

百舸争流千帆竞 乘风破浪正远航

昨天下午五点半，随着颁奖音乐的响起，历时五个月，跨越欧亚大陆，经历五大赛区的中国·宁波第三全球新材料行业大赛圆满落幕。宁波市委常委、组织部部长、统战部部长杨立平，宁波市委组织部副部长、人才办主任张良才等出席大赛，并为获奖者颁奖。

中国·宁波第三全球新材料行业大赛由中共宁波市委组织部（市委人才办）、宁波国家高新区（新材料科技城）管委会主办，宁波市创新创业管理服务中心、浙江赛伯乐投资管理有限公司、浙江赛创未来创业投资管理有限公司承办。中德科技创新中心、德国MIG、日本华人华侨创新协会、中国留日同学总会、新材全球网、材料+、材智汇、创伙伴、新材智库等专业机构提供支持。



一场新材料界的巅峰盛会

昨天下午，来自全球的10个项目创始团队、200多位新材料企业家和投资人汇聚一堂，见证全球新材料行业巅峰时刻的上演。随着大赛的进行，评委的点评越来越犀利，创投评审团频频举牌，选手紧张路演，现场的“火药味”越来越浓烈。

“评审团给出了全场最高票，全票！”主持人的惊叹让大赛一开始就进入了高潮。原来，由创始人于郭带来的“气干性自交联水性树脂的研发和销售”项目获得了评审团给予的全场最高分。甚至有评委点评，该项目如果能顺利上市，将颠覆传统的油漆市场。

这个项目到底有何“魔力”？

随着人们生活水平的不断提高，人们越来越重视自己赖以生存的环境，但涂料在生产过程中给环境和人身造成了大量的伤害和污染。

于郭的项目可谓油漆界的“有机食品”。它采用水和植物油为材料纯绿色生产，让甲醛等有害物质远离，真正做到油漆的无毒无害。“如果全国的各类油漆全部被水性油漆所替代的话，将彻底颠覆现有的8000亿油漆市场容量。”

“从‘垃圾箱’里回收30亿美元。”赛程进行到中段，来自欧洲赛区的德国项目——冷切割技术创始Wolfram Drescher博士的开场白吸引了全场观众的注意。

这30亿美元是如何产生的？原来，Wolfram Drescher博士带来一项迄今为止第一个也是唯一一个能在半导体级实现20到200微米厚度无损切割技术：通过表面调理、激光定位、快速冷却剥离、溶解牺牲层消除聚合物等程序，可以获得分离晶片，并回收剩余材料再次利用。一套工艺可以减少高达50%压制和90%的打磨消耗。目前，该工艺在高难度切割材料——碳化硅、蓝宝石等材料切片上已经得到应用。

冷切割项目受到了评委和创投评审团的一致好评，创投评审团给出了14票的高分数。

“宁波不仅环境优美，而且这里的科技背景强，关键是拥有非常多的半导体企业，未来，我将在中国建立四家工厂，宁波是首选之地。”Wolfram Drescher博士在接受笔者采访时，直截了当地表达了自己对宁波的喜爱。

特等奖

气干性自交联水性树脂的研发和销售、冷切割技术

一等奖

基因重组人血清白蛋白、3D打印可再生人工骨、功能性药物智能缓释模块

优胜奖

大口径减反膜批量制备技术、聚己内酯符合材料在骨科中的应用、硅碳纳米纤维长丝产业化项目、无机纳米颗粒防腐涂层研发与产业化、碳陶符合材料刹车盘的制备



宁波市委常委、组织部部长、统战部部长杨立平（左一），中国科学院宁波材料技术与工程研究所所长、宁波工业技术研究院院长崔平博士（右一）为特等奖获得者颁奖。



宁波市委组织部常务副部长、市委人才办主任张良才（左二），宁波市科技局党组书记、局长黄利琴（右一），宁波国家高新区（新材料科技城）党工委副书记、管委会主任张南芬（左一）为一等奖获得者颁奖。



宁波市人民政府金融办公室副主任周凯（左二），宁波国家高新区（新材料科技城）管委会副主任杨正平（左三），中国银行宁波市分行副行长李叔诚（左一），浙江赛伯乐投资管理有限公司行政总裁罗昊（右二），浙江赛创未来创业投资管理有限公司总经理金晖（右一）为优胜奖获得者颁奖。

文图：张正伟 杨江

新材料全球大赛：三年成就大平台

此次大赛为宁波连续第三年举办的新材料行业大赛。与往届相比，本届大赛设有日本、德国两大海外赛区，面向全球寻找与新材料产业发展密切相关的高成长型企业及优秀创业项目，并积极探索具有世界领先技术水平的创业前沿项目，紧密联系并积极引进全球创业人才与资本力量，搭建全球性的信息渠道与联动平台，集聚创新创业要素与新材料成长项目，为新材料项目、投资人搭建更为专业的投融资对接平台。

大赛自今年5月20日启动以来，历经五个月，跨越欧亚大陆，赛事覆盖国内三大赛区、海外两大赛区，上千个项目报名，300多个项目参赛，46个项目成功晋级半决赛，最终，优选10强项目晋级总决赛。大赛主办方为大赛获胜者专门设立了高达3000万元的“政策红包”：大赛特等奖与一等奖项目领军人才如

符合2016年度市“3315计划”创新创业人才要求并落户宁波的，可直接列为“3315计划”人才（100万元）；如项目团队符合2016年度市“3315计划”创新创业团队要求的，可申请直接进入下一年度市“3315计划”创新创业团队专家答辩阶段。高新区最低给予“高新创业精英”计划团队D类项目（100万元）支持保障，最高可获得3000万元政策奖励。

大赛的举办获得了海外专家的赞赏。中国留日同学总会会长汪先恩在日本选拔赛中曾说，“新材料大赛给日本企业确立了信心，看到了中国巨大的市场，特别是‘人才+资本+孵化+落地服务’的模式，能激发日本高层次人才创业激情。”

参与大赛的专业机构越来越多，浙江赛伯乐、浙江赛创未来、千人智库、中德科技创新中心、德国MIG、日本华人华侨

创新协会、中国留日同学总会、新材全球网、材料+、材智汇、创伙伴、新材智库等正与政府部门打造融人才、资本、孵化、落地服务于一体的“以赛代招”新模式。宁波市委常委、组织部部长、统战部部长杨立平曾寄语大赛：“希望新材料大赛成为有影响力的国际赛事，成为宁波赛事的‘名片’。”

大赛举办三年来，已吸引十余个海内外优质项目落户宁波国家高新区（新材料科技城）。材料基因工程、竹纤维、纳米纤维隔膜等项目落户宁波并取得高速发展。今年大赛发现的项目中已经有两个优质项目落户宁波。长木（宁波）新材料科技有限公司自主研发的水性漆用树脂技术已达到国际领先水平。公司总经理于郭告诉记者，“我们看中了宁波作为港口城市的区位优势，以及新材料产业集聚区的发展前景，而宁波国家高新区（新材料科技城）管委会也对我们的项目非常认可，因此选择在这里创业发展。”

场内声音

掌握新材料就是掌握技术

从石器时代到青铜时代，从铁器时代到信息时代，人类的发展都是以新材料为标志。如何跨过科研到市场应用的“死亡之谷”？我们

应该打造材料与市场、应用的一体化，而宁波拥有雄厚的制造业，这让新材料的科研有了丰富的土壤，这也是12年前，我为什么选择宁

波作为中科院宁波材料所驻地的原因。
——中科院宁波材料所所长 崔平

打造经济转型升级新引擎

在科技成为经济发展重要一环的现实环境下，宁波正在改变传统，打造融人才、资本、孵化、落地服务于一体的“以赛代招”新模式。

“让专业的企业做专业的事。我们引进第三方，通过全球新材料行业大赛发现优质项目，然后帮助其

进行投、融资对接，并提供一系列的落地服务。这些是吸引创业者落户宁波的重要原因。”为引进更多高层次人才及优秀项目落户宁波，宁波国家高新区（新材料科技城）管委会根据宁波市“3315计划”、高新区“高新创业精英”计划的政

策，针对入围大赛的人才专门设立人才政策“直通车”：进入大赛的项目符合相关要求，便可获得最低200万元、最高3000万元的政策奖励。

——宁波市创新创业管理服务中心主任 林伟

大赛水平一届比一届高

首先，参赛项目技术含量越来越高，有些已经有了初步收入。特别是有了初步收入，说明有些技术和产品已经跨过了从实验室到产业化这一对于投资者来说风险最大的阶段。其次，大赛发掘的处于新材料

前沿、投资者最为关注的“点”层出不穷，例如医学、电子显示、特种材料、新能源领域的新材料、新技术与新应用等。

最后，大赛的品牌效应越来越强，项目、技术与资本的合作越来越

“天衣无缝”。一方面，宁波市政府相关部门的视野扩大，注重在全球范围引才，另一方面，政府部门对投资者和创业者的支持力度增强。

——浙江赛伯乐投资管理有限公司高级合伙人 顾华

创业是件快乐的事情

在快速奔驰的火车上，只要你上车，哪怕在火车上倒走，你仍然在进步。我认为，创始人在掌握行业趋势的同时，还需拥有“韩信”的业务能力、张良的核心技术、萧

何的财务能力、樊哙的冲劲，如果创始人并不兼具这些能力，那么需要找这四个方向的人才组成团队。政府是创业者最好的天使人，她不计代价、不计回报、不计成本

帮助你，宁波正是这样的政府。宁波拥有强大的资本，丰厚的政策支持，在宁波创业你将创造辉煌。
——宁波激智科技股份有限公司董事长兼总经理 张彦

这是最专业的行业大赛

参加北京分站赛时，就发现这个创业大赛与众不同：不是打着新材料、高科技的旗号哗众取宠，而是通过科学、公正的比赛选拔好项目，发现好人才。所以，我虽然没有进入最后的

总决赛，但还是特地赶过来体验下完整的大赛感受，另外寻找在宁波创业的机会。前天和昨天，我先后走访了宁波大学、宁波城区和高新区（新材料城），发现宁波的创业环境还是非常好的，相信通过新材

料大赛这样规范、专业的招才方式，一定能把新材料产业发展壮大。我也想通过考察，寻找在宁波创业的机会。
——北京赛欧兰阻燃纤维有限公司董事长 毕慎平