



中外运福建公司协助省外经贸培训中心 “2017年非洲法语国家‘海关监管装备应用’”培训工作

5月19日，厦门外运物流高架库和厦门裕丰象屿堆场迎来了一批特殊的客人——25位来自非洲法语国家的参加“海关监管装备应用”培训班学员。

此项培训由省商务厅外经贸干部培训中心组织，学员们来自非洲9个法语国家，均是海关官员或是负责国家经贸事务的政府机构人员。该项活动，旨在通

过与非洲国家的深入交流，让世界全方位地了解中国，期待中非更为全面的合作，共享发展成果。

本会副会长单位——中国外运福建公司作为协办方，为此次培训班提供了物流服务的现场参观和交流活动，展现了中国外运的品牌形象和实务操作，获得主办方和学员朋友的赞誉。

匠心筑梦 青春无悔

——记“全国向上向善好青年”连李辉

梦想、坚守和责任，用这三个词概括连李辉奋斗的青春再合适不过。儿时的他就梦想当一名工程师，高中毕业报考了昆明理工大学土木工程专业，毕业后踌躇满志走进了中建三局，圆了他由来已久的建筑梦。

工作6年来，建筑工地的南征北战、摸爬滚打，让连李辉成功完成了从学徒到施工员、从工长到项目质量总监的角色转换，他迅速成长为一名国家一级建造师。

5月4日，受团中央之邀，连李辉作为2017年“全国向上向善好青年”代表，自豪地走进北京人民大会堂，参加由团中央主办的“不忘初心跟党走”团员青年学习习近平总书记重要讲话精神座谈会，并受到中共中央政治局委员、国家副主席李源潮亲切接见。



一场坚守：荒无人烟处沉下心来建新城

“现在，青春是用来奋斗的；将来，青春是用来回忆的。激情奋斗的岁月，将永远成为我人生的财富。”连李辉说。

2011年7月入职，连李辉分配至中建三局南方公司厦门集美新城市民中心项目。偌大的工地，荒草丛生，渺无人烟，不远处“沉下心、沉下力为建设集美新城做贡献”的标语分外醒目。从此，这条标语成为激励连李辉俯身实干、奋勇向前的动力源泉。

七月的厦门，骄阳似火，恨不能将人融化。由于项目刚开工，临建设施尚未建好，连李辉和七八个同事挤在一间不到20平方米的小房间里，白天顶烈日，晚上蒸桑拿。入职两个月，他和工人同吃住、同出工，虚心向工人请教，很快掌握了现场施工工艺与流程。同时，他还组织新员工成立学习讨论小组，白天在现场研讨图集，晚上在会议室讨论规范。

一份责任：要让每一个工程经受住历史考验

“建筑工程是一门实践科学，很多新困难和新问题都需要在实践中探索和突破。”连李辉说，仅仅满足于“合格”与“达标”远远不够，必须奋力拼搏、追求卓越。

2012年7月，连李辉调入亚洲十大豪宅——厦门恒禾七尚项目，担任质量总监。该工程地质条件复杂，桩基施工难度大，就拿冲孔桩来说，在利益的驱使下，如果工人谎报桩基孔深、入岩深度或孔底渣渣情况，就可能导致误判并在浇筑混凝土时引发质量事故。

于是，连李辉每天泡在建筑工地，向专业分包管理人员请教。他对手下的质检员说：“这是我们首次与新业主合作，要让工程经受住历史的检验，让每一位居民住得安心、用得放心。300多个日日夜夜，每一根桩的各道工序验收与



厦门集美新城市民中心是福建省重点工程，其标准高、工期紧、条件艰苦，连李辉抓项目混凝土浇筑。由于该工程采用流水施工，混凝土需24小时不间断浇筑，且多种标号的混凝土要在同一时间浇筑，一旦浇筑部位出错，就会对工程造成极大的安全隐患，这需要有超乎寻常的耐心、细心和责任心。夜深人静之时，连李辉的身影在楼层间穿梭，马不停蹄地指挥一辆辆泵车浇筑混凝土，待到东方露出鱼肚白，工人们拖着疲惫的身躯回去休息，连李辉却拿起水管养护泛白的混凝土楼板……

施工期间，项目累计浇筑混凝土近10万立方米，没有发生一起质量事故。

2012年6月16日，时为中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林考察厦门集美新城，与项目建设者亲切握手。眺望大气磅礴的嘉庚风格公共建筑群，贾庆林动情地说：“一座美丽的新城在这里崛起，谢谢你们！”连李辉至今回忆起当时的场景，仍然记忆犹新、激动不已。

报验他都参与其中，光劳保鞋就穿坏了4双。最终，桩基检测结果全部为一类桩，获得业主高度赞扬。

厦门恒禾七尚项目融入国际先进的设计理念，其超高层无梁空心楼盖地下室、形如大海驱波逐浪的超跨度超曲度弧形飘带等设计方案在国内尚属首次，其质量控制亦是建筑界难题，一旦出现施工偏差，势必影响设计理念的实现。连李辉牵头成立科技攻关小组，利用BIM技术模拟施工，优化施工方案，《提高弧形飘带施工一次合格率》QC成果捧回2015年度全国工程建设质量管理大赛一等奖，他带领的团队也被评为“全国工程建设优秀质量管理小组”。

2013年，厦门恒禾七尚项目凭借良好的工程质量和一流的安全文明施工管理，一年内3次先后承办福建省、厦门市和中建三局现场观摩会，最终荣膺厦门市优质工程，有力提升了企业品牌。

“要让每一块砖头、每一个焊点、每一方混凝土，都能承载起中国建筑这一国家品牌的梦想。”1989年出生的连李辉心中，一直藏着一个“大国工匠”的梦想。工作6年来，他用爱岗敬业的实际行动彰显了中建人的责任与担当，用高尚职业道德传递着向上向善的文明风尚，用勤恳奉献书写着属于自己的热血青春！

【通讯员：程超、胡阳平、许盼盼、蔡敏求】

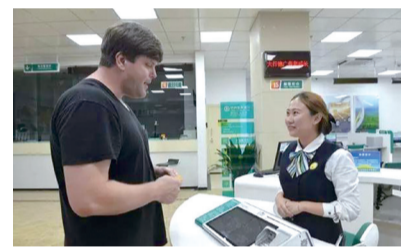
厦门农行启动 “金砖会晤英语服务培训”

为更好的迎接金砖会晤，进一步提升厦门农行的服务水平，本会副会长单位——农行厦门市分行在今年5月全面启动了“厦门会晤英语服务培训”，并相继出台了服务培训方案，印制了培训讲义，同时，编译《“厦门会晤”服务英语手册》，配发到全辖一线员工手中。

农银大学厦门分校相关负责人告诉记者，本次培训是在每年服务培训基础上的一次有针对性的强化培训，该培训面向大堂经理、柜员、大堂理财经理中英语口语基础好、服务意识强的优秀青年员工。

培训分为两个阶段，分别在5月和8月开展，每个阶段都分别在11家支行开展4期共计32次课，利用四个月的时间，采用

“送教上门”、“晨会转训”等方式，外聘有丰富同声传译经验的翻译、大学讲师、电台英语节目主播、外教等优秀教师开班授课。培训内容涵盖厦门会晤相关知识、厦门城市简介、厦门农行介绍、涉外礼仪、涉外银行业务口语等。【摘自厦门日报微信】



用科技手段实现绿色施工

——厦门万科湖心岛四、五期国家级绿色施工科技示范工程项目验收会

5月18日，受住房和城乡建设部建筑节能与科技司委托，中国土木工程学会总工程师工作委员会在厦门市主持召开了厦门万科湖心岛四、五期国家级绿色施工科技示范工程项目验收会。本会副会长单位——中建四局有限公司厦门分公司在厦门参加国家级绿色施工科技示范工程项目的评选。

安徽建工集团有限公司教授级高工戴良军、河北建设集团有限公司教授级高工高秋利、中铁建工集团上海分公司高级工程师吉明军、中国土木工程学会总工程师工作委员会高级工程师李学梅等9名专家，甲方代表、监理单位、设计单位代表、局领导、分公司领导等共计30余人参会。

用科技手段实现绿色施工是该奖项评选的宗旨，而将绿色施工科技方法传播出去，则是该奖项的现实意义。

绿色施工一直是湖心岛项目现场文明施工管理的一大亮点。该项目从开工伊始就以打造“人居·建筑·自然”的和谐统一为目标，以延续鼓浪屿建筑文脉为建筑理念，在建造过程中采用大量环保材料，旨在打造低碳节能社区。项目先后从防尘降噪、环境保护、节能降耗、废料回收、节能减排、居民保护等六个方面入手，研发和采用了自动喷雾系统、太阳能三层集装箱、低标号自密式砼、中水回收等20余项新工艺和新技术。该项目首创全方位智能洗车、外架自动喷淋系统、雾袍等先进装置，减少了粉尘对环境的影响。项目在施工过程中，积极开展科技示范活动，在应用新工艺、新材料、新技术、新设备方面，积极地在厦门市进行推广，而这些恰恰和考核指标相得益彰。

会上，验收委员会在听取了汇报、审阅了相关资料、察看了工程现场后，对项目进行综合考评。

在任务指标方面，项目实际完成周转使用率89.97%（指标>85%）；材料可重复使用率90.88%（指标≥90%）；建筑垃圾回收利用率达到56.78%（指标40%以上）；噪音、污水、扬尘、光污染控制不超过规定，多项新技术包括电脑控制LED投光照明，3KW太阳能与国家电网互补供电技术，工具式钢板路面，装配式轻内隔墙板，二维码材料信息等技术，达到“四节一环保”指标要求。

在科技创新、先进性、创造性方面，采用模块化施工临时用房，研发了以太阳能光伏发电为主、市电网补充为辅的供电技术，形成了新型模块化太阳能活动房的建造技术。利用废料石粉配制出低强度自密实混凝土，与研发的消音振动棒，形成了低强自密实混凝土降噪施工技术，实现了混凝土绿色环保施工。创新性地采用了便拆式防回流的垃圾回收通道+垃圾分拣处理技术，实现垃圾回收绿色环保作业。综合应用工具式水箱+变频水泵技术+雨水回收系统，形成一套新型绿色环保施工用水系统。

在科技成果方面，《建筑工程绿色施工集成技术研究与应用》被评为全国建筑业企业管理现代化创新成果一等奖；《建筑工程绿色施工集成技术研究与应用》荣获中建四局2015年度科技技术三等奖；省级工法3项，国家专利10项，其中9项实用新型专利，1项发明专利；发表9篇论文，参编地方标准3项。

验收委员会认为，该项目已完成了绿色施工科技示范工程相关工作，实现了预先制定的节能、节地、节材、节水和环境保护目标，具有良好的示范作用；工程实施单位领导重视，精心组织，建立了绿色施工科技示范工程的组织机构，编制了示范工程实施方案并认真组织实施，同意通过验收。

此外，厦门万科湖心岛四五期工程以绿色施工为依托，针对建筑工程绿色施工所遇到的技术和成本难题，进行了绿色施工集成技术的研究与应用，确保了该工程绿色施工的顺利实施，综合经济效益为324.92万元。该技术显著的提升了“四节一环保”效果，且成果总体达到了国内领先水平，其中混凝土降噪施工技术达到了国际先进水平。有力地提升了企业的施工技术创新能力、施工质量和安全管理水平。

【文/图：赵楠】

