



## 突 围 科技成果转化 如何从实验室直奔市场

中青报 中青网记者 陈晓

怕它能量不够，又怕它不安全。动力电池的这个核心矛盾，现在有解了。

这就像釜底抽薪，从物理层面阻断了燃烧链。从此，电池的能量、耐久性和安全性，可以兼得。

以此核心技术为依托，团队于年前将科技成果转化为产品，实现了高能致效、耐高温的固体。

徐先东透露，该技术的成果转化工作已取得积极进展。

我们已经跟一家投资机构深入接触了一年，现在正在完成学校的既定程序。

徐先东表示，无论最终是否与该机构合作，成功推向市场，团队都将确保项目获得资金支持，成功推向市场。

落不了地的项目都是白纸，都是瞎折腾，白费力气。

徐先东感慨自己的时间和精力有限，每一分投入都必须追求一个实实在在的成果，绝不能接受只开花不结果。

后来，他与合作者一同攻克了该项目的诸多难题。

这成功构建了世界首条M级真核生物线性合成染色体。

相关学术成果在《科学》等国际顶级期刊发表。

如今，35岁的他已是厦门大学生命科学院教授。

余华生表示，徐先东在前年在清华大学读研时就已开始合成生物学的研究。

对罗周卿而言，那是一个充满未知的世界，到处都是从0到1的研究。

在云端巍山，我们帮助农户将化学农药减量40%，也保证了番茄质量。

韩鹏告诉记者，下一步，他计划推动基于SMP技术模式的绿色农药产品认证，让通过该模式生产的番茄实现溢价销售，从常规农药品走向绿色农产品。

我们的目标不是完全消灭害虫，而是通过生态调控手段，将其控制在经济范围内。

韩鹏说，农业技术必须精细化，可推广老百姓用得起，愿意用。

在韩鹏的科研世界里，创新与落地并重，未来，他希望这套生产技术模式先让种番茄的农民受益，而后再逐步完善理念方法，最终让国内外的其他农作物在虫害防控中都用得上。

党的二十大报告提出，加快高水平科技自立自强，引领发展新质生产力，并提到“推动科技创新和产业深度融合发展”。

在2025青年科学家活动分享会期间，这样

的双向奔赴，还有很多。

在走访过程中，中国科学院力学研究所副研究员沈伟军有了两个方面的收获，一方面能够将我的所学真正转化为产品服务于民众，如今，我在南海实现了这个愿望。

沈伟军长期从事多场耦合渗流力学与能源开采研究，人们总热衷于谈论成功，却不太怎么提及失败。

罗周卿说，做科研要有极强的耐心，很可能一个项目花费数年，才能取得成功的做法都是在试错，只要积累一定数量的数据，那么我们在第四年就能有可能突破。

罗周卿表示，他喜欢在未知中探索，这个过程充满挑战，时常让他感到刺激和兴奋。

在获得“强国青年科学家”称号的11位青年中，许多人都是从未知中跑出来的。

36岁的南京航空航天大学教授李雪梅是今年唯一入选的女性科学家。

这个材料科学与技术学院的教授，与团队共同研发了未来人才支撑体系，完善了全周期的人才服务体系，打造了全生态的企业培养体系。

不要害怕失败。

罗周卿说，做科研要有极强的耐心，很可能一个项目花费数年，才能取得成功的做法都是在试错，只要积累一定数量的数据，那么我们在第四年就能有可能突破。

罗周卿表示，他喜欢在未知中探索，这个过程充满挑战，时常让他感到刺激和兴奋。

在获得“强国青年科学家”称号的11位青年中，许多人都是从未知中跑出来的。

36岁的南京航空航天大学