

# 上海浦东软件园:孵化创业新潜力

## ——“浦软创业+”5年行动计划助力科创中心建设

□ 本报记者 王春 实习生 吉亚栋

### ■高新区创新风云录

打造“网上虚拟空间”在线孵化平台,建设独具特色的众创空间,设立浦软创业营,塑造软件和信息服务领域的产业链和价值链……5月18日,全国最大的软件园之一上海浦东软件园通过正式发布“浦软创业+”5年行动计划,开拓多纬度创新园区发展模式,为传统国有孵化器转型提供探索经验。

23年来,上海浦东软件园(简称浦软)一路伴随着中国软件产业的发展,不仅集聚了数量众多的信息与通信技术(ICT)类科技企业,更是新兴技术的发源地。早在2008年,浦软就建立了ICT领域的孵化器和创业基金,通过创业苗圃+孵化器+加速器+基金的完整产业链来帮助创业者实现梦想。在“大众创业、万众创新”的热潮中,传统孵化器也面临着转型的压力:拥有产业、服务、资源等集聚优势,但创业融资渠道不畅,在夯实原来平台资源的基础上,浦软提出“浦软创业+”5年行动计划,由招商引资产转向产业培育,重点关注科技投资,期望通过对浦软孵化器的“更新升级”,助力更多的ICT领域的创业者“破壳而出”。

**线上线下,提升创新创业承载力**  
作为国家级的优质孵化器,每个月都有

20—30家企业排队申请入孵浦东孵化器,但是由于地域与园区等物理环境的限制,最终能够入孵的大概有3—4家企业。而截至目前,浦软孵化器共拥有3幢孵化楼,孵化面积合计约3万平方米,有近百家在孵企业,孵化器近乎“满员”。上海浦东软件园股份有限公司总经理张素龙告诉记者,为了承载不断增多的创业企业,孵化更多的优秀创业项目,浦软决定利用在线孵化平台,打造“线上+线下”的创新创业空间。

张素龙解释说,浦软的在线孵化平台类似于淘宝模式,只不过淘宝的平台上汇聚的是商家,而浦软则集聚创业家,为其提供“网上创业”“满员”。不要小看这个“网上孵化”的新模式,它的孵化技术与服务相比于浦软的实地孵化器也不遑多让。其涵盖了在线入孵、基础服务、招聘对接、市场推广以及活动管理五大模块,具体而言,例如创业项目路演、入孵审核、企业的工商注册、法律服务以及人才招聘、产品发布与推广等一系列孵化器功能都在这线上平台上实现。

浦软孵化器总经理胡萍告诉记者,在线孵化平台不仅在服务上不输于实地孵化器,线上空间的广阔更为浦软吸纳更多的创业企业带来了无限可能,突破物理空间的桎梏。

而创业者也不用再为办公场地而奔波,甚至真正实现“在家创业”的新业态。

在打造线上平台的同时,浦软也尽可能在拓展其线下空间。胡萍介绍说,一方面浦软正在建设新孵化楼,力图将实地孵化器的面积增至5万平方米;另一方面,浦软也在着手搭建全新的创业空间,通过对创业走廊、办公区域、创业咖啡吧与创业大讲堂的改造升级,以求在已有的物理空间内,尽可能为创业者提供更多的资源与服务。

而在不久的将来,线上孵化平台将与新打造的线下孵化器相互融合,最终形成浦软的“O2O创业基地”,以其全新的承载力应对“全民创业”的热潮。

**培训服务,打造创新创业源动力**

除了新技术与“金点子”以外,市场、经营、营销与财务等方面的知识也是创业者走上成功道路的重要“源动力”。所以,浦软还“贴心”的打造了创业辅导的新模式:T(Training)+S(Service)创业培训服务体系,分别通过“浦软创业学院”与“浦软创业营”两大载体为不同阶段的创业者提供“个性化”孵化。

浦软创业学院主打Training(培训)牌,针对的是具有创业梦想的高校学生。浦软创业学院院长徐俊介绍说,学院通过与高校合作,

为有潜在创业意向的学生提供技能培训、案例剖析、项目路演等创业知识和技能的系统培训,并将通过全球模拟公司联合体这一实训平台,模拟现实市场环境,进行实战演练。

徐俊解释说,学生虽具有创业热情与想法,但是缺乏这一领域的实际经验不免让其“手足无措”,而创业学院正是以此作为培训课程的宗旨。他还补充说,浦软还将对优秀学生与潜力项目进行考评,为其提供免费的与资金的支持,为初创期的学生提供最大的帮助。

而浦软创业营则主攻Service(服务)领域,面向的是刚刚迈进创业道路的创业者们。创业营将邀请知名企业家、投资人、咨询服务业者为创业者提供创业开展包括管理、营销、人事、财务等关键环节的创业辅导。并且通过“营”这一聚集方式,促进“营员”们相互分享创业经验得失,甚至带来合伙人的相遇机会。

**金融资源,凝聚创新创业保障力**

缺少资金是初创企业发展的最大瓶颈。在孵化企业过程中,浦软在根据这一问题不断转型:从一开始只关注孵化器的物业服务、生活服务,转变为提供技术增值、融资担保等服务。并在2010年底,浦软孵化器就正式成立“上海浦软创业投资基金”,以“孵化+创

投”的模式帮助初创企业渡过资金难关。

而在“创业+”的行动计划中,围绕创新创业企业不同发展阶段的融资需求,浦软将建立园区创业金融合作社,引进社会资本和市场化投资基金,打造“种子基金+天使投资+股权融资”多层次创业投融资服务体系,5年内园区创业企业融资规模预计超过100亿元。

具体而言,胡萍解释道,浦软融资平台将通过两个角度发挥作用。浦软天使基金将面向成立1年内的初创企业,提供50—200万元的天使投资;而浦软创投基金则针对成立2—5年的企业,提供200—2000万元的Pre-A或A轮融资支持。

在记者看来,双重视角所打造出的浦软融资平台相较于之前的创投基金确有很大提升。这其中的关键在于:精确匹配。浦软升级后的融资体系是建立在对创业企业的发展规模、金融需求、商业道路等特点的精心分析上的,能够做到具有极强针对性的资源匹配。这种精确匹配不但有助于保障创业企业的孵化过程,同时也有利于浦软孵化器自身金融资源的持续、良性的发展,从而打造双赢的局面。

张素龙表示,“创业+”计划最终能够对浦东乃至上海的科技创新、大众创业的发展起到促进与带动作用。

### ■动态播报

#### 青岛高新区蓝贝创业训练营开营

科技日报讯(记者王建高)近日,蓝贝青苹果天使基金成立暨蓝贝创业训练营在青岛高新区蓝谷创客空间开营。此次训练营中的优秀学员将被授予“蓝贝之星”称号,并获得投资人的直接投资和高新区的重点扶持。蓝贝青苹果天使基金一期规模5000万元,为创客提供投融资服务和全方位的投后管理。

训练营为期3天,由青岛高新区管委和海尔集团海创汇平台联合主办,从近百名报名者中优选40位创客,邀请“重量级”天使投资人、学者、实业家担任导师,采取讲课、讨论、路演等多种形式,让各位创客学员了解最前沿趋势,获得第一线经验。

#### 黑龙江建东北亚宝石交易中心

科技日报讯(记者李丽云 实习生石依诺)黑龙江中俄玉石文化创意产业园一期日前在哈尔滨市试营业。该产业园将打造东北亚宝石交易中心,提供原石和宝石成品交易,以及宝石鉴定、评估、拍卖等服务,并设有保税库,拥有“保税仓储、出口加工、转口贸易”三大功能。

哈尔滨身为龙江陆海丝绸之路之路经济带的关键城市,与俄罗斯宝石玉石主产区的远东地区贸易联系紧密,而俄罗斯玉石资源占世界总量的80%。黑龙江中俄玉石文化创意产业园占地面积10万平方米,计划在2020年全面建成。

#### 山东中学生首获国际物理学大奖

科技日报讯(通讯员侯丽艳 记者王延斌)近日,山东省科协宣布,山东中学生郝若尘的“蝙蝠仿生耳对空间目标定位的研究”获得2015年英特尔国际科学与工程大奖赛(Intel ISEF)物理学学科同类型最佳奖、物理学科一等奖、美国声学学会奖。这位中学生也成为迄今第一个获得物理学最佳奖的中国选手。作为奖励,美国麻省理工学院林肯实验室将其名字命名一颗小行星(Ruochen Hao)。

Intel ISEF是全球最大规模、最高等级,也是唯一面向9—12年级(初三—高三)中学生的科学竞赛,竞赛学科包括了所有自然科学和部分社会科学内容,享有全球青少年科学竞赛“世界杯”的美誉。

#### 第三届矿博会开“满汉全席”石头宴

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员毛敏)清蒸鲈鱼、清蒸大闸蟹、烤串、杂烩火锅……近日,在郴州举办的第三届中国(湖南)国际矿物宝石博览会开幕日上,湘南地质资源博物馆展馆中,由矿物奇石打造的108道菜养成的满汉全席惊艳亮相,吸引游客驻足与称奇。

矿博会核心展馆设在郴州国际会展中心,同时还有郴州高新技术产业园区有色金属博物馆、郴州市柿竹园国家矿山公园博物馆等三大分展馆共8个展区。以“矿星之耀”为主题的第三届中国(湖南)国际矿物宝石博览会,是经国务院批准的矿物宝石展览交易平台,也是湖南科技活动周的主体活动之一,宣传与展示地学科普。

#### 泰山学者蓝色产业领军人才项目签约

科技日报讯(记者魏东)日前,烟台中集来福士海洋工程有限公司与中国海洋大学举行泰山学者蓝色产业领军人才项目签约仪式暨中国海洋大学科技创新实践实训基地揭牌仪式。

据介绍,该公司与中国海洋大学合作,申请了山东省第一批泰山学者蓝色产业领军人才团队支撑计划,计划在2016年12月前,通过引进以荷兰为首的专家团队,形成一批具有自主知识产权的核心关键技术,使公司具备高端半潜式平台核心装备总包能力。此次成立科技创新实践实训基地,旨在通过校企合作,充分发挥校企双方各自的优势,推动产学研用一体化,促进高校科研成果的产业化转化。

#### 大铁无缝线路位移红外测线量器申报国家专利

科技日报讯(崔明明)高速铁路无缝线路位移测量观测是测量高速铁路的一项重点检查任务的制定,在实际工作中任务量大,传统的观测办法是采用直角尺测量,测量过程包括无缝位移标签粘贴及位移观测两大部分,位移标签粘贴时先粘轨道板标签,直角尺直角端竖边对准标签零点,标底标签零点对准直角尺标底标签;测量时将直角尺竖边对准轨道板标签零点,整个测量过程费时费力,测量方法粗放、人为观测极易出现误差。

经过1年时间的反复研究,太原铁路局太原工务段29岁青工乔鹏研制出了《激光式无缝位移测量器》,它采用移动式激光探头能够将激光照射于轨道,可使标签定位于轨道,提高了现场测量工作效率,该仪器正在申报国家专利。

#### “技改达人”缩短服务距离

科技日报讯(郭小顺)轻点留言按钮,写下自己的建议和意见,点击发送,不到半分钟,旅客的意见就可以被后台的工作人员看见。在太原站候车室和售票厅,有几台这样的机器,充当着车站和旅客的交流平台,这种机器就是“技改达人”王晓军发明的旅客电子留言簿,电子留言簿可以准确统计信息,并实时回复旅客的意见。王晓军表示,该技术借鉴了手机信号发射基站模式,克服数据接收距离局限的技术难题,成功组建了与车站售票窗口同步发售车票功能的流动售票亭,把售票厅开到旅客的家门口。

创业+产业+物业+商业=青年创业社区

### 小样社区:让青年创业有模有样

科技日报讯(记者韩义雷)“不同于传统科技创业服务,‘小样社区’将把创业、产业、物业、商业结合起来,使之成为全新的青年创业社区”。5月25日,在“小样社区”推出之时,“世联科创”总经理程方如是说。

据程方介绍,“小样社区”集合了京深两地的优势资源:国内首家登陆A股的房地产综合服务龙头企业——深圳世联地产顾问股份有限公司,“中关村创业大街”全程策划运营商——清控科创控股股份有限公司。一个标准化的“小样社区”,包括创业咖啡、创客工坊、联合办公、快捷办公、创业讲堂、创业体验商业、创业公寓等子产品。“未来我们会推出一个服务于青年创业

群体的‘小样计划’。通过我们的基金给这些创业团队和小型企业提供天使投资、种子投资、VC等各个层次的投资。一句话,只为遇见即将成为大咖的你。今天的小样,明天的大咖。”程方说。

“创业是一件辛苦事,‘小样社区’的推出,就是为了让青年创业更简单。中关村创业大街的兴起,有着其他地方难以复制的条件;‘小样社区’,是中关村创业大街业务的延伸,也能在更多地方复制推广。”清控科创董事长秦君说。

程方透露,“未来3年,我们将在18个城市建立50个‘小样社区’,总空间面积达到200万平方米,服务10万创业者”。



5月26日,位于山东青岛的山东科技大学校园内数十亩月季花盛开,形成了月季花海,蔚为壮观。上下课的大学生们穿行在月季花海中,形成一道独特的校园风景。图为2位大学生在月季花丛中自拍。

### “钻井油基钻屑处理技术与装备研制”通过成果鉴定

科技日报讯(通讯员梁子波 记者孙明河)胜利油田钻井院承担的“页岩油(气)钻井油基钻屑处理技术与装备研制”近日通过中石化组织的专家鉴定。

“页岩油(气)钻井油基钻屑处理技术与装备研制”项目针对页岩油(气)钻井过程普遍采

用油基钻井液施工而产生的含油废弃钻屑对环境以及油基钻井液回收问题进行研究,研发了一套油基钻井液回收及钻屑随钻处理工艺技术,开发出了综合处理剂干粉,清洗能力强、环保、无异味的模块化、可移动的油基钻井液回收及钻屑随钻处理成套装备,具

有搅拌、混合、分散、清洗、脱水干燥等功能,并且处理量大,能够满足钻进过程油基钻屑随钻处理要求,并编制了相关企业标准,项目申请国家发明专利5项,其中发明专利2项,实用新型专利3项。该项目已在胜利油田、江汉油田进行了4口井现场试验及工业化应用,整套设备运行平稳可靠。采用油基钻井液回收和清洗分步实施工艺,使井底上返的钻屑中油基钻井液回收率大于90%,大大节约油基钻井液成本。

项目通过应用创新模具、标准化病人(SP)等,契合临床实际情况,全面评判学员的理论实践结合能力,不仅考核临床技能,还考察他们的医德医风、人文关怀、临床判断、团队协作和心理素质。本届大赛共设置了东北、华北、华东、华中、华南、西南西北6个分赛区,共有114所高校进入总决赛。大赛组委会邀请了近170名专家担任总决赛裁判员,并特邀7位著名医学专家担任大赛评委。

### 第六届全国高等医学院校大学生临床技能大赛举行

科技日报讯(张远军 黄峙磊 记者冯亮)由教育部医学教育临床教学研究中心主办、第三军医大学承办的第六届全国高等医学院校大学生临床技能大赛总决赛近日在第三军医大学举行,来自国内42所高等医学院校的168名大学生选手就现场急救、新生儿复苏、肠外伤口缝合术等100多项临床技能操作和理论知识进

行了为期两天的角逐。第三军医大学、中南大学、南华大学等三所高校获得特等奖。该赛事是国内高等医学院校唯一的国家级竞赛项目,旨在培养医学专业学生临床专业技能操作的规范性及应用能力,倡导相互协作的团队精神和创新意识,促进各校重视临床技能教学以及学生临床技能训练。竞赛

### 开滦林南仓矿设集中服务厅提质增效

科技日报讯(通讯员庞英德 石建波)开滦林南仓矿设备、抗代集中服务厅近日正式“挂牌营业”。这一服务窗口的建立,标志着该矿的设备、抗代物资申请、审批、审核真正实现了流水作业,从而提高了基层单位支领设备、抗代等物资的效率,还进一步减少了工作人员。

今年以来,林南仓矿坚持以市场为导向,以“机构精简、人员精干、运转高效”为总要求,严格落实设备物资系统改革战略,深入推进设备物资系统机构、人员、业务、制度4方面整合工作,简化服务工作流程,强化物资管理,认真谋划并下设备组与抗代组整合工作,经过调研、论证、准

创投资机构8家,注册资金5.9亿元,预计随业务开展,基金规模将逐渐扩大到20亿元。他们突出发挥区内重点企业作用,引导区内重点骨干企业设立小额贷款公司,目前,绿叶投资集团有限公司拟成立注册资金1亿元的烟台博瑞小额贷款有限公司,服务园区小微企业。为突出激活小微企业造血功能,他们又专门出台《鼓励和扶持企业利用多层次资本市场进行融资的意见》,帮扶企业通过主板、中小企业板、创业板、境外上市、新三板、区域股权交易市场等方式进行融资,固特丽生物科技在齐鲁股权托管交易中心挂牌上市,成为全区首家新三板上市小微企业。目前,区内已有三家中小企业成功上市新三板。

### 投资45亿元8大项目集中落户成都高新区

科技日报讯(记者盛利)成都高新区近日举行重大招商引资产项目集中签约仪式。世界500强企业德国巴斯夫、美国利宝保险、咪咕音乐等8个重大项目集中签约,项目总投资额超过45亿元人民币。

此次签约落户的公司涉及信息技术、移动互联网、生物科学、生物医学工程等战略新兴产业,紧密围绕成都高新区“三次创业”锁定的五大主导产业和“7+2”产业集群方向。其中,国内领先的北斗终端及系统研发生产企业振芯科技,计划在成都新川创新科技园投资建设北斗研发运营基地。公司董事长谢俊透露,该项目总投资计划不低于12亿元,

建成后将成为IC集成电路设计中心、北斗终端测试检测平台、基于北斗的位置服务平台、北斗云计算及互联网中心、行政总部及营销中心。

此外,中国最具影响力的IT技术和服务商之一的北京方正信息技术有限公司计划投资16亿元人民币建设西南区总部及研发中心;投资世界五百强的咪咕音乐有限公司计划投资10亿元建设总部基地。

据统计,今年1—3月成都高新区实际利用外资41223万美元、到位内资109.33亿元、引进重大项目12个,圆满完成一季度投资促进“开门红”目标任务。

### 高端人才集聚支撑厦门高新区创新发展

科技日报讯(记者张建琛 通讯员高伟)第十一批国家“千人计划”创业人才名单近日正式公布,福建省4人入选,其中,海德星科技(厦门)有限公司的胡亦平、瀚天天成电子科技有限公司(厦门)有限公司的赵建辉以及数岩科技(厦门)有限公司的董虎等3名我市人才入选,均为火炬高新区推荐人选。截至目前,火炬高新区已培育7名国家“千人计划”创业人才,占全市近90%。

2015年,火炬高新区正在着手研究创新一系列人才政策,依托高新区的重点企业、骨干企业、新引进的重大项目或平台,开展特殊人才政

策试点,进一步优化人才发展环境,实现人才集聚。同时,厦门高新区正在配合研究制定拟在高新区试行的《厦门市在重点支持区域和重点支持产业试行人才特殊政策的暂行办法》,推进厦门市人才发展体制机制改革试验和政策创新。自2014年6月1日起,火炬高新区施行新修订的《厦门经济特区高新技术产业园区条例》,在科技金融、创新平台建设、创新创业扶持、人才引进等方面进行修改完善。目前,厦门高新区已拥有国家对台科技合作与交流基地、国家海外高层次人才创新创业基地、3个国家级孵化器等多个国家级创新创业基地平台。

### 青岛高新区打造登海种业研发中心

科技日报讯(记者王建高)近日,由“中国紧凑型杂交玉米之父”李登海创建的登海种业高新技术研发中心项目,在青岛高新区开工建设。

登海种业高新技术研发中心是集管理、研发、质检于一体的生物技术研发管理中心项目。项目选址于青岛国家高新技术产业开发区蓝色生物医药科技园内,占地38.4亩,总投资1.5亿元,规划建设生物技术育种中心、种子质量控制与检测中心、专业人才培养中心等设施,主要开展单倍体诱导、分子标记辅助选择、细胞工程等高新育种技术研究与应用。

李登海表示,登海种业高新技术研发中心将致力打造成国内外一流的研究中心,为国家的粮食安全做出贡献。

科技日报讯(记者魏东 通讯员张玉鹏)针对小微企业融资难题,烟台高新区按照“政府+银行+市场”联合发力的思路,拓宽融资渠道,探索建立了三种融资模式,为小微企业“灌溉施肥”,确保每一棵创业“植株”,都能在这里“茁壮成长”。

政府直接输血模式,提高初创型科技小微企业生存能力。该区专门出台了《烟台高新区科技创新发展资金管理暂行办法(试行)》,以区管委为主体,成立首期1.5亿元的烟台蓝色产业投资基金和2100万元的“天使基金”,重点扶持种子期的初创型企业发展;专门出台《烟台高新区知识产权质押贷款管理暂行办法》,区财政按市场公允利率,对超过基准利率部分给予银行融资服务机构最高上浮30%

### 烟台高新区:创新融资模式“输血”小微企业

的补贴,对企业家以知识产权质押方式获得银行贷款的,按贷款年利息的50%给予补助;区财政出资1900万元设立科技信贷风险补偿资金,为科技型小微企业贷款提供增信补偿服务。他们还出资400万元,设立了小额担保基金,帮助自主创业的登记失业人员、高校毕业生自主谋职业及符合条件的劳动密集型小微企业提供贷款支持。

采取“政府+银行”模式,全力激发金融机构能量。为此,他们专门出台了《烟台高新区商业银行支持地方经济考核奖励办法》,鼓

励银行机构加大对科技型小微企业放贷力度,近年来累计对区内企业放贷达13亿元;出资500万元通过建设银行中小企业担保基金业务平台,以较低的贷款利率,放大10倍的杠杆率,为区内科技型中小企业提供5000万元的融资额度,现已向山东东鼎、烟台富润斯凯特钢绞线有限公司等5家区内企业发放了总额为5000万元的贷款。该区还成立了全市首家金融超市,现已与50多家金融服务机构达成战略合作关系,为中小企业提供集担保、融资、理财、财务、创业辅导、创业投资

于一体的全方位服务;成立全省首家科技银行——烟台银行科技支行,区管委出资1000万元提供增信补偿,为企业提供5000万元融资额度,并随业务开展增加风险补偿资金规模,重点支持轻资产、重无形资产项目贷款,现已完成对泰利汽车、方硕电子、卓越能源等4家企业的审批,发放贷款1200万元。