



LI GUOXIONG **李国雄** >>>

[人物名片]

李国雄，1983年入读华南工学院（现华南理工大学）工业与民用建筑专业。博士、教授级高级工程师、国家一级注册结构工程师，特种建筑结构与岩土工程专家，广东省文物保护专家。鲁班建筑集团法人代表、董事长。曾从事教师工作，1991年开创了国内第一家建筑高科技企业，曾获得“广东省优秀科技企业家”“全国建设技术创新先进个人”“中国优秀民营科技企业家”“中国施工企业管理协会科学技术创新先进人物”等荣誉称号。

匠心砼人 鲁班英才

——访广州市鲁班建筑集团董事长李国雄校友

■ 蔡雯琦

广州市鲁班建筑集团有限公司作为全国特种建筑行业中的佼佼者，在位移工程、基坑支护工程、防水工程、房屋改造等方面获得非凡成绩，并曾凭借圆满完成难度巨大的工程而创造吉尼斯世界纪录。李国雄作为集团的带头人，先后获得“广东省优秀科技企业家”“中国优秀民营科技企业家”称号，带领集团不断推陈出新，编制了广东省第一本基坑技术规范，在工程建设行业中独树一帜。同时，李国雄作为华工人，始终践行“务实创新、追求卓越”的华工精神，在华南地区甚至全国留下属于华工的足迹。他是从华工走出的成绩不凡的杰出代表人物之一，也是感怀母校、为校争光的莘莘学子。谈及母校、谈起当年的建工系如今的土木交通学院，李国雄不禁流露出骄傲的神情。这一份骄傲与自豪，不仅来自于华南理工大学近年来在学术领域上的卓越成就，更源于李博士对母校培育之恩的不胜感激。

这次我们有幸邀请到李国雄博士与我院学子分享他非凡的人生经历，以勉励新一代华工人不吝追求梦想、成就未来。

执念砣人：“不能做只在黑板上写，却连厕所都盖不了的工程师”



青年时期的李国雄

李国雄首先谈到的是信念，他将其称之为“野心”。这份“野心”在我们看来，是李国雄对自身学术水平的不懈追求、对专业知识学习的孜孜不倦，或者说是为企业发展永不停止地储备知识的力量和精神动力。李国雄珍惜每一个学习的机会。时间是成就“博学”的绝佳途径，李国雄潜心研究，十年如一日孜孜不倦，他风趣地形容自己像“海绵吸水”一样尽可能多地获得知识。李国雄甚至十分谦逊地表示自己不是一个聪明的人，但始终坚信勤能补拙，在校园生活中如此，在社会立足时亦如此。不论是作为学生还是社会专业技术人员，只有把学习落到实践之处，始终抱着对知识的热忱，才能不断超越自己、成就卓越。华工校训“博学、慎思、明辨、笃行”是李国雄践行一生的人生信条，也是他作为一名华工人的骄傲与自豪。

“报效社会”“报效祖国”对于李国雄这代人来说就是他们的“中国梦”，但对于李国雄这不仅仅只是个“梦”，而是一个实现从教师到企业家的艰辛历程。回忆起当年独自创业，李国雄首先要感谢的就是华工的老师，他特别提到了两位给予他巨大影响的老师，一位是当年他在华工建工系读书时的系主任吴仁培教授。对于当时仍在任教的李国雄来说，吴老师“不能做只在黑板上写，却连厕所都盖不了的工程师”“创私企”等一番话改变了他一生的命运，他意识到当下社会更需要的不是专业理论的深入研究，而是大胆地将理论与实践结合起来。其二是冯建平老师，冯老师在思想上的启蒙，使李国雄以不可多得的勇气在23年前那个风雨飘摇的年代只身下海，创立了如今走在行业尖端的民营建筑高新技术企业，彻底改变了读书人的格局。李国雄说：“冯老师的精神力量一直支持着我！”

作为华南理工大学1989届毕业生，离开校园将近30年的李国雄始终将母校当作自己的“秘密武器”。母校不仅给予李国雄思想上的启蒙、信念上的支撑，更是为李国雄在创新行业中奋勇前行提供坚实的后盾。“鲁班建筑是科技创新的代表，其使命是挑战建筑界的疑难杂症。”走在创新行业的第一线意味着李



李国雄（左二）在广州市建筑工程学校任教时留影

进行验证总结，而设备齐全的华南理工大学结构实验室对于鲁班建筑的难题施以援手，为问题的解决提供了良好的条件。

国雄时常面临前所未有的挑战，没有技术规范支持的工程难点相当于“从零开始”。此时，母校的支持成为李国雄的一盏指路明灯。以支撑楼房的“飞碟转换”为例，由于当时国家相关规范并未出台，该结构的破坏形式与强度特点需要大量的试验进

朴实砣人：“用专业为社会服务”

说起自己的专业，李国雄兴致勃勃、滔滔不绝，而说到用自己的专业去服务社会，李国雄更是义无反顾。2008年，那个全中国人民无法忘怀的一年，汶川地震怦然来袭，地震发生一周后，李国雄就赶赴现场帮助进行灾后重建，包括对震后房屋使用价值的甄别、对监狱建筑加固提出处理意见、指导拆除或保留部分大型厂矿企业以尽快恢复生产、对损害严重的房屋进行检测维修等。在谈到对汶川地震印象最深刻之处时，李国雄的回答着实表现出作为工程专业人员的质朴与务实。他说，当赶赴现场第一眼看到震后的断壁残垣、破败废墟时，第一反应是回想起多年前唐山大地震后国家在1981年制定的《抗震规范》是否在此时取得成效。讲到此处，李国雄露出笑容，因为在汶川凡是严格遵守《抗震规范》建设的房屋大多数符合“大震不倒”的规定，倒塌的房屋多是老旧的或者偷工减料的，用李国雄的话来形容就是，“这对于专业人员来说是欣慰的”。纵使汶川地震已过去了7年，跟着李国雄的思绪回忆起当年的事，从一个专业技术人员的角度重新认识了这场灾难，我们看到的不再是黑暗与腐败，而是黑暗当中耀眼的闪光点。

李国雄做的远远不止这些。实践固然是基础，以一个专业人士的目光看待国家大事的一点一滴无不展现着他“天下兴亡，匹夫有责”的胸怀。不仅是

2008年的汶川地震，李国雄还关注到了近期云南普洱地震的房屋倒塌现象，由此心生不安，这份不安来自于他对以民生为主却在天灾来临之际仍然无法做到未雨绸缪的担忧。他说，我国多个地区处于地震带且灾难高发，抗震应以预防为主，及时更新规范加强民宅抗震检测，把建筑管理落到实处，如此将会较大程度地避免震后的劳民伤财。“这不仅是抗震能力的问题，更是提高人民生活质量的关键所在。”

先锋砣人：“毫不犹豫跟随时代潮流去创业”

作为工程建设行业的创业先锋，“毫不犹豫跟随时代潮流去创业”是当年李国雄作为华工学子的毅力与勇气。到如今，他对建筑学院学子毕业后进行创业也表示绝对支持，并给我们分析当下乃创业好时机的原因：一是党中央召开十八大后确定以市场经济为主导，实现从国企向民企拓宽，民营企业生存发展空间更大了，创业机会自然如雨后春笋；二是我国正为消除城乡差别而努力，对城乡的全面开发势在必行，在这个潜力巨大的背景之下，城镇化发展离不开土木工程。

但针对当前房地产经济泡沫、行业处于下滑期、可能会影响未来工程行业



李国雄在增城某大型结构改造工程现场

人员就业问题的看法，李国雄给出了不一样的回答。他对房地产市场仍持乐观态度，对国家进行乡村土地流转的新政策表示支持，也相信这将打破我国的土地财政，真正开始纠正房地产歪风。李国雄形象地将国家比喻为一条船，船大则需要更大的动力与更长的时间来回到正轨，我们需对国家有信心，也要相信我们土木交通人定能在这个过程当中大有作为。

卓越砼人：“做工程的人要有大无畏精神”

每一个从事工程项目的专业人员，一生能完成一项令自己骄傲自豪的项目，那便是自己职业生涯最好的答卷。对于李国雄也是如此。在西沙群岛的珊瑚礁上建立人工岛屿，完成一项史无前例的国防部重点工程，那是李国雄一生的骄傲。他回忆起自己的职业生涯，在他眼中自己是幸运的，他感恩母校、感恩时代，使自己在建设大发展的时期进入对的行业。最后，李国雄以自己的亲身实践为鲜活例子勉励建筑学院学子：做工程的人要有大无畏精神，趁着年轻保留自己的一份闯劲，不要等时间将它都打磨掉后再后悔。坚持信念、无所畏惧、不愧为华工人！



2006年1月17日李国雄（右）在北京鲁班获吉尼斯奖