

### 附件 3

## “重大基础设施安全保障”智库基地创新平台建设

围绕 5 个创新平台的 15 个研究方向，组建了 24 支创新团队，已经汇聚了一批基础设施安全保障学科领域内的杰出人才。江苏省力学学会组织 5 个会员单位，有 3 名理事担任平台主任，12 个研究方向，15 位首席专家率领 15 支创新团队开展工作。

■ 平台一，主任：章青（江苏省力学学会常务理事，计算力学专业委员会主任）

表 1 基础设施安全性分析平台（5 个团队）

研究方向	首席科学家	创新团队	江苏省力学会员单位	江苏省力学学会职务
基础设施损伤劣化分析	邵建富	基础的损伤劣化分析		
	郭小明（东大）	结构的损伤劣化分析	东南大学	副理事长
基础设施安全性预测	陈 文	计算力学与结构分析	河海大学	副秘书长
	章 青	安全性评估	河海大学	常务理事，计算力学专业委员会主任
基础设施安全性风险调控	董学武（交规院）	风险评估与对策		

■ 平台二，主任：曹茂森（江苏省力学学会副秘书长，学术工作委员会主任）

表 2 基础设施健康检测平台（5 个团队）

研究方向	首席科学家	创新团队	江苏省力学会员单位	江苏省力学学会职务
钢结构损伤检测	张宇峰（交科院，含 1 千人）	长大桥健康检测		
	袁 彪（质检院）	钢结构损伤检测系统	江苏省产品质量监督检验研究院	副秘书长
混凝土结构损伤检测	曹茂森	混凝土结构检测与评价	河海大学	副秘书长
	李兆霞（东大）	损伤状态识别	东南大学	常务理事
人工地基缺陷检测	陈 立（东华）	智能结构的性能测试系统与设备	江苏东华测试技术股份有限公司	理事

■ 平台三，主任：何秀凤（江苏省力学学会会员）

表 3 基础设施安全性监测与预警平台（4 个团队）

研究方向	首席科学家	创新团队	江苏省力学会员单位	江苏省力学学会职务
基础设施安全性监测技术	何秀凤	感知技术与方法	河海大学	会员
基础设施安全性监测先进设备	费峻涛	安全信息物联网智能感知与处理		
	徐晓苏（333-2 东大）	智能传感器研发		
基础设施安全性监测预警系统	丁晓利（香港理工）	预测方法与预警指标体系	海外人才工作站（香港力学学会）常设机构	

■ 平台四，主任：蒋林华（江苏省力学学会会员）

表 4 基础设施保护与修复平台（4 个团队）

研究方向	首席科学家	创新团队	江苏省力学会员单位	江苏省力学学会职务
保护技术与高性能防护材料	张建峰	材料表面技术	河海大学	会员

	王珠银	生物腐蚀与防护		
修复技术与先进修复材料	蒋林华	混凝土结构修复	河海大学	会员
基础设施的加固改造技术	顾瑞南（建科院）	建筑结构加固改造		

■ 平台五，主任：高玉峰（江苏省力学学会理事）

表 5 基础设施防灾减灾平台（6 个团队）

研究方向	首席科学家	创新团队	江苏省力学会员单位	江苏省力学学会职务
地质灾害及防控	周志芳	地质灾害监控与防治	河海大学	会员
	江苏省地勘局	地质灾害风险评估		
地基灾变与控制	高玉峰	地基灾变与控制	河海大学	理事
结构动力灾变与控制	刘 军	结构爆炸毁伤预防与控制	河海大学	会员
	杨伟林（地震研究院）	地震灾变破坏防治	江苏省地震工程研究院	常务理事

基础设施安全保障数据管理	朱跃龙	安全保障数据管理		
--------------	-----	----------	--	--