

# 争做那只“站在风口的猪”

## 侧记黑马大赛全球新材料行业总决赛

上周末，黑马大赛全球新材料行业总决赛在宁波落下帷幕。大赛的举办时间，恰好是宁波新材料科技城年满周岁的“生日”。这一巧合，也让宁波与全球新材料行业进出火花。

“新材料科技城的定位和黑马大赛新材料行业赛的办赛宗旨相吻合。我们《创业家》杂志社已经和宁波新材料科技城达成意向，明年我们还将继续主办黑马大赛新材料行业总决赛，并且未来黑马大赛新材料行业总决赛有望永久落户宁波，这可更好地宣传宁波的新材料产业，推动新材料产业成为宁波经济转型发展最具全球竞争力的产业。”大赛执行主任、《创业家》传媒浙江分公司总经理金晖说。

据介绍，过去两个月时间里，数百个项目在经过4场预赛（北京、上海、深圳和美国硅谷）后，58个项目在宁波展开最后的路演和角逐，最终胜出的30个项目将进军年底在上海举行的黑马大赛年度总决赛。参赛选手在获得参赛奖金奖杯、评委思路点拨、人脉资源、荣誉等众多收获的同时，大赛主办地宁波新材料科技城也从中选出了一批有质量的新材料创新项目落地，实现了双赢。

东南商报作为宁波本地唯一的全程纸媒传播合作伙伴，见证了赛事的全过程，也将继续关注新材料产业和黑马大赛的最新进展。

记者 杨江 殷浩  
实习生 林若男



“新材料之星”获奖选手合影。

### ■“新材料之星”

#### 最具成长奖：

朱潮权的“最新医药用和环境医学用水凝胶”

“我们的产品应用广泛，可用于水凝胶改性、水凝胶制备、面膜、药物释放、电子给药、眼科给药，胰岛素智能给药，水凝胶智能重金属捕捉。”朱潮权一上台就吸引了现场观众的注意，参赛者大部分是80后、90后，而曾经是强生集团首席科学家的朱潮权无疑是全场参赛年龄最大的选手。

“我认为，70岁是我的最佳创业年龄，因为那时候，我的研究技术最成熟，我将把我的事业继续下去，直到生命的最后一刻。”朱潮权的一番话，让现场观众为之动容。

当然，和他充满激情的创业一样，朱潮权的项目也受到了评委的一致认可。总评委团主席、浙江赛伯乐执行总裁黄昕认为，朱潮权有非常好的行业经验，积累了深厚的技术水平。

### 一批站在风口的“猪”

“只要站在风口，猪也能飞起来。”这是小米科技创始人雷军的一句名言。按照大赛主持人、丰厚资本创始人杨守彬的话来讲，本次大赛虽然是黑马大赛，但参赛选手们都在争当那只“站在风口的猪”。其实，不管是黑马还是“猪”，评委们都觉得这些项目都很尖端很具科技含量。记者发现，这58个项目小到汽车膜材料、服装染整面料，大到未来感十足的3D打印、大型建筑工程，新材料在各行各业都应用广泛，其中不乏有尖端技术，填补行业、全国乃至世界的空白。

来自上海赛区的于海龙就是其中一位，他带来的参赛项目是新型环保建材隔断，隔断的核心材料是石膏板。于海龙介绍，“几年前，由于美国政府禁止向中国出口石膏板，导致国内无优秀石膏板可用。”

经过几年的研究，于海龙和他的团队，研究出

性能优秀的石膏板，填补了国内无优秀石膏板的空白。随后，于海龙将石膏板应用到他们的新型环保建材隔断产品上，不但隔音效果好，且其单点吊挂力超过40千克。据悉，于海龙的产品将在9月份进入上海建交委的推广名录。于海龙介绍，这是唯一能够进入中国产品推广名录领域的国产隔断系统。

宁波本土新材料技术——植物萃取染色技术制作环保针织纺织面料也进入了本次黑马大赛最后的总决赛。该项技术的创新研发者、宁波广源纺织品有限公司董事长傅红平表示，她大赛上收获了信心、思路和未来——黑马大赛评委团火辣的点评，让她以前对产品定位的迷惘和市场的思路更加明确了，参加大赛她很有收获。据介绍，这项生物萃取技术另辟蹊径，从植物中提取天然环保的染色剂，形成17种环保的彩色，从而推动纺织面料的染色剂告别化工材料，转向天然环保的彩色。

### 两大新材料平台落户宁波

在最后一天总决赛现场，中国新材料投融资战略联盟和黑马会新材料行业分会的成立，受到了参赛者和投资者的欢迎。一位新材料行业的人士告诉记者：“两个平台的建立，将极大地帮助新材料企业的成长，新材料企业在发展道路上不再孤单。”

“我们联盟是个奢华而低调的后台，以投融资活动为核心。”联盟秘书长于伟霞说，联盟会员由投融资机构、大型新材料企业和产业集团、研究院和高校等技术资源以及园区等支持机构组成，东南商报作为大赛独家融合传播合作伙伴，成为联盟首批会员。

“一旦加入我们这个联盟，就必须为新材料行业的发展无怨无悔地服务。”于伟霞介绍说，联盟拥有2个委员会，专门为企业提供管理能力的帮

助。此外，联盟还有1+1模式，主要是指投资模式，除了投资机构给资金还有其他成熟的团队在管理经验方面进行指导。除此之外，联盟还有其他相关的外围辅助机构，比如财务、人力资源等等。

黑马会新材料行业分会是黑马会的第9个行业分会。分会副秘书长刘小青介绍，分会面向全国，但落脚点将在宁波，他们将利用分会这个平台，让新材料企业找到更好的商业模式。另外，分会还将成为新材料企业坚强的金融后盾，如果企业在资金方面有需求，也可以依赖这个平台进行融资。

“有了这两个平台，宁波在发展新材料产业，特别是新材料科技创新项目的发掘、引进、选拔上，有了机制性的平台，有了好项目的信息来源。”金晖说。

### 58岁参赛者“硅谷开花，宁波结果”

在获胜的30个项目中，尤其值得一提的是最具投资价值、最具成长性、最佳团队和人才、最佳商业模式等4项“新材料之星”大奖。其中最具成长性奖的获得者是来自美国硅谷赛区的朱潮权，今年58岁的朱潮权也是全场参赛者年龄最大的。

朱潮权带来的新材料是一种叫水凝胶的生物材料，我们平常戴的隐形眼镜用的就是这种材料。而与普通隐形眼镜不同的是，朱潮权研发的材料如果用在隐形眼镜上还可以当作药物来用，比如实现药物释放用于干眼病等的治疗，还可以用来测量泪糖。朱潮权说，这种新材料的应用领域很广，他的主要研发方向是创口治疗。

此次参赛，他还带着商业计划过来，计划在美国硅谷做技术研发，将成果带到宁波实现产业化。经过前期的对接洽谈，他现已决定在宁波高新区落地。他也成为宁波“3315”人才计划的候选人。

“新材料是又一革命性产业，宁波将敞开怀抱欢迎优秀新材料项目和团队。”宁波新材料科技城

开发有限公司总经理林伟表示，新材料行业是一个特殊的行业，其中关键的一点，就是材料科技制约着整个制造业的发展，创新技术一旦实现了产业化，市场应用将是非常迅速和广泛的，可以带来产业的升级和换代，因此新材料产业极有可能成为继互联网之后的又一革命性产业。

据介绍，宁波的新材料产业基础位居全国前列，得到国家科技部的认可，在整个转型升级的过程中，新材料产业的发展是一个重要的切入口和抓手。而宁波新材料科技城正在打造新材料产业高地，其希望集聚的产业并非是大、耗能多的重工业，而是以技术、人才为核心，以资本、服务为纽带，以创新商业模式为方法的新材料产业集群，抓住企业的成长期，推动企业完成从创新到创业，再到产业化的产业生态曲线，集聚并培育一批具有全球视野的卓越企业。

据介绍，在此次大赛的优秀项目中，新材料科技城将选出5至8个合适的项目来甬孵化。

### 最佳团队和人才奖：

刘小青的“生物基无醛木材胶粘剂”

作为宁波赛区的代表，经过紧张的路演后，刘小青的生物基无醛木材胶粘剂项目获得了评委的青睐，最终获得最佳团队和人才奖。

“大家都有一种感受，搬了新家，买了新房子，有了新家具，一定要晾几个月才能入住，主要是有味道，这个味道就是甲醛，而甲醛来自于人造板里的胶粘剂。”路演一开场，刘小青就抛出了人们比较关心的装修甲醛问题。

刘小青介绍说，他们的项目能很好地解决这个问题，因为他们的产品采用大豆豆粕为原料，替代含有甲醛的胶粘剂，从而将甲醛含量降到零。

当然，对于契合热点话题而产生的产品，在场评委给出了中肯的建议。上海理工大学校长助理、材料与工程学院院长杨俊和建议，刘小青的产品真正要想全面推开，一定要走国家环保政策的路线，比如得到国家的环保政策环保体系的认可，从而制定一些强制性的政策，强制性的淘汰酚醛树脂胶。

### 最佳商业模式奖：

Alan Uraz的“智能穿戴空气监测手环”

谷歌眼镜上市后，让可穿戴设备在市场上火了起来，来自硅谷的Alan Uraz带来了一款可穿戴空气监测装置，类似于智能手环，是全场最时尚的科技新材料产品。

他介绍说，“这个装置可以告诉你周围的空气是否安全，从而让私人空气检测成为可能。”Alan Uraz团队还会收集所有穿戴过他们设备的用户数据，从而绘制一个关于空气污染的地图，然后分享给大家。

“这是国际上的一些主要城市的主要污染物，包括一氧化碳、可挥发性的有机化合物、氮氧化物和PM2.5。目前，前三位的产品我们公司已经有相关的产品，PM2.5的相关产品还在研制中。”Alan Uraz说。

### 最具投资价值奖：

林蓓的“高性能碳纳米管薄膜”

一次成型的纳米管薄膜，具有轻薄、强度大、导电性等特性，是代替碳纤维的良好材料。来自北京赛区的林蓓带来了创新的基础性新材料。这是一种碳纳米管薄膜，具有体质轻、具有导电性等优秀特性的产品，能够应用在其汽车、自行车等领域。