

中建科工武汉公司实地研学党的十九届六中全会精神

■ 李永强 宋泽政

为深入学习贯彻党的十九届六中全会精神，推进党史学习教育走深走实，11月26日，中建科工武汉公司组织党员和青年员工前往武汉中共中央机关旧址参观学习，缅怀党的早期领导人的丰功伟绩，对全会精神做到真学、真懂、真用。

在江岸区胜利街与黎黄陂路的交叉路口，这座红墙赤瓦、临街而立的三层洋房是武汉中共中央机关旧址，曾是中国共产党的“心脏”。大革命时期，党中央的许多重要会议和重大事情都在这里召开、决策。毛泽东、陈独秀、瞿秋白等重要领导人都曾在这里从事革命活动。

步入展厅，一口皮箱静静躺在一楼大厅的展柜中，历经近百年的辗转，已斑驳破旧。这口皮箱的主人是中共第一代领导集体重要成员任弼时的堂兄——任作民。自1921年任作民前往苏联留学直到1942年在延安去世，二十多年间，这口皮箱一直跟随着他，是他革命生涯的重要见证。

在长江书店门口，大家停下脚步纷纷驻足观看。



这是大革命时期中国在武汉开设的一家书店，主要经销马克思、列林著作和进步书籍，中共中央的刊物《向导》、共青团中央的刊物《中国青年》、湖北省委的《群众周刊》等革命刊物也由该店发行。

武汉公司党总支副书记刘海表示，“大家一定要铭记历史、坚定信念，以学习贯彻全会精神为契机，结合党史学习教育、业务工作，贯彻落实好全会精神，进一步理清思路，明确目标，增强学识本领，扎实做好各自的岗位工作，坚持高质量可持续全面发展。”





省质安协会积极参与乡村振兴

■ 曹 荣

为进一步加强社会组织规范化建设，提升社会组织的管理服务能力，引导和动员社会组织参与乡村振兴，12月6日至9日由湖北省社会组织管理局、湖北省民政厅社会组织服务中心主办，湖北省社会组织总会具体承办的第二期社区社会组织能力提升暨社会组织助力乡村振兴示范培训班在十堰市郧西县卓越天河大酒店成功举办。各市、州、直管市和神农架林区民政局分局长，社会组织管理科、处、股负责同志、参与助力郧西乡村振兴的社会组织代表约200人参加此次培训。

培训班开班仪式由省民政厅社会组织管理局局长吴远富主持，十堰市郧西县人民政府常务副县长武伟致辞，省民政厅党组成员、副厅长胡应海出席并讲话。为期四天的培训中，十堰市委党校经济学教研室主任王荣彪教授、省慈善总会副秘书长李仲良、湖北大学公共管理学院副院长张小进博士、省江苏商会副秘书长冯骞等有关专家学者分别就新时代的乡村振兴战略、社会组织助力乡村振兴的政策背景与实际优势、参与乡村振兴的实践案例与思考，进行了全面系统的讲解。在现场教学等环节，大家参观郧西县农业产业园、马头羊培育基地、香口乡大棚蔬菜基地、下营村淘宝小镇。本次培训班旨在更好地推动社会组织在乡村振兴中发挥作用，同时结合社会组织发展实际设置课程和现场教学等环节。内容丰富、课程安排合理，参训学员们纷纷表示既提高了认识，也开拓了视野，为下一步开展助力乡村振兴工作指明了方向。

12月8日下午，在主办方的安排下，开展了“湖

北省社会组织助力乡村振兴示范对接仪式”，省质安协会党支部书记曹荣代表协会参加本次培训班并出席了“助力乡村振兴示范对接仪式”。协会和另外4家协会一起签约了一个留守儿童之家提档升级项目，向郧西县3个村的留守儿童之家各捐赠3万元。这是我会继助力来凤、五峰和竹溪脱贫攻坚后，又一次参与湖北省社会组织管理局、省社会组织总会组织的助力乡村振兴活动。我会也将一如既往积极参与乡村振兴活动，为改善乡村振兴工作尽一份绵薄之力。

省民政厅副厅长胡应海表示，社会组织伸出援手、付出爱心，积极参与乡村振兴，已在全省多地结出丰硕成果。省民政厅将继续引导和动员社会组织助力乡村振兴，关爱湖北乡村。

据悉，社会组织各展所长，56家社会组织对接郧西63个项目，通过直接捐助、产业帮扶、教育资助等方式，助力郧西乡村振兴，其中帮扶资金488万元，意向投资、物资技术折合资金约578万元，总计价值超过千万元。许多社会组织负责人表示，将积极参与乡村振兴，对湖北的关爱行动永不止步。



办实事 解难题 暖人心

湖北工建深入推进“我为职工办实事”实践活动

■ 陈书秀 卢君晨

党史学习教育开展以来，湖北工建集团党委认真学习领会习近平总书记在党史学习教育启动大会和“七一”重要讲话精神，坚决贯彻落实中央和省委决策部署，把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来，深入了解职工需求，发挥基层党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，着力解决职工群众身边各类急难愁盼问题，推动“我为职工办实事”实践活动取得实效。

建“民生工程” 为职工谋福祉

作为省属唯一一家建筑业企业，湖北工建聚焦主业，切实把党史学习教育和推动重大工程建设结合起来，坚持学史力行，强化责任担当，集中优势资源力量，服务全省发展大局，彰显国企担当。

赶进度、补短板、惠民生。10月16日，湖北工建承建的郧西县人民医院新院区基坑全面开挖出土，这是集团承接的又一个疫后补短板项目。新冠疫情发生以来，集团认真贯彻落实习近平总书记关于统筹推进疫情防控和经济社会发展工作的重要讲话和重要指示批示精神，主动对接服务，承接了一大批公共卫生体系补短板工程，包括湖北省肿瘤医院、武汉市三医院、鄂西北（襄阳）重大疫情救治基地、黄冈市中医医院、秭归县人民医院等近20个新建、改扩建项目，总投资超过50亿元。未来，集团将继续发挥建筑施工主业优势，持续助力“补短板”工程建设，服务人民日益增长的卫生健康保障需求。

百年大计，建新如故。9月10日教师节当天，湖北工建承建的武钢三中改扩建项目主体封顶，该项目将于2022年9月投入使用。武钢三中是有着60余年历史的名校，新校区按照一百年不落后的原则设计建造，投资总额近20亿元，建筑面积10.4万平方米，开创了武汉市重点高中在中心城区核心区域



新建的历史。在学校改扩建中，将保留约40年历史的长廊水景，留住莘莘学子的“乡愁”。多年以后，他们回到母校时“长廊没变、水景没变、大树没变”，武钢三中还是记忆中的样子。

住房有保障，安居暖民心。目前，集团在建的保障房、还建房、棚户区改造、扶贫搬迁安置房、公租房等项目超过20个，总建筑面积约200万m²。集团坚持以人民为中心的发展思想，将安全优质高效建好民生项目同满足人民职工对美好生活的需要结合起来，在项目建设过程中坚持问需于民，充分了解职工实际需求，切实解决居民反映的突出问题。武汉市青山新集、咸宁张公桃源里等项目涉及安置职工分别为2900和1000户，社会关注度高，项目部与当地政府保持密切联系，及时回应职工关切，定期通报工程进展，通过“业主开放日”等形式加强与住户交流沟通，全力打造人民职工满意工程。

服务全域旅游，助力乡村振兴。近日，集团收到一份来自业主方的感谢信，信中写道：“在项目建设过程中，贵单位坚持科学管理、守正创新，匠心打造精品、优质工程，让传统技艺与现代工艺在彭家寨景区实现了完美融合，为景区顺利开园做出

了重要贡献。”中国土家泛博物馆（彭家寨）建设项目总投资30亿元，规划总建筑面积6.06平方公里，涉及恩施州宣恩县的四个村。项目开工以来，集团集中国际工程公司、三公司等优势力量，以建筑艺术和土家文化为灵魂，以传统村落和旅游经济为载体，建成了一个活化的、动态的、再生的土家泛博物馆，该项目已于今年8月顺利开园。如今，走进彭家寨，就如同翻开一本尘封已久的史书和民俗大典，保存完好的土家建筑群和民风民俗，为远道而来的游客打开了一扇了解土家族的窗口，成为恩施州文化旅游新地标。

做“暖心事” 为职工办实事

湖北工建坚持上下联动、一体化推进，确定了集团公司、成员企业两级联动为职工办实事事项179项。目前，各项实事已完成过半。

聚焦“获得感”，解决期盼事。共享企业发展成果，提升职工获得感，是广大职工最期盼的事，是最大的实事。今年以来，集团公司及时解决了续签劳动合同、落实职工体检一年一检制度、为项目一线职工配备急救用品、落实劳保福利、落实一线职工休息休假权利、积极促进信访积案化解、全面导师带徒制度等，特别是建立了企业年金制度，切实提高了职工获得感、归属感；三公司、工建学校、时代汽车、监理公司、钢构公司进一步优化薪酬结构，提高一线职工岗位工资、绩效工资、能级津贴，调整职工五险一金缴费基数，提高养老、就医待遇；投资公司、房地产公司提高电话费、餐补、车补。三公司推动历史遗留问题解决，完成了十堰何家沟棚户区434户老职工不动产证的办理；天华建工解决了武昌区中南一路、晒湖社区天华新村家属院老职工的191户不动产证的办理的老大难问题。

聚焦“小切口”，解决烦心事。集团项目部遍布海内外，是直面职工的第一线，是倾听呼声、解决需求的“最先一公里”和落实部署、执行决策的“最后一公里”。各单位发挥一线项目距离职工最近的特点，第一时间回应职工呼声、解决职工需求。国际工程公司党总支班子成员分赴当阳、荆州、监利、潜江等地19个项目开展“送服务”活动，听取项目部职工建议意见，并形成问题清单，逐一解决销

项；总承包公司、安装事业部、基础设施事业部、绿投公司等单位组织实施标准化项目办公地，提高食堂伙食标准，推出定制化菜谱，增配冰箱、微波炉等电器，提高一线生活保障水平；众利机械厂投资11万元改造厂区厕所，以往旱厕的“脏、破、旧”成为历史；航道公司举办青年交友联谊活动，为单身青年职工“牵红线”；商混公司针对企业生产环境特点，在职工体检中增加了电测听、胸部CT扫描等项目，更全面、准确的检查和预防职业病健康危害。

聚焦“再提升”，解决操心事。集团公司党委高度重视青年职工的培养和使用，积极为他们的职业成长铺路搭台，让青年职工在岗位上大显身手。今年以来，集团公司组织群团干部、新入职员工、项目经理等培训班共计225场次，覆盖6678人次。同时，还结合工作需要，先后举办了海外项目“云端”团拜会、欢庆元宵节、庆“三八”烹饪大赛、义务植树、清明祭英烈、群团干部培训、重点工程劳动竞赛、“五一”“五四”主题活动、“党旗在国企一线高高飘扬”支部书记讲党课、组建民兵团、召开第一次团代会、组织新员工入职培训班、开展党史知识趣味竞赛、组织“唱响经典红歌、喜迎百年华诞”庆祝建党100周年红歌汇演活动、召开庆祝建党100周年暨“七一”表彰大会、举办入党积极分子、发展对象、预备党员培训班（共三期）、举办“国旗下共话清廉有为”主题演讲比赛等活动，切实提高了全体干部职工的工作能力和职业素养。国际经合公司搭建线上培训平台，海外项目职工可线上参加公司每半月组织的培训活动。安装公司通过“云端课堂”“青马工程”拓展职工学习渠道，云端课堂每周三晚定时开班，由公司业务骨干作分享，促进交流提升。基础设施公司实施“青苗计划”，大力提拔使用项目一线人才，鼓励职工考证取证，今年以来兑现49名职工取证奖励金12万余元。设计院开办“问学讲堂”，邀请行业知名专家采取座谈交流等形式授课，目前已举办8期，有效提升职工业务水平。

当“急先锋” 为社会作贡献

湖北工建各级党组织和广大党员干部始终出现在疫情防控和应急抢险的第一线，成为广大职工可以

信赖的主心骨，是湖北省应急处突的一支中坚力量。

抢险救灾，火速驰援。8月11日夜至12日10时，随州南部降下暴雨到大暴雨，7个镇降雨超过100毫米。当地电力、通讯中断。在省应急厅和当地政府指导下，国际公司、楚泰租赁公司派50人组成的突击队携大型抽水泵、工程机械等前往重灾区柳林镇开展抢险救援工作，帮助转移被困职工，尽全力保障受灾职工生命安全，帮助当地早日恢复正常生产生活秩序；6月13日，十堰市张湾区艳湖小区发生燃气爆炸事故，安装公司立即组织抽调80人投入抢险，他们逐一入户到受到爆炸冲击波及居民家中进行清理排查，拆除损坏的窗户、护栏、瓷砖，防止高空坠物造成二次伤害，由于部分居民用电还未恢复，突击队员们克服高温，徒步到30多层楼开展维修工作，获得了居民一致好评。经过两天的工作，突击队完成了120余户居民家中的破损物品清运和隐患排除。今年以来，集团各单位、项目部共完成各项应急任务10余次，为进一步提高应急救援能力，在洪山区人武部指导下，集团已建立起了123人组成的基干民兵队伍，并定期组织训练，做到“召之即来，来之能战、战之能胜”。

疫情防控，共克时艰。今年8月，湖北出现新冠肺炎输入性病例，湖北工建党员坚决牢记习近平总书记关于疫情防控“针尖大的窟窿能漏过斗大的风”的谆谆告诫，从政治的高度来认识和做好下沉

防控工作，迅速进入战时状态，230名党员就近就便到居住地街道、社区报到，开展疫情防控志愿服务，做好核酸检测、疫苗接种秩序维护、安全巡逻等工作，展现出广大党员以人民为中心、联系职工走在前、不计自身得失的初心本色；根据潜江市政府统一部署安排，天华建工积极承担了潜江职业教育中心整体搬迁1#、2#学生宿舍楼的改造任务，经过200余名党员干部、工友的共同奋战，10天内完成了364间房屋专修改造任务。

脱贫攻坚，振兴乡村。10月24日，在集团扶贫工作队和襄阳办事处的协调下，“102”医院组织医疗专家团队来竹山县城关镇刘家山村开展医疗义诊活动。活动现场，医疗团队为200余位村民们开展了血压血糖检测、心电图、彩超检查等义诊项目，还免费发放了相关药品，这已是义诊第五次在竹山县举办。今年7月，根据上级安排，集团定点帮扶村由竹山县迎丰村换为刘家山村，各项工作正在有序推进中。此前，集团在迎丰村投入帮扶资金600余万元，帮助引进资金500万元，建立蔬菜产业基地、成立香菇种植合作社、新建村民文化广场，帮助消费扶贫200余万元，助推迎丰村如期脱贫。

办事为民、办事利民。湖北工建集团将始终坚持以高点站位、优化组织、深入落实，以真招、硬招、实招继续推进“我为职工办实事”实践活动走深走实齐心协力书写暖心答卷！



新八集团获评 “2021年度全国建筑业AAA级信用企业”

■ 涂 峰

日前，由行业专家严格评审，经过社会公示及公告，中国建筑业协会印发了《关于公布2021年度建筑业AAA级信用企业的通知》，并授予了获奖企业奖牌证书。新八集团正式荣获“2021年度全国建筑业AAA级信用企业”称号，这是全国建筑业企业信用等级评价最高奖，也是集团公司第三次获评该项荣誉。

全国建筑业AAA级信用企业是中国建筑业协会评定的国家级建筑企业综合能力的最高类。主要对企业基本素质、经营能力及财务指标、管理指标、竞争力指标、市场行为指标等主要指标进行全方位考核。信用评价结果分为AAA、AA、A、B、C五级，其中AAA为最高级别。该奖项在房建项目投标具有优惠政策。

多年来，公司始终秉承“造最好质量的房子、做最有爱心的企业”的理念，把诚信经营建设作为促进企业转型升级的一项重要任务持续抓、重点抓，坚

持把诚信建设贯穿于生产经营全过程，形成企业发展与诚信建设同步提高，取得了良好的社会效益和经济效益。站在“十四五”新起点上，公司将继续发挥行业示范引领作用，进一步推动诚信体系建设，规范市场行为，向社会奉献更多精品工程，努力谱写了民营企业高质量发展和推动社会进步的新篇章。



荆州市建筑业协会第四届五次常务理事会召开

■ 荆州市建筑业协会

近日，荆州市建筑业协会第四届五次常务理事会在荆州荆力楚悦大酒店召开。



本次常务理事会的任务是为换届作准备。

应邀出席会议的荆州市住建局党组成员、副局长李未代表建筑业行业管理部门讲话。李未充分肯定了本届协会理事会五年来以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大精神，自觉服从住建事业发展大局所取得的成绩，充分肯定了建筑业协会广大员单位在“十三五”时期对我市建筑业发展所做的贡献。

荆州市住建局相关负责人应邀出席会议。荆州市建筑业协会会长、副会长及常务理事50余人参加会议。

山河集团云南公司喜获全国市政工程 建设优秀 QC 成果一等奖

■ 丁宇臣

11月2日至3日，中国市政工程协会2021年度全国市政工程建设优秀QC小组成果交流会(第三期)在广州举行。会上，山河建设集团云南公司发布的《提高机电安装系统抗震支吊架安装施工质量达标率》成果喜获一等奖。

建筑机电抗震支撑系统是建筑物抗震系统的重要组成部分，对提高建筑物的抗震能力至关重要。然而，在机电安装系统抗震支吊架安装施工过程中，质量达标率不尽如人意。

针对这一现状，锦绣山河QC小组多次深入施工现场实地调查，对安装不达标的部位进行总结分析，围绕“人、机、料、法、环、测”六个方面展开，通过科学分析找到“症结”所在，并制定可行性对策，为施工提供有效指导。最终，现场问题得到妥善解决，安装施工质量达标率从81.25%提高到95.5%，达成了小组设定目标。甲方、业主、监理均给予充分肯定，同时取得了较好的经济效益。

此外，该成果还获得昆明市建筑业协会建设工程质量管理小组活动成果大赛一等奖、云南省市政工程建设优秀QC小组活动成果一等奖。

近年来，云南公司按照集团统一部署，扎实开展QC小组课题活动，围绕施工重点、难点，持续“改进质量、降低消耗、改善环境、提高人的素质和经济效益”，取得了丰硕的成果。下一步，公司将延续以技术攻关、科技创新为驱动，进一步提高工程质量效益，为打造更多精品工程夯实基础。



老旧小区改造 让幸福与电梯齐升

■ 胡桂丹

“咱的日子过得太有盼头了，以后我们拎东西上楼就轻松多了，再也不用为上下楼发愁了。”东山花园小区5#楼2单元的居民们高兴地说。

9月18日上午10点，东山花园小区5#楼2单元既有住宅加装电梯工程项目启动仪式顺利举行。宜昌市城改办熊强、东山花园社区书记李红珍、益通建设副总经理钟颂、技术顾问邬德新等领导出席活动。

新兴产业部副主任谢启飞主持活动。公司安监部主任王伟、总工办主任张玲、新兴产业部主任李晓红、工程管理部等部门参加了活动。

钟颂代表公司进行表态：“益通建设将不负广大居民的期望，在确保安全的前提下，抢抓时间推进度，保

质保量加快完成项目建设。”

作为方便居民上下楼、完善住宅功能、适应社会人口老龄化需求的重要举措，推动老旧小区加装电梯工程是一项重要的民生工程、幸福工程、民心工程。“很高兴益通建设作为优质的市政施工企业加入到老旧小区改造既有电梯加装工程中来，希望继续发扬企业的优良传统，为后续的加装工程打下基础，更好的服务老百姓。”市城改办熊强说。

争创典范，人人有责。此次老旧小区加装电梯开工是公司积极参与老旧小区改造工程，积极探索和支持新业态新模式健康发展，扩大市场参与力度的重要举措。

“点餐”进一线 湖北航建 BIM 技术实现个性化精准定制

■ 黄劲松 苏军兰

“听说湖北航建项目施工已经实现‘点餐’了，你知道吗？”

“啥？建筑也‘点餐’？听说过餐馆点餐，可从来没听说过建筑也点餐的，难道吃‘钢筋混凝土’？”

“NO, NO, 我说的‘点餐’可不是你说的吃饭，而是利用 BIM 技术，针对各项目施工特点，按照施工需要，提供精准的个性化定制服务，从而达到攻克技术难题、保证质量安全、提升工作效率、缩短施工工期的目的。”

“哦！这样啊，那他们怎么‘点餐’啊？”

“给你举几个例子，你就明白了！”

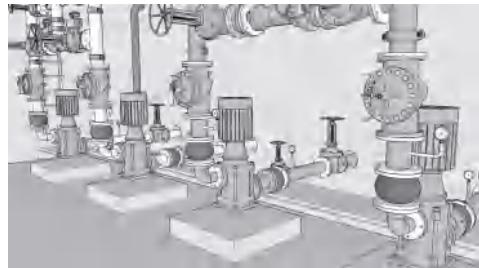
案例一：精准定位 高效布线

点菜：航天医院项目点单了：由于施工工期紧张，需要打破常规施工顺序，将管线安装提前，与主体工程形成交叉作业，提升工作效率。

做菜：接到“订单”，湖北航建 BIM 技术创新工作小组即刻启动应急模式，小组成员即刻打开该项目 BIM 模型，进行详细研究。由于项目还在砌体施工阶段，后续安装还涉及排烟、排风、给排水、强弱电等多达 10 几种管线系统，按照常规施工，绝对完不成任务。为此，小组成员在原有土建模型基础上，围绕“在砌体施工阶段穿插管线工程作业”开展专项研究，并多次前往实地考察，重新排列各项工程施工顺序，科学合理安排各工序的衔接，加班加点绘制 BIM 安装模型，并与项目部共同商议，结合安装标准和规范，先后对管线排布方案进行 10 多次优化，确立最终布线方案。

上菜：管线排布方案确定后，湖北航建 BIM 技术创新工作小组即刻安排专人前往施工现场，组织项目全体管理人员和各方代表进行培训和交底；利用三维动画，展示了调整后的施工方案，直观立体

向各方人员讲解如何在砌体施工阶段精准定位，穿插做好管线排布，并与项目部就重新排列各项工程施工顺序，科学合理安排各工序作业的衔接，以及施工中需要注意的事项等交换意见。在充分交流沟通后，各方很快接收了新的施工方案。



就餐：依据新方案，各方迅速组织人员开展学习，明确责任，严格组织施工，布线快捷高效，施工作业效率大幅提升，进展十分顺利。

案例二：创新管理 严控质量

点菜：武汉科研中心项目部致电：根据合同要求，项目要求创“楚天杯”，由于该项目分包队伍较多，如何确保创优创杯顺利通过，请求支援。



做菜：挂上电话，湖北航建 BIM 技术创新工作小组火力全开，立即打开该项目 BIM 模型，小组成员聚集在一起分析研究。基于该项目规模和实际特点，唯有在管理创新上做出亮点，保证工程质量，才有可能荣获“楚天杯”。针对质量管理，利用 BIM5D 技术信息化的管理手段，加大手机端采集推

送，网页端记录整理分析，整改反馈，及时采取针对性的管控措施，对工程质量实时动态管理，实现责任可落实、问题可跟踪、后期可追溯。

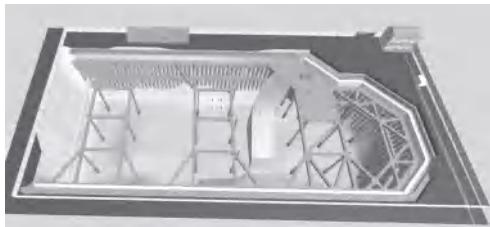
上菜：研究透相关管理模式后，湖北航建立即安排专人，赴现场进行讲解和培训，给质量管理人员、作业班组长安装数字项目管理平台，运用信息化的管理手段的管控工程质量，并及时做好后期跟踪指导。



就餐：根据策划，项目部狠抓管理执行力，对发现各类问题，从发现到闭环整改，全过程留痕，通过BIM技术实现管理创新，全方位把控项目质量安全进度，为荣获“楚天杯”打下了坚实基础。

案例三：科学模拟 辅助施工

点菜：武汉银湖中心项目紧急信息求助：项目场地周边非常狭窄，如何才能在确保质量安全的情况下开挖地下三层的深基坑，需要专家现场论证和指导。



做菜：湖北航建BIM技术创新工作小组即刻分析情况，由于本项目为三层地下室，基坑开挖深度近20米，且现场作业面非常狭窄，不利于土方的机械化施工，土方开挖、运输难度极大。小组成员与项目部深度沟通，建立了基坑三维模型，模拟土方分层开挖时运土车的不同出土路线及其坡道设置，并将其制作成工序动画，采取图文加动画演示的方式，直观展示现场施工情况，使专家们否定了常规施工方法，将质量安全隐患消除在施工前。此次BIM技术的应用得到专家高度认可，并通过各方比

选，确定最优挖土出土方案，顺利通过论证。

上菜：论证通过后，及时组织现场技术人员，观看工序动画，从质量安全管控和施工方案等方面，做好培训和施工交底，保证了施工各方深刻领会各环节关键要领，做到心中有数、应对有方。



就餐：项目部按照方案，严格组织施工，小组成员全程跟踪和把控，最终三层深基坑土方开挖得以顺利实施，达到既定目标。

近年来，湖北航建一直致力于BIM技术的研究和运用，先后利用BIM技术，提炼出多项QC成果、专利和工法，充分展示了公司的雄厚实力。当前，这种个性化“点餐模式”已经逐步推广至湖北航建项目施工一线，主要服务于技术难题攻关、安装工程优化、质量安全等方面。根据项目特点，提供定向培训、开展专项指导，是公司党委开展“学党史 办实事 为基层一线服好务”的又一具体体现，也是BIM创新工作室大力开展技术创新，加强服务关口前移，工作重心向基层一线转变的重要手段，直接解决了各项目施工难题，在提升工作质量的基础上，对外树立了良好的社会形象。公司也将结合各项目实际，加大探索研究和推广运用，持续深入为施工一线提供更精准的服务，为推动公司高质量发展注入新活力，在全面开启“中国航建”新征程中贡献力量。

“怎么样，现在你明白湖北航建‘点餐’是什么意思了吧！”

“嗯，真棒，那他们后续还会做什么？不会还弄个‘睡觉’吧！”

“哈哈，‘睡觉’，在建筑企业，你也敢‘睡觉’！不过他们的确有后续打算，准备把这种精准点餐模式运用成熟后，应用到工程施工各阶段，那时候，施工水平和效率可就会大大提高了！”

“哇，好期待吖！”

岁末年初历来是安全生产的关键时期，为切实加强当前安全生产工作，全力打好“除隐患、护安全”持久战，湖北沛函集团针对公司在建项目多、分布广、安全生产情况复杂等特点，专项开展“百日安全无事故”活动，第一时间成立了以主要负责人为组长的“百日安全无事故”活动领导小组，编制发布专项活动实施方案，要求各部门、各项目提高政治站位，认真学习贯彻落实“百日安全无事故”专项活动要求，深入开展项目自查自纠、项目安全检查、安全教育培训、安全文化宣传等活动，着力查风险、除隐患、防事故，全力做好各项安全防范措施落实，严防各类事故发生，架起安全生产高压线，确保岁末年初安全生产形势持续稳定向好。



下一步，沛函集团将继续加强组织，认真部署各项安全生产工作，严格落实各项安全技术措施，查弱项、补短板，全面提升安全生产水平；加强对重点项目、重点部位、重点时段、重大隐患的排查整治力度，严防各类安全事故的发生；现场管理人员下沉一线，加强对施工现场班组的检查管理，加强对施工工人的安全教育，真正将“生命至上，安全第一”的施工理念落到实处，确保项目安全生产，为行业高质量发展保驾护航。

——湖北沛函集团开展『百日安全生产无事故』主题安全活动

■ 姚志成

喜讯！益通建设 4 项 QC 成果均获“全国市政工程建设优秀质量管理小组一等奖”

■ 胡桂丹 彭东梅

9月15-16日，由中国市政工程协会举办的2021年全国市政工程建设优秀QC小组成果第二场交流会在广西桂林举行。

公司推选的《提高磷石膏道路基层施工合格率》《基于BIM技术的图纸会审新方法》《工业副产磷石膏高强集料的研制》《芯样定长保型加工方法创新》4项QC成果均获“2021年度全国市政工程建设优秀质量管理小组一等奖”。

交流发布会现场，益通人用扎实的技术功底、新颖的表达形式、精细准确的阐述，赢得了阵阵掌声，展现出益通人勇于奋进、开拓进取的风采。

近年来，益通建设坚持立足在建重点施工项目，积极引导工程技术人员总结质量管理成果、经验，大力鼓励员工发挥首创精神，解决生产经营管理中

遇到的实际问题，取得积极成效，为持续提升企业质量效益、科技创新水平奠定了坚实基础。

据悉，第三场交流发布会将择期举行，公司推选的《钢筋调直机防护导向笼的研制》《沥青小面积摊铺整平工具的研制》也将参加交流发布会。





工资支付预警平台助力农民工支付

■ 王 鑫 宋泽政

“自从有了这个平台，我们的工资都到的很准时，干活的时候也更有劲头了。”看着手机上工资到账的短信，中建科工蔡甸城市综合服务中心项目工友邱龙脸上掩不住的欣喜。党史学习教育以来，中建科工华中大区在项目持续推动欠薪“清零”行动，各项目逐步接入农民工工资支付预警平台系统，做到对欠薪情况事前预防、事中监管和事后处置全流程管理，确保“根治欠薪”的惠民政策落地“生根”，保证工资“发放链”全线贯通。

欠薪“清零”行动期间，中建科工华中大区与武汉市蔡甸区劳动保障监察大队开展联动，首先在蔡甸城市综合服务中心项目开展预警平台的试运行，在用工、资金、账户、维权四方面展开“百日攻坚”。把控用工“源”：支付预警平台与项目劳务制系统互通，强制提升劳动合同签订率，杜绝包工头层层招用、导致用工链条过长；充实资金“池”：进一步强化完善工资保证金制度，全面推行施工过程即时结算、银行代发等制度；推广专户“群”：在支付预警平台上设立银行工资专户，由银行直接进行资金流转，删除“二传手”，确保“点对点”工资发放互通；拓展维权“路”：以项目省级农民工书

屋为支点，定时与湖北省人社厅开展“人社政策进工地”专项活动，直击一线解答工友关于工资发放、维权路径等问题，让遇到欠薪问题的农民工不再“忧薪”。项目书记丁华说：“支付预警平台的设立，大幅降低了农民工恶意讨薪事件的发生。目前，520余名务工人工工资专用账号的设立、实名制管理录入、以及农民工工资支付均已落实到位。”

目前，中建科工华中大区工资支付预警平台已在32个在建项目运行，设立农民工工资支付专用账户项目数19个；专用账户银行平台成功代发工资项目数15个，维权公示牌上传项目数32个；同时进一步建立健全项目农民工薪资管理办法，对多次拖欠农民工工资的分包单位设立黑名单，明确惩处力度，确保“应列尽列”“出现一起，列入一起”。

沉疴须施猛药，顽疾要下硬功。中建科工华中大区将进一步加深与行政、法律机构的协作，推动完善支付预警平台搭建，对劳动合同签订情况进行全面“体检”，加快支付预警平台在建工程项目数、农民工人数、工资支付预警总数等数据及时“上墙”更新，重点做好欠薪隐患事前预防，对欠薪问题早发现、早处置，保障农民工劳有所得，干有所值。





中建科工打造湖北绿色节能“尖板眼”民生工程

■ 王 鑫 李昌琼 宋泽政

“绿水青山就是金山银山”“相比传统建筑，钢结构绿色、环保、可持续、可循环利用，并可减少砂石、水泥、木材用量。钢结构是一种符合新形势下绿色建筑要求的建筑形式，可为实现国家“碳达峰”“碳中和”目标任务提供有效支撑。

奓山还建房项目由中建科工承建，是蔡甸经济开发区奓山街产城融合示范新区一期项目，由16栋高层住宅及配套商业、幼儿园组成，建筑总面积49.1万平方米，其中8#楼为装配式钢结构建筑，是武汉市蔡甸区首个装配式钢结构高层住宅项目，是中建科工首个推向市场的装配式钢结构高层住宅。该项目装配式评分为AA级，获评住建部科技示范项目、湖北省节能示范工程、武汉市装配式试点示范项目，致力打造成给当地3000余拆迁户提供还建房的民生工程，计划2021年6月竣工。

奓山还建房8#楼是一栋非常独特的建筑，它并非传统的钢筋混凝土式构造，而是装配式钢结构建筑。装配式建筑的最大特点就是在工厂进行预制部件加工，再把部件运到工地进行装配，房屋的内部部件包括水、暖、电等在设计阶段就做了成套定型的设计，以便工业化成批量的生产。产业化工人垂直交叉流水作业，像搭建积木一样把不同的建筑模

块在工地现场进行拼装，施工效率高、绿色环保，且建筑模块的钢结构框架连接牢、塑形佳，受力体系完整，抗震性能超强。在装配式装修中使用的ALC条板厚度小于传统砌体厚度且平整度好，相对于传统土建，其得房率可提高2%左右。目前，各工业大国已大部或全部走向建筑工业化道路，传统的黏土烧制的小砖已基本被淘汰，建筑工业化被列为当今世界建筑技术发展的八大趋势之一。

在装配式建筑领域，作为国家高新技术企业、国家知识产权示范企业，中建科工展示了其雄厚的装配式建筑产业集成实力，通过自主研发拥有的GS-BUILDING和ME-HOUSE两大产品体系，主要聚焦于学校、医院、写字楼、住宅、产业园5大建筑类型“让城市生活更美好”，中国巴新友谊学校·布图卡学园、深圳大磡小学、汉京金融中心、深圳市第三人民医院二期工程应急院区（20天建成）等一大批名优项目获得国内外社会的广泛认可和赞誉。奓山还建房8#楼作为中建科工首个面向市场的装配式高层住宅项目，致力于探索装配式建筑在民生房建领域的推广可行性与实用性，位居武汉经济技术开发区开放引进的前沿阵地，是蔡甸区寄予厚望的科技应用工程。

长安建设集团 70 周年庆典活动纪实

■ 纪学军 陈 敏

十月是丰收的日子，十月是喜庆的日子。为了热烈庆祝中华人民共和国成立 72 周年、湖北长安建设集团股份有限公司成立 70 周年，10 月 1 日 -2 日，集团 70 周年庆典活动在英山县温泉南路“长安·世纪城”举行。

10 月 1 日，运动会、《百年长安》签发会、庆典酒会。

当天上午，集团第 7 届职工运动会如期举行。包括集团分公司、子公司在内的 12 支代表队共计 300 余名职工参加了长跑比赛，浩浩荡荡，一路狂奔，充分展现出“长安人”的精气神和蓬勃兴旺的集体风貌；随后转战长安世纪城风情街进行拔河比赛，8 支代表队经过二个多小时的激烈角逐，狭路相逢勇者胜，最终产生了一、二、三等奖。接着进行女子跳绳、乒乓球、羽毛球比赛，产生了冠、亚、季军。

下午主要是举行《百年长安》签发活动。

当晚 6 时，包括集团已退休的部分老干部、老骨干职工在内、有 600 余位“长安家人”按时到达长安·世纪酒店宴会厅参加集团 70 周年庆典酒会。

10 月 2 日，庆典晚会。

晚上 7 点 30 分，文艺晚会按时开场。本次晚会以“追梦新时代 奋斗新征程”为主题，董事长段卫昌致欢迎词，英山县委常委张全斌致祝贺词。大合唱《没有共产党就没有新中国》唱出了长安人欣逢盛世，歌唱祖国的优美乐章；歌舞《时代号子》、三句半《敲锣打鼓话长安》、小组唱《咱们工人有力量》、歌舞《不忘初心》、男声独唱《放飞梦想》展示了长安人对建设事业的坚守和不懈追求；作为整台晚会的重中之重——诗音画舞《筑梦长安》回顾了集团七十年的艰辛历程和突出贡献，展现了新时代长安人务实、进取的精神风貌。台上节目精彩纷呈，台下观众掌声阵阵。气氛热烈，好评如潮。





益通建设：以匠心精神共筑美好生活

■ 胡桂丹

精益建造，创城市地标，传承美好生活。10月29日，以“绿色建造、智慧生活”为主题的2021长江三峡·建筑和住房产业博览会在宜昌市体育中心开幕。

“磷石膏在市政道路的全面应用是建筑业消纳磷石膏的重要途径。现在大家看到的是磷石膏沥青混凝土，较传统碎石集料自重较轻，制作成沥青混合料后可有效减轻桥梁自重，降低工程总成本……”开幕式结束后，精益建造馆益通建设展示区内，人头攒动，热闹非凡。

科技引领，匠心铸就精品

创新科技，不断寻求新突破。

建博会现场，2020年度宜昌市建筑行业创新成果发布，益通建设《宽边防沉降检查井盖更换质量控制技术的研发》获精益建造类一等奖，《蒸压加气混凝土墙体自保温系统》获精益建造三等奖；《废旧符合磷石膏——矿渣混凝土制品的研究开发》《废旧沥青混凝土再生利用技术》获绿色建造类二等奖，《磷石膏道路基层应用》获绿色建造类三等奖；《一种混凝土井装配式新型爬梯》获创新建造类三等奖。

小井盖，大民生。公司秉承“益于社会 通达天下”的企业宗旨，时刻将践行企业社会责任作为企业发展的重要方面。在精益建造展区单独设置了技术成果展示板块。公司提交的创新成果“宽边防沉降检查井更换质量控制技术的研发”引发热议。井盖技术的研发从市民普遍关注的热点话题“检查井盖病害问题”落脚，设计出一种新型球墨铸铁宽边防沉降井盖，通过支座法兰面分散上部荷载压力，采用限位井筒做内膜的安装工艺，可操作性强、使用寿命长，还节省施工成本。公司在对宽边防沉降检查井盖更换研发的过程中，从摸排调研、分析病害、选材更换、技术培训等方面，积极发扬“绣花功夫”

和“工匠精神”，逐步修整城市道路“疮疤”，着力提升城市品质。

此外，公司作为2019-2020年度“磷石膏建材推广应用突出贡献企业”，围绕着磷石膏资源化综合利用开展磷石膏系列产品的开发与研究，解决磷石膏综合利用技术瓶颈难题，形成一批核心成果及自主知识产权，通过成果转化带动宜昌特色磷石膏产业发展，争取实现“示范项目上规模、试验成效出成果、各方面配套早同步、消耗总量上台阶”，为磷石膏消纳作出重要贡献。

多年来，公司始终坚持科技引领、创新驱动，完善科技创新体系，加大科技创新投入强度，不断推进科技创新成果转化和推广应用。凭借较强的创新和研发能力，公司连续多年获“高新企业认证”，相继被评为“湖北省城市绿色建造与城市水务工程技术研究中心”和“湖北省博士后创新实践基地”，现已取得国家发明专利15项，实用新型专利56项，获得省级以上工法9项，获得省级以上QC成果75项。

精益求精 筑牢企业发展基石

精益求精，方显大家风范。

公司在“人行道铺贴”比赛中获一等奖，并授予了“宜昌住建名匠”称号；路面施工班组获“2021年度宜昌市建筑业优秀班组”称号，位居榜单首位。2020年，路面施工分公司荣获“全国市政工程质量信得过班组”称号……这是一份拼实力的榜单，荣誉的获得既是肯定，也是我们前进的动力。

路面施工分公司主要承接各类市政道路、高速公路及小区道路水稳层、沥青及彩色沥青路面铺筑和市政工程的施工。凭借专业的技术水平、完善的内部管理体系和丰富的项目经验等优势，塑造了自身核心竞争能力，在路面摊铺方面取得了一定的市场地位。

多年来，益通人对品质的从一而终，对质量的追求从未止步。公司始终坚持“精致建造 绿色施工”的核心价值观，牢固树立精细化施工是公司生存和发展基础的思想，坚持“严、紧、硬、实”的工作作风，成立了以董事长挂帅，总经理任组长的质量检查小组，通过开展精细化施工管理专项工作，对全公司质量管理体系、质量管理制度、质量管理行为、实体工程质量等方面，进行全面的检查和整改，并在全公司范围内建立健全精细化施工管理长效机制，为全面实行精细化管理打下坚实基础。

在优化施工流程和工艺方面，公司相继发布了6册《市政工程施工质量管理精细化手册》，主要涉及人排水工程、人行道工程、沥青混凝土路面、路基工程、现浇钢筋混凝土防撞护栏工程、宽边防沉降检查井盖更换施工等内容。公司通过建立精细化施工的长效机制，全面提高公司质量管理水平，实现“干在实处，走在前列”的精细化专项管理工作目标。

此外，公司不断提升企业精细化管理水平，用新观念、新思路谋划新目标，加大项目建设管理力度，坚持深化项目管理改革、加强全能施工员的培养、建立专业化劳务队伍、强化过程质量监管、打造示范引领工程，一系列扎实有力的工作举措，让项目建设质量得到有效提升改善。

绿色建造 践行低碳发展

博览会现场，一条色泽鲜艳的彩色沥青混凝土格外引人注目。这条具有透水性强、不褪色、维护方便，且排水效果明显，还能改善普通沥青路面黑色的单调性，可以与周围的建筑、景观互相搭配、协调。



紧邻的一条4米长的陶粒沥青混凝土道路也成为大家关注的焦点。陶粒沥青混凝土具有持续抗滑、吸音降噪、低温抗裂等优良性能，能促进企业节能降耗、提质增效，更好地从源头保护环境。

多年来，益通建设大力发展绿色建材，积极研究开发科技含量高、利废效果好、节能效果显著的新型墙体材料。同时，大力推广蒸压砂加气混凝土砌块等新型结构体系，努力降低建筑材料消耗。

陶粒沥青、水泥乳化沥青等一系列绿色建材均由公司子公司宜昌益智建材有限责任公司生产。作为宜昌品种最全、技术领先的建筑材料供应企业，公司技术水平、生产能力、产品检查检测均处于行业领先地位，且曾多次获得国家级、省级QC成果奖。

蒸压砂加气混凝土砌块系列绿色建材由公司子公司宜昌益通鹏程新型墙体材料有限公司生产。作为宜昌地区规模最大、技术最先进的新型墙体材料制造企业。公司年产蒸压砂加气混凝土系列产品20万m³，自保温节能墙体产品用于宜昌奥体中心、宜昌党校、宜昌一中、国际广场等大型重点观摩工程，参建项目获得鲁班奖、全国优质工程等荣誉。

未来可期，奋斗正当时。益通建设已初步建成以施工为主的四大板块(施工、咨询、新兴产业、投资)并行发展的集团型公司，全体益通人必将不忘使命，以饱满的热情、不懈的奋斗，向“城市建设综合服务商”的远大目标不断前行。

据悉，本届建博会设置创新建造、精益建造、绿色建造、智慧建造、未来生活5个综合性展区，展区面积达1.2万平方米，活动为期5天，将集中展示绿色建材、被动式建筑、装配式住宅、智能家居等新技术、新产品、新材料、新工艺。



物久生情

■ 卢林洲

一个人，对某些东西用的久了，难免会产生感情。一旦有了感情，你想以旧换新，嘴里在说“旧的不去新的不来”，但往往新的东西来了，也不愿扔掉旧的东西，总觉得有些不舍。

父亲有一个军用水壶，是幺叔复员时送给他的，至今已有二十多年了。可父亲不管是上山砍柴，还是下地干活，总爱装满一壶水背在身上。干活时，就将水壶放在旁边，中途休息，就拧开盖子，喝几口水解渴。由于水壶与地面接触久了，上面的黄漆渐渐地磨光了，黄水壶变成了白水壶，父亲还是不肯扔掉。有一次，弟弟从广东给父亲寄回一个，可父亲就是不用，一直挂在家里的墙上，出门仍然用那个旧水壶，总说还没坏，能用。

我有一辆电动摩托车，跟随我上下班七、八年。有一次，我意外地把车碰坏了，就把它送到修理店去维修。由于维修得些时间，店老板就将他的一辆电动摩托车给我先骑，说是应急。可我就是骑不习惯，有时不是方向失控，就是刹车不稳，让人担心受怕。看来，我还是对自己的那辆旧电动摩托车情有独钟。

因为我与它之间，早已形成了默契，达到心性相通。

再看我现在居住十几年的一套房子，因为是顶层、七楼，无电梯，房子经常漏水，夏热冬冷，后来同妻子商量，在去年用住房公积金按揭贷款购置了一套新房。今年，由于老旧小区改造，里面道路全部进行了刷黑，地下管网实行了污水分流，车位停放有序，我们楼上楼下住户一合计自费安装了电梯，屋顶也彻底得到了翻修。所以至今我也没有搬进新房，也不想搬。

说实话，这套陪我十几年的房子，它虽然没有生命，也不会说话，但住的时间久了，还真产生了一些情素。它就像一个人，窗户，好比人的眼睛；楼梯，就是人的脚；水路电路，如同人的血管；厨房，就像人的嘴……因为它，不仅给了我一个幸福的家，还给我一家人带来了无尽的温暖和恋意。

人与人处久了，会有感情。一件东西用久了，同样会日久生情。有人说这是恋旧，只是因为我们对这件东西倾注了特殊的感情，并由此变得念念不忘，难以割舍。





腊味

■ 彭海玲

“冬腊风腌，蓄以御冬”。仲冬时节，天寒露重，气候尚又干燥，这正好为腌制腊肠、腊肉提供了良好的时机。

腊味，是一年中最浓厚的记忆，它总是悄无声息地记录着时间行走的轨迹，一年即将到头，年关近在眼前。家家户户纷纷忙活起来，只为了等待春节团圆时的那份期待中的美好。

记得纪录片《舌尖上的中国》有段陈述：“这是盐的味道，山的味道，风的味道，阳光的味道，也是时间的味道，人情的味道。这些味道，才下舌尖，又上心间，让我们几乎分不清哪一个是滋味，哪一种是情怀。”不错的，寒冷的冬天，因为有了腊肉的陪伴，才会觉得寒冷并不可怕，滋味与情怀才会更具色彩。

漫步在北方的大街小巷中，腊肉在阳光下散发的阵阵肉香扑面而来。院子里的孩童玩耍着，奶奶在摇椅上织着毛衣，爷爷在一旁沏一壶好茶，冬日下的暖意，如此简单而幸福。而窗台边、屋檐下，一串串挂着的腌制好了的食品，在风里摇曳。其实，美味入鼻入心，全靠风的作用和力量，通常是小风微微，才足以见味与香。

而在南方的川渝地区，腊肉向来是一大特色美味。因其色泽光润、肉质紧实、有嚼劲，以及微醺

的柏油树枝的清香，成为了许多人儿时的记忆。最重要的是，在这腊肠里，独具朴质的劳动人民的智慧。人们一定要按照精准的比例，挑选上好的自带少量油脂的瘦肉，口感紧实有韧劲的同时清爽不油腻，则一点也不柴。和北方地区的腌制食品不同，川渝地区的腊肉一定要用新鲜的柏树枝熏烤。另外，无辣不欢，也是川渝地区的骨子里的味道。诚然，腊肉腌制与熏烤离不开这种火辣辣的热情与味道。

还有一种广式腊味，同样滋味可亲。和北方的“风吹式”的阴干方法并不相同，也不同于烟火熏烤的川渝风味，人们为了保持食材最原始的状态，仅仅靠基础的盐、糖、秘制玫瑰露酒，激发出食材最质朴的味道。当你身处岭南小院儿，你常会看到一排排的竹竿上，晾晒着一串串用干草绳扎上的腊肠。这是在“寒风起，食腊味”的广东一道独特的风景线。

因此，可以说腊味是节气给予我们古老而珍贵的礼物。腊味因冬天而生，随冬天而去，但不变的是每一个人对味觉的热爱与期盼，对往昔美好时光的怀念。它的到来是丰收的秋天和团圆的冬天的预兆。在寒冷的冬季，一定尝一尝家乡人亲自制作的腊肠，因为，食了腊肠，就会感到一阵阵暖意。

腊味之下，还饱含着诸多复杂的情感与情怀，是用语言和文字也说不清的。人间美味，腊味可亲。

多少闪光的梦 到达是因为敢想！

——《功勋》观后感

■ 陈书秀

2021年年底，我看了一部庆祝建党百年展播的电视剧《功勋》。这是一部闪耀着爱国主义光辉，彰显中国人骨气与底气的、为功勋立传、为历史画像、为时代明德的优秀作品。通过8位前辈平凡动人的故事，我们知道了中国共产党为什么能、中华人民共和国为什么行和中华优秀儿女为什么好。我印象深刻的是《申纪兰的提案》。

故事发生在四五十年代山西的一个村庄里，17岁的申纪兰嫁到西沟村，成亲当天丈夫张海良就随军出征了。从此，申纪兰和丈夫天各一方。无论是因为出家当天板车坏了自己拉着车大步走到新郎家，还是追赶上新郎大部队送上自己给他做的鞋，都足见申纪兰不是寻常女性，她不循规蹈矩，骨子里有敢为人先的精神。在娘家时，申纪兰就是先进妇女代表，出嫁后，又把先进思想带到了婆家村里。当时的西沟村思想比较保守，妇女们都是按照“好男走到县，好女不出院”的祖宗规矩躲在家里，围着锅台、炕台、碾台转。为动员妇女活动起来，申纪兰婚后第二天就带着妇女劳动。她深知女性要崛起，必然要先证明自己的价值，那就是敢于走出家门，实现女性自身的价值。她给妇女们讲道理，告诉她们女性的存在绝不是只生孩子，应该和男人一样，有更广阔的天空。在她的带领下，西沟村的妇女们学会了纺线、种树、锄地，享受劳动的快乐。但随后，妇女们发现自己和男人干一样多的活，挣的工分却只有男人们的一半。申纪兰凭着一股不服输的劲儿，带领大家和男人们开展撒肥、拔苗、犁地等劳动竞赛，用事实和结果一次次向上级反映，终于为妇女争取到了跟男工同等的待遇，并渐渐在全国推广开来。后来，“男女同工同酬”被正式写入了《中华人民共和国宪法》，成为中国妇女发展史上的里程碑，申纪兰也从一名普通农村妇女成长为中华人民共和国人大代表。她的提案为劳动妇女拼出半边天，

促使中国有足够的劳动力来发展自己的经济，也让今天的中国能够男女平等。

这一路走来，有申纪兰自身的努力，有包容她支持她的家人，有为她指明方向的引路人，有并肩作战的战友……她不断学习不断进步，从学认字、学写信、学接生，申纪兰在鼓励西沟村群众打破传统偏见的同时，也在努力提升自己，同时也告诉我们：前进的道路总是充满挑战，没有斗争精神是不可能取得胜利，唯有不断跟不合理的现象作斗争，才能取得一个又一个的胜利，生活才会蒸蒸日上！

申纪兰犹如时代的火炬手，照亮了千千万万黑夜中内心挣扎的旧社会妇女，在黎明之前拧成一股绳地奋勇向前。她是时代的功勋之臣，她是当之无愧的巾帼英雄！

其他7位功勋人物于敏、孙家栋、李延年、张富清、屠呦呦、袁隆平和黄旭华，他们来自不同行业领域，性格也不尽相同，但他们有一个共同的特点，那就是在各自的领域里默默耕耘、无私奉献。

48集电视剧，每集的开头都有这样一句话：“一个有希望的民族不能没有英雄，一个有前途的国家不能没有先锋。”天地英雄气，千秋尚凛然。习总书记说，包括抗战英雄在内的一切民族英雄，都是中华民族的脊梁，他们的事迹和精神都是激励我们前行的强大力量！

一百年来，中国共产党与中国人民风雨同舟、生死与共，取得举世瞩目的成就，我们每一名共产党员应心怀感恩，在工作需要的时候舍弃安逸的环境，积极投身到条件艰苦的生产一线，传承功勋人物那种“舍小家为大家”的奉献精神；更应该学习他们刻苦钻研、踏石留印的奋斗精神，在平凡的岗位上做好自己的本职工作，为中华民族的伟大复兴增砖添瓦！