中建一局和同仁堂举办“青年文明号”开放周

青年职工深度交流质量管理

□本报记者 马超

近日，获得中国质量领域最高荣誉——中国质量奖的两家企业中建一局和北京同仁堂青年代表，齐聚中建一局三公司履约的北京市西局旧村改造项目，举行“青年文明号”开放周活动，就质量提升开展了深度交流。

“通过这样的一次活动，就是希望让北京市各企业能够有一个相互交流和学习的平台，促进发展，共同进步。”共青团丰台区委书记杨勇表示。过程中，共青团北京市委副书记杜跃和中建一局三公司党委副书记、纪委书记、工会主席高海娇共同为项目“青年文明号”揭牌。随后，同仁堂青年代表观摩了项目安全体验区和施工现场，观看了中建一局宣传片和项目拍摄的公益微电影，并与中建一局青年们分享了双方获得中国质量奖的质量管理模式，针对“如何不断提升产品品质，打造质量强国”这一议题进行了深度交流和探讨。

据悉，西局村旧村改造项目施工遵循中建一局首创的一条精品工程生产线——5.5精品工程生产线。凭借这条生产线，2016年，中建一局作为中国建设领域唯一企业，荣获中国政府质量最高荣誉——中国质量奖；2017年，又获得“质量之光”年度魅力品牌第一名的殊荣，摘得莫斯科工程质量最高奖。

中建一局西局旧村改造项目也是5.5精品工程生产线上的作品，是北京市丽泽金融商务区的民生项目，位于北京市丰台区西局村，地理位置卓越，交通便捷。工程用地面积23800平方米，总建筑面积166584.06平方米，建筑总高度99.9米，建成后是一栋集商业、办公于一体的大型多功能商业综合体建筑。

“我现在打开手机BIM5D平台软件，不管我在哪儿，项目上工程进度、施工质量、物资验收、成本核算等情况都可以通过手机一目了然。”项目BIM工程师车英磊边演示边告诉记者。

“现在我们已经形成三端一云管理体系，在保证工程质量和现场安全的情况下，做到了节能降耗无纸化办公。”项目执行经理曾俊表示。

“我们通过问题记录、问题发布、认领整改以及跟踪关闭形成现场管理闭环，切实保证工程质量和现场安全，从而实现对现场进度、预算、资源施工组织等信息的管理，达到节约工期和成本的目的。”项目总工程师刘振华告诉记者。

据统计，通过应用BIM5D技术，西局村旧村改造项目部设计变更减少40%，工期节约5.3%，成本估算时间减少80%，材料节约4.8%。

“利用BIM加VR、MR技术，可以让我们更直观地体验施工现场，对现场施工进行更加精细化管理。”项目经理邢健民介绍，项目首先利用BIM做出三维立体模型，然后通过合并现实和虚拟世界，产生新的可视化三维空间虚拟世界，可以提供给施工管理人员视觉、听觉和触觉的直观感受，让管理人员如同身临其境一般，没有限制地观看三维的BIM模型，更加直观了解施工设计。

“过去我们利用BIM只能解决早先纸质图纸无法解决的管线碰撞问题，但是无法优化管线施工，对于管线高低是否合适、布局是否是最优设计等都无法进行先期预判，经常导致在施工过程中出现各种问题。现在有了VR、MR技术，我们可以亲临其境发现施工现场的管线问题，将所有问题前置，做到提前布局、安排。”项目机电经理白玉琢告诉记者。

据统计，通过利用BIM+MR技术，西局村旧村改造项目部在管线碰撞检测节约成本10%。

四季青家庭体验葡萄酒文化

□本报记者 白莹/文 孙妍/摄

3月18日，在七叶香山欧式园林餐厅，伴随着来自海淀区四季青镇青少年朗朗的读诗声，“文化惠民 红酒飘香，当文化四季遇见葡萄酒”主题活动拉开帷幕。

在西餐甜点制作大师的精心安排和教授下，大家以家庭为单位，亲手制作了美味的蛋糕。在等待美食出炉的过程中，3级品酒师为大家讲授了红酒知识，并带领家长分别对三种葡萄酒进行品鉴。孩子们同时学习了抒写美酒的诗篇，并现场为大家进行了表演展示。

四季青镇充分整合地区资源，将葡萄酒文化与诗词歌赋、西式烘焙、果蔬采摘、美酒品鉴等丰富多彩的惠民活动相结合，以“学知识+品文化+办活动”的组织形式，以“互联网+文化”的报名模式，吸引广大群众参与其中，倡导文明健康生活，增强群众的获得感，实现传统文化、惠民文化、农业文化、餐饮文化与时尚文化等多元文化的深度融合，丰富广大群众的精神文化需求，提升四季青地区的文化活动内涵，为海淀区创建国家公共文化服务体系示范区助力，为2018年比利时布鲁塞尔国际葡萄酒大奖赛的举办营造良好氛围。

据悉，接下来还有4期活动，将在“文化四季”微信公众平台发布信息进行活动的宣传和招募。

八家企业签约航食临空产业副中心

□本报记者 邱勇

3月18日，大兴区长子营镇“创新发展 合作共赢 建设以航食为特色的临空产业副中心”签约仪式在镇政府举行，中建方程投资发展有限公司、北京首创新城镇建设投资基金、北京市农业投资有限公司、北京裕农优质农产品种植有限公司、沃圃生（北京）农业发展有限公司、大连万威投资有限公司、北京金福艺农农业科技集团有限公司和北京农学院八家单位与长子营镇达成合作伙伴关系。

2017年3月15日，长子营镇举行北京·大兴中商航食基地建设合作签约仪式，航食基地建设正式拉开序幕。经过一年努力，与中商农产品交易中心在航食招商、发展农产品电子商务和建设临空产业“互联网+”总部基地等方面展开深度合作。京农集团建设的智慧温室产业园旨在打造集生产加工、科技创新为一体的现代农业示范园，被列入了2017年北京市固定资产投资重点实施项目，目前正在进行建设，预计年底可产出高品质的航食产品。通过努力，大兴长子营航食基地现代农业产业园获北京市现代农业产业园三年创建资格。同年12月，长子营镇“不忘初心，抢抓机遇，航食安全，惠及民生”荣获“2017年第十二届中国十大民生决策”奖项。

这一年来，30余家央企、国企、民企、外企集聚长子营。与北京农学院共同制定航食种植和加工标准体系，实现安全监管和质量可追溯；发挥沃圃生公司的农业科技优势，推广水肥一体机等高新技术，建设航食科技示范基地，全面提升农业综合生产能力，提升农业发展质量；统筹农业龙头企业，与北京农投公司合作，借势农村金融服务领域优势，助力航食种植基地建设；与北京裕农公司合作，实现航食加工基地投产、检测中心运营，强化技术指导，提高民生保障水平。谋求发展新动力，实施乡村振兴战略，与中建方程围绕万亩森林湿地，推动湿地小镇建设；集合政策资金导向，与北京新城镇基金围绕土地整理、基础设施建设和产业升级，推动特色城镇研究；立足区域功能定位，与大连万威研制高品质生活性服务业整体规划，实施精众商业综合体，完善特色小镇功能；围绕服务临空经济区，与北京金福艺农公司合作，打造南部万亩森林公园，服务赤鲁航服生态小镇建设，为实现“穿越森林进机场”提供绿色生态屏障。

2018年，长子营镇将全面推进以航食为特色的临空产业副中心建设，突出航食产业引领，生态环境建设，打造特色城镇，逐步实现让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业，让农村成为安居乐业的美丽家园。

中建二局一公司

“巾帼标兵爱心队”别样敬老

□本报记者 马超/文 通讯员 尤荣华 肖永鸿 王云/摄

“我们走进敬老院，就是希望让更多的人关心关注老人、敬老爱老，让老人们时刻感受社会大家庭的温暖！”随着中建二局一公司党委副书记、工会主席李卓的讲话，由中建二局一公司先进女职工组成的“巾帼标兵爱心服务队”走进北京光大汇晨古塔敬老院，以送服务、送文化、送祝福“三送”活动别样敬老。

“巾帼标兵爱心队”的志愿者们为老人们冲洗护栏、擦玻璃，忙得不亦乐乎。93岁的老人李秀滦，把刚刚擦洗完室外护栏的“巾帼标兵爱心队”队员们请进她的房间，拿出草莓分享给大家，并要求大家都必须吃。队员们拉着老人的手，如亲人般聊起了家常。

打扫完房间后，志愿者们为老人们表演了活力健身操、歌曲、舞蹈等节目，赢得老人们的热烈掌声。听到《打靶归来》《十送红军》这些耳熟能详的歌曲和舞蹈，老人们禁不住跟着演员小声哼唱起来。“工地百灵”关丹妮深情演唱了《芦花》，并和老人互动握手。几位行动不便的老人还被护工或者家属推着轮椅赶过来，在最后面静静地观看节目……最后，局工会女工主任沈玲玲献上一曲《共筑中国梦》，唱进了老人的心田里。最后，“巾帼标兵爱心队”的志愿者为老人们送上了贴心的礼品。公司工会主席李卓和北京光大汇晨古塔敬老院的副院长孙大卫互赠了锦旗。

近年来，中建二局一公司十分重视青年人的人生观、价值观和道德素养的培养，依托公司工会平台广泛开展各类活动，让爱心在青年人心中生根发芽，先后组织了“亲情呼唤安康”“农民工督察队”等品牌活动。据悉，该公司“巾帼标兵爱心服务队”还会走访北京多家福利机构，践行央企“帮扶”责任。公司离退休党支部、公司设备安装分公司、基础设施等单位也一同参加了此次爱心活动。

颐和园游船周三将开航

昨天，颐和园小游船年检完毕，由海淀区海事局检查码头、船只及救护措施等是否具备开航条件，现场出具年检合格证书。颐和园的画舫、龙船、手划船、电瓶船、脚踏船300余条游船将于3月21日开航。开航后每日还要进行例行检查，游船管理人员会根据当日的气象报告，在风力大于4级的时段停止出船。

本报记者 邱勇 摄影报道