奏响创新华章 挺立时代潮头

——一线科技工作者热议十九大报告

本报记者 **刘 峣**

十九大时光

科技是国之利器，是一个国家、一个民族发展的重要力量。在党的十九大报告中，“创新”是一个重要关键词。习近平总书记不仅点赞了中国5年来的重大科技成果，也对加快建设创新型国家提出了明确要求。

这两天，十九大报告引发科技工作者热议。广大科技工作者表示，要把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中，为科技强国建设、为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

创新发展水平更高

在回顾过去5年发展成就时，习近平总书记指出，创新驱动发展战略大力实施，创新型国家建设成果丰硕，天宫、天眼、蛟龙、墨子号、悟空、大飞机等重大科技成果相继问世。

浙江大学求是特聘教授、国家“万人计划”科技创新领军人才高超说：“党的十八大以来，中国从过去的跟踪研究，逐渐与世界科技前沿并行发展，部分学科点已出现原创引领势头。在很多新兴领域，广大科研人员勇立潮头、攻坚克难，走在了世界前列。”

“总书记从中华民族伟大复兴的战略高度论述了科教、创新和人才发展战略。”中国科学院地理科学与资源研究所研究员、博士生导师张文忠说：“随着中国经济实力的增强、科技投入的加大，我们的创新步伐更快，发展水平更高。”

习近平指出，创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。要瞄准世界科技前沿，强化基础研究，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破。

“中国在参与世界科技赛跑的过程中，必须牢牢抓住创新这个弯道超越的机遇。”吉林大学地球探测科学与技术学院教授于平说，总书记的报告充分体现了中国在未来发展过程中，对科技实力的自信和发展方向。

张文忠说：“创新是中国未来转变发展方式的新动能、是提升经济质量和增强国际竞争力的主要推动力，科技工作者在建设现代化强国进程中肩负着重要使命和职责。”

展现科技强国决心

习近平总书记在报告中强调，要加强应用基础研究，拓展实施国家重大科技项目，突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新，为建设科技强国、质量强国、航天强国、网络强国、交通强国、数字中国、智慧社会提供有力支撑。

“科技成果只有同国家、人民、市场的需求相结合，完成从科学研究、实验开发到推广应用的‘三级跳’，才能真正实现创新价值、实现创新驱动发展。”于平说，报告提出深化科技体制改革，建立技术创新体系，促进科技成果转化，体现了对科技发展规律的准确把握。

习近平指出，要培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队。

谈及对创新人才的直观感受，张文忠说：“这几年研究所里各种肤色的研究人员明显多了起来，国外的专家也成为了我们的人才资源。”

于平表示，创新的事业呼唤创新的人才，报告中对科技人才的培养和教育工作地位的肯定，体现出党在科技强国方面的决心。

引领世界科技趋势

到2035年，中国将基本实现社会主义现代化。到那时，中国经济实力、科技实力将大幅跃升，跻身创新型国家前列。展望未来，科技工作者信心十足。

“中国不但赶上了全世界信息产业革命的浪潮，而且已经成为领潮儿。在智能制造、信息产业、航天技术等高科技技术产业方面完全有机会成为引领者。”于平表示，到2035年，中国将成为引领世界科技趋势的风向标。

“中国将在航空航天、生物技术、海洋科学、信息技术、大数据、节能环保技术等领域走在世界前列，在先进制造、大健康、交通和环保等领域比肩国际水平。”张文忠说。

中国工程院院士、国家科技进步一等奖获得者杨华勇感叹：“我们赶上了中国科技事业大发展的跃升期，科技工作者有了更多施展才华的机会。”他表示，自己作为科技工作者，要力争在智能制造研究中取得突破，在探索与示范应用中做出无愧于时代的进展，为科技强国和民族复兴贡献力量。

“只有党的坚强领导，我们的科技事业才能不断发展壮大、早日实现科技强国梦。”浙江大学建筑工程学院教授闫东明说，科技工作者在国家科技事业发展浪潮中，要有敢为人先、勇立潮头的决心和担当。

“从‘追逐者’变成‘引领者’，这不仅是中国的梦想，也是埋藏在中国科技工作者内心深处的梦想。”于平说，“‘中国梦’和个人的梦想合二为一，必将产生巨大合力，推动科技的飞速进步。”

影像志

▲10月19日，江西省分宜县杨桥镇中心学校学生擂起锣鼓，欢庆党的十九大召开。

周 亮摄

▶10月19日，武警河北省边防总队唐山市边防支队采取“说课”“读报”“公众号跟进”等方式，学习党的十九大报告。图为官兵们在交流学习体会。

史自强 卢海鹏摄

中国发展进入新时代

——外籍语言专家眼中的十九大报告

一个世界最大政党，引领最大发展中国家，擘画未来，吸引无数关注。一份关键时期的纲领性报告，寄托民族梦想，点点着墨，牵动万千目光。

引人注目的是，一批“外国面孔”参与了中共十九大报告的译校工作，成为最早看到十九大报告的外国人，涵盖英、法、俄、西、日、德、阿、葡、老挝9种语言。这是自改革开放以来，中共首次邀请外籍专家参与党代会报告外文版译校工作。

“新时代等新提法令人印象深刻”

在大会召开前10天，负责外文版译校的外籍专家拿到报告文稿。

这份全世界翘首以待的报告内容吸引了所有外籍专家的目光。共同的聚焦，不同的视角。接受新华社记者采访时，几位专家不约而同用“强有力”一词形容对报告的第一印象。

“我印象最深的是报告提出中国特色社会主义进入新时代这样一个提法，这是对中国新的历史定位，将促进中国更快实现全面现代化。同时也为世界上其他希望加快发展的国家提供了中国智慧。”60岁的阿拉伯文专家叶海亚说。

“人民总是被放在第一位，这一点在报告中体现得非常明确。”葡萄牙文专家拉法埃尔表示。“也就是说，一切从人民出发。当人民提出某一个问题，党就立即研究考虑并解决。”老挝文专家拉姆恩·乔维吉说。“即使是外国人，我也能感受到报告背后的决心以及其中包含的重要思想。”英文专家桃李说。

“日新月异的发展态势给人惊喜”

作为外籍专家译校报告，光中文好是不够的。“还需要了解中国国情和历史，对国家发展理念、战略、方针有所领悟。”31岁的法文专家福佩吉说。

报告浓墨重彩，折射出中国的历史性巨变。

十九大报告指出：5年来的成就是全方位的、开创性的，5年来的变革是深层次的、根本性的。

“我深深感受到，5年来中国最大变化之一是在生态和环境保护方面。”日文专家岩崎秀一说，“2012年我参加了北京马拉松比赛，觉得空气浑浊。这几年明显有了改善。今年参加马拉松比赛时，我觉得空气质量达到了几年来的最优值。”

“向世界传递正能量”

作为一个国际影响力、感召力、塑造力不断提高的大国，十九大报告释放出的一连串重要信息被外籍专家准确捕捉：

——“明确告诉世界，中国将以何种方式继续前进以及中国将在哪些领域引领全球”；

——“推动构建人类命运共同体令人赞赏，显然，这不仅包括中国人的中国梦，也包括全世界人民对美好生活的向往”；

——“中国是一个和平的强国，不要霸权，想要自身的发展，同时帮助别国发展，这种正能量的传递非常重要”

……

浓浓笔墨，尽显一个政党的责任和使命；铿锵宣示，传递的是一个大国的气度与担当。

（据新华社电）

习近平总书记在十九大报告中系统阐述了新时代中国特色社会主义思想和基本方略，特别是从战略高度强调创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑，为新时代加快建设创新型国家和世界科技强国指明了方向。

报告强调，要瞄准世界科技前沿，强化基础研究，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破。习近平总书记对基础研究的高度重视，令我们科技工作者深感振奋。从世界范围看，两次科学革命以来，科技进步主要体现为科学发现和技术突破，而系统性重大理论突破才是发展进步的根本源泉。要进入创新型国家前列和建成世界科技强国，必须在全面推进科技创新过程中，突出强化基础研究，在前瞻性基础研究和引领性原创成果上取得重大突破，在开辟新科学领域方向、构建新科学理论体系上作出重大贡献，成为重大原始创新策源地，持续引领世界科技发展。

报告强调，要突出关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术创新。这四类技术创新是中国构建现代化经济体系的根本支撑，既与当代科技发展规律高度契合，又全面体现了现代化建设的重大需求。我们要紧紧围绕这四类技术创新，打基础、补短板，强能力、抢先机，着力推动发展方式转变、经济结构优化、增长动力转换，不断增强我国经济的创新力和竞争力。

国家战略科技力量的使命担当

白春礼

报告强调，要加强国家创新体系建设，强化战略科技力量。对此，我们深受鼓舞和鞭策，深感使命光荣、责任重大。2013年7月，习近平总书记视察中国科学院时，肯定我院是“党、国家、人民可以依靠、可以信赖的国家战略科技力量”。总书记在报告中总结过去5年成就时特别提到6项重大科技成果，令广大科技工作者深受鼓舞。其中“中国天眼”、“悟空号”暗物质粒子探测卫星、“墨子号”量子科学实验卫星3项由我院完成，天宫二号和“蛟龙号”载人潜水器研制2项我院都发挥了关键作用，更令我们无比激动和自豪，也更加激励和鞭策我们在新时代的科技创新中更加努力。使命呼唤担当，使命引领未来。我们要始终牢记国家战略科技力量的使命，按照总书记对我院提出的“三个面向”“四个率先”要求，深入实施“率先行动”计划，为建设创新型国家和世界科技强国作先锋，为新时代中国特色社会主义伟大事业不断作出应有的重大创新贡献。

报告强调，要培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才、科技领军人才、青年科技人才和高水平创新团队，并就做好人才工作进行了深入阐述，让我们科技工作者倍感温暖、备受鼓舞。习近平总书记一直非常关心人才工作，对中科院提出了“率先建成国家创新人才高地”的要求。我们积极落实要求，创新人才培养引进政策和激励机制，为科研人员创造安心致研、潜心创新的良好条件，让各类人才的创造活力竞相迸发、聪明才智充分涌流，把广大科研人员凝聚到新时代中国特色主义伟大事业中来，融入到为实现中华民族伟大复兴中国梦的奋斗中来。

报告擘画了中国全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，到2035年将基本实现社会主义现代化，到本世纪中叶将建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。就科技创新而言，到2035年科技实力要有大幅跃升，跻身创新型国家前列；到2050年建成世界科技强国。在这一历史进程中，中国将成为全球创新引领者，在前沿基础研究和战略高技术的主要领域成为全球科技创新中心。作为科技工作者，我们既为这一光辉前景感到无比自豪和激动，同时也深感肩负重大使命。

（作者为十九大代表、中国科学院院长、党组书记）

党代表心声