

# 坚持三个“第一”， 迈向创新型国家前列（上）

新征程号角

坚持三个“第一”  
迈向创新型国家前列

11月的第一个清晨，在数百公里外的太空，梦天实验舱成功对接于天和核心舱前向端口，上演了一场浪漫的“太空之吻”。

大国航天，征途璀璨，不止浪漫。

不久前，“载人航天、探月探火”等取得重大成果被写入党的二十大报告。习近平总书记报告中指出，到2035年要实现“高水平科技自立自强，进入创新型国家前列”。

启航新征程，从突出创新在我国现代化建设全局中的核心地位出发，总书记强调——

“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。”

10月12日，“天宫课堂”第三课在中国空间站问天实验舱开讲。神舟十四号飞行

乘组航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲为广大青少年带来一堂精彩的太空科普课。

在陈冬演示的毛细效应实验中，因为没有重力的束缚，细管中的液面不断上升，速度比地面上同样的演示快得多；在太空趣味饮水演示中，刘洋用2米长的吸管成功喝到了袋中的饮料……

一个个精彩的实验显示出太空环境的特别，让同学们对太空微重力环境有了更直观的感受。

“在空间站中是否会感受到颠簸？”

“在宇宙中看到的地球有几种颜色？”

同学们对太空和航天充满了好奇。

“好奇心是人的天性”，2020年9月11日，习近平总书记与科学家和科技工作者座谈时说，“对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起，使他们更多了解科学知识，掌握科学方法，形成一大批具备科学家潜

质的青少年群体”。

“创造力和创新力是世界强国的基本素质，而创造力和创新力依赖于什么？就是人才。而人才来自哪里？就是教育。”二十大代表、教育部部长怀进鹏说，“你会从这种相互依赖关系感觉到科技支撑、人才支撑，核心是教育支撑。”

10年来，全国超过40%的两院院士、近70%的国家杰出青年科学基金获得者都集聚在高校；全部10项国家自然科学一等奖中的6项、全部自然科学奖中的67%，全部11项国家技术发明一等奖中的10项、全部技术发明奖中的72%，以及两项国家科技进步特等奖都来自高校。高校是重大科技突破的策源地。

10年来，科技也深刻地改变着我们的生活——大到地震灾害监测、农业勘测，小到共享单车停放，“北斗系统”都能时刻让我们获得第一手定位信息；受惠于5G技术，北京专家可通过智慧医疗系统对西藏拉萨的重症患者进行远程诊疗；智能机器人、自动果蔬清洗机等生活小家电进入寻常百姓家庭。

新征程上，拓展新领域、开辟新赛道、培育新动能、建立新优势，都离不开强大的科技支撑。

党的二十大报告用一整个篇章专门对“实施科教兴国战略，强化现代化人才支撑”作出部署，这在党代会报告中还是首次。

“这是我们党在当下审时度势，根据国际国内形势，特别是根据党的中心任务和我们的发展主题而作出的重大决定。”中国人民大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院教授王向明表示。

“从国内而言，要如期基本实现社会主义现代化和建成社会主义现代化强国，意味着我们对科技、人才、创新的需求，从来没有像今天这样紧迫；从国际环境来看，中国要想打破西方少数国家对我们的全方位遏制打压，唯有做好我们自己的事情，而做好事情的根就在科学教育。”王向明说，“所谓‘九层之台，起于累土’，我们只有把教育、科技发展好，把人才培养好，才能在将来任何情况下都立于不败之地。”

“我们是幸运的，步入了新时代。”

10月16日，二十大首场“党代表通道”上，王亚平代表第一个分享自己的感受：“要问航天事业带给我的最深刻的感受，一个是时代的力量，另一个是传承的力量。现在，第四批预备航天员选拔已经开始，欢迎更多有志青年加入我们。”

为满足载人航天工程后续飞行任务需要，我国第四批预备航天员共选拔12至14名，包括航天驾驶员7至8名、航天飞行工程师和载荷专家共5至6名，其中，载荷专家2名左右。航天驾驶员在陆海空三军现役飞行员中选拔，航天飞行工程师在从事航空航天工程及相关领域专业的科研和工程技术人员中选拔，载荷专家在从事空间科学研究及应用相关领域的科研人员中选拔。

精心选才、求贤若渴、不拘一格，这是我国“聚天下英才而用之”的生动体现。

