

曾经的旧厂房现今云集了22位博士 凤麓加速器打造小微创业园样板

记者 殷浩



“伟大都是从草莽开始的”，就像当初我们认识互联网是从56K拨号上网开始一样。如今互联网已经成为改变人类生活和生产方式的一股新生力量。

在宁波市奉化区岳林街道的甬台众创小镇，有一个两年前的老旧厂房正在经历着从“草莽”到“伟大”的征程。这个从旧厂房基础上改造的“凤麓新材料加速器”正在朝着华东最具特色的科技创新园区、国际化水准的专业孵化器和人才创业基地迈进，在短短1年多已经云集了22位博士和51个新材料领域的高科技创新项目。

“这个加速器是我们提升和改造传统工业园区的一个实验田，我们力争将其打造成为培育小微企业加速成长的一个样本。”奉化区岳林街道党工委书记周武军憧憬着未来在这个小小的园区里能走出改变人类生产和生活的伟大企业。

一批或将改变未来的新项目

改变人类的生产和生活方式或许听起来有点不可思议，但在第四次科技革命的浪潮面前，一切皆有可能。而在“凤麓加速器”里，记者仿佛看到了类似的项目正在萌芽。

一个名为“新型有机光致变色材料”的项目就很让人好奇。这个项目将在眼镜这个很多人经常使用到的产品上带来革命性的变化。

通常，我们佩戴的眼镜只有一个颜色。佩戴了近视眼镜的人在夏天往往要另带一个墨镜近视眼镜或者墨镜夹片，很不方便。不过“新型光致变色材料”的研发就将结束这种不便的生活。据该项目的创始人之一、宁波酒石新材料科技有限公司负责人吴涛介绍，他们通过对天然物质的提取和分析，研发出了一种特殊的材料粒子，加入该粒子制成的树脂镜片遇到光线变化后能够变色，如遇到强光就会形成太阳墨镜的效果，而到了屋内就可以变色成为普通色彩的眼镜。“这种技术在国外也有，但我们的光致变色材料纯度更高、价格更低而且效果更好。”吴涛告诉记者。目前该项目正在导入市场，今年已获得了500万元的订单，明年预计可以实现产值2000万元。

还有一个在油田领域的项目也令人叹服。这个项目可以在大型油田的第一次、第二次采油之后，在相对较为枯竭的油井中实现第三次采油，让老油田焕发青春、延长生命。据介绍，该项目由美国休斯敦大学教授领衔，其创新团队推出的石墨烯纳米流体材料在“三次采油”中的应用技术，将纳米级颗粒分散于水中，加入少量添加剂或者完全不加任何添加剂，使“三次采油”的采收率提高15%，相当于其他技术的三倍。该研究成果分别发表于国际顶级科技杂志《自然》和《科学》，是全球“三次采油”技术的重大创新成果。该项目在今年1月31日进行对接，5月份正式注册落户奉化，设立了宁波锋成纳米科技有限公司并在“凤麓加速器”中设立了“中试生产线”，未来将建设专业的产业园。

“现在我们的产品已经进入到了中石油、中石化系统进行现场试验了，一旦现场验证效果良好，大规模的应用就可以展开了。”锋成公司研发人士表示。

在凤麓加速器，还有不少令人赞叹的新技术成果和项目，如宁波科誉环境技术有限公司研发的“新型改性碳纤维”材料，实现对水体环境的有效整治，低成本改善环境；宁波德威智能科技有限公司通过识别人体的脑波，可以让人睡眠质量提高，还可以改善打鼾状况乃至防止驾驶瞌睡等。这些项目一旦投入量产，或将对人们的生活带来积极的影响。

“草窠飞出金凤凰”。10年后，或许这句话将在“凤麓加速器”的人驻项目中得到印证。

一群充满情怀的投资者

在众多高科技项目入驻的背后，是“凤麓加速器”在短短20个月内的加速成长史。目前这里已入驻51家企业，其中凤麓英才8家、资本引才3315计划2家、泛3315计划1家、国家千人计划项目3家、博士学历人才22位。成立至今，已开展创业活动20余场，提供企业服务200余次，创业企业累计获得投融资1500余万元，帮助企业争取政策补贴2000余万元。

谁也不曾想到的是，在20个月之前，这里还是一个老旧废弃的厂房。

令这个旧厂房“凤凰涅槃”的是一群充满情怀的投资者。

“凤麓加速器”的诞生，源于国家级科技孵化器甬港现代科技园主任和激智科技董事长张彦的一次交流。这两位大咖是宁波创投界很有激情的知名人物。作为宁波新材料领域上市公司的董事长，张彦希望能够孵化一些新材料类项目。奉化区政府也希望与张彦合作带动区域内创新氛围。而作为奉化人的赵庆，听到张彦吐露这个想法后便一口赞同，从此开始牵手合作。后来在奉化区政府撮合下，艾盛投资董事长张磊和浙成科技董事长方俊也加入“凤麓新材料加速器”筹备工作中。最终四人成为“凤麓新材料加速器”核心股东。另由张磊与张彦牵头发起成立1亿元创业投资基金用于对加速器内企业的投资。

2017年3月28日，凤麓新材料加速器正式开园，成为奉化首家专注于新材料领域投资孵化的专业加速器。

在为创业者和创业项目服务方面，凤麓加速器不断创新升级。11月20日，凤麓加速器举行3.0园区启动仪式，将凤麓的创业服务模式从传统的商业孵化转型为心灵孵化，从此将成为温暖人心、值得托付的创业者心灵家园。凤麓新材料加速器总经理赵庆在启动仪式上发出了《致创业者的一封信》。他公开宣誓，带领团队一起提升心灵品质，彼此赋能，给创业者们及其团队乃至他们的家庭和客户送去光明。赵庆还特别列举了三条措施：公布个人微信号；导入明心和净心课程的学习；打造园区3.0企业共同体，包括HR、品牌传播、产品、文化、志愿者、员工征信等一系列共同体。

“我们希望通过建设3.0园区，唤醒创业者朝向伟大的初心，加速项目的成长。”赵庆表示。

一个面向未来的创业园

在城市化进程中，原来处于城郊的传统工业园区随着城市的扩张而变成了城市中心的园区。这给城市的交通物流、功能布局、服务业发展等都带来了一定的影响。“传统工业园区如何转型升级”成为城市化进程中的一大难题。为此，今年8月30日，浙江省特地在温州召开全省小微企业园建设提升暨“低散乱”整治推进大会，省委书记车俊出席并要求加快小微企业园区建设，以大抓落实之功，破“小微”发展之难，大力整治“低散乱”现象，加快建设提升小微企业园，激励和倒逼小微企业走上高质量发展之路，不断夯实全省经济高质量发展的基础。

“凤麓加速器”正是要打造这样一个面向未来的，推进传统工业园区转型升级的样板和培育小微企业企业成长的典范。

“我们希望能够把‘凤麓’打造成一个样板，并在其他县市区复制，紧随宁波新材料产业政策和导向，加速宁波的产业升级。”赵庆表示，“凤麓加速器”已经获批成为宁波市首批小微企业创业园，在成立首年，凤麓新材料加速器就成为奉化区首家专业化众创空间，同年被宁波市侨联授予“宁波市侨界创新创业基地”，同时成为“中科院宁波材料所凤麓新材料加速器工作站”，并成为宁波工程学院的“产学研合作基地”。未来，“凤麓加速器”力争成为华东地区最具吸引力的科技创新园区、具有国际专业化水准的孵化器和创业基地，并力争创建国家级科技孵化器。