

# 今年宁波规模最大的“双创”赛事收官

## 这些“明日之星”引领宁波制造风向标

记者 严瑾 通讯员 金煜

核心提示

炎炎夏日接近尾声，今年宁波规模最大的“双创”赛事也落下帷幕。

9月3日，由市经信局、财政局联合举办的“建行杯”第六届“创客中国”宁波市中小企业创新创业大赛决赛圆满收官。历经4个月的激烈角逐，“下一代超高速硅光集成芯片”和“光电耦合器项目”从1118个参赛项目中脱颖而出，分别摘得创客组和企业组桂冠。

今年大赛的参赛项目数量和规模创下历史之最，已成为宁波最具影响力的“双创”赛事。它遴选出的一批优秀企业，分布于新材料、数字经济、集成电路、生命健康、绿色低碳、智能制造等6大行业，恰是宁波经济高质量发展的“明日之星”，甚至引领全国的行业风向。



赛事现场

### 1 “高精尖”项目纷纷落子宁波

入围本届大赛决赛的20个项目，有不少是在细分领域取得突破的佼佼者，更有创客从“北上广深”或海外慕名来宁波落地生根。他们看中的正是宁波雄厚的制造业基础，以及良好的营商环境。而他们的到来，将为宁波本地产业的转型升级带来“催化剂”。

宁波银瓷新材料有限公司就是其中之一。它是全球少数陶瓷数控刀具生产企业，专注于氮化硅先进陶瓷的研发和应用，助力精密工业零部件、轴承、基板的生产。用了他们公司的产品，原本需要花上1小时的生产环节，只需几分钟就能完成，能为制造业企业大幅降本增效。

公司总经理、留日博士杨文伍道出了选择宁波的原因：“我们团队原先在深圳，获得奉化区一家上市公司的引荐，也得到宁波天使投资引导基金的青睐，最终于去年8月来宁波注册公司。宁波的新材料产业在全国知名，当地一些汽车零部件厂商也是我们的客户。今后，我们将在宁波拓展全国市场，预计2025年销售额突破2亿元。”

无独有偶，海铂新材料团队负责人于文剑博士从美国留学归国，也把宁波视为创业的始发站。该团队研发的贵金属催化剂用特种氧化铝，能运用在汽车尾气处理等环保领域。此前，全球特种氧化铝市场长期被国外垄断，而他们历经漫长的研发，使得产品性能“弯道超车”，催化效率提升了10%。接下来，一场中国技术的“逆袭”有望在甬诞生。

“我们把全国的沿海发达城市都走了一遍，千挑万选发现宁波象山最为合适，既能满足用地要求，政府部门的服务也非常务实。现在我们的产品已经万事俱备，还接到了订单，打算明年投入新的生产线并实现量产，预计利润率达到30%、净利润超600万元。”说起广阔前景，于文剑信心满满。

### 2 引领中国制造“风向标”

就在创客们选择在宁波擘画蓝图之际，另一批参赛的项目已在宁波取得耀眼的成果，在全国范围内引领“风向标”，让本地市民率先享受技术红利。

许多市民都习惯地铁通勤，殊不知宁波轨道交通3号线鄞州区政府站至南部商务区站的联络通道，背后的盾构法施工技术为全球首创，为危机逃生开辟“生命线”。这一颠覆性技术的提供方，正是宁波企业——用躬科技有限公司。

公司负责人朱寰博士道出了玄机：“盾构法施工是地铁人的梦想。过去，长三角地区的联络通道都采用传统工艺，运用冰冻法加固再靠矿山法开挖，对土地影响极大，且大量消耗人力成本。如今有了我们的专用设备，不仅可将工期从100多天缩短至不到30天，还提升安全性，减少地面沉降。”

“现在，全国市面上80%的裸眼3D应用都是我们公司所创，海信、TCL、华为等行业巨头都是我们的客户。我们相信创新改变中国，希望能成为中国第一支凭借3D显示技术走向IPO的高新技术企业。”宁波维真显示科技股份有限公司团队成员贺炫辰道出雄心壮志。

在贺炫辰看来，3D显示技术曾经全部掌握在日韩手中，而公司通过微晶光场LED-3D直视系统，开辟广泛的应用场景。在小学生课堂上，屏幕中的卡通人物突然“跳”出屏幕；医疗手术中，无需另找投影机或放映室，即可实现远程显示传输；电影院里，影片的主角也能和观众来一场“近距离”互动……宁波，恰是这些梦想照进现实的首站。

### 3 如何支持“双创”闯出更大天地？

“今年大赛参赛项目的质量，较往届有明显提高，体现宁波浓厚的双创氛围，以及中小微企业对创新创业的热忱。我们举办大赛的目的，就是为了集聚产业园区、金融机构、资本等各类创投要素，帮助优质项目和先进技术扎根于宁波。”市经信局相关负责人总结道。

量子点发光芯片、纺织业机器视觉检测、基于新型蛋白合成技术的胰岛素……当越来越多的“高精尖”项目通过大赛在宁波亮相，另一个课题摆在了眼前：如何在“引进来”之后，让它们坚定不移地“留下来”，并在更大的舞台发光发热？

资金问题，仍是创客们面临的痛点。据大赛承办方——宁波7号梦工场产业园统计，目前仅有142家参赛企业有过融资经历，占比为23.05%，主要集中在天使轮和A轮。尽管部分项目已找到“伯乐”，但尚未找到启动资金和市场资源的才是大多数。

在市财政局的支持下，荣获宁波赛区一等奖、二等奖、三等奖、优胜奖的项目，分别得到25万元、20万元、15万元、2万元的“真金白银”。同时，中国建设银行推出“甬创云贷”，为科技企业提供无抵押、无担保的贷款，并为获奖企业提供最高不超过1000万元的贷款。

“接下来，我们将帮助企业投融资对接、人才推优、专家技术指导、宣传推广等方面取得更多进展，为更多怀揣梦想的创客厚植创新创业的沃土，服务于宁波‘246’万亿级产业集群建设，为宁波的高质量发展挖掘更多‘潜力股’。”大赛组委会相关负责人表示。