

## “20世纪我国重大工程技术成就” 评选结果在京揭晓

[本刊讯] 江泽民主席关于“科学技术是第一生产力，工程科技是第一生产力中的一个最重要因素”的论断，对推动我国工程技术、国民经济与社会的发展具有重要指导意义。为使全社会进一步了解工程技术在推动经济发展，社会进步，提高人民生活水平和国家安全方面所起的作用，不忘记那些做出了历史性贡献的工程科技工作者，同时也希望有更多的后来人投身于工程技术的伟大事业，由中国工程院倡议并主办的“20世纪我国重大工程技术成就”评选结果，于2001年12月20日在北京揭晓。两弹一星、汉字信息处理与印刷革命、石油、农作物增产技术、传染病防治位居前5名，以下依次是电气化、大江大河治理和开发、铁路、船舶、钢铁、计划生育、电信工程、地质勘探与资源开发、畜禽水产养殖技术、广播与电视、计算机、公路、机械化、航空、无机化工、外科诊疗、稀有金属和先进材料的开发应用、城市化、轻工和纺织、采煤工程，共计25项。它们将作为20世纪我国重大工程技术成就的代表载入史册。

全国政协副主席、中国工程院院长宋健院士在评选揭晓新闻发布会上发表了讲话。中国工程院新任党组书记徐匡迪院士出席了发布会。

宋健在讲话中强调说，在世界工程科技进步的历史进程中，中国的工程科技人员为祖国做出了历史性的贡献。从20世纪初中国人民自己建设的京张铁路、玉门油矿，30年代的钱塘江大桥，六七十年代的大庆油田和两弹一星、杂交水稻等伟大成就，为中国的工业化、现代化建设拉开了序幕；20世纪下半叶中国得以建立独立完整的工业体系，凝聚了数代科学家和工程师的心血和智慧；20世纪80年代改革开放以后，中国的工程技术人员沐浴春风雨露，展开双臂迎接高山流水时代的到来，为国家经济高速发展和社会飞速进步做出了新的重大贡献。

宋健院士深情地说，回顾百年，对于理解工程技术和工程师的历史地位和作用极为重要。工程师的创造性劳动应当受到社会的理解和尊敬。我们有理由为祖国20世纪所取得的成就而自豪。

宋健院士认为，一个没有科技实力的国家就不能跻身世界强国之列，中国人用了100多年的探索和痛苦代价明白了这个真理。我们的工业化建设比欧美发达国家晚了200年，因此，我国工业化、现代化建设的高潮还在21世纪，我们需要培养造就更多的、一代胜于一代的工程师和各类工程技术人员，肩负起建设强大的社会主义现代化国家的光荣使命。

据介绍，为了权威、公正、客观地做好“20世纪我国重大工程技术成就”的评选工作，中国工程院成立了以工程管理学部为主的项目专家组和由39名院士组成的评选委员会；评选标准确定为对我国国民经济建设、社会进步、人民生活水平、国家安全产生重大影响的工程技术成就；时间跨度则界定为1901—2000年，重点在后50年，后50年的重点在改革开放以后；港澳台地区的工程科技成就，因条件的限制而未收录；评选委员会在由院士、众多的学会及行业协会、国家有关部委局和大企事业单位推选的278项基础上，经过初评、终评，有25项最终当选。

据悉，“20世纪我国重大工程技术成就”将由中国工程院辑册成书，与美国国家工程院评选的《20世纪最伟大的工程技术成就》一书（中英文对照）同时出版发行。