

3个月历经15座城,大创赛圆满落幕 一批新技术新产品让人脑洞大开 用眼镜听歌打电话,共享手机内存可赚钱

记者 薛智谊 见习记者 朱一诺 摄影记者 崔引

昨天上午,2018中国宁波青年大学生创业大赛颁奖仪式暨2017年度宁波市大学生“创业新秀”颁奖仪式隆重举行。

2018中国宁波青年大学生创业大赛分智能制造、数字文化创意和E生活三大行业展开,历经徐州、合肥、成都、重庆、西安、北京等15座城市,历时3个月。前天,参加三大行业决赛的45位选手云集甬城,分三站赛场,决出了每个行业的金、银、铜奖。目前,已有88个项目在宁波完成工商注册。

“请说说你区别于同行的核心竞争力是什么?”“你认为你的项目最大的难点是什么?”“你的盈利模式能不能说得更清楚点?”“你们的应用场景在哪里?”

台下是几位投资人评委频频发问,直接犀利,不留情面,台上是过五关斩六将参加创业比赛的选手。决赛现场座无虚席,气氛热烈,一批新技术、新产品大放异彩,让人脑洞大开。



颁奖仪式现场

智能制造行业总决赛

眼镜也能听歌打电话

在智能制造行业总决赛现场,15个创业团队携带项目一一亮相。7分钟限时路演,5分钟的提问与答辩,20家知名创投机构和40位定向评委投票打分。经过激烈角逐,高熵合金粉末产业化项目、万图拍、维卡智能、骨传导应用技术、沃弗永磁传动5个项目脱颖而出,斩获金奖。

宁波硕正电子科技有限公司总经理张浩路演的是骨传导应用技术项目。他说,他在余姚创业,公司是一家专注蓝牙产品、骨传导产品、可穿戴数码设备、数码产品等的研发、生产与销售的一体化企业。

“我们改变了声音的传导方式,将解放人的耳朵,比传统的听音方式更安全、更健康、更卫生。”张浩说,与空气传播声音不同,骨传导技术是用骨头传导声音,如骨传导麦克风感测到人体发声时会在鼻骨上撷取声音震荡信号,将其进行扩大、滤波处理后加以运用。这样,通话对象基本只能接受你的声音,充分保证了通话的质量与隐私。

“当周围环境很吵时,你会听不清楚,但有了我们的骨传导产品就不用担心了。”路演结束,张浩一边对记者说,一边取出一副黑框眼镜给记者戴上,这副眼镜看上去很普通,但戴上时,记者听到了正在播放的音乐,打开一个APP还可以自由选择音频,而且这副眼镜还可以用来打电话。

张浩告诉记者,公司以前在蓝牙可穿戴产品行业做了12年,是国内第一家研发生产各种蓝牙头盔的厂家,产品远销欧美市场,在骨传导基础技术领域研发了11年。公司生产有骨传导产品有眼镜、耳机、麦克风等,已经在一些平台上销售。“未来我们希望把更多的精力投入到骨传导助听器项目。”张浩说,目前该项目已进入验证阶段,基础款工程样机已出。

拍下图片就能识别物品

看到不认识的植物及动物,想要了解却无法用文字搜索出信息。看到路人穿戴或杂志中的物品很喜欢,想要找到同款却难以下手。“用我们的‘万图拍’,这一切都将迎刃而解。”“万图拍”创始人马军上台演示了这个拍照寻物神器。该项目也获得金奖。

“下载了我们的这个APP后,遇到任何物品拍下来就能进行识别,同时,我们还对接好了电商平台,直接为用户找到同款商品。”马军告诉记者,万图拍APP是一款综合的图像搜索工具,今年1月上线。通过它拍照,结合百度百科与百度图库,可以快速识别出物体相关信息,查到科普知识。

“现在电商的获客成本很高,而通过图片识别来转化会更加精准。”马军介绍,百度、科大讯飞已经入股公司,今后“万图拍”将深耕社交+电商领域,也会在宁波提供更多的工作岗位。

创新“赋能”产业化

比赛展示了一批新技术、新产品,如“维卡幻境”项目是以全息技术这基础的智能展窗,能将图片等进行立体的呈现,可用于餐饮、房地产领域。有的项目创新性强,体现了良好的产业化前景,如来自中南大学的两个新材料项目,一个是“年产100吨高熵合金粉末产业化”项目,获得了金奖,另一个“粉末冶金钛合金紧固件”项目获得了银奖。而获得金奖的“沃弗永磁传动”项目技术含量很高,产品已在台塑宁波公司等使用,拿到了850万的投资。

正如汇创资本创始人刘沁松说的那样:“大赛的很多项目符合行业未来的发展方向和市场需求,很好地体现了智能行业先进技术,很有投资价值。”