



# 侯立安

环境工程专家，中国工程院院士，中国人民解放军火箭军工程大学教授、博士生导师，火箭军后勤科学技术研究所所长。

主要研究：

2001年获得中国科协求是杰出青年奖；2005年获得发明创业奖；2009年当选为中国工程院院士；2010年获得全国科普工作先进工作者称号；2013年受聘浙江大学求是讲座教授；2022河南工业大学“首席科学家”。

侯立安院士长期致力于环境工程领域的科学研究、绿色建筑工程设计和技术管理工作。发明了环境污染治理的多项前瞻性技术和关键性装备，解决了水污染处理和室内有害气体净化等技术难题。截至2018年6月，侯立安出版专著5部，发表学术论文300余篇，获得国家专利30余项。



# 刘占省

清华大学博士/博士后，北京工业大学副教授，高级工程师，博士生导师，“北京市科技新星计划”入选科技新星，一级注册建造师，国家科技专家库在库专家，九三学社社员。北京绿色建筑产业联盟副理事长。

## 主要研究：

近年来主持或主要参与了20余项国家、省部级及局级科研课题，课题经费近2000万元，如主持了北京市科技新星计划项目1项、住房和城乡建设部科学技术项目计划2项、北京博士后工作经费资助项目1项；主要参与了中关村自主创新示范区现代服务业项目（500万子课题负责人），北京市科委绿色通道项目（85万子课题负责人）等多项课题。已发表论文60余篇，其中SCI、EI检索20余篇，已申请专利10余项。获得“中施企协技术创新一等奖”、“教育部科学技术进步二等奖”、“中国建筑学会科技进步三等奖”、“北京建工集团科技进步一等奖”等近20项科技奖励。



# 杨晓毅

教授级高级工程师，一级建造师，现任中国建筑一局（集团）有限公司副总工，北京绿色建筑产业联盟副理事长。

## 主要研究：

曾先后主持和参与了中央电视台新台址主楼A标段、沈阳文化艺术中心、深圳平安金融中心、海南三亚亚特兰蒂斯和深圳国际会展中心等高、大、精、尖、特项目，多个项目荣获鲁班奖。长期从事建筑施工技术管理工作，在超高层工程施工、钢结构工程和建筑施工信息化领域承担过多项国家和省部级科研课题。获中建总公司科学技术贡献奖、中建集团中国建筑工匠、全国优秀科技工作者称号。



# 王国建

北京市住宅建筑设计研究院绿色建筑科研中心主任，高级工程师，LEED AP工程师，注册咨询工程师。北京人工智能学会智能建筑与智慧城市二级分会副秘书长和中国城市科学研究院绿色建筑与节能专业委员会青年委员会会员，入选工程建设科技创新人才万人计划-青年拔尖人才。

## 主要研究：

主持完成多个课题，包括《基于 BIM 的智能建筑运维管理平台关键技术研发及应用》《建筑设计技术资源与服务平台研发及应用》《住总集团基于 BIM 技术的建筑运维管理平台》等北自然、市国资委、市科委和建委课题；目前围绕“碳中和”“碳达峰”的实施路径和技术措施进行相关研发工作。完成专利及软件著作权 15 项，发表论文 10 余篇，多次获得中国建筑学会科技进步奖、精瑞科学技术奖、勘察设计奖等重要奖项。