

# 宁波开发区数科园众创空间渐趋成熟 已引进217个创客团队

“作为北仑首家以物联网和‘互联网+’等智慧经济为主题的综合型众创空间,我们计划在服务好区域经济和传统企业转型升级的同时,把星火空间建设成为国内乃至国际一流的众创空间。”宁波星火燎原众创空间投资管理有限公司董事长庞海山日前在接受笔者采访时高兴地表示。

“宁波开发区数字科技园众创空间已初步形成了以服务外包、IT、电子商务和文化创意等产业为核心,拥有创业孵化器和创业加速器,集区域资源整合、投融资服务、团队融合、创业培训、项目路演、商业模式优化、项目推广等功能于一体的全方位综合创业服务的生态体系。”开发区数字科技园总经理李珍接受笔者采访时,这样介绍众创空间的发展现状。

去年以来,开发区数字科技园对原有的众创空间、创业孵化器和创业加速器等创新创业平台进行整合、调整,从项目挖掘、培育、孵化、加速等环节构建相对完善的创业服务体系,为创客搭建了产学研合作平台、金融服务平台、科技服务平台、合作交流平台、专业技术平台、媒体宣传平台等多个公共服务平台。园区为创客空间专门设立了300万元的种子基金推动创业孵化工作;合作引进开发区创投等5家天使投资人与创投机构,为创业者提供资金支持;引进了平安银行、宁波银行和中信银行3家商业银行为创业者提供融资服务,与飞马旅、36K、理想国等10多个创投机构达成合作意向并开展了形式多样的活动。今年8月的中国宁波北仑“新丝路”创业大赛,就是园区与

飞马旅共同举办的全国性创业大赛,吸引了来自北京、上海、苏州、珠海及宁波等地近50个项目报名参赛。

数字科技园还积极与企业共建众创空间,先后引进了集客大学生创业咖啡、清漪堂创业茶吧等多家合作企业,通过共建创业服务平台的方式,引入社会力量,实现资源共享。合作企业也能够通过共建的创业平台获得投资机会与增值服务。目前园区入驻企业已达280家,在数字科技园众创空间注册的创客团队已经达到217个,先后完成了高精度长寿命换挡拨叉研发、缆索巡视机器人、不锈钢基板厚膜介质浆料的技术开发等项目200多个,已孵化出恒荣科技、易尊电商等40多家创业企业。

谢良宏 谢路漫

# 生迪灯泡获CES全球最佳创新大奖

2016年度CES公布的全球20个最佳创新大奖获奖名单中,两家中国公司生迪和联想榜上有名,生迪成为智能家居产品类唯一的获奖公司,也是近10年来中国企业首次在智能类产品上获此殊荣。CES评审官盛赞 Sengled Voice 和 Pulse Flex 两项产品,欣慰地将这个沉甸甸的奖项颁给生迪。

该奖项是CES官方最高奖项,是国际电子科技与创新的前瞻性指标。奖项评审标准包括产品的工程质量、设计外形、对用户价值以及独特、新颖的特性。

Sengled 最新开发研制获奖的 SengledVoice 为人们展现了一个科幻的真实世界。这款产品是具有麦克风扬声器功能的LED灯泡——由于把麦克风扬声器的功能集成到了LED灯泡中,SengledVoice 可把语音控制和家居安全带到每一个房间。语音命令和控制不必再只限于家中的某个中心点,只要有电灯灯口的地方都可用作语音控制器的语音控制器和云空间交互,检测诸如玻璃破碎或婴儿啼哭的声音,从而加强家庭的安全性。使用 AudioAnalytics 公司特有的声音识别软件让用户对家庭安全大感放心,不必在家里装上多种多样的家庭安全电子设备。SengledVoice 不需要任何其他设备,只需拧到普通的电灯灯口上,室内有WiFi覆盖就行。

另一获奖作品 Sengled Flex 是唯一一款可在室内/室外接收音频流媒体的LED灯泡,它兼备JBL扬声器的音频质量和高端照明设备的优美外观。Flex 可以装在无法安装其他扬声器的地方。它可以单独使用,让用户用无线控制照明和声音,也可用来设置整个家庭或公司多房间、多区域照明和声音。

2015年,生迪 Snap 和 Boost 就曾勇闯三星、戴尔、高通、索尼等国际一线知名品牌长期占据的CES展,并获得2项CES创新大奖,成为全球唯一获得此奖智能家居类品牌以及获此殊荣的唯一中国品牌。

目前,生迪产品已入驻北美4000多个品牌零售点,获得了行业过半市场份额的骄人业绩。作为首家与北美苹果在线商店合作的中国企业,生迪以创新的理念和精尖科技获得了美国人民的认可。

在智能照明及智能家居领域,生迪做到了独树一帜。业内人士普遍认为,生迪公司产品智能化升级的成功,对中国传统制造业如何更新换代以满足国内外市场不断升级的需求,以及中国经济如何进行供给侧调整,都提供了具有参考意义的路径。

钱永琪



## “常山迈峰”与高校合作产品年出口额达500多万美元

浙江常山迈峰宠物用品有限公司是一家制造和销售宠物用品的外贸厂商,企业与浙江工商大学紧密合作,专注于宠物休闲产品的开发,目前已申报受理的国家发明专利1

件,正在申报的专利有4件。产品出口欧美等地区,年出口额500多万美元。

图为公司负责人徐建祖(右)在介绍最新研制的产品。 陈建平 摄

# 替代抗生素提高动物免疫力 微生物源天然虾青素实现量产化

微生物源虾青素,是一种天然抗氧化剂和色素,存在于甲壳纲动物、绿藻和红酵母等生物中。它以强大的抗氧化能力而闻名。研究证明,机体抗氧化能力越强就越健康,生命也越长。将虾青素作为饲料添加剂,可以提高动物的免疫力,降低患病几率,从而起到替代抗生素的作用。

虾青素这么“神”,但量产化却是一道难题。目前市场上获取虾青素的途径,要么是使用酸碱提取法从甲壳类加工下脚料中提取虾青素,要么就是从雨生红球藻中提取天然的虾青素。前一种方法在加工过程中需消耗大量酸碱,环境污染严重,不安全,正在被逐步淘汰。后一种方法虽然相对安全健康,但是雨生红球藻的养殖比较困难,很难实现量产化。

经过十多年的研究,浙江皇冠科技有限公司最终拿出一个合理的解决方案:培育出优良菌种,并利用发酵法进行天然虾青素的产业化开发。具体说来,就是利用基因重组技术选育出高产稳产的天然虾青素生产菌株,然后采用智能化控制的发酵技术缩短虾青素的生产周期,从而降

低能耗,提高产量。

“我们用玉米芯、陈旧粮等下脚料作为培养基,在大大节约成本的同时,也为虾青素量产化提供了可靠的途径。”浙江皇冠科技有限公司的总经理胡向东说。

学医出身的胡向东,从2002年就开始研究天然虾青素生产技术。2010年研究初见成果,实现虾青素中试生产。到目前为止,皇冠科技的虾青素系列产品已经在国内创下了七八千万元产值,对外则出口到了日本、韩国、马来西亚等地区。

胡向东说,目前国内不少高校也有类似的技术,但是真正能够达到产业化标准的寥寥无几,最主要是败在菌种的筛选上。“这次获奖,也是对我们技术的充分肯定。其核心技术已授权发明专利1件,公开发明专利1件,很快就要授权下来了。”

本报记者 金乐平 通讯员 姚寿坤



本栏目由杭州市创业投资服务中心协办

## 借力粉碎设备科技创新服务平台登临行业制高点

# 浙江力普入选省高成长科技型中小企业

绍兴市科技局日前揭晓了2016年浙江省高成长科技型中小企业名单,国家高新技术企业、中国粉碎技术领航者——浙江力普粉碎设备有限公司榜上有名。

科技型中小企业是最具创新活力的创业群体,是高新技术企业培育的重要基础。为加快推进创新创业,加强精准服务,激励科技型中小企业快速成长壮大,并将其培育成为高新技术企业,浙江省启动实施了科技型中小企业“千企攀高”计划。此次绍兴市共有150家企业入选。据悉,入选省高成长科技型中小企业后,企业自动进入高新技术企业重点培育库,科技部门将对其进行重点培训和服务,优先承担实施省级科技项目,享受科技创新和技术攻关等方面的倾斜支持。

浙江力普细分市场,定向精准开发用户群和新产品线。立足高端客户,专门为上市公司、世界500强等高端客户精心设计、量身定做,以此作为企业的战略突破点,有力拓展了产品在国内外市场的品牌影响。借助绍兴市科技局批准获建绍兴市2012年公共科技创新平台——嵊州市粉碎设备科技公共服务平台,在超细粉碎设备领域多方位创新,瞄准国家重点扶持的新材料、新能源等

战略性新兴产业,专注纳米碳酸钙、石墨球化粉碎、精制棉粉碎制备纤维素醚多个细分市场,成功抢占高端粉碎设备领域制高点,助推产业转型升级。研发的多款粉碎设备新品进入省市科研项目,成为浙江省新产品,被评为浙江省重点科技产品。其研发的低成本、节能和无污染纳米级碳酸钙的粉碎成套生产线,解决了纳米碳酸钙分散解聚的技术难题,为碳酸钙产业向纳米级转型升级提供了技术装备支撑。该项目2014年获得了国家创新基金支持,2015年荣获中国无机盐工业协会碳酸钙行业协会、中国碳酸钙协会行业专家联合颁发的专家认定证书,一致认定“浙江力普纳米钙粉碎分散成套生产线为碳酸钙生产节能降耗技术和设备”。在2015第一届嵊州市创客、创新项目大赛中荣获十佳创新项目。

致力于一个新兴产业进行上下游全链拓展持续发力创新,也是浙江力普高速成长的另一个秘诀。不久前,浙江力普研发的GWM150纤维素粉碎烘干一体机被列入2016嵊州市科技计划。公司独有的纤维素醚粉碎加工新技术获得了中国纤维行业协会的充分肯定,协会领导曾于今年4月专程到公司进行了实地考察,并对浙江力

普当前取得的业绩和对行业的贡献,给予了很高评价,希望继续努力,提升我国纤维素生产设备的技术水平。目前,GWM150纤维素粉碎烘干一体机与高效纤维素剪切粉碎机、短纤维粉碎机、精棉粉碎生产线等设备,在纤维行业得到广泛应用,客户囊括国内规模前十位的纤维素醚生产企业并获得高度认可,为国内纤维行业的发展发挥着重要的作用。

浙江力普以高品质的技术产品成功抢占行业高地。以专利特色技术构建产业链,积极打造粉碎设备行业名牌产品,拥有的“力普高科”牌粉碎设备获评2014年绍兴名牌产品,并跻身为我国粉碎设备行业屈指可数的名牌产品之一。公司立足自身拥有的粉碎设备特色技术领域优势,开发出行业领先、拥有18件国家专利的一系列高新产品,构筑成专利产品技术链,以特色优势专利产品成功抢占粉碎设备高端市场,被绍兴市科技局、经信委认定为2014年绍兴市专利示范企业。目前,浙江力普已成为国内知名的专业生产各类超细粉碎、精粉分级成套粉体设备的国家高新技术企业,浙江省优秀创新型中小企业。

本报记者 邹晓燕 通讯员 丁文

# 安吉研制成功白茶花精油系列产品

安吉白茶花精油、白茶花面膜……笔者日前从浙江依思味生物科技有限公司了解到,该公司试制白茶衍生产品已经取得成功。

“安吉有10多亩白茶,但是说实话,白茶的衍生产品并不多。”“依思味”负责人金杰说,两年前,公司有了开发白茶花的念头,“香奈儿”、“伊丽莎白雅顿”,这些著名的化妆品品牌均有山茶花系列,我觉得安吉白茶完全可以试一试。”

一次偶然的机会,金杰听安吉县白茶协会秘书长赖建红说希望白茶花可以充分利用,大家的意见不谋而合,这让金杰分外高兴。在赖建红的牵线搭桥下,“依思味”和杭州茶叶研究院取得了联系,进行项目对接,共同开发白茶花及其相关产品。

“第一个试验的是白茶花精油。”金杰告诉笔者,在白茶花中提取的精油色泽金黄,香气淡雅。他取出一个小小的试验瓶给笔者,一闻,果然如此。“这种精油可以成为食品和化妆品的原料。”他说,首先是提供原料,其次是公司自己开发产品,目前,白茶花面膜已经小试成功。

安吉白茶原料够吗?对于这一点,金杰表示不担心。他说,茶农其实不喜欢茶树开花,因为茶树开花越多,消耗营养越多,对于来年白茶的收成是有影响的。“我们上门收购白茶花,茶农肯定欢迎。我们算了一下,光是白茶花,茶农每亩的收益可以增加1000元左右。”

白茶花短时间内能用完吗?“不用短时间内用完。”金杰介绍,该公司收购白茶花有两种用途,一种是直接从鲜花中提取精油,一种是对干花制品的加工。

什么时候产品能够上市?金杰说,通过两年的试验,白茶花精油及其产品的批量生产时机已经成熟,会争取尽快走进市场,为安吉白茶产业链再添新军。

赵新荣 陈丽君

# 杭水中心海水淡化技术获杭州科技进步奖一等奖

杭州水处理中心万吨级膜法海水淡化单机设计与系统集成技术日前在杭州市科技进步奖评选中获得2016年杭州市科技进步奖一等奖。

海水淡化一直是国家战略,但是长期以来核心设备基本都是进口的。在国家科技计划支持下,杭州水处理中心经过多年的持续攻关,到2000年,成功研制了万吨级海水淡化工程,设备的国产化率已经达到了70%。此次获奖的万吨级膜法海水淡化单机设计与系统集成是杭州水处理中心的独创技术,并已在舟山六横岛实现示范应用,解决了大型装置配水不均匀、能耗高等技术难题,使系统吨水电耗从1997年的近7度电一吨水,降到了如今2.6度电一吨水,产生了巨大的经济效益。而且创新膜材料配方,自主研发的膜元件脱盐率高达99.8%,这些性能都与国际先进水平持平。

该项新技术已相继在河北曹妃甸、山东海阳核电等大型海水淡化工程中得到推广。目前国内市场占有率达60%以上,部分技术与装备已出口至沙特、印尼等10个国家,取得了不错的经济效益。

此次评选,共有221个项目申报,80个项目获奖。此次杭州水处理中心申报的万吨级膜法海水淡化单机设计与系统集成技术是水处理行业唯一获奖项目。

成华

# “山猫服饰”把果香味“织”进袜子里

袜子,是我们生活中最常见的物品,可绍兴柯桥有一家企业,研发出的袜子却很特别:带着各种果香味的,可以迅速排汗的,还有抗菌保暖的……

这家位于柯桥区科创大厦的浙江山猫服饰科技有限公司,虽然今年初才刚刚创立,但研发的新产品已经有不少了。公司掌门人、总经理冯晓夏认为,新型面料的开发和应用市场很广阔,只要有创意、多创新,就会有很多机遇。

冯晓夏原先从事的是纺织品外贸,她在工作中发现,功能性纺织品市场广阔,当时就萌发了开发功能性面料的念头。

作为行动派,年轻的冯晓夏说干就干。首先是公司的选址,冯晓夏几乎没有过多的考虑,就决定把公司定址在科创大厦。“在这里有很多年轻人和我一同创业,这很符合我们公司的创业氛围。”冯晓夏觉得柯桥这座时尚新城充满了创业的热情。此外,政府和有关部门的扶持力度大,也为她创造了良好的创业环境。

公司落户柯桥后,冯晓夏就忙着广邀人才,她成功组建起了一支20多人的技术团队。拥有双硕士学位的纺织服饰专家孙涛的加入,更是让大家信心满满。

在孙涛的带领下,技术团队迅速开展了研发,在军用防护类面料的应用上有了新的突破,防割手套、防刺背心等一系列军用产品受到业内关注。

此外,公司还利用新型纺织技术,在袜子的生产线上开发出各种具有新功能的袜子。果香味的袜子就是其中之一,一上市便受到了线上线下客户的热烈追捧。

“我们运用纺织新技术,把香味‘织’入纱线中,生产出果香袜子。”冯晓夏说,他们一共生产出了六种不同果香的袜子,每一款袜子对应相应的水果色,如红色是草莓味、柠檬黄是柠檬味、蓝色是蓝莓味,产品开发后,马上就受到了市场欢迎。前几天,日本的一家贸易公司客商对果香袜子表现出浓厚的兴趣,还专门跑到柯桥,希望与“山猫服饰”合作。

“其实这仅仅是新型功能性面料的一种尝试。”冯晓夏说,新型功能性面料应用范围很广,公司将继续在功能性纺织品、防护类面料以及电子可穿戴服饰等方面进行业务拓展。

钟伟 王思

国家发明专利产品

杭州体验馆: 宾利酒店用品公司石祥路589号海外海商城二楼 13600523508 0571-86681099

# 水炭净™

## 竹炭全陶瓷净水器

江苏·宜兴市雅博环保新材料有限公司 电话: 0510-8719998 18068379788 13771352167

### 遗失启事

新昌县七星街道梅子食品店遗失新昌县市场监督管理局2016年02月24日核发的营业执照正、副本,注册号:330624603084999,声明作废。

2016年9月30日