张首刚简介

张首刚，男，1966 年出生，博士，研究员，博士生导师，现任中国科学院国家授时中心主任，中国科学院时间频率基准重点实验室主任，是中科院“百人计划”择优支持学者、“陕西省优秀归国留学人员”、陕西省“三秦学者”、中科院“王宽诚西部学者突出贡献奖”获得者、中国电子学会“十佳科技工作者”、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、国家人社部和中科院授予的“先进工作者”、国家杰出青年科学基金获得者和政府特殊津贴享受者，国际天文学会时间工作组成员、中国天文学会时间专业委员会主任、全国导航设备标准化技术委员会主任、《时间频率学报》主编。

高精度时间频率技术事关国家安全和核心利益。张首刚围绕国家时间频率体系建设，长期扎根西部，创建团队，开展高精度时间频率的产生、传递和应用研究，突破多项关键技术，自主研发系列核心设备，取得系统性创新成果，为我国独立自主的国家标准时间产生提供了保障，为安全可靠、高性能的国家授时体系建设做出了重大贡献。主持国家重大科技基础设施、国家重大科研仪器研制、国家重点研发计划、载人航天专项、国家重大科技专项等国家重大项目 20 余项，授权发明专利 43 项，发表学术论文 230 余篇；获军队科技进步奖一等奖（自主可控专项） 1 项（排名第一）。