张春生个人情况和主要成绩、贡献

张春生，男，1964年4月出生，研究生学历，硕士学位，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司，中国电力建设集团有限公司首席科学家、首席技术专家，全国工程勘察设计大师，正高级工程师。该同志作为世界第二大水电站白鹤滩、世界最大引水式电站锦屏二级等国家重大工程设计主要负责人，他紧密结合国家战略性工程迫切需求，针对超大规模地下洞室群、超深埋和超高压水工隧洞水电领域三大技术挑战，通过长期研究实践，发现了“三超”条件下围岩自身巨大承载和防渗潜能，创新了“以围岩为承载和防渗主体”的大型水电地下工程一体化设计理论及技术体系，主持完成了包括白鹤滩在内的18座大型地下水电站设计实践，占全国水电总装机的9.97%（2022年底数据）。

张春生同志主编行业标准规范4部，授权发明专利39项；以第一完成人获省部级科技进步特等奖3项、一等奖10项和发明一等奖1项，国家科技进步二等奖3项（排1、4、5）。