

# “中国好材料”聚首甬城 共襄创新创业盛会

## 第七届中国创新创业大赛新材料行业总决赛落幕

▶ 本报记者 叶伟 罗晓燕报道



科技创新、成就大业。11月19-23日,第七届中国创新创业大赛新材料行业总决赛在宁波举行。经过层层选拔,来自全国各地新材料领域的优秀创业者汇聚一堂,献上了一场精彩绝伦的巅峰对决。最终,珠海光驭科技有限公司和宁波卢米蓝新材料有限公司从180余家入围全国总决赛的新材料企业中脱颖而出,分获成长企业组和初创企业组一等奖。

在开幕式上,科技部火炬中心副主任盛延林表示,第七届中国创新创业大赛在提高参赛企业质量和办赛服务水平方面进行了新的探索,一是进一步突出了科技型创业,入围六场全国行业总决赛的成长组企业全都是全国科技型中小企业信息服务平台登记入库的科技型中小企业。二是进一步探索了大中小企业融通机制。在坚持开展大中小企业对接服务活动的同时,今年首次推出了大中小企业融通专业赛。国务院发布的《关于推动创新创业高质量发展 打造“双创”升级版的意见》明确提出,要继续扎实开展中国创新创业大赛等各类创新创业赛事活动,要发挥中国创新创业大赛平台作用,进一步集聚创新创业服务资源,对赛事活动中涌现出的优秀创新创业企业加强跟踪服务,为打造双创升级版贡献更大的力量。

### 报名人数创新高 双创火炬越燃越旺

据了解,来自全国36个赛区的180余家企业入围本届新材料行业总决赛,300多位知名创投、业界大咖、行业内优秀企业代表等嘉宾齐聚宁波共襄盛会。

“希望参赛企业能够在大赛平台上充分展示自身价值,向社会传递创新创业精神,展现当代中国的创新力量和企业精神。”科技部火炬中心基金受理处副处长闫天羽说,“大赛是一个资源集聚的枢纽,是创新创业的众扶平台,希望企业能够在比赛期间找到适合自己发展的各种资源,实现快速发展。同时,大赛为同行之间的交流提供了便利条件,参赛企业间通过充分的交流,能够达成技术、市场、人才等方面的合作,实现互利共赢。”

据介绍,第七届中国创新创业大赛报名企业数量达31136家,较上届增长10.6%。其中,新材料领域共有2290家企业报名。经过层层选拔,来自全国36个赛区的180余家新材料企业齐聚宁波,同台竞技、巅峰对决。从参赛地域分布来看,珠三角、长三角等地企业入围数量继续位居前列,占了总数的近四成。其中,广东赛区入围企业31家,排

在首位,湖南、四川比去年有较大增长,宁波赛区共有6家企业入围。

同时,此次入围项目涵盖领域广、科技含量高、发展空间大,既有高精尖的前沿新型材料技术,也有贴近大众生活的新材料技术应用,代表了我国新材料技术发展趋势、未来和最具活力的创新力量。其中,先进高分子材料、新型无机非金属材料、高性能金属材料三大类占了参赛项目的80%。不少项目涉及了环保应用材料、生物医疗材料、碳纤维石墨烯材料技术、功能陶瓷材料、半导体材料等前沿领域,还有一批项目瞄准了5G技术相关的新材料应用市场。

大赛邀请了上海涌铨投资管理有限公司合伙人肖毅鹏、接力基金主管合伙人祁玉伟、浙江省创业投资集团总裁胡永祥、深圳市启赋资本管理有限公司董事长傅哲宽、毅达资本创始合伙人樊利平、沃衍资本管理合伙人丁哲波和招商银行宁波分行行长助理陈金升共7位业内知名创投专家担纲最终对决的评委。

据悉,第七届中国创新创业大赛新材料行业总决赛由科技部、财政部、教育部、国家网信办和全国工商联会共同指导,宁波市政府地方承办,宁波市科技局地方协办。

### 炼“真金” 原始创新被看好

经过激烈的比拼,晋级最终对决的6家初创企业和12家成长企业,依次上阵,面对500余现场观众,以及中国高新区科技金融信息服务平台中收看赛事的网友进行精彩路演,并接受7位评委的现场考核。经过激烈竞争,珠海光驭科技有限公司、宁波卢米蓝新材料有限公司分获成长企业组和初创企业组第一。上述两家企业均为在核心技术上进行了原始创新的企业,掌握核心专利技术。

在成长企业组比赛中,珠海光驭科技有限公司创始人田丰展示的是通过在纳米光学尺度对微球的周期阵列化排列,创造出结构色炫彩。这项新颖的世界首创核心技术打动了评委们,最终获得成长企业组冠军。据悉,来自广东珠海的光驭科技是由哈佛大学和剑桥大学多名博士创立的世界领先的结构色柔性超材料的科技型公司。该公司为时尚、装饰、防护、识别、伪装、防伪、传感等多个行业可提供基于柔性纳米光学超材料的色彩与光线控制解决方案,是实体经济制造业与科技创新相结合的企业典范。

该团队的宗旨是利用无毒低碳的颜色颠覆传统染色着色行业,为客户创造价值的同时,践行低碳世界的原则。在评委问及光驭科技的竞争对手有没有捕捉到这种技术趋势时,其创始人田丰信心满满地说,目前国内所有的院所机构都算不上,只有我们有能力做。赛后其团队成员在接受采访时表示:“大赛给了我们鼓励和殊荣,我们将努力让这

份荣誉转化为更大的企业价值和社会价值,为实现人们对美好生活的向往贡献力量。”

在初创企业组的最终对决比拼中,来自宁波的卢米蓝新材料成功问鼎初创企业组一等奖。该企业主要从事有机半导体材料与器件的研发、生产和销售,为有机半导体行业提供高效能的有机发光二极管(OLED)所需的核心材料与技术。

该公司创始人名为著名有机光电材料专家陈志宽,他和他的团队在OLED相关理论研究等各个环节经验丰富。陈志宽在有机电子领域申请并拥有的国内国际专利达82项,丰富的OLED相关知识产权技术储备为其产品和服务的新颖性打下了坚实基础。陈志宽在接受采访时表示,一路跟随大赛走到今天全国总决赛的领奖台,大赛为卢米蓝新材料提供了很好的展示平台,同时也获得了与广大创业者交流、合作的机会,收获了评委专家的建议和指导,在未来,卢米蓝会让视觉更绚烂。

此外,广东盈昇新材料科技有限公司获得初创企业组二等奖,珠海鼎泰芯源晶体有限公司获得初创企业组三等奖;宁波东立创芯光电科技有限公司、韶关市欧莱高新材料有限公司获得成长企业组二等奖,深圳市先进连接科技有限公司、广东天承科技有限公司、无锡变格新材料科技有限公司获得成长企业组三等奖。同时,74家参赛企业荣获优秀企业奖。

### 赛场福利多多 打造创新创业盛会

聆听两院院士的前沿进展报告盛宴,开拓产业、行业发展思路;与海尔、陶氏、三星等国际大企业面对面,直接互诉“需与求”;听取金融、法律界专家的专题报告,给参赛者的产业化道路提个醒……大赛不仅是一个“赛场”,还是一个资源给养丰富的成长平台。

在新材料行业高峰论坛上,知名专家齐聚共话新材料行业发展新技术、新趋势。其中,中国科学院宁波材料技术与工程研究所科技委员会主任、中国科学院院士薛群基,中国科学院物理研究所研究员、中国科学院院士沈保根,科技部办公厅副主任刘育新,哈尔滨工业大学化工学院院长黄玉东,中芯集成电路(宁波)有限公司CEO黄河等分别作了题为《若干新材料的研究进展》《稀土永磁材料的研究进展》《科技创新面临的新机遇新挑战》《先进聚合物基复合材料进展》《推动新材料面向特种工艺半导体器件和微系统的产业化应用》的主题演讲。5位业内权威专家和创业先锋围绕新材料产业发展和技术变革等内容进行了分享和交流,对新材料产业的健康发展产生积极的推动作用。

在大企业对接会上,参赛企业与业界龙头进行频繁的互动和交流,成为了本届新材料行业总决赛中一道亮丽的风景。陶氏化学、海尔、上海电气等大型企业争相释放创新需求,与参赛企业进行资源对接。“家电行业的创新需求种类繁多,但海尔的创新很大一部分来源于新材料,今天非常期待能与参赛企业进行深度交流企业。”海尔开放创新平台高级资源运营总监于广义说。

中科院宁波材料技术与工程研究所、中国兵器科学研究院宁波分院、乌克兰国家科学院材料问题研究所中国研究中心等借大赛平台,向参赛企业发布全球新材料新技术,包括最先进的第五代EB-PVD技术应用于涂层、先进焊接工艺及涂层喷涂技术等,并作相关技术答疑,让新材料行业总决赛的参赛企业有了接触前沿科技的广阔平台。

而公益大讲堂则是新材料大赛中的实战分享盛宴。在公益大讲堂中,高新技术企业认定和培育、企业战略运营管理、全球新材料产业分析、专利大数据、公司上市等精彩

解读和实战分享,为新材料从业者带来了强烈的知识冲击。“上一届中国创新创业大赛成长企业组中,高新技术企业占报名总数的17%,而获得优秀企业奖的占比达40%,这充分说明高企经得起大赛考验。”科技部火炬中心高新技术企业处处长郭建平解读高企认定政策时表示,高企认定的很多政策设计,其初衷都在突出创新,要培育具有创新能力的排头兵企业,提升企业管理水平和市场竞争力,促进科技成果转化。“专利与大数据的结合,重点在于它的情报价值。专利情报的应用很广泛,掌握数据才能掌握先机。专利作为无形资产,充分运营才能体现价值,其中大数据功不可没。”来自科华万象的总经理安辰宇详细解读了如何应用专利大数据提升企业的创新能力。

本届大赛新材料行业总决赛期间,新材料行业高峰论坛、大企业对接会、创新创业宁波行、新材料行业天使风暴(融资路演)、参赛企业风采展、公益大讲堂、创业加油站、2018中国(宁波)国际新材料科技与创业博览会等活动轮番上场,带来满满的双创福利,为参赛企业提供多元化的双创服务,打造新材料行业创新创业盛会。

### 行业大赛连续3年落户宁波 擦亮双创“金名片”

今年,宁波在成功承办第五、六届中国创新创业大赛新材料行业总决赛的基础上,连续第三次承办新材料行业大赛。

作为东道主,宁波市副市长陈炳荣表示:“本届大赛不忘‘弘扬文化、服务企业’初心,牢记‘科技创新、成就大业’使命,一定能给参赛企业带来新材料领域更多的研究成果和前沿信息,为大家创造更多的双赢合作机会。”

据悉,中国创新创业大赛已成为宁波地区创新项目快速成长的“加速器”,技术与市场高效匹配的“连接器”以及众创众扶的“摇篮”。宁波市作为独立赛区,已承办七届赛事。据统计,前七届宁波赛区共组织各类比赛、路演、培训、对接活动100余场次,累计吸引宁波2104家创业企业和团队参赛,获得融资20亿元,其中风险投资投资基金占3/4;宁波市天使投资引导基金作为大赛官方配套投资机构,很好地发挥政府基金的引导作用,对参赛项目直接投资1.1亿元,间接引导社会资本投资约7亿元。中国创新创业大赛在宁波这片土地上起到了推动创新,助力企业成长的良好效果,已经成为宁波市推进“双创”工作的一张“名片”。

中国创新创业大赛新材料行业总决赛之所以连续三届在宁波举办,缘于宁波在新材料产业发展方面拥有良好的基础,形成了完善的新材料产业培育体系。作为全国首批7个新材料国家高技术产业基地之一,宁波把发展新材料产业作为重中之重,提出了发展新材料产业、加快建设新材料科技城的目标,在规划引领、政策扶持、平台搭建、人才支撑等方面出实招、新招,形成了以磁性材料、高性能金属材料、合成新材料三大细分领域为重点的新材料产业基地,拥有中科院宁波材料技术与工程研究所等国家级创新平台,在细分领域形成了一批在全国具有垄断性的企业和独创性的产品。2017年,宁波市新材料产业实现工业产值1400亿元。

“新材料行业总决赛的意义早已超越了大赛本身。在这一‘国字头’舞台上,宁波小微新材料企业也能参与进来,与来自全国各地的企业交流新理念、新动向,与行业专家、专业投资人答疑解惑,进一步认清自身的优势与短板,在竞争中快速发展。此外,大赛也为宁波搭建了一个展现产业风貌的平台,促进各类创新资源在甬集聚,吸引新材料领域的优秀人才来甬创业创新,对宁波新材料产业的发展有较大推动作用。”宁波市科技局相关负责人表示。

