



## 澳洲国家创新大赛一等奖得主 用一封邮件叩开宁波创业大门

见习记者 朱一诺

殷石，80后海归博士，宁波时科新材料科技有限公司创始人。

2015年12月，中国宁波网报道了一篇主题为“中国留学博士在澳洲拿了大奖之后，想来宁波创业”的新闻后，为殷石在宁波的创业打开了第一扇门。

究竟是什么项目，能在国内外频频获奖？又是什么原因让殷石选择来到宁波？



宁波银行 特别支持

### A

#### 一封邮件得到宁波媒体关注

2004年，殷石以优异的成绩考入北京化工大学，选择了学校最好的学院之一——材料工程学院就读，大学毕业后留校读研，2012年他前往澳大利亚詹姆斯库克大学进修博士学位，从事聚丙烯粗纤维增强混凝土的研究，并担任澳大利亚混凝土纤维公司Fibercon公司研发工程师，最后升职成为首席技术官。

彼时，他刚结束在澳大利亚的博士学业，还拿到了“2015澳大利亚国家创新大赛一等奖”。

是留在澳大利亚，还是回国？若是留澳，是在原公司继续工作，还是去更好的公司，亦或是留校任职？若是回国，是去高校教书，还是继续从事新材料行业，又该选择哪个城市落脚？

放在殷石眼前的是交错的选择和满满的问号……

故土情缘难断，最终殷石还是决定顺应本心，继续从事他一直研究的新材料项目，回到发展潜力和空间巨大的祖国创业。

翻遍各地的相关人才政策后，殷石选择了市场环境好、资助力度大的宁波。

刚从国外回来，既没有人脉基础，又不是宁波本地人，如何叩开宁波大门，成了殷石创业的第一个实际问题。

在国外习惯了发邮件的殷石“耿直”地发了一封题为《2015澳大利亚国家创新大赛一等奖》的邮件给宁波日报社。

在信中，他表明了自己博士留学生的身份，借由自己在澳大利亚的获奖经历，表示将放弃年薪30万人民币的工作来宁波创业，希望能通过宁波本地的媒体得到关注。

惊喜的是，在邮件并不流行的国内环境下，他的信得到了记者的回应，报道发出后效果还出乎意料得好。鄞州人才办、镇海人才办，以及从事房地产开发、新材料投资等领域的宁波泰逸投资有限公司的张时光总裁都通过新闻联系到了殷石，表示愿意给他支持。

时至2016年，各种机缘下，殷石来到宁波，参加了高新区海外人才引进计划“高新创业精英”大赛，获得B类团队，拿到了政府500万元的创业资助和三年免租厂房的人驻机会，他的创业之路向前迈出了实质性的一步。

### B

#### 用新材料挑战传统建筑市场

究竟是什么项目，能在国内外频频获奖？

据了解，澳大利亚国家创新大赛是由澳大利亚工业科技部委组织，旨在从全澳洲征集最创新、最实用的科研项目，并帮助和鼓励这些项目的发展和科技成果转化，含金量不低。

根据澳大利亚国家日报(The Australian)的公开报道，殷石以项目再生聚丙烯塑料纤维增强混凝土的研究，带领团队斩获2015澳大利亚国家创新大赛(制造业、建筑业和公共设施类)一等奖。这一项目是由澳洲Fibercon公司和澳洲詹姆斯库克大学联合开发，殷石博士带领团队成功地为公司研发出了高强度混凝土用再生塑料纤维及一系列相关产品。

这听起来既复杂又遥不可及的新材料科研项目，实则极为实用。

殷石介绍道，他们团队研发的高强度塑料纤维，可以取代混凝土路面和预制混凝土构件中的钢筋网片，也可以取代隧道矿用喷射混凝土用的钢纤维。掺入纤维后，可以极大地提高混凝土的韧性，能阻止混凝土开裂，提高混凝土的抗冲击性和抗疲劳性，极大地提高了混凝土的使用寿命。原本可能一年一修的工程，加入纤维后能达到三年一修，大大降低了工程的维修成本。

殷石想做的，就是挑战传统建筑市场，改变混凝土增强体系。