

李安桂：

地下空间环境的 安全卫士

● 文 / 王遂社



国际建筑界流传这样一句话：“19世纪是桥梁世纪，20世纪是高层建筑世纪，21世纪是地下空间世纪。”

国家最高科学技术奖获得者、人居环境科学的创建者吴良镛先生指出，对地下建筑的空间利用及相关各种技术问题的探索，已逐步形成一个专门的学术领域——“地下建筑学”，为建筑学向地下空间领域的展拓。

中国工程院刘加平院士认为，水利水电、交通工程、能源储存、资源开发、国防建设等不断向深部发展，一大批地下深部

工程领域核心技术难题亟待突破。

国际知名地下空间专家小泉淳在其著作《地下空间开发及利用》一书中指出，日本政府出台了“大深度地下空间公益性利用的特别措置法”，简称“大深度法”，公示了利用地下空间的基本方略，在这一课题上地下蕴含着大有作为的空间。

地下建筑空间与一般地面建筑的环境条件截然不同，如何建好地下建筑，保障其安全、健康、舒适是21世纪建筑业发展的“必考题”。

西安建筑科技大学李安桂教授是国家级人才称号获得者，两项国家技术发明二等奖获得者（第一完成人），国家重点学科培育学科供热、供燃气、通风及空调工程学科负责人，国家一流专业、国家级特色专业建筑环境与能源应用工程专业负责人，国家一流课程（空气调节）负责人。科学素养深厚是基本特点，善统筹是显著标志，富有创造性的战略眼光是他成为“这一个”的魅力所在。上至庙堂之高，下至江湖之远，一致认为他是能够引领地下建筑空间环境领域持续发展的杰出科学家，是引领技术进步方向和前瞻布局、带动关键领域创新能力提升的“关键少数”。

“

面向地下建筑空间开发利用国家重大战略需求
面向地下建筑空间环境保障这一“生命线工程”
发之以勇，守之以专，达之以强。