

划就有了“863计划”这样一个既容易理解，又具有划时代意义的别称。

投入百亿进行“决战”

863计划是一项战略决策，总体目标是：集中部分精干力量，在高技术领域瞄准世界前沿，缩小与发达国家的差距，带动相关领域科学技术进步，造就一批新一代高水平技术人才，为未来形成高技术产业准备条件，为20世纪末特别是21世纪中国经济和社会向更高水平发展和国防安全创造条件。

《纲要》提出生物技术、航天技术、信息技术、先进防御技术、自动化技术、能源技术和新材料等七个领域中的15个主题项目，作为我国今后发展高技术的重点。1996年又增加了海洋技术领域。著名科学家朱光亚是863计划的总负责人，参与了该计划的制定和实施。中央认为，只要精心组织实施，纲要中的任务，有可能在15年左右的时间内顺利完成。

首任国家863计划联合办公室主任马俊如说：“领域的选择是从战略角度出发的，要突出前瞻性、先进性和带动性，必须为21世纪着想。”在计划执行时，邓小平又提出了“军民结合，以民为主”的指导思想。

当时，生物技术被列为863计划首位，连生物学家都直呼“没想到”。因为直到1980年，中国现代生物技术产值还是零。当历史跨入21世纪，中国已在世界生物技术领域占有一席之地，中国科学家骄傲地宣布：中国科学家已成为人类基因组计划的一员，在基因研究领域站到了世界最前沿。

当年论证阶段，王淦昌在被问到关于经费的问题时，沉默了许久后才艰难地说了一句：“能省就省吧。我看，一年能给2个亿就行。”用2个亿去发展高科技，实在是杯水车薪，但一想到当时国内的经济条件，再多也难于启齿了。但这些科学家没有想到，后来邓小平和中央批的专款竟是100个亿！这在当时粮票尚未完全取消的中国不啻为天文数字，中国当年全国财政总支出也仅约2000亿元。马俊如说，863计划是中国的命运决战，堪称新时代的“两弹一星”。

科学精神不断“接力”

30多年来，863计划始终针对我国的短板与需求，并瞄准

历史上的这一周

1949年11月24日，中央人民政府财政部召开首次全国税务会议，建立了全国税收制度。



1984年11月19日，中国南极考察委员会派出的第一支南极考察队赴南极洲和南太平洋进行综合性科学考察。

1985年11月20日，中国女排蝉联世界杯赛冠军，成为世界排球史上第一支连续四次夺得世界大赛冠军的女队。



1992年11月19日，我国第一台十亿次巨型计算机“银河-2”研制成功。



1998年11月18日，中国保险监督管理委员会成立大会在京举行。

1999年11月20日，我国第一艘载人航天试验飞船“神舟”号成功发射升空，标志着我国载人航天技术的新突破。

世界尖端的技术发展，恰当补缺，适时跟进。

产业化也成为863计划最鲜明的特征之一。1988年8月，与863计划相衔接的“火炬”计划，即《高技术产业发展计划》开始实施，其目的是促进高新技术研究成果的商品化，推动我国高新技术产业的形成和发展。1991年3月，863计划实施5周年之际，小平同志挥毫为863计划写下了10个大字：发展高技术，实现产业化。当年的百亿元，早就创造了上万亿元的产值。

2016年，随着国家重点研发计划的出台，863计划结束了自己的历史使命。科研组织形式随着时间在变，但是，从“两弹一星”到863计划，不变的是一以贯之的科学精神。如今，这种精神正在不断“接力”，激励着新一代的科技人才在更深的高科技领域进行自主创新与突破。■