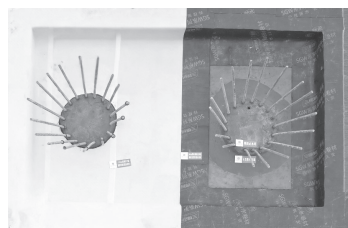


责任主体	主要职责	考核指标
项目经理	全面负责项目质量工作,组织制定质量目标	质量目标达成率
质量总监	全面负责项目施工过程中的质量管理工作	工程质量验收合格率
质量工程师	日常质量监督、检查、验收	问题发现率、整改完成率
班组质量员	班组内部质量自检、互检	一次验收合格率
监理单位	独立质量监督,工序验收	质量问题发现率
建设单位	质量最终验收,质量资金保障	用户满意度

质量管理小组

健全体系,责任到人。构建标准化网格化管理体系与数字化平台,拆解施工环节为“质量网格”,实现问题上传、整改、验收全流程线上闭环,每道工序都有“质量身份证”,确保质量问题“秒响应”、责任可追溯。

源头把控,材料精益。严抓材料准入与验收,进场材料需提供质量证明,关键材料100%经第三方检测;推行“二维码+质量追溯”,覆盖钢筋绑扎、混凝土浇筑等关键工序,实现过程可监控。



防水样板

方案先行,样板引路。坚守“先做样板,再大面积施工”,通过“工艺交底-样板制作-验收培训-现场推广”四步,让一线人员吃透标准;对隐蔽工程实施“事前核查、事中旁站、事后复测”,关键环节“零死角”。

科技赋能,全员参与。项目用数字化检测手段,实时上传、存档钢筋间距、混凝土强度等数据,构建“事前预控、事中严管、事后验证”质量体系;定期开展质量专题培训、技能比武和“质量之星评比”,以奖惩机制鼓励工人查隐患。



现场复核实测实量

三、安全技术:科技创新赋能安全管理

项目成立安全生产领导小组,制定总承包安全管理细则,构建安全风险分级管控和隐患排查治理“双重预防机制”,推动科技创新与安全管理深度融合,打造“智能、高效、精准”的现代化安全体系。



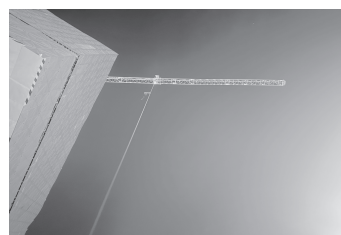
智慧工地指挥大厅



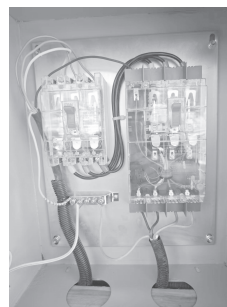
安全监管系统



塔吊基础标准化处理



塔吊激光定位系统

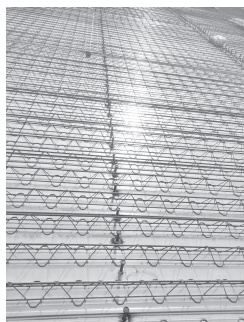


强电监测系统

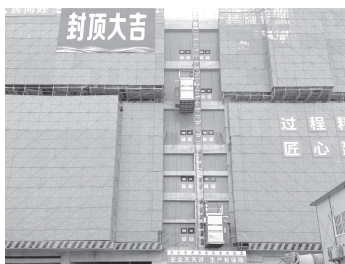
搭建“智慧工地”管理平台。集成应用物联网、大数据、人工智能技术，构建全方位的智能监控。大型设备安全监测：实时监测塔吊、施工电梯的幅度、高度等参数，异常立即报警。现场布360°监控，塔机操控室设人脸识别系统；装激光定位与标准节预警螺帽，塔机数据同步至政府平台，从源头防范风险。消防电气监测：实时监测配电箱的电压、电流、温度，封闭空间装无线烟感系统，数据传至平台，及时预警消除火灾隐患。



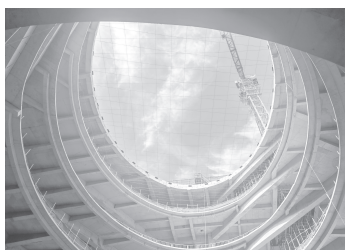
轻型钢网片+冲孔网片



钢筋桁架楼承板



施工升降机楼层电梯门全网片封闭



中庭洞口标准化防护

推广新型安全技术和装备。针对悬挑架施工特点，采用轻型钢网片对架体进行兜底，外立面全覆盖冲孔网片，确保上下交叉区域的安全。移动设备安装声光报警装置，通过红外感应、雷达探头预警，减少机械伤害。安装噪音扬尘监测与智能喷淋系统，采用科技智能化建造、绿色低碳建材，围绕“节能环保、绿色工程”的理念，采用蒸压轻质加气混凝土隔墙板、钢筋桁架楼承板、装配整体式楼板等，降低建筑能耗。保证现场安全文明施工。

深化“双重预防机制”，以“智慧工地平台”为核心，实现人员安全着装识别、全景巡检监控、火灾预警、安防管理等功能，精准对人、料、机进行准确定位，即时预警关键指标，多元化构建提升现场安全管理效率的科技化、智能化管理系统。同时，设置“安全反省屋”和违规操作VR体验区，强化作业人员的安全意识，使得项目隐患识别效率提高5倍。



VR模拟体验区

目前项目已入选2025年武汉市“安全生产月”推荐观摩项目清单及2025年湖北省房屋市政工程安全文明施工观摩项目，获得了湖北省建设工程安全文明施工红榜项目、武汉市安全文明标准化工地、湖北省建设工程安全文明施工现场等荣誉。

武汉光谷万象天地项目，将党的建设与工程项目的质量管理和安全技术创新深度融合，有效提升项目管理水平和综合效益。这种“党建领航、科技赋能、质量铸魂”的管理模式，不仅为商业综合体建设提供了可推广的经验，也为推动建筑业高质量发展提供了有益借鉴。

湖北铁建检测公司“质量月” 攻坚行动见实效

■ 赵 琳 王 思

近日，湖北铁建工程检测有限公司（以下简称“检测公司”）圆满完成“质量月”活动任务。一个月以来，检测公司紧扣“全面加强质量管理、促进质量强国建设”主题，坚持党建引领，聚焦质量提升，形成了从动员部署到攻坚落实的闭环管理，活动成效显著。

一、营造氛围，夯实质量根基

9月1日，检测公司通过线下、线上相结合的方式举行“质量月”启动会，宣贯活动方案，部署重点任务，全体员工集体宣誓并签名承诺，把质量责任牢牢记在心里。活动期间，公司组织了质量知识竞赛答题、“质量月里说质量”短视频拍摄等活动，不断强化全员质量意识。检测公司创新形式开展“映见质量心 共谋提升路”微团体交流活动，由支部书记带领全员以随机分组、卡牌引导的形式，围绕质量提升展开深入讨论，轻松而有深度的交流，使“质量理念”在互动中潜移默化、入脑入心。

二、案例警醒，筑牢思想防线

检测公司坚持“以案为鉴”，把案例教育作为提升质量意识的重要抓手。通过典型案例警示教育会，深刻剖析“数据留存制度缺失案”“虚假检验检测报告案”等事件；技术部将上级有害物质排查文件转化为“每日一学”小卡片，引导全员深刻认识违规操作的严重后果，持续筑牢廉洁从业、诚信检测的思想根基。检测公司总经理王磊多次强调，质量是企业的生命线，必须将质量意识融入每一个操作环节、每一项检测流程，才能确保检测工作可追溯、可信赖。

三、比对提升，夯实技术基础

为全面提升各机构检测能力与人员技术水平，检测公司组织开展了试验室间比对活动。活动覆盖公司本部及各授权临时机构，围绕水泥标准稠度用水量、

凝结时间等关键项目进行能力验证。整个活动期间，共有40个工地试验室顺利完成盲样接收与检测工作。检测公司已对相关检测数据开展深度分析，切实发挥了能力比对在质量提升中的牵引作用。

四、党建引领，凝聚奋进力量

检测公司把“质量月”活动与党建工作深度融合，组织《筑牢质量根基 彰显党员担当》专题党课，引导检测岗位党员和员工深刻认识自身作为质量安全“守门人”的使命担当。公司将活动与“党旗领航，以匠心铸就品质”党员示范工程挂钩，把责任区创建与质量提升有机结合，面对流程规范、技术能力等方面的挑战，全体党员充分发挥先锋模范作用，严格规范执行标准，主动攻坚技术短板，积极参与质量监督，将党性修养融入质量实践一线。

9月以来，公司员工在上级技能比武和检测能力比对中均取得佳绩，公司顺利通过三体系再认证，展现了质量、环境和职业健康安全管理的扎实成效。

“质量月”活动虽然告一段落，但质量提升永无止境。检测公司将以本次活动为新起点，检测公司将把质量意识内化于心、外化于行，以更加扎实的技术能力、更加严谨的管理流程、更加优质的服务标准，推动公司向着高质量发展不断迈进。



长安“金秋助学”再行动 发放助学金传递爱心力量

■ 纪学军



8月26日15时许，长安“金秋助学”座谈会在英山县工人文化宫“职工大讲堂”举行。英山县委常委、县委办公室主任、统战部部长、县总工会主席黄军文出席并讲话，县总工会党组成员、副主席杨柳，县总工会党组成员、经审委主任王萍参加活动，县总工会党组书记、常务副主席曾毅主持。湖

北长安建设集团董事长叶发保代表长安“金秋助学”捐款爱心企业发言，20余名受助贫困家庭学生及家长代表参加座谈。

会上，英山县总工会向受助贫困家庭学生发放了助学金，向湖北长安建设集团颁发了荣誉证书。

据悉，英山县长安“金秋助学”基金由湖北长安建设集团倡议发起，于2008年联合英山县总工会设立。该集团在发展中带头履行社会责任，积极发挥龙头企业的示范作用，每年9月开学季前，为家庭经济困难学子提供持续性助学帮扶。17年来，帮扶近1000名困难学子圆了升学梦、大学梦。此次长安“金秋助学”活动，是长安建设集团继7月8日向英山县孔家坊乡王家畈村暑期托管班捐赠价值5万元空调后的又一善行义举。

中宣部“活力中国调研行”采访团 走进广盛培训学校

■ 黄 超

8月29日，来自人民日报、新华社、中央广播电视总台等中央媒体及省级主要媒体的60余名记者走进广盛职业技能培训学校（湖北省高技能人才培训基地），探访广盛打造培训评价新模式、促进高质量充分就业的密码。

记者团走进广盛培训学校三峡建筑工匠人才评价中心、全工种实操培训区、安全VR体验馆以及广盛装配式建筑展厅、广盛翰地环境艺术工厂，现场观看装配式建筑理论教学、钢筋工实操培训等，详

细询问建筑产业工人技能培训与等级评价、就业转化等情况。

“广盛培训学校在产业工人培训方面有哪些创新做法？”

“如何将培训成果转化为就业率？”……

面对记者团关于培训、评价、就业等方面的提问，广盛集团董事长匡玲介绍，广盛培训学校坚持“以需定培”，以行业用工需求为导向，实行“厂中校、校中厂”办学，通过岗位技能提升培训将越

来越多的农民工转化为稳定的技能工人；通过“技能下乡”“送教上门”，推动乡村工匠实现“家门口稳定就业”；通过“技能出海”订单式培训，助力高技能人才赴港务工。下一步，广盛培训学校还将持续完善“产、教、评、用”一体化培训体系，让更多建筑产业工人凭借高技能实现高质量就业。

2025年“活力中国调研行”是中宣部在“十四五”规划收官之年组织的重大主题采访活动，由60余家中央媒体、100余名记者组成的主题采访团分批次赴全国15个省（区、市）开展调研采访，展示“十四五”时期经济发展的显著成就。



（上接第51页）

进口生产线，先期需安装180个原料储罐，单个储罐最重14吨、最大直径3.4米、最长19米。

储罐数量多、体积大给施工提出了难题，为此，项目团队“打破常规”，采用主体钢结构安装与设备储罐交叉同步施工模式，推出“空间分区+时序控制”吊装工艺，用全站仪实时监测罐体垂直度，确保每段罐体安装偏差不得超过10毫米，同时精准规划吊装节奏，通过塔吊与500吨汽车吊“错峰作业”实现“空间错开、时间衔接”高效施工。这一创新不仅解决了储罐安装的难题，还缩短了15天施工工期。



● 中建钢构制造厂减隔震产品展示墙

此外，作为美巢的核心生产车间，180个巨型原料储罐均安装于厂房7层至10层，每个储罐在投入使用后重达60吨，会导致整栋钢结构厂房呈现头重脚轻的状态，对建筑抗震要求极高。为满足抗震需求，项目采用168根BRB屈曲约束支撑，这些BRB

作为一种位移型阻尼器，堪称抗震领域的“定海神针”。它由核心单元（芯材）、外约束单元等组成，就像常见的弹簧门，核心单元（芯材）类似弹簧门的门板，能够产生弹塑性滞回变形，外约束单元类似门框及固定装置，使门板只能在规定的范围内转动，确保核心单元受压时只耗能、不屈曲，从而实现了拉压性能一致，耗能能力稳定。这批BRB支撑由中建钢构制造厂全流程自主生产

从设计到制造的“全链条掌控”，让技术落地更有底气。



● 项目效果图

目前，二期砂浆车间混合配料包装码垛区、戊类库房（含锅炉房）等主体结构已全面封顶，预计2026年投产。届时，这座融合智能数字化设计，绿色建筑等理念的工厂将真正成为“灯塔”般的存在，向世界展现武汉智能制造的实力。

菊香里的重阳

■ 刘晓丹

九九重阳，是中华民族的传统节日，虽不及春节、清明、端午、中秋四大节日那般隆重，却在千年时光中沉淀下独特的文化韵味。尤其在当代，人们把其作为一个敬老节。那么，在仪式感很强的古代，人们是如何度过重阳节的呢？

重阳节俗，源远流长。据《西京杂记》记载，汉代已有“九月九日，佩茱萸，食蓬饵，饮菊花酒，云令人长寿”的习俗。至魏晋南北朝，重阳已蔚然成风。曹丕《九日与钟繇书》中写道：“岁往月来，忽复九月九日。九为阳数，而日月并应，俗嘉其名，以为宜于长久，故以享宴高会。”可见当时重阳已是登高宴饮的重要节日。

登高望远，是重阳最富诗意的活动。古人相信九月九日阳气极盛，登高可避灾禳祸。王维十七岁时写下“独在异乡为异客，每逢佳节倍思亲。遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人”的千古绝唱，道尽了重阳登高时的人情冷暖。想象那时节，士庶男女相约登山，衣袂飘飘，笑语盈盈。站在高处极目远眺，秋色连波，顿生天地辽阔之感。文人墨客更是借此吟咏酬唱，留下无数佳作。

茱萸和菊花，是重阳不可或缺的事物。茱萸被称作“辟邪翁”，菊花被誉为“延寿客”。周处《风土记》载：“九月九日折茱萸以插头上，辟除恶气而御初寒。”人们将茱萸装入香囊佩带，或插在发间，相信可驱邪避灾。而菊花在重阳时节凌霜绽放，被赋予坚贞高洁的品格。陶渊明“采菊东篱下，悠然见南山”的闲适，已成为中国文化中最优雅的姿态。古人还会制作菊花酒，《荆楚岁时记》说：“九月九日，四民并籍野饮宴。”隋杜公瞻注云：“九月九日宴会，未知起于何代，然自驻至宋未改。今北人亦重此节，佩茱萸，食饵，饮菊花酒，云令人长寿。”

重阳美食，别有风味。重阳糕，因“糕”与“高”谐音，取“步步高升”之意。《梦粱录》记载南宋临安重阳节时，“此日都人店肆以糖面蒸糕，上以猪羊肉鸭子为丝簇钉，插小彩旗，名曰‘重阳糕’。”还有一种无花果糕，《武林旧事》称之为“春兰秋菊”，用料讲究，制作精细。至于菊花酒，早在汉代就已流行，《西京杂记》称：“菊花舒时，并采茎叶，杂黍为酿之，至来年九月九日始熟，就饮焉，故谓之菊花酒。”

敬老传统，古已有之。虽然现代将重阳明确为敬老节，但尊老敬老的思想早已融入传统节俗。魏文帝曹丕在《九日与钟繇书》中明确提出“重阳享宴高会”包含“敬老”之意。南北朝时期，重阳节朝廷常赐宴老年官员，民间也有晚辈向长辈敬献菊花酒、重阳糕的习俗。

赏菊盛会，雅趣非常。自唐宋起，重阳赏菊成为风尚。孟浩然《过故人庄》有“待到重阳日，还来就菊花”之句。宋代重阳赏菊达到鼎盛，《东京梦华录》记载汴京重阳节：“九月重阳，都下赏菊有数种：其黄白色蕊若莲房曰‘万龄菊’，粉红色曰‘桃花菊’，白而檀心曰‘木香菊’，黄色而圆者曰‘金铃菊’，纯白而大者曰‘喜容菊’，无处无之。”商家用菊花装饰门面，百姓争相前往名园赏菊，形成独特的花事经济。

骑射竞技，亦是重阳一景。北方游牧民族的影响下，重阳节还有骑马射箭的活动。《燕京岁时记》载：“每届九月九日，则都人士提壶携榼，出郭登高……赋诗饮酒，烤肉分糕，洵一时之快事也。”北方人还会打围射箭，练习武艺，呼应古人“秋日练兵”的传统。

随着时代变迁，许多重阳习俗已渐行渐远。但登高赏秋、敬老感恩的文化内涵却历久弥新。当我们重阳节陪伴老人登高望远，品尝重阳糕时，不妨想想古人在这个节日里的诗意生活，感受中华文化中那份对生命的敬畏和对自然的亲近。

重阳节，这个起源于避灾禳祸的节日，最终演变成了充满人文关怀和文化韵味的佳节。在秋高气爽的九月，让我们也像古人那样，暂别尘嚣，登高望远，感受天地之辽阔，生命之美好。或许，这就是重阳节穿越千年，依然能够触动我们心灵的原因。

天凉好个秋

■ 卢林洲

秋分秋分，昼夜平分。此日阳光直抵赤道，白昼与黑夜各占十二时辰。自秋分始，昼渐短，夜渐长，天地间凉意渐生。民间素有“白露秋分夜，一夜冷一夜”之谚，道尽此时节气候转凉之韵。

小时候，常听人说“天凉好个秋”，至今仍觉古人造字之妙，实在高明。“凉”之一字，介于寒暑之间，不凛不燥，独属秋日的清爽宜人，竟被这单字道尽精髓。

近日，朋友常往乡间寻秋。当问其哪儿最美、哪儿最好玩时，他总是笑答“平分秋色”。这般回应，倒让我疑心是否秋分之气浸染人心，使人都成了均分秋意的诗人。

秋分，实为农事最盛之时。

“白露快割地，秋分无生田”，农谚早已道破天机。割稻谷、割黄豆，还要准备播种小麦，此时乡间尽是繁忙景象。儿时记忆里，母亲终日劳作，夜深仍悄悄为我们兄弟三个掖好被角，唯恐秋凉侵体。

我最喜欢的是“捡不完的棉花，抖不尽的芝麻”。棉桃绽裂时，只要用四根手指捏住棉瓣轻巧

一扯，便是云朵般的收获。若手法稍欠，便留残絮于桃壳。所以，我们兄弟三个总是格外用心，总期盼着新年能够穿上新棉鞋、新棉袄，盖上新棉被，还能获得母亲承诺的零食奖励，自然特别认真卖力。芝麻收割更是趣事：用稻草卯子捆扎成一小捆一小捆的，支成三个一棚，等太阳把芝麻荚晒开裂了，就用旧被单往地上一铺，把捆扎成的一小捆一小捆芝麻平放在上面，再倒过来，用木棍反复地敲打或抖上几抖，黑亮或金黄的芝麻粒儿就会如雨般地撒落到被单上。有时，我总会趁母亲不注意，就从被单上捧上一捧，用嘴吹上几吹，吹去杂叶，一仰脖子，一捧芝麻粒儿就进了自己嘴里，那个香味呀，现在想起来，满口生津。

今时今日，秋分更添新意。国家特设“中国农民丰收节”，定于每年秋分。惹得70多岁的父亲逢人便说“咱农民也有自己的节日”，喜悦之情，溢于言表。

汉字精妙，以“凉”字精准捕捉初秋神韵。而十五日便是寒露，由凉转寒，一字之差，天地已换新颜。



有一种幸福叫国庆

■ 周广玲

十月一日，举国欢庆，人们脸上洋溢着喜悦的笑容。金秋送爽，每年这个时候，我总有一种幸福感，盛装的节日广场，敞开着中国人的心情和笑容。鲜艳的五星红旗冉冉升起，人们注视着国旗，唱着国歌，心潮澎湃。

回想起那激动人心的一九四九年十月一日，伟大领袖毛主席站在天安门观礼台上，向全世界庄严宣布，中华人民共和国中央人民政府成立了。举国一片欢腾，红色的海洋溢满的幸福。经过中国共产党人艰苦卓绝的努力，推翻了压在人民头上的帝国主义、封建主义和官僚资本主义三座大山，消灭了日本帝国主义侵略，战胜了国民党反动派军队，取得了一个又一个的伟大胜利，从此人民自己当家作主，国庆节，是一个令人感动的日子。

光阴流逝，祖国发生了翻天覆地的变化。在党的领导下，全国人民团结一心，艰苦奋斗，冲破种种险阻，战胜各种困难，人民的生活水平一天比一天过得好。从白手起家研制成功两弹一星，争取到了世界公认的国际地位，到港澳回归、载人航天发射成功、百年奥运成功举办，再到“一带一路”建设，当今的中国已经屹立于世界民族之林，无不令中华儿女感到骄傲自豪、扬眉吐气。

在党的领导下，社会安定繁荣，经济飞速发展，老百姓的生活水平提高了，建房热、旅游热、买车热，热火朝天。国庆是一个幸福的词，一个母亲的成熟、智慧、丰韵、强大的过程，激荡着亿万儿女的脉搏，大街小巷，红旗飘扬、鲜花绽放，社区广场，欢声笑语尽情回荡，那洋溢幸福的灯火，点亮了美好的生活。

国庆黄金周，人们喜气洋洋，旅游度假，迎亲

待客，南来北往，热闹非凡。我们凝望着先烈用鲜血和生命铸造的红旗，心潮澎湃，一股温暖的电流涌遍全身。国庆让我们充满着温暖，长在红旗下，沐浴着党的阳光雨露，在和平温暖的环境里工作、学习、生活，那是一种无比的幸福。今天我们殷实、祥和、安宁的生活，让我们感受着幸福，更多地理解了国庆这个词。

国庆来临，邻居家的老太太，正颤巍巍地站在凳子上挂灯笼。我赶紧上前扶住凳子，老太太却笑着说：“没事的，每年都是我挂的。”但毕竟老太太上了年纪，手脚不太灵活，灯笼挂得有些歪。她执意要重新挂，我便接过灯笼，帮她挂正了。老太太眯着眼睛看了看，很满意地，脸上洋溢着幸福。

国庆节到了，街上挂满了国旗，到处都能听到欢快的音乐声。但我觉得，国庆的意义不仅在于这些热闹的场景，更体现在普通人的日常生活中。百姓喜迎国庆系列非遗表演，庆国庆爱国卫生在行动，医务工作者健康义诊服务，孩子们兴奋地挥舞着小国旗。这些看似平常的小事，其实正是“国家”二字最真实的体现。国家对于老百姓来说，不一定要多么轰轰烈烈。有时候，它就是窗前的一盏灯，碗里的一顿饭，路上遇到的一个微笑。在国庆节这样特别的日子里，能够平平安安地过着平凡的生活，就是一种幸福。

有一种幸福叫国庆，红色中国，昂首屹立在世界的东方，迎风招展的五星红旗下，不同的声音汇成共同的心愿，祝伟大祖国繁荣富强，祝福劳动人民，幸福安康。今天是新中国的生日，我们为祖国庆贺，为伟大的母亲欢庆，今天更是我们最幸福的时刻，有一种幸福，叫作国庆。