

追赶时代潮流 精准科学防疫

——龙阳中学复工防疫“云观摩”顺利举行



自疫情发生以来，汉阳市政一直奋战在防疫建设第一线，承担了火神山医院、雷神山医院、方舱医院、隔离点及社区封闭施工等建设项目，为武汉市抗击疫情做出了应

有的贡献。根据省、市、区复工复产指导精神，企业应在加强疫情防控的同时推动有序复工复产，汉阳区新型肺炎防控指挥部企业复工复产组于3月16日批复我公司正式复工复产。汉阳市政秉承“民生大计，教育为先”的原则，积极筹备在建学校项目复工复产工作。3月17日上午，集团质安部组织龙阳中学项目复工防疫观摩会。疫情防控特殊时期，为避免人员聚集，交叉感染，此次观摩会采取网络直播的形式开展，这也是集团公司首次采取网络直播形式进行项目观摩。集团公司常务副总经理王智高、总工程师荆武、各部门负责人及各分子公司分管领导、部长参加此次复工防疫“云观摩”，参与人数共计509人，创公司历史观摩之最。

龙阳中学作为首批准备复工项目，我公司全面筹划项目复工防疫工作，包括：大临设施的硬件改造、

人员管理的软件提升、施工安排的优化提效三个方面。

荆武指出，此次观摩会为公司计划复工项目树立了防疫标杆，其他项目要积极准备项目复工防疫工作，争取在疫情结束后，第一时间投入生产，确保安全生产。

相比传统现场观摩，此次“云观摩”在将优秀的防疫做法传至公司员工，提升员工居家工作防疫能力的同时，还有效的杜绝了人员群聚，减少人员接触，节省了员工路上往返时间成本，此次实践将为公司后期开展员工培训、专业学习等开辟新渠道！



意见建议提交各级建筑业协会和主管部门，为行业发展贡献企业智慧。

为做好复工期间的疫情防控工作，广盛集团结合施工现场实际，编制了企业疫情防控预案和图文并茂的复工指南，制定了疫情期间复工方案和施工现场管理办法，做到压实防疫责任、细化防疫分工。为确保返岗人员无忧，广盛组织复工直通专车前往重庆等地迎接农民工兄弟返岗，同时筹备充足的口罩、额温枪、消毒液等防疫物资，对返岗复工人员严格落实消杀、进出管控登记、一人一档每日测温、分批就餐、住宿等各项举措，

确保防控工作措施有力、有序、有效推进。

同时，广盛还对照主管部门发布的《建设工程指南及疫情防控工作指南》《宜昌市建筑行业疫情防控技术指引》，利用班前教育对进场人员开展技术、安全交底和疫情防控专项培训及个人防疫知识培训，并针对全年施工节点倒排工期，优化施工组织设计，抢抓工程节点，确保项目良好履约。

广盛集团在抗疫和复工期间充分磨砺“冲得上去、能打胜仗”的建筑铁军精神，必将全面掀起新一年的施工建设热潮。

观摩直播同进行 月亮湾城市阳台一期工程打响复工“冲锋号”

■ 周 飞

为全面检验项目复工防疫落实情况，推行示范工程，3月24日上午，汉阳市政钟鑫公司在月亮湾城市阳台一期工程采用现场观摩、网上直播的形式，集结钟鑫公司各项目员工，通过办公生活区、民工生活区、现场施工区三个点位，全面展现了月亮湾项目在复工防疫准备工作中所采用的方案和强有力的措施。集团公司总工程师荆武、质检部部长范涛、钟鑫公司总工程师汪定国全程参与了现场观摩与直播。

办公生活区：全面推落实

月亮湾项目部办公生活区采取严格而全面的防疫措施，现场整洁而有序。在直播观摩过程中，办公生活区一是严格准入程序，对所有进入项目部人员进行信息登记、测温、消毒、检查口罩佩戴情况，并配备消杀水壶，外来车辆进行充分的消杀后方可进入；二是在项目部入口处张贴防疫知识宣传板报，设置防疫仓库配足至少一个月的防疫物资，口罩、消毒液、防护服、酒精等必备物品一应俱全；三是要求工作人员在公共区域必须佩戴口罩，并在办公区各个点位配置消毒水、洗手液；四是对员工食堂定期消毒，食堂工作人员做足防护措施，并采用“分餐制、有序间隔不聚集”原则进行就餐，员工住宿房间每天自行消毒、保持通风；五是设置专门的隔离观察区，做到防范在先、保障在前；六是办公区域设有隔挡板，确保工作人员保持一米以上距离；七是安排专人每日对项目部各个点位进行全面的消杀和清理。

民工生活区：严格保安全

针对目前民工所生活的住宿区，项目部一是安排专人进行管理，严格人员流动程序，需全面检查、消毒、测温、

登记方可进出；二是严格落实民工每日双测温报告制度，抓好信息登记上报工作；三是加强宿舍管理，明确每间宿舍人员姓名、进场时间、班组类别、来源地、负责人等信息；四确保宿舍保持经常通风，床位间隔、家人距离要求保持一米以上；五是生活区每层提供配备充足的口罩、洗手液、消毒水，并每日对楼层进行全面的消杀处理；六是张贴防疫宣传标语，进行防疫知识宣传教育，增强民工的自我防范意识。

现场施工区：高效助生产

在月亮湾项目施工现场，防疫工作一是严格按照“外防输入、内防扩散”要求，返工人员入场前应满足不少于14天的隔离健康监测，符合要求的方可进场；二是进场员工严格执行实名登记制度，做到信息无遗漏；三是在全公司率先采用了最新的移动式一体化测温消毒机，增强安全性的同时，极大缩短了检测时间，提升了进出效率；四是配备全封闭消毒垃圾桶，保障现场防疫安全；五是对下水道、化粪池等难以清理的地点采用滴漏的方式进行全面的消杀处理；六是布置现场防疫知识宣传板报，对所有进场工作人员进行防疫知识安全交底，确保复工复产平稳进行。

荆武充分肯定了月亮湾项目部为复工复产所采取的防疫准备工作，并表示这为项目安全生产奠定了坚实的基础，更为其它项目起到了良好的复工表率作用。最后，他指出项目全面复工时，要始终贯彻落实当前的防疫措施，严格防疫管理，确保项目复工复产安全平稳落地。同时，他也强调钟鑫公司其余项目部亦要严格遵循月亮湾项目的高标准、严措施，将其经验推广复制到各自项目中，并确保“无折扣、同标准、可实施”，全面推动公司各项目复工复产、安全施工。





中建科工华中大区开展疫情防控应急演练活动

■ 宋泽政

4月8日,历经76天“封控”后,武汉解除了离汉离鄂通道管控措施,75个离汉通道管控卡点同时撤除,恢复19个公安检查站和7个交通服务站的常态功能。

4月8日下午,中建科工华中大区与蔡甸区新冠肺炎疫情防控指挥部,联合举办疫情防控应急演练,蔡甸区卫健局、蔡甸区疾控中心协助举办,中国疾控中心现场指导。蔡甸区副区长朱义侠,中建科工助理总经理、华中大区党委副书记、纪委书记、工会主席姚晓东等领导出席此次活动,蔡甸区10家企业代表及大区部分员工参加此次演练。

防疫应急演练分:发现发热病人,报告园区管理员-接到临时隔离点,报告街道卫生院-流行病学调查,救护车来接发热病人和现场消毒,反馈是流感病人-解除共5个环节。各个环节有序衔接,形象地呈现了应急响应、救援的全过程。

演练结束后,蔡甸区副区长朱义侠表示此次活动举办得非常成功

且具有重要意义。她强调要深入贯彻习近平总书记关于新冠肺炎疫情防控工作的重要指示批示和讲话精神,把党中央各项决策部署抓实抓细抓落地。她提出,虽然武汉于今天正式“解封”,但“解封”不等于

“解防”,大家要准确把握当前疫情防控的形势,不可怀有侥幸心理、松劲心态,要咬紧牙关、坚持到底。同时,各企业要提速提质抓紧复工复产工作,奋力夺取疫情防控和实现经济社会发展目标双胜利。



中铁十一局集团武汉地铁16号线项目 开展新冠病毒核酸检测 助力复工复产

■ 屈艳梅



“啊，把嘴巴再张大一点，会有点不舒服，坚持一下。”随着检测人员的耐心的提示，项目受检人员张大了嘴巴。随后检测人员用咽拭子擦拭咽后壁及双侧咽扁桃体处各 5-10 次，将拭子头浸入细胞保存液中，折断尾部后立即旋紧管盖……不到半分钟时间，一位员工的核酸检测取样就完成了。

3月26日下午，为进一步做好疫情防控工作，充分保障职工和劳务人员的健康安全，中铁十一局集团武汉地铁16号线项目积极联系属地医疗机构，组织全体在岗管理人员、劳务人员共计80人进行了新冠肺炎核酸检测，覆盖率100%。本次检测主要通过咽拭子提取及抽血方式，对返岗员工进行快速筛查分流，切断传播源，防止交叉感染。为项目全面复工上好了最后一道保险。



目前是疫情防控的关键期，也是项目复工复产的关键节点，中铁十一局武汉地铁16号线沌口项目疫情防控、复工复产两手抓，上下同心，从保障员工生命安全、身体健康的原则出发，做到依法防治、群防群治：项目已与施工班组签订劳务班组新冠肺炎防控工作承诺书，给施工班组发放口罩、额温枪、84消毒水，并安排专人早晚为工人测体温，每日不少于2次对食堂、驻地、宿舍、厕所、洗澡间消毒；安全部已分3批对返岗项目管理人员及劳务班组人员开展防疫知识宣传和复工安全教育培训，教育覆盖率达到了100%。项目部在施工驻地和民工宿舍张贴新冠防控条幅及警示漫画，提高员工安全防控意识，在项目部专门设置隔离宿舍，有效做好进场人员的监测和防护工作。建立员工健康档案，对返岗人员返岗前的居住地，近14天的活动轨迹，以及进场使用的交通工具、具体时间等信息进行详细收集，动态掌握隔离人员信息。严格按照疫期要求加强值班值守，对外来人员进行实名登记和体温测试，全方面切断传染源的接触可能。

下一步项目将继续贯彻落实疫情防控指挥部要求，稳步推进施工生产建设进程，坚决遏制疫情蔓延，齐心协力打赢疫情防控阻击战，保障项目复工安全平稳有序，确保施工任务圆满完成。



展现新时代的“深圳速度”

——中建科工20天建成深圳应急医院

■ 宋泽政 黄泽鑫

2月19日，由中建科工集团有限公司承建的深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目完工。

面对新冠肺炎疫情，深圳市委、市政府积极落实党中央、国务院关于做好新冠肺炎疫情防控工作指示精神 and 广东省委、省政府决策部署，按照“宁可备而不用、不可用而无备”的原则，决定加快建设深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目。

1月28日，广东省委副书记、深圳市委书记王伟中带队赴市第三人民医院现场视察，确定项目选址。1月30日，深圳市委常委、常务副市长刘庆生在市民中心主持召开专题会议研究应急院区建设模式，会议强调落实广东省政府工作部署，以战时思维加快建设、尽快建成。1月31日，深圳市市长陈如桂带队赴现场调研，确定项目为抢险救灾工程，应急院区项目正式启动。深圳市建筑工务署作为建设单位、公司作为EPC总承包单位临危受命，承担起深圳市第三人民医院二期工程应急院区项目的建设任务。

根据深圳市委、市政府及建筑工务署的指示要求，项目参照武汉火神山、雷神山医院模式，在20天的时间内建设完成占地面积6.8万平方米、建筑面积5.9万平方米、可提供1000张床位（含ICU16床）的应急院区。

项目困难重重，除了与火神山医院、雷神山医院面

临相同的因工期极短而造成的困难，还有以下困难：一是20天的工期，包括设计和场平，而场平一半是开挖、一半是回填；二是春节期间，绝大多数务工人员离深返乡，加上疫情严峻，人员、物资流动受限，资源组织困难；三是项目仅有一个出入口，后期才增加了一个，两个出入口最窄处只有一辆卡车车身的宽度，交通条件非常不利；四是设计标准高于同类医院，施工难度相应增加；五是恰逢雨季，降水较多，影响正常施工；六是在全国人民足不出户的时候，1万多名建设者聚集在一起，而且，项目紧邻深圳唯一收治新冠肺炎的医院，疫情防控之难，怎么形容都不为过。

面对如此挑战的建设任务，公司第一时间吹响“冲锋号”，快速组建了工程指挥部和项目领导班子，公司党委书记、董事长王宏亲任指挥长，直接部署、直接指挥；公司党委副书记、总经理戴立先任常务副指挥长，坐镇现场；公司工程BG执行总经理王伟担任项目经理。

指挥部向全司发出“战疫召集令”，迅速集结了以华南大区将士为主力，总部机关，西部、北方、华东大区投资发展公司的“志愿者”为援兵的455人管理团队。公司高管徐坤、周发榜、蒋礼、王朝阳、朱易举，总部30多名部门正副经理及总监，华南大区董事长蔡玉龙、总经理杨书华及大部分班子成员全部驻守一线，





其中深圳分公司总经理段海率全员倾巢出动，全国敬业奉献模范陆建新也再次披挂上阵。

高峰期，项目部单日投入泥头车、挖机、汽车吊等工程车辆和设备 489 台，管理人员 2372 人（白班+夜班），劳务工人 10416 人（白班+夜班），综合运用了箱体场外拼装、样板化与 BIM、智能制造、5G 通信系统等科技手段，倾尽全力投入这场公司历史上、也是深圳建设史上绝无仅有的“大会战”。

1 月 31 日，项目正式启动，资源采购工作紧锣密鼓地展开；2 月 1 日，建筑平面图完成；场地清表完成，面积达 92000 平方米（含 A 地块）；2 月 3 日，底板开始浇筑，拼装场开始拼装首个箱体；2 月 4 日，施工图完成；2 月 6 日，首个箱体进场；2 月 7 日，底板浇筑完成，浇筑面积达 29000 平方米；2 月 8 日，机电开始施工（总施工量：电缆 65000 米，风管 45000 平方米，水管 30000 米）；2 月 9 日，装饰开始施工（总施工量：39000 平方米，地胶板 35000 平方米，打胶 20 万米）；2 月 12 日，外场箱体拼装全部完成，总计 2560 个；2 月 14 日，箱体全部吊装完，高峰期每小时吊装 40 个；2 月 18 日，机电、装饰、市政管网道路施工基本完成；2 月 19 日，项目总体完成；2 月 20 日，ICU 和首批护理单元移交给深圳市第三人民医院。钢铁般的意志源于

铁骨仁心文化，源于党组织的引领作用。项目部建立后，第一时间成立了临时党支部，并于 2 月 1 日召开了第一次全体党员誓师大会，激发全体将士战斗的热情；2 月 6 日，在现场底板浇筑节点完成之际，召开第二次党员誓师大会，并为 4 个工作组、7 支特战队授旗，将全体将士的战斗激情推至高潮。

急难险重的工程，公司干了很多。既要抢工，又不能发生新冠病毒感染，如此艰巨的任务，对公司来说是首次。尤其是，项目需要组织天南地北的 1 万多人在同一空间工作、劳动，而这一期间正是疫情防控形势最严峻的时候，项目的防控压力之大可想而知。

项目部在第一时间制定防疫管理办法、防疫应急预案等 5 项管理办法，组织对所有进场劳务单位详细交底。建立立体式管控模式，通过严把入场关、教育关、现场关、通行关、餐饮关、住宿关等 6 个关口，确保防疫管理全覆盖。重点监督落实戴口罩、吃饭保持距离。实行防疫责任网格制度、防疫工作清单制度、每日 3 次专业消杀制度、建立“1+3”巡检制度（包括每日 1 次多方联合巡检、3 个责任区域巡检），压实防疫管理责任。加强督查力度，联动商务，加大问题的通报曝光力度，多措并举确保各项防疫制度落地、落细、落实。通过以上种种努力，项目终于完成了艰巨的防控任务。

深圳应急医院建设过程中，建设单位深圳市建筑工务署提供了坚强的领导，监理单位重庆赛迪咨询公司提供了专业的指导。100 多家分包单位与公司同舟共济、并肩战斗，为项目按期完工付出了艰辛的努力，做出了巨大的贡献。还有很多单位给公司提供了这样那样宝贵的支持。例如，深圳南湾街道办和下李朗社区为项目解决场地、住宿等问题提供了极大的帮助；

星都深航鹏雅酒店是项目人员集体入住的酒店之一，酒店称项目人员为“最美逆行者”，多次在他们的房间放置小礼物，并在卡片上留下温馨的祝愿。他们的鼓励，给全体将士增添了前行的力量。

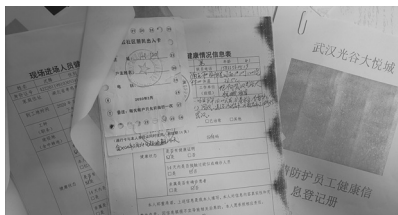


中建二局湖北分公司武汉光谷大悦城项目准备先行、“一人一档”

■ 胡明银

武汉光谷大悦城项目位于武汉市东湖高新技术开发区光谷三路与豹山西街交汇口东北侧，由武汉光谷大悦城房地产开发有限公司投资建设，中国建筑第二工程局有限公司承建，集高层住宅、叠墅、幼儿园、菜市场等高级住宅于一体，总建筑面积约 292406.93 m²。项目部严格落实防疫复工准备

部署工作，实行全封闭、分区域管控，测温先行、明确分工，项目全体人员建立“一人一档”，协同战“疫”。



(上接第119页)

数说战疫情

2 座武汉小汤山

2月1日-2月8日，接武汉市城建局紧急通知，调集 400 精兵干将，驰援火神山医院、雷神山医院，负责通风系统安装、焊接氧气管道、消防电气线路安装等现场施工，得到各级领导一致认可。

4 座方舱医院

2月4日-23日，全力抢建武汉客厅方舱医院、省委党校新校区方舱医院、汉阳汉汽方舱医院、青山楠姆方舱医院，提供 4214 张床位，获得中央指导组、省市指挥部、省委组织部点名表扬。

8 个应急隔离点

2月4日-3月6日，参建汤逊湖特殊隔离点、武汉警官职业学院汤逊湖及东西湖校区隔离点、武汉大学中南医院隔离点、武汉精神卫生中心隔离点等 8 个应急隔离点，提供 7169 张床位，为实现应收尽收、床等病人作出巨大贡献。

400 个工作岗位

2月24日，举办空中招聘，拿出 400 多个岗位面向社会公开招聘，优先录用疫情防控一线人员及其子

女，既是对医护人员等抗疫一线人员的致敬和感谢，也是积极响应国家号召。

1000 名下沉党员

积极响应党中央号召，该集团超过 1000 名党员干部职工纷纷请愿下沉社区（村组），充实社区防控力量，服务一线防疫工作，为各地做出了重要贡献。

6000 人次建设大军

两个多月来，共调集 6000 人次建设大军，不讲条件、不论生死、不计名利、不眠不休，建方舱、改病房，是打赢湖北保卫战、武汉保卫战的重要力量。

6 万件应急物资

1月23日以来，接省应急管理厅通知，迅速组建 2 支应急运输队，一个多月昼夜不停，配合国药集团运输超过 6 万件应急医疗物资，行程达 8 万公里，为打赢疫情防控阻击战增添了坚实力量。

500 万元捐资捐物

据不完全统计，截至目前，先后向武汉、十堰、黄冈、宜昌等地，捐物捐资超过 500 万元，为各地抗疫作出力所能及的贡献。

省质安协会会长程理财建言： 优化营商环境 巩固建筑大省地位

1月13日下午，省政协十二届三次会议举行第二次全体会议。省政协主席徐立全，中共湖北省委书记、武汉市委书记马国强出席会议，副省长赵海山，36个省直有关部门负责同志到会听取委员发言。

省政协委员大会发言，是一年一度省政协全会的重要看点，是省政协委员建言资政、凝聚共识的重要平台和履职方式。省政协委员、省工商联副主席、省质安协会会长程理财作了《优化营商环境 巩固建筑大省地位》的大会发言，得到与会人员的积极评价。他指出，当前，建筑业行业竞争加剧、下行压力加大，为巩固我省在全国建筑业万亿阵营第一梯队的地位，必须进一步为建筑企业营造良好的营商环境。他建议，要集中力量办大事，培育重点企业做大做强，同时为企业解决融资难、融资贵的问题。此外，还要进一步健全建筑业的法治建设，解决施工企业普遍存在的顽疾。

以下是程理财委员发言的全文：

建筑业承载着“人民对美好生活的向往”的重要使命，是关联产业多、带动能力强、就业容量大、贡献度高的基础产业，也是我省的重要经济引擎。2018年，我省建筑业完成总产值越过1.5万亿大关，年均增长逾千亿元，连续七年位居全国前三、中部第一。目前，我省建筑企业达2.2万余家，入选湖北企业百强的有28家。当前，建筑业行业竞争加剧、下行压力加大，为巩固我省在全国建筑业万亿阵营第一梯队的地位，必须进一步为建筑企业营造良好的营商环境。

一、集中力量办大事，培育重点企业做大做强

一是重点培育骨干企业做大做强。建议采取抓两头带中间的做法，抓好龙头骨干企业和特困企业，以一龙带九蛟的方式，促进建筑企业协同发展。推动《关于支持我省建筑业重点培育企业加快发展的通知》等政策真正落实，出台实施细则或设立重点培育企业服务窗口，指导、支持重点培育企业进一步优化资质类别，扩大经



营范围，促进企业做大做强。

二是推动优秀企业联合形成“联合舰队”，抱团发展。在装配式建筑、信息化、绿色施工、集约管理、材料集中采购等方面，组织优秀企业形成联合体，发挥各自优势，创造最大价值，形成最大合力。

三是主管部门建立工程总包与分包的合作平台，优化工程总承包管理模式，促进总包与分包双向选择、共进共赢。

二、进一步解决融资难、融资贵的问题

近年来，我省加大支持企业力度，小微企业受惠更多，但“规模紧”“用信难”仍是建筑企业的常态。主要表现为“五难”：还旧借新难到位、增量授信难落实、提款条件难满足、融资产品难对接、融资期限难配套。建议金融机构在建筑企业融资问题上，思想更解放一

些、力度更大一些、办法更多一些、实效更明显一些：

一是根据建筑企业的诚信记录和经营状况，适当增加授信额度，优化信用条件，办理诸如股权质押、信用贷款类的融资。

二是针对建筑工程项目期限和合同额，适度增加中长期贷款比例，提供“期限”和“额度”相配套的融资支持。

三是对信用等级高、经营及财务状况良好的建筑企业办理“无还本续贷”等业务，缓解还款压力。

四是专业担保公司优化反担保条件，为诚信的建筑企业融资提供担保服务，同时放开国内保理、大型房企商票贴现或质押等融资业务。

三、进一步健全建筑业的法治建设

一是大力开展法治教育。开展“送法到项目”“送法到工地”活动，积极拓展政法机关与建筑企业的沟通渠道，推动树立平等交换、公平竞争、诚实信用等意识。加强行业诚信建设，健全企业守法信用记录，让诚信守

法成为建筑企业的“通行证”。

二是重视行业的法治化建设。通过法治化的方法和手段，消除不同经济主体之间的差别待遇，使市场竞争更加公平，促使企业专注于技术创新与工程品质的提升，炼好内功，激发内生动力。

三是重点解决带有倾向性的问题。比如建设工程领域职务犯罪案件凸显，相关司法文件、指导案例缺位；诉讼案件的科学统计口径及避免恶意诉讼；当事人滥用破产权利，严重影响司法公正等。

四是解决施工企业普遍存在的顽疾。目前，施工企业账面上普遍存在大量应收账款，其中包含大量工程款、质保金等，给企业带来巨大资金压力和风险，严重制约企业发展。应从源头上解决工程建设领域工程款拖欠的顽疾，如在房地产开发项目中推行工程款支付担保，落实建设资金到位证明，推行施工过程结算，通过行政管理手段对长期拖延工程款结算或拖欠工程款的建设单位进行失信惩戒等。



绿色环保助力疫情防控 中建三局交出满意答卷

■ 郭 颖

庚子年伊始，武汉爆发新冠肺炎疫情，中建三局临危受命，10天交付火神山医院，13天交付雷神山医院，充分彰显建筑国家队本色。在这场战“疫”中，如何做到环保与建设两不误，中建三局绿投公司交出了满意的答卷。

雷神山、火神山医院的污水处理设施由中建三局绿投公司牵头建设，均采用“两布一膜”的三层防渗设计，确保污水滴水不漏，污水处理系统“双回路”“双保险”，经过7道工序确保废水达标排放。火神山医院所有病房都采用装配式钢结构建造，通过工厂加工预制，现场拼装，极大地加快了施工进度。

中建三局绿投公司主营装配式建筑、水务环保和固废环保三大业务板块。在本次疫情防控中，固废处置特别是医废处置与装配式施工以及医疗废水处理一样，是防疫工作的重要一环。这也激发了绿投公司在固废环保业务方向的思考。

当前，固废处理各领域仍处于快速增长时期，市场潜力巨大。餐厨垃圾处理和垃圾焚烧市场需求持续释放，垃圾分类重构生活垃圾处理行业产业链，建材市场变化利好建筑垃圾资源化，环保督察催生危废行业市场空间。同时，随着固体废物处理利用产业的飞速发展，出现了许多新趋势：垃圾焚烧竞争加剧及邻避现象扩散，污泥、危废、餐厨和建筑垃圾处理受到重视，但基本以民营企业主导，市场分散，竞争激烈；处理技术方面仍处发展阶段，各细分领域充斥着不同的技术方法，各有其适用性和局限，尚有创新提升空间；固体废物处理利用产业面临标准趋高、监管趋严、垃圾分类向纵深发展、公众参与和效果导向的新常态。

总之，机遇与挑战并存，中建三局绿投公司将继续深耕环保领域，充分总结本次疫情防控中固废处理工作经验，加大行业拓展和科技创新，为展现央企担当和造福社会做出更多贡献。



中铁建设集团中南建设有限公司 “安全主播”助力提升企业安全文化建设

■ 应江波

“安全防线一刻也不能松懈”，为强化企业安全文化建设，为下一步全面复工复产打好坚实基础，身处疫情中心区域的中铁建设集团中南建设有限公司结合当前安全形势和企业实际，借助“虎牙直播平台”等网上课堂开展各类安全管理培训。职工纷纷化身“安全主播”，实现在线视频授课，足不出户，开启居家安全学习模式，通过三个阶段的系统培训，营造了全员“学安全、讲安全”的浓厚氛围。

第一阶段：学习理论，理解安全文化理念。公司组织对《安全生产责任制》《安全风险管理标准》等10项安全管理制度进行系统培训学习。培训中，公司从立法者的角度进行剖析，详细讲解各项制度制订目的、管控思路及预期效果，让参培者从不同角度对公司的各项制度进行立体思维的了解，从而能更深层次地理解公司安全管理体系，推动企业安全文化建设。

第二阶段：邀请专家，打造专业知识平台。疫情期间，中南公司充分借助网络平台的优势，邀请了公司技术质量部、工程部、物资设备部、经济管理部的专业的业务部门负责人，他们纷纷充当“安全主播”，立足自身岗位安全责任，结合实际，在线讲解如何做好安全管理，进一步提高各级管理人员的安全意识。同时，公司

积极响应“海外优先”战略，提前谋划，邀请曾在马来西亚四季酒店工程担任项目安全总监的同事，分享海外工程安全管理经验，为公司下一步“走出去”储备安全管理人才。

第三阶段：答疑解惑，立足解决实际问题。为确保培训的实用性，公司在全范围内征集各类安全管理难题，“安全主播”纷纷立足项目过程管控实际，针对问题在线传授经验，答疑解惑。对于重难点问题，大家还积极在线上开展交流研讨，寻找最优解决方案。“谢谢公司组织的这次培训，我工作年限还短，经验有限，要不是有这个平台，我不知道还要走多少弯路呢。”刚刚参加完分包单位管理培训的小黎，欣喜地说。原来他所负责的项目正处于装修阶段，如何管控好甲指分包队伍的问题一直萦绕于心，此次培训突然解开了他的“心结”。培训课上，该公司始终秉承“以人为本”的安全管理理念，在开展防疫安全知识线上学习的同时，充分利用公司内网、公众号、工作群等平台 and 渠道，广泛开展健康宣传教育，并积极推送相关防疫知识和动态信息，提高全体职工自我防护知识和意识。自2月5日开始，该公司已连续开展了长达30余天、2600余人次的线上培训，做到了培训内容应有尽有，培训人员应学尽学。

“当下，公司正在全力以赴地做好疫情防控和复工复产工作，但是，我们的线上安全学习一天也不能停。已复工和准备复工的项目管理人员，要把课堂上学到的安全管理知识运用到现场的实际工作中去，通过学习、实践和反馈，让大家不但要学安全、讲安全，更要管安全。”该公司安全负责人在第三阶段培训动员会中说到。



战“疫”

——一封来自硚口建投的感谢信

■ 宋泽政 时 博

3月12日，武汉市硚口城市建设投资有限公司给中建科工发了一封感谢信，对中建科工志愿车队协助硚口区转运治愈患者至集中隔离点表示感谢。

主动请缨

紧急通知！紧急通知！因新冠肺炎治愈出院人员日渐增多，为储备足够的人员支持出院人员的转运接送，现硚口区疫情防控指挥部急需招募5名志愿者。”2月23日晚10点，一纸征集令的发出，瞬间在中建科工武汉分公司微信群中激起千层浪。

接到疫情防控部门求助的中建科工武汉分公司立即招募志愿者，“有在武汉的同事有意愿为防疫工作贡献力量吗？”两分钟后，分公司司机刘龙回应道：“收到，已报名。”

志愿者彭安全、时博、陈轩、蔡恒、郑志祥、余斌纷纷主动请缨，挺身而出，自愿申请加入志愿者队伍，与硚口建投并肩作战，共同参与防控重任。

他们不惧风险、挺身而出、团结一心，以“硚口区志愿者”的身份共同抗“疫”。

转运治愈者需频繁出入医院及隔离点等场所，风险大、任务重，但在了解了工作任务内容后，他们的反应却是“一切自愿，后果自己承担”“国家兴亡，匹夫有责，愿尽一点绵薄之力”“我是党员，冲在前面理所应当”“每送一个人就带去一分健康的希望，我愿意。”

星夜兼程

每天早上6点多，天还蒙蒙亮，志愿者们的身影已经

出现在了指定地点；凌晨1点多，夜幕灯光下，志愿者们的身影依旧忙碌在抗疫第一线。召之即来、来之即战、拼尽全力，他们每天开车奔赴于各个院区和集中隔离点。

为了确保完成转运任务，他们每天连续工作15个小时以上，顾不上吃饭，顾不上喝水，一直忙碌着护送运转出院人员。为了解决车辆和人员不足的问题，他们有的自己开私家车，有的主动申请开中巴车，每次尽可能地多转运一些出院者。为了照顾部分出院者的情绪，他们耐心地做思想工作，进行安抚。由于每次必须穿着防护服，捂得很紧，只有顺利完成每天的转运任务后，才能脱下防护服“呼吸新鲜空气”。在寒冷的夜里，他们总是汗流浹背，工作服被汗水浸湿又被体温烘干。

截至目前，志愿者队伍不惧风险、冲锋在前、星夜兼程，共转运千余名硚口区新冠肺炎治愈患者到集中隔离点。

参加志愿活动才知道武汉50余天的封闭背后有几十万人为了整个武汉的尽快“康复”默默守护，我体会到他们的不易与艰辛，我为生活在武汉这个英雄的城市感到骄傲，希望武汉早日恢复往日繁华。武汉分公司安全总监时博说道。

多年部队生涯，让我明白了“搭白算数，坚持到底”的道理，牢记军人使命，推动我为了守护武汉而战斗。志愿者刘龙说道。

今年没有和家人团聚，但是却比以往任何一个新年都有意义。我用自己的力量保护了我们的大武汉，也保护了我的小家，武汉加油，胜利在望！志愿者余斌说道。

点滴善意，汇聚成光；志愿精神，照亮前行。感谢有你们迎难而上，不畏艰险向每一位抗“疫”志愿者致敬！



擦亮品牌巩固企业形象 统一标准全面提档升级

——长安建设集团举行3个标准化宣贯会议暨《施工现场文明形象标准化图册》发行仪式

■ 纪学军

为了快速高效实现“抓现场，促市场”的战略目标，牢固树立集团品牌形象，打造有战斗力的项目管理团队。1月11日至15日，由长安建设集团公司现场管理副总经理李智威及安全科科长王松柏带队，辗转奔波于省内蕲春、黄石、黄冈、英山、武汉5大区域召开“质量标准化、安全文明标准化、管理标准化”宣贯会议，对先进予以表扬，责成后进对标整改。在广泛听取一线人员意见的同时，要求先从临时建筑（包括办公区、生活区、施工区、环保节能等）及形象塑造（包括集团名称字体颜色、员工胸牌等）做起，从细节做起，从自己所在的项目做起，坚定不移地走“质量、安全、管理标准化”3个标化的道路。要与时俱进，焕然一新，全面提档升级。并在会议现场举行了标准化图册视频讲解及标准化图册发放仪式。

李智威提出，高起点、严要求、智能化、标准化是建筑行业的必然趋势，是长安人的初心使命。第一、标准化文明施工可以节约成本，不走弯路。在保证质量和安全的情况下，能加快施工速度，能增加经济效益和社会效益，并且有利于提高企业的管理水平；第二、文明现场是展示企业形象的最佳窗口，是宣传企业文化的最佳阵地。外人通过宽敞、干净、规范的办公区可以感觉到长安人的精气神，感觉到长安集团的实力和管理水平。既可以为企业形象加分，又可以赢得工程所在地潜在客户的注

目，为以后的市场开拓奠定坚实基础；第三、建设赏心悦目的安全文明施工环境，既能保障员工身心健康，又可以调动各岗位工作人员的积极性。凝心聚力，打造有战斗力的精英团队；第四、营造良好的文明施工现场，包括临时建筑中的生活区给予员工舒适优美、庭院式的环境，既可以彰显企业的经济实力和品味，又可以激发员工的内生动力和主人翁意识。有利于增强职工的认同感和归属感，从而留住人才；第五、文明施工现场标准化建设可以有效减少施工对生态环境以及居民生活的影响，规避有可能影响正常施工的矛盾的出现。保证工程建设优质高效进行，企业和社会得到和谐发展。

年终岁尾既是总结成绩的时候，更是筹划未来的时候。集团公司施工科经过半年的收集整理，编制出既符合公司实际又具有长安建设集团特色的《施工现场文明形象标准化图册》及《施工现场文明形象标准化图册实施管理办法》，以直观而形象的图文统一规范施工现场的办公区、生活区、施工区的内容和布置标准。具有很强的指导性和可操作性。

此次标准化宣贯会议由李智威主持，辗转行程2000余公里。长安建设集团所属全责承包人、项目负责人及安全、技术人员共计600余人参会。人员多，声势大。全面打响2020年现场管理攻坚战“第一枪”，开启长安建设集团提档升级、高质量发展的“快进键”。





■ 梁 征

昔日热闹街道一下子安静下来，都市的行人少了，车辆也少了。武汉生病了，成为世人关注的焦点。作为一个在武汉生活了近 20 年的外地人，我很不习惯这样的大武汉。以前，一直想写写武汉印象，总觉得自已就生活在这座城市，随时都可以写，却迟迟没有开始。因此，我直到近日才动笔。

1998 年 9 月，我来武汉求学，开始了我人生的新阶段。我在这里就业、恋爱，和我相恋 3 年的人安家。与武汉结缘，是我人生中最幸福的事。

从最开始的不习惯到现在的喜欢，我亲眼见证了武汉这些年的快速发展，亲历了城市的巨大变化。作为一名在武汉工作、生活的人，我已深深地爱上了这座依江傍湖的古老城市，爱她的欣欣向荣，爱她的生机勃勃，爱她海纳百川的宽广胸襟。

爱上武汉，还因为武汉地理位置极佳。茫茫大江穿城而过，滔滔汉水巧割三镇雄踞。那些星罗棋布的澄澈湖泊，如一双双秀美的眸子，愈发使这座城市出落得钟灵毓秀。

上大学前，对武汉的记忆是长江大桥。到武汉后，

发现了武汉更多的美。我喜欢浪漫的长江，喜欢恢弘的大桥，喜欢有着文化底蕴的建筑，喜欢大武汉的历史和传奇。武汉的美景很多，走不完，看不尽。

武汉四季分明，每个季节都让人惊喜。我特别喜欢秋天梧桐的落叶，颜色深浅层叠，美极了。节假日，登上黄鹤楼，站在楼上看长江浩浩荡荡，百舸争流，一泻千里……东湖、古琴台、龟山电视塔……让我看到了恢弘和豪情，也看到了奋进、信心和风貌。

武汉分明的四季锻造了武汉人坚韧的性格、火爆的脾气。武汉人从不藏着掖着，爱憎分明。武汉人有睿智，有魄力，有胆识，敢为天下先，追求卓越。

爱上武汉就像爱一个人一样，漫步这里的街道，习惯这里的方言，知道每一个关于这座城市的根，你便熟悉了她的全部。当这座城市陪着你一起成长，你也用心地见证这座城市的发展，你对她的爱便愈发深沉了。

当下，武汉生病了，我想起“天上九头鸟，地上湖北佬”这句话。相信武汉人一定会秉承“九头鸟精神”，万众一心，众志成城，战胜这场疫情。加油武汉！加油中国！

2020, 不一样的年

■ 卢林洲

大年三十的下午，我将吃罢年夜饭的父亲送回乡下老家返城后至今，除了一次去单位值班，一次到超市买菜，两次协助小区进行新型冠状病毒的肺炎疫情知识宣传、进出人员登记和场地消毒外，就一直呆在家中几乎没有出门，至于单位的日常工作，全都靠手机或在网上进行办理。

记得正月初一大早，我在得知随州于大年三十晚上十二时进行了封城的消息后，第一时间给乡下的父亲和岳父母各去了一个拜年电话，除了几个电话拜年，外面静极了，既没有左邻右舍、亲戚六眷来串门，也没有小孩的嬉闹声，更没有汽车的鸣笛声，就连行走的脚步声也少有听到……对于这种特有的静，让我觉得就是这种静，静得把年气赶跑了，让周围的空气仿佛凝滞了起来。——这不，若是往年，此刻应该是万家灯火、锣鼓喧天，抑或走亲访友、推杯换盏、互相问候、相互调侃，好不热闹。

于是，回过神来的我，看到一条“告别了湖北我的亲人们。重要通知：爱孙十岁生日宴会取消了，祝亲爱的亲人们和乡亲们新年快乐！”的消息出现在大姐的朋友圈里，附带一个一家五口人驱车出行的抖音。原来，早在元月13日，专门从广州回随的姨夫、姨姐们，定于正月初六为爱孙举办十岁生日宴。可他们在得知武汉市新型冠状病毒的肺炎疫情越来越严重后，为了不给家乡人添乱，果断决定取消爱孙十岁生日宴，在三十的晚上，连夜驱车返回广州工作地，自动进行居家隔离。

接下来，在通知延长假期的日子里，我除了响应政府号召，同家人一起坚持不出门、不串门，就是对

社会最好的贡献。不是窝在家里看手机微信，就是看电视播报疫情新闻；不是按要求学习新型冠状病毒感染肺炎预防控制知识，就是阅读随州作家们的书；不是关注抗击疫情随州（随县）作家在行动的几个公众号，就是迅速在工作群里落实好假期值班制度。

当然，每隔一到两天，给父亲和岳父母一个电话的问候，是我和妻子的惯例。当得知闲不住的父亲说“时间久了，在家闷的慌，正好在自留山上走走、转转，又不影响别人”的回答时，我立即劝说父亲回家休息，特殊情况出门必须戴上口罩，记得勤洗手，勤开窗户通风，遇人说话保持1米远的距离；当得知坐不住的岳父，刚开始总觉得没事，一心想出去转转，直到村领导上门送口罩，发放消毒物品，反复用“喇叭”来回宣传新型冠状病毒感染肺炎疫情和预防控制知识后，才乖乖地呆在家里，围着火垅哪儿都没去。

此时，随着鼠年的一天天地过去，全国新型肺炎确诊病例和死亡人数的不断增加，国家全力救助。我在想：这个世上，除了生死，没有什么比活着更好，没有什么比健康更幸福！

面对疫情，我们应该明白：比名利更重要的是活着；面对疫情，我们应该明白：比金钱更重要的是健康；面对疫情，我们应该明白：别把时间浪费在争吵、赌气和猜疑上；面对疫情，我们应该明白：要学会珍惜身边的每一个人……

面对疫情，我们也应该理智地去反省：这次因吃野味引起的新型冠状病毒感染肺炎，不是天灾，是人祸。是因为我们对大自然缺少敬畏，所以才被大自然反噬！

我所生活的武汉 我所热爱的土地

■ 范 波

我家房子就在靠近汉口火车站的二环边上，离小区北门口两百米的地方是这次“新冠”疫情的一个爆发点：华南海鲜市场。它给我的第一印象不过是一个每日上班必经的拥堵之地。谁也没有想到，这里爆发的疫情传播得竟如此迅速，像荡入水杯中的墨汁，让整个武汉都充斥着恐惧，继而蔓延到了九州。

当汉口站的哨声逐渐消失，丢失了往日的繁华，才发现这病毒竟然离我们可以这么近。直到雷神山吹起了战役的号角，才打破了我内心的煎熬。

大年初四，我接到了公司援建雷神山的通知。作为党员的我，义不容辞主动要求上战场。雷神山医院最令我难忘的是它在军运村万人食堂的旧址上改扩建的，那也是我去年参与修建军运会场馆的地方。世间缘分是如此的奇妙。军运时刻，这里是武汉的秀场，我们勾勒城市的天际线，展现它大江大河的雄浑气魄；抗疫期间，这里是武汉的战场，我们筑起城市的庇护所，守住它楚河汉韵的脉脉温情。

雷神山医院就坐落在黄家湖旁边。初五的时候，我开始在指挥部办公。偌大的房间，没有空调，没有暖气，为了保持空气流通洁净，每日都有人员来喷洒药物防疫，窗户也是要全部打开，所以，这个房间是极不保暖的。刚来的时候，胡谋东经理就跟我说，“我们不是来搞工程的，是来打仗的，要像军人一样去冲锋陷阵”。所有人像是打了鸡血一样战斗——带班的领导们每天晚上十一点召开项目推进会，一开完会，又戴着厚厚的面罩，一头扎进了夜幕中。施工现场亮起的盏盏灯光，灿若银河；小黄小红哐哐作响，这不是一曲沮丧之歌，而是像一只黎明时的雄鸡，站立在鸡棚之上引颈高歌，只为驱散黑暗，迎来黎明的那道曙光。

在午餐的间隙，我们的劳务班长会来我这儿领第二天的防护用品和餐票。他是一位六十多岁的老人，每次来领物资的时候，只是在门口给我电话，我问他原因，他说怕现场的泥土弄脏了我们的办公室。一句简单的言

语，却直戳我内心最柔软的一处。还有一位老人，提供的银行卡与他的身份证信息对应不上，导致工资转账未能成功，由于老人退场居家隔离，我们反复沟通都无法电话联系上，在反复打探了解到详细居住地址后，我们驱车前往，终于成功发放了工资。建设雷神山时，他们无所畏惧，挺身而出。他们是最勤劳勇敢的人民，是最淳朴善良的群众，也是最英勇无畏的战士。为人民服务不是简简单单的口号，我能做的，是踏踏实实地做好他们的物资保障，是认真真地落实他们的工资发放，方能不辜负每一位一线战士的辛勤付出。

普通项目都是以天为工期单位，但这里是以小时来算的。“两班倒”的施工节奏，要求每一个环节都不容有所闪失。而现场时刻变化的工期和物资需求，更加增加了物资采购的难度。为了加强污水处理能力、加快施工进度，现场技术组临时调整了施工方案，新增了一批数量小、种类多的零星材料。由于事发突然，我们紧急联系了常用的合作单位，也没能找到可供的货源。我们在微信群里四处求助，联系电话从晚上8点打到凌晨2点，终于在武汉一个偏僻的小厂里配齐了第二天施工的零件。虽然只是一些小小的配件，但每一个构配件都需要按时到场，才能确保现场平稳顺利。

而武汉又何尝不是这样呢？一场疫情将武汉隔离起来，但有上海等地驰援的医疗队、四川的芽菜、山东的大葱、内蒙古的牛羊肉... 各个城市的人民提供着他们对武汉力所能及的帮助，才能保障武汉抗疫及生活物资的供给，保障这个千万级人口城市的运转。隔离城市但不隔离爱，这就是我们热爱这片土地的原因啊！

每一个黄昏都令人沉醉，每一个黑夜都引人深思。每天下班的时候已是凌晨，也许繁忙的生活依然很平庸，像蚂蚁一样，但生命绝不止于琐碎的时间的消磨。在世界这个波涛翻滚的海洋上，我们个体的力量依然微小，但星星之火，可以燎原。没有一个冬天是不可逾越的，没有一个春天它不会来临，携手前行，必能行稳致远。