吃,却没赚到什么钱。2007年,吉林省委省政府实施的“一村一名大学生”项目,圆了他继续学习的梦想,时年29岁的李华靓如愿

成为了吉林省农业科技学院的一名学生。他不但学习了农业专业知识和技能,更坚定了扎根农村、服务农民的理想。“从打工仔变成大学生,让我对现代农业有了思考,也对马场村的未来发展有了新想法。”

2008年,国家出台“扶持农村农业机械化”的优惠政策,李华靓觉得这是个难得的机遇,决定回到马场村创建农民专业合作社。“马场村的祖祖辈辈都以种植水稻为生,各个环节都是人工操作,春寒秋冻,不少乡亲们患上风湿、关节炎等疾病,备受折磨,所以我就下决心一定要改变这种现状。”提起创业的初衷,李华靓回忆道。

然而,李华靓这个“大胆”的想法在起初并没有得到村民们的认可,村民庄南忠回忆说:“那时候我们赚的就是苦钱,听他说的就感觉不托底。”

“农业机械化是农业现代化发展的必然选择,必须用实际行动打消村民顾虑。”为此,还没毕业的李华靓利用暑假,起早贪黑地走访了53户村民,自掏腰包带领他们外出参观,还利用课堂知识给村民“洗脑”。

又借又贷,李华靓终于凑集了140多万元,先后购置了收割机、大中型拖拉机、插秧机、育秧机

等设备,创办了长春晟华农民专业合作社。

合作社运营第一年,就收回了三分之一的成本,大伙儿看到了利润,自然抢着跟李华靓干。经过几年的发展,合作社从最初的5户村民,发展到600户村民,如今还和吉林省农科院水稻研究所签订了100公顷水稻合作协议。

“他这个农业机械化是从育苗、插秧到收割、脱粒后直接在地里卖了钱拿回家,省时省力省心,和靛子一起干,我们现在都尝到了甜头。”庄南忠喜色溢于言表。

供产销一条龙带领村民致富

合作社的成功让李华靓看到了希望,而在在他看来,改变种植方式只是改变马场村村民生活的“初级阶段”。2013年,李华靓被推选为村支书记,如何带领村民致富成了他的“心病”。

“既然能种,那不是也能加工?如果能加工,怎么去销售?如果去销售,怎么能销好?那时候这一系列问题不断困扰着我。”李华靓说。

经过考察,李华靓引进了先进的水稻筛选机、磨米机、检斤流水线等完整配套设备,合作社实现了水稻加工—包装流水作业,日产优质稻米2万

斤,年加工销售优质大米1200多万斤。

有了优质的种植、加工,李华靓的吉林双盛农业开发有限公司应运而生。为了让合作社社员没有后顾之忧,他又在全村引入了“稻田养鸭”技术。通过开展生态产业链种植,利用鸭子除草、除虫,鸭粪还田作为肥料,确保水稻的整个生产过程不施用任何化肥农药,达到国家绿色食品标准。在进行生态水稻生产的同时,李华靓还带领村民申请注册了“晟华”“晟华靓利”“双盛稻”绿色水稻商标。

而为了产品有更广阔的销售空间,李华靓尝试起“互联网+”营销模式,创办了双阳区第一家以服务“三农”为主导的农村电子商务创业园——吉林省晟华农村电商产业园。“这个产业园我们采用了O2O电商模式,以电商+村+合作社(农户)的方式,在周边的23个村建立了惠民服务站。”李华靓说。

眼下,刚刚过去的小长假使马场村的鸭田米在网上供不应求。“今年,全村仅依靠电商就预定出十多万公斤优质大米。”坐在创业园的电脑前,李华靓一脸笑容。如今,马场村的鸭田米早已飘向全国各地的百姓餐桌。

扫一扫 欢迎关注 科技报创新工场 微信公众号

