

# 用人才为创业“扛鼎”

浙江大学(以下简称浙大)科技园管委会副主任邵明国一直有一个幸福的烦恼。幸福的是,其管理的浙江大学智能制造专业化众创空间(以下简称“专业化众创空间”)在今年被评为“智能制造国家专业化众创空间”;烦恼的是,无论是老的专业化众创空间还是新成立一年的专业化众创空间都已“人满为患”,场地告急。

“别人愁着没有好项目,我愁着好项目没地方孵化。”如邵明国所言,有着浙大血统的专业化众创空间,在科技、人才、氛围等方面有着得天独厚的优势。

也正是凭借这些优势以及专业化运营,专业化众创空间在扩大双创的源头供给、对接区域经济转型升级、加快科技成果转化等方面取得了累累硕果。

## 创业实验室让想法变成现实

空气也能洗手?今年7月,在深圳举行的零一科技节上,李启章带着沐羽科技的第一代产品“空气洗手装置”M1登台亮相,凭着90%的节水率和明显的冲洗快感,征服了市场。

空气洗手这一黑科技的原型装置正是专业化众创空间的

核心空间区域e-WORKS创业实验室内诞生。

当时在浙大就读本科的李启章因为同学的一句玩笑话“如果我们不用水,只用空气来洗手就好了,毕竟都是流体嘛”而产生了创业的想法。

之后,通过e-WORKS创业实验室提供的支持和辅导,这一想法逐渐转化为现实。

据邵明国介绍,e-WORKS创业实验室成立之初,主要是为浙大的学生在注册公司之前提供针对性、专业化的预孵化服务。

发展仅4年多时间,类似沐羽科技这样从e-WORKS创业实验室走出来并创业成功的企业并不在少数。截至2018年5月,e-WORKS创业实验室已入驻项目110个,成立公司94个,转化率85.45%。其中,获得投融资项目19个,获得融资总额1.2亿多元。

e-WORKS创业实验室早期主要针对浙大学生,而如今位于浙大紫金众创小镇内的专业化众创空间(总部)则面向更广泛的创业群体。

“(总部)发挥着集聚智能制造类项目、链接大企业合作、助

力学科建设和人才培养的重要功能。”邵明国告诉科技日报记者,8000平方米的总部众创空间专注为浙大师生创业、校友企业成长、合作企业转型升级提供服务。

虽然专业化众创空间(总部)投入运营仅一年时间,已入驻了在孵项目65个,涵盖人工智能、先进制造、云计算、大数据等领域。

腾住科技公司就是其中之一,目前该公司运用最新的人脸识别和超灵敏触摸屏技术,正如火如荼地研发着一款酒店智能自助入住机,通过自助入住机能在一分钟内“刷脸”并开房。

## 16+X联盟让创业无技术之忧

去年的“创青春”中国青年互联网创业大赛决赛上,一款“盲人视觉辅助眼镜”,以90.19分的高分拿下大赛总冠军。

这个获得58项发明专利的眼镜在去年获得了1000万元的天使轮融资。未来,盲人视觉辅助眼镜有望给全球近5000万的盲人提供“看见”的可能。

眼镜研发企业——杭州视氮科技有限公司创始人于红雷毕业于浙大。专业化众创空间



浙江大学智能制造专业化众创空间内,创业者们正在工作。

正是于红雷起飞的地方。

在这里,于红雷得到了众创空间提供的创业辅导、政策解读、企业注册等服务,但更让企业受益的是众创空间为其提供的技术研发支撑。

浙大光电系教授汪凯巍就是于红雷团队的首席科学家。汪凯巍带领5名博士和12名硕士生为视氮科技有限公司进行技术支持,专注于盲人视觉辅助领域前沿技术的研究和验证,而公司则负责相关技术的产品落地。

“当时在做这个专业化众创空间,我们就认定要着重发挥浙大科研优势、人才优势。”邵明国介绍,众创空间背后是浙

大科技园,浙大科技园背后就是浙江大学。

邵明国还介绍,浙大的科研实力毋庸置疑,有效授权专利已经连续12年在全国高校排名第一,现在浙大的专利保有量11000多项,体量和斯坦福相当。

另外,浙大近年为促进交叉学科研究,成立了16+X联盟,16指的是16个联盟成员,X指企业。“我们从16个联盟成员中筛选出5个与智能制造相关的单位,并聘请联盟教授到专家委员会,为创业者们提供技术支撑。”邵明国说,中国工程院院士、浙江大学“求是学者”特聘教授谭建荣就是专家之一。



## 大学生创新成果亮相校园

11月18日,在位于青岛西海岸新区的中国石油大学(华东),参观者在体验科技创新作品“智能仿生手”。当日,中国石油大学(华东)大学生科技创新创业成果展在该校举行,展览汇集了130多项大学生科技创新创业项目。

新华社发 俞方平 摄



## 西南林大举办 箬竹技术培训班

大学生科技报(张红梅)

西南林业大学多年的科技帮扶,有力助推了云南省邵通市大关县箬竹发展。尤其是自2017年以来,围绕精准扶贫和精准脱贫的战略目标,西南林大组织智库专家实施“异地孵化,垂直起飞”的总体思路,使其成为云南首个“中国竹业特色之乡”,实现了大关箬竹跨越式发展目标。

今年3月,《大关县“一县一品”箬竹产业发展总体规划》通过专家论证,西南林大与大关县人民政府合作共建的箬竹研究院正式挂牌。此后,西南林大参与组织生产的首套箬竹圆竹家具,在首届世界竹藤大会国际馆展出,箬竹节杖作为国礼赠送给各国贵宾,参展家具被国际竹藤组织永久收藏。协助组织的箬竹圆竹家具产品参展2018第二届中国(上海)国际竹产业博览会后,产品斩获金奖殊荣。

为帮助大关箬竹产业发展,今年以来,西南林业大学在大关县举办箬竹实用技术培训班,培训竹农和基层干部3000多人;推广应用实用技术,实施箬竹低质低效林改造1万亩、人工造林3.5万亩,轻基质容器育苗500万袋。以箬竹资源为依托,大关县3.16万人实现稳定脱贫,14.8万余人受益。随着西南林业大学箬竹科技扶贫、产业脱贫工作的不断深入,2026年大关县箬竹资源面积将发展到54万亩,实现产值68亿元。

据悉,大关县竹类资源丰富,现有竹林面积29万余亩,其中箬竹面积达20.83万亩,占全国箬竹面积的50%以上。

## 第六届中国杭州大学生创业大赛启动

大学生科技报(蒋轶薇)11月16日,由浙江省杭州市政府主办的第六届中国杭州大学生创业大赛正式启动,本届大赛以“宣传推介杭州创新创业环境,集聚吸引优秀大学生来杭创业”为宗旨。

今年是中国杭州大学生创业大赛创办的第十年。前5届大赛共吸引海内外10750个大学生创业项目参赛,331个优秀项目在杭落地转化。大赛起步早,规模大,辐射面广,在全国高校中具有很强的影响力,已成为国内最具知名度的大学生创业大赛和宣传推介杭州市创业环境、吸引全国优

秀大学生创业团队来杭创业的重要平台。

本届大赛前400强参赛项目,在大赛结束后一年内在杭州注册成立企业的,可获得5万~100万元的大学生创业资助资金。大赛还将建立项目专人联系制度,定期回访400强项目团队,兑现落实大赛各项奖励及政策,举办大赛项目落地政策实施说明会、创业企业人才招聘会等活动。对于符合杭州市信息技术、电子商务、跨境电子商务、文化创意等相关行业扶持政策条件的项目,优先予以资助。

杭州市人才服务局副局长熊伟介绍,近年来,杭州市大力实施大学生创业3年行动计划,全力打造“全国大学生创业天堂”,打响了大学生创业的杭州品牌。“高校系”与“阿里系”“海归系”“浙商系”并称创业“新四军”。截至今年10月,全市备案的大学生创业企业累计达14853家,集聚创业大学生32924名,带动就业63334人。其中,年销售收入100万元以上的有707家,超千万元的有111家。入选“杭州市大学生杰出创业人才培育计划”的120个培育对象企业中,在新三板上市的企业

有8个,被上市公司收购的企业4个,预备在创业板上市的企业两个,高新企业29个。

截至目前,杭州市已累计出台有关鼓励大学生就业创业的政策50余项,建立市级大学生创业园19个。10年来,政府共资助大创企业项目3040个,资金1.6亿元。据第三方绩效评估显示,杭州市大创企业税收总收入已超过财政资助资金数额。据不完全统计,2017年,杭州市大学生创业企业年销售额近60亿元,同比增长9.5%;年缴纳税金共计近1.4亿元。