

科技创新支撑竞技体育高质量发展

国家体育总局科教司 程谦

习近平总书记在党的二十大报告中指出，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。北京冬奥会前夕，习近平总书记指出，建设体育强国，必须实现高水平的体育科技自立自强。“十五五”时期是建成体育强国的关键时期，我们面临米兰冬奥会、洛杉矶奥运会备战参赛、完善全民健身公共服务体系、促进体育产业高质量发展、全面深化体育改革等重要任务，对科技

创新的需求，较历史上任何时期都更为迫切。因此，必须切实发挥科技创新的战略性支撑作用，推动体育事业高质量发展。

体育总局科教司高度重视科技创新工作，加强顶层设计，全面落实《体育强国建设纲要》相关要求，研究制定《科技强体行动计划（2024—2028）》，进一步明确了做好体育科技工作的时间表、路线图和重要举措。2024年以来，体育总局进一步加大体育科研投入，设立重大科技创新项目，聚焦重点国家队奥运会备战参赛“急难愁盼”问题，充分加强人工智能、大数据、新材料等在竞技体育领域的应用，组织多元化优质团队开展奥运科技攻关，研发了具

有自主知识产权的“射击皮服”“3D+AI跳水辅助训练系统”“乒乓球技战术分析系统”等系列原创性成果，助力我国体育健儿在巴黎奥运会上创造境外参赛最好成绩。

虽然我国已跻身奥运强国之列，但是竞技体育科技发展总体水平依然不高，存在竞技训练原创性理论缺乏，高端体育装备依赖进口，核心技术自主创新能力弱等问题。因此，必须综合多学科、跨学科的力量，开展集中攻关、协同发力。

面向运动员科学选材、运动项目制胜规律、竞技能力表现提升、体育训练装备器材研发、兴奋剂检测与治理等重点领域，一是要调动高等院校、科研机构、高新企业等

各方面力量，以重大科技项目为牵引，加强原创性、引领性科研攻关，推进新技术、新方法的示范应用；二是要持续优化科技创新平台布局规划和分类管理，根据体育强国建设战略需求加强重点实验室建设；三是要推进体育领域教育科技人才一体发展，打造高水平科技创新人才队伍，不断提升科技创新和服务能力水平。

创新驱动发展，科技引领未来。我们要全面贯彻落实习近平总书记关于科技创新和体育的重要论述，完整准确全面贯彻新发展理念，深入实施创新驱动发展战略，坚持走高水平的体育科技自立自强道路，为体育强国建设提供强大科技支撑，推进体育事业高质量发展。

弘扬伟大抗战精神 跑好体育强国建设接力棒

国家体育总局机关党委 尹舒曼

9月3日，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京天安门广场隆重举行。阅兵仪式上，80面抗战英模部队荣誉旗帜猎猎作响，“杨靖宇支队”“即墨城第一连”“刘老庄连”等诉说着中国军民用血肉之躯捍卫家国的铁血荣光和不朽功勋。回望那段烽火岁月，14年浴血奋战，14年艰苦卓绝，14年众志成城，超3500万人伤亡，这是近代以来中国人民反抗外敌入侵持续时间最长、规模最大、牺牲最多的民族解放斗争，支撑起世界反法西斯战争的东方主战场，为世界反法西斯战争胜利作出了重大贡献，谱写了惊天地、泣鬼神的雄壮史诗。这段历史，充满了苦难与牺牲，闪耀着不屈与辉煌，淬炼出永不磨灭的民族之魂，铸就了伟大抗战精神。

抗战胜利80年来，中国发生了翻天覆地的变化，中国式现代化已经展开壮美画卷并呈现出无比光明灿烂的前景，中华民族正以不可阻挡的步伐迈向伟大复兴。船到中流浪更急，人到半山路更陡。伟大抗战精神，是中国人民弥足珍贵的精神财富，将永远激励中国人民克服一切艰难险阻，为实现中华民族伟大复兴而奋斗。党的二十大明确提出2035年建成体育强国的目标。当前，体育事业正处在改革发展的关键阶段，面对体育事业发展中的“硬骨头”、高质量发展中的新课题，我们比任何时候都更需要从伟大抗战精神中汲取磅礴力量，转化为攻坚克难的实际行动。时代的接力棒已传递到我们手中，新时代体育青年应主动将伟大抗战精神融入血脉、铸入灵魂，以青春之我肩负时代重任，在体育强国建设、实现民族复兴的赛道上奋勇前行。

要胸怀“为国争光”的拳拳之心，诠释“天下兴亡、匹夫有责”的爱国情怀。体育青年要坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装自己，自觉将个人理想、职业规划融入中华民族伟大复兴和体育强国建设的宏伟蓝图，时刻牢记挥洒的每一滴汗水都与国家荣誉紧密相连；要追求“功成不必在我，功成必定有我”的境界，不辜负党和人民的殷切期望，用体育梦助力实现中华民族伟大复兴的中国梦。

要锻造“永不言败”的铮铮铁骨，彰显“视死如归、宁死不屈”的民族气节。这份铁骨，体现在体能极限时的咬牙冲刺，体现在远离家人时的漫长坚守，也体现在面对困难挑战时的担当作为。体育青年要把训练场当作阅兵场，把每一项任务视为一次检阅，锤炼英雄气魄，永葆奋斗激情，以过硬本领和顽强作风展现体育人的风采。

要激荡“敢于亮剑”的昂扬锐气，展现“不畏强暴、血战到底”的英雄气概。体育青年要昂扬斗争精神，坚定斗争意志，在赛场上不畏强手、顽强拼搏，在事业改革中勇于扛最重的担子、啃最硬的骨头、攻最难的关口；要在应对重大风险挑战、经受复杂斗争考验中展现青春风貌，增长才干，以顽强斗争奋力开创体育事业发展新局面。

要点燃“使命必达”的熊熊斗志，秉持“百折不挠、坚忍不拔”的必胜信念。我们不以胜负论英雄，同时英雄就要敢于争先、敢于争第一。体育青年要大力弘扬奥林匹克精神和中华体育精神，以昂扬的志气、勇于突破的锐气和敢于胜利的豪气，矢志赢得“道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌”。要以体育事业高质量发展充分彰显新时代中国精神、中国力量、中国形象，为全面深化体育改革、推进中国式现代化贡献无悔青春。

坚持体教融合 促进青少年 全面发展