

## 863 计划：中国科技赛跑的起点

早在 1978 年就提出“科学技术是生产力”论断的邓小平，显然再一次被建议书中提到的严峻国内外形势所触动。仅过了两天，邓小平亲自批示：此事宜速决断，不可拖延。

□ 记者 | 刘朝晖

**神**舟飞船、歼 20 战机、高铁、5G 通信、杂交水稻、干细胞移植、人工智能……从工业到农业，从国防到民生，今天的中国，众多处于国际前列的高新科技井喷式发展。而这一切，离不开 30 多年前提出的“863 计划”打下的坚实基础。

33 年前的 11 月 18 日，一个面向 21 世纪的战略高科技发展计划正式公之于世。这个被称为“863 计划”的宏伟战略部署，使中国突破并掌握了一批关键技术，缩小了与世界先进水平的差距，让中国在高科技领域占有了一席之地。这项计划的成功实践，极大地增强了我国发展科技、参与国际竞争的能力和自信心，时至今日依然影响着中国科技发展进程。



核物理学家王淦昌。

### 四位科学元老联名上书

上世纪 80 年代刚刚改革开放的中国，高科技对很多人来说还是一个看不见摸不着的模糊概念。而就在此时，大洋彼岸的美国已公布了“星球大战计划”，欧洲推出了“尤里卡计划”，日本制订了“今后 10 年科学技术振兴政策”。各个国家的“计划”背后，是产业结构的调整和技术的全面升级，新技术的浪潮冲击着整个世界。

面对世界科学技术的蓬勃发展、国际竞争日趋激烈的严峻挑战，中国的科学家们坐不住了。科技上如果不能在新世纪站稳脚跟，就会被世界潮流淘汰出局。

1986 年 3 月 3 日，一份经过月余反复修改，由“中国光学之父”王大珩执笔，核物理学家王淦昌、无线电电子学家陈芳允、航天技术及自动控制专家杨嘉墀联合签名的《关于跟踪世界战略性高技术发展的建议》，递交到了邓小平的案头。这份建议

指出，中国必须积极跟踪国际先进水平，发展自己的高技术。高科技发展事关国力竞争，中国不能置身事外。真正的高技术是花钱买不来的。要有紧迫感，抓晚了就等于自甘落后，难以再起。要发挥现有高技术骨干的作用，通过实践，培养人才，为下一个世纪的发展做好准备。

早在 1978 年就提出“科学技术是生产力”论断的邓小平，显然再一次被建议书中提到的严峻国内外形势所触动。仅过了两天，邓小平亲自批示：此事宜速决断，不可拖延。

很快，经上百名科学家广泛、全面、严格的科学论证后，中共中央、国务院批准了《高技术研究发展计划纲要》。1986 年 11 月 18 日，中共中央、国务院发出关于转发《高技术研究发展计划纲要》的通知。中国宏伟的高技术研究发展计划，就这样坚定地开始实施了。

由于王大珩等四名科学家提出建议的时间和邓小平同志作出批示的时间都在 1986 年 3 月，因此，国家高技术研究发展计