# 管理 7

# 让工地安全管理"可视化"

长沙发布《工程建设项目工伤预防目视化管理指南》

古代行军作战,需要观察烽火狼烟,以便 传递军情;现代矿山开采,需要用不同颜色安 全帽,以便区分职能岗位……眼睛作为人脑 接收安全信号的第一道窗口, 如何让其在工 程建设领域发挥更大作用, 让视觉成为隐患 排查的金钥匙、化作防御风险的护目镜? 5月 20日,长沙市发布全国首部《工程建设项目工 伤预防目视化管理指南》(以下简称《指南》), 建立"让安全可见、叫隐患显形"的目视化管 理体系,以科学为工具,为建筑工人锻造透视 风险的"第三只眼"。

当天,来自政府、行业协会、建筑企业的 130余名代表,在该市首个目视化实践样板项 -国体实验学校,通过目视化路演体验、 样板项目参观等形式,沉浸式体验"看得见的 安全"创新实践。

## 《指南》让工地安全管理"可视化"

"目视化不是贴标签,而是让安全本能 化。通过目视化以视觉驱动行为, 让安全规 范,'落地生根'。"中南大学资源与安全工程 学院副教授张舒是长沙市工伤预防专家,在 安全管理体系建设等方面具有丰富的实践经

张舒说,《指南》主要包括人员、工具设

备、环境区域、工伤预防文化等方面的目视 化,聚焦安全系统的人、物、环境要素,为不同 危险源匹配黄、橙、红三色预警体系,让危险 一目了然。同时《指南》创造性建立可循环利 用的目视化素材库, 既允许企业按需组合警 示标识,又能保持安全要素的内在逻辑,帮助 企业实现低成本的安全愿景。

据了解,此次发布的《指南》是长沙市工 伤预防领域的里程碑式成果,标志着长沙正 式开启工程建设安全管理的"可视化时代"。 《指南》首次将"目视化管理"理念系统化融入 工程建设场景,通过标识、色彩、标语等直观 手段,让安全隐患"无处遁形",为建筑行业安 全管理提供了全新思路。长沙市将重点推广 工程建设项目目视化管理理论成果, 持续打 造出一套可复制、可推广的"长沙方案",为全 国工程建筑行业提供工伤预防新范式。

### 路演体验,边玩也能学安全

为更好地让项目工人感受目视化管理的 内容。长沙市还在样板项目部设置目视化路 演体验区,在互动中学习安全知识,实地感受 目视化。

在区域目视化区域。通过找"茬"的方式, 让区域隐患现形。通过展示各种区域的实拍 图片,参与者找出该区域存在什么样的问题, 再提出可以进行目视化建设手段,来针对该 区域进行工伤预防。文化目视化区域,通过手 写安全标语,让安全意识记得更牢固,墙上的 "焊枪握在手,安全记心头""科学管理,施工 规范"等标语,让大家纷纷驻足打卡。

"身份亮出来,安全看得见"。人员目视化路 演区,通过随机抽取"钢筋工"等不同工种卡片, 在空白人体立牌对应部位上张贴包括正确颜色 的安全帽、人员身份牌(需挂在脖子上)、人员资 质帽贴、特种作业袖章等。"原来工地上戴不同 颜色的安全帽,代表着他们工作岗位不同。"现 场体验的一位年轻小伙感慨道。

### 样板项目参观: 沉浸式感受"安全可视化"

通过样板项目参观,可以切实地让工地 人员沉浸式感受"安全可视化"。大家沉浸式 体验项目施工区、仓储区、塔吊区等场景,直

观学习工伤预防目视化标准体系,深入了解 长沙市在工程建设领域工伤预防的创新举

走进国体实验学校项目现场, 从办公区 到施工区,目视化管理的细节直入眼帘。工地 长廊上整齐有序地张贴着工伤预防海报,"必 须系安全带""确认作业顺序""严格执行检 查""禁止单扣吊装"等图文、漫画标语形象生 动,安全口诀朗朗上口;仓库及加工区物料分 类标识清晰, 机械设备危险部位喷涂醒目红 黄警示色;楼内施工区临边防护栏挂有"禁止 翻越"标牌;办公区楼梯间悬挂"小心台阶"反

"这不是一次普通的活动,而是一场安全 管理的思维革命。"参加活动的湖南乔口建设 有限公司质安部安全组员陶国梁表示,将把 目视化理念深度融入项目管理,"让安全真正 成为工地的底色"。

## 皖北煤电智能公司: "修"出降本增效新路径

今年以来,面对煤炭市场价格持续下行的 严峻挑战,智能公司以"修旧利废"为突破口, 大力实施安全技术经济一体化项目,通过完善 相关制度和全员参与,实现了节约材料成本和 增加职工收入的"双赢",探索走出了一条与当 下煤炭市场形势相适应的精细管理新路径。

该公司通过提高认识、营造氛围、捋顺流 程,建立起一整套从调研、立项、实施、验收、 激励的全流程管控体系。由经管部牵头组织 机电信息中心和生产一、二线单位开展每周 业务发包,形成可修复物资清单。积极为修旧 利废配齐工具和配件,明确修复设备不纳入 部门成本考核,充分调动了基层单位"应修尽 修"的积极性。各单位以"修"为基础,向"改" 而转变,用回收的旧钢管焊接栏杆,回收的旧 钢板加工沙箱、锚杆盘等,真正实现了吃干榨 尽、"变废为宝"。

同时坚持向科技要效益,向管理要效益, 充分发挥技术部门的技术指导作用,通过创 新创效和小改小革, 注重技术赋能后的价值 再提升。随着修旧利废业务的不断深入,修旧 利废的科技性、创新性、实用性显著增强,进 一步激发了职工的创新创造才能,小改小革、 创新增效的占比水涨船高, 职工的技能素质 也随之进一步得到了增强。

据经管部负责人说,加强修旧利废管理, 提高全体员工节支降耗意识,调动职工修旧 利废的积极性、主动性,最大限度减少材料费 投入,降低生产成本,是实现年度经营目标的 重要举措之一。通过在公司上下加强引导、广 泛宣传、政策宣讲,职工参与修旧利废工作的 热情明显提高,达到了压力传导、节支降耗、 岗位练兵、创新赋能的多重效果。为以修旧利 废为出发点,以优化改讲为落脚点,推动公司 高质量可持续发展提供了可借鉴的宝贵经 (胡云峰)

## 于柯:以数字技术创新建筑管理的践行者

在快速发展的数字化时代, 各行各业都 在经历着技术革命,建筑行业也不例外。作为 烟台龙湖置业有限公司副总经理、建筑工程 管理专家,于柯凭借其卓越的技术创新能力, 推动了建筑项目管理的智能化转型,极大提 升了建筑管理的效率与质量。在今天的专访 中,于柯分享了他是如何将大数据、AI等先进 技术应用于建筑工程管理,解决行业痛点,开 创了一条全新的数字化管理之路。

中国建筑行业面临着信息割裂、协同效 率低下等诸多挑战。传统的建筑管理模式依 赖人工经验决策,各环节数据分散,导致管理 效率低下且易发生误差。这种粗放式的管理 方式已难以适应现代建筑发展的需求。为了 突破这一瓶颈, 于柯提出并实现了一个创新 性的解决方案——基于 BIM 技术的数字化工 程建设项目综合管理系统。该系统集成了大 数据、云计算、AI 算法等技术, 突破了传统 BIM 技术在设计建模阶段的应用局限,构建

起覆盖项目设计、施工至运营全生命周期的 "动态数字孪生"架构。

"我通过自主研发的数据中台,将 BIM 模型与实时施工数据、供应链信息、环境参 数等多维度数据融合,构建了一个可以实时 同步更新的虚拟工程镜像。这不仅帮助管理 者实时掌握项目进展, 还能够在项目进展过 程中及时发现潜在问题并提前采取措施。" 于柯解释道。该技术的创新性在于, 它实现 了建筑项目的全面数字化管控, 让建筑管理 从传统的经验型决策转向数据驱动的智能决

这一智能化管理系统的成功应用,首先 体现在烟台龙湖置业有限公司的多个建筑项 目中,尤其是在"春江天玺"项目中。该项目建 筑面积达到 27 万平方米,投资金额 13.5 亿 元。在于柯的主导下,项目引入了基于 BIM 技 术的数字化工程建设项目综合管理系统,通 过实时数据监控和智能调度, 项目管理的效 率显著提升。于柯介绍说:"通过该系统的应 用,'春江天玺'项目减少了30%的返工率和 工期延误,节省了约1500万元的成本,同时 提升了项目施工效率 20%, 加快了竣工周

更为重要的是,该技术在管理上的透明 度和灵活性, 使得项目的资源配置得到了最 大优化。设备使用情况、材料供应等都得到了 实时监控与调整,大大减少了资源浪费。在 "春江天玺"项目的案例中,管理团队借助系 统提供的智能预警功能, 及早发现并解决了 施工现场出现的各种突发情况,有效避免了 不必要的损失和延期。

除了在龙湖置业内部成功实施,于柯的 技术成果也开始在行业内得到广泛应用。截 至目前,已有超过230家建筑公司和开发商 引入了该技术成果,并开始在上百个项目中 使用。例如,在烟台某滨海综合体项目中,系 统通过对地质勘测数据与施工进度的分析, 提前 14 天预警基坑支护方案与地下管线的 冲突,避免了返工损失约800万元,工期缩短 了 12%。这一应用再次证明了技术创新在建 筑项目中的巨大价值。

根据行业相关统计数据,采用于柯研发 的智能化管理系统的项目, 其施工效率比传 统方式提高了20%以上,成本节约率达到了 15%。此外,项目的质量管控也得到了显著提 升。通过系统集成的 AI 智能监控,施工质量 的检测和风险预警能力极大增强, 有效避免 了因施工不当而导致的质量问题。

随着建筑行业数字化转型的加速,基于 BIM技术、大数据等先进技术的智能化管理 系统无疑将成为行业未来发展的关键。于柯 凭借其在这一领域的深耕探索, 正在重新定 义建筑工程管理的未来。他的技术创新不仅 为企业带来了可观的经济效益, 更推动了整 个行业向高效、绿色、智能的方向进化。

在"十四五"建筑业发展规划的驱动 下,于柯的技术探索或将成为中国建筑产业 转型升级的标杆,推动整个行业走向更加智 能、绿色和高效的未来。他的工作不仅为建 筑企业带来了显著的经济效益, 也为中国建 筑业的数字化转型贡献了宝贵的经验和技术 支持。



## 强化装置管理 平稳运行增效

齐鲁石化运维中心向平稳运行要效 益,抓好定时性事务、季节性维护工作的 落实,促装置平稳运行。

图为5月16日,随着夏季的到来, 按照每周一次的频次,该中心炼油仪表 车间员工王新强(左)、沙春田(右)检测

李建强 摄影报道

## 康林辉:科技赋能乳业供应链,智慧推动行业新变革

在乳制品行业迎来与科技深度融合的发 展机遇之际,有这样一位卓越的创新勇士,他 凭借深厚的专业素养,深度剖析供应链各环 节的数据逻辑; 以坚韧不拔的毅力在各环节 间搭建了数字化协同纽带,保障信息高效流 通;更以前瞻性战略眼光描绘乳业未来蓝图, 引领供应链管理迈向科技化发展新征程。他, 就是康林辉——在乳制品供应链管理领域深 耕多年,始终以科技创新为驱动,不断推动行 业进步的杰出人物。他的职业生涯跨越近三 十年,从基层技术员到企业高管,再到创业 者,每一步都用脚踏实地的不懈追求展现着 他对行业的深刻理解。

康林辉的职业生涯,可以简单概括为一部 不断挑战自我、超越自我的奋斗史。在创建虹摹 生物科技(上海)有限公司之前,他已经是蒙牛 集团的采购总监,不仅在长期的工作中积累了 丰富的行业经验,更练就了一身协同管理的本

澳大利亚乳制品企业 BURRAFOODSPTY.LTD 的收购项目,成功推动企业完成了国际化发展 战略的重要环节,更以科技创新为驱动,开发了 多项具有行业里程碑意义的创新技术,为蒙牛 集团的供应链管理工作注入了新的活力并提供 了重要管理工具。

然而,对于康林辉而言,蒙牛集团的成功 只是他职业生涯中的一个重要里程碑。他深 知,在乳制品行业这片广阔的天地里,还有更 多的挑战和机遇等待着他去探索和发掘。于 是,2022年,为了发掘乳制品市场的更多可 能,他创立了虹摹生物科技(上海)有限公司。 这是一家专注于完善乳制品供应链管理体系 和开展食品科技研发,致力于通过技术创新 推动行业升级的科技公司。

在虹摹生物科技,康林辉将他的科技创 新理念发挥到了极致。他以物联网、大数据、 云计算等先进技术为支撑, 开发了多项具有 行业领先水平的创新技术, 为乳制品供应链

业链智慧服务平台 V1.0" 就是康林辉为虹摹 生物科技研发的一项标志性意义极强的成 果。该平台通过整合供应链上下游资源,强化 了乳制品产业链各个参与方之间的信息实时 共享和协同作业,大大提高了供应链的响应 速度和运营效率。无论是原材料采购、生产加 工,还是物流配送、销售服务,各个环节的信 息都能在这个平台上得到及时、准确信息送 达和反馈处理。这不仅降低了企业的运营成 本,还通过提高了产品质量提升了客户满意 度,是乳制品行业完善供应链管理体系过程 中发挥重要作用的使用工具。

除了"乳制品全产业链智慧服务平台 V1.0"外,他还自主研发了"大数据分析的乳制 品市场竞争力评价系统 V1.0""基于乳制品防 窜货智能溯源系统 V1.0""应用网络鲁棒优化 方法的乳制品冷链物流的管理、运输监控系 统 V1.0"等多项能够推动乳制品行业全面完 成向数字化转型与取得高质量发展的技术成

协同、互为支撑, 共同构建起了一个全方 位、多层次的乳制品行业数字化生态体系, 对整个行业的发展具有不可估量的重要意

成立不过区区数载,但是虹摹生物科技 却已经在康林辉的带领下,不仅在技术创新 方面取得了显著成果, 在业务拓展方面也取 得了长足进步。公司凭借其卓越的技术实力 和创新能力,赢得了众多乳制品企业的青睐, 并收到了开展业务合作的橄榄枝。这也说明 康林辉的科技创新和可持续发展理念, 赢得 了业界的广泛赞誉和认可。如今,这些认可和 赞誉也为他个人带来了诸多荣誉。这些荣誉, 不仅是对他个人能力的肯定和鼓励, 更是对 他带领的虹摹生物科技团队所取得的创新成 就和在业界所展现实力的认可。

康林辉用自己的实际行动诠释了真正的 创新者应有的卓越智慧、不懈精神、前瞻视野 和敢干承担的勇气。



## 中煤新集设备维修公司 实战练兵育人才

日前,中煤新集设备维修公司综机维 修技师结合采煤机检修向学员传授检修 技巧。该公司在职工培训上高度重视实战 技能的培养,安排生产技术骨干以检修现 场为课堂,手把手向学员传授实战工作经 验,促进学员检修技能快速提升。

陈海朗 摄影报道

律师提示:本刊仅为供需双方提供信

息平台,所有信息均为刊登者自行提供 客户交易前请查验相关手续和证照。本于

不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●成都香丰园农业有限公司章(编码:5101040831953)、财

0201901,账号:881801/000321 9580,开户银行:石棉县农村信用合作联社丰乐信用社)不慎 遗失,特声明作废。 ●遗失声明:开江县青柳花卉种 植苗圃,遗失公章(编码 51172 30023639),声明作废。 ●遗失声明:四川绿林宝科技开 全有限公司(付领林)注入章(编

### 收费稅: 55元/行/天(13字1行) 广告热线 13308082189 QQ:769036015 微信:13308082189 川渝独家代理机构:成都锦宏天下文化传媒有限公司

杨航遗失身份证,身份证号 53010219880518001X,特 410124196710125028,于2025年

<sup>北声明。</sup> 曾燕平遗失身份证,身份证 码 441302197204162516,

证产奶。 蜜冷歌遗失身份证,身份证 码 411302199507040026,

共雪津遗失身份证,身份证 码 450721200107144443,

特此声明。 ●何文亮于 2025 年 5 月 17 日 遗失身份证,号码为 429004 198510120335,有效期 20 年 (2012-2032),特此声明。

共和国民办学校办学许可证副本(教民、251011070003009号)遗失作废。
● 本维发遗失身心一号和 間 411302199507040026, 此声明。 叶後美遊失身份证,身份证 41122200312074025,特 声明。 周丽莉于 5 月 18 日遊失身 证身份证号;3201031974 (40625,特此声明:自遊失当日 证身份证号;3201031974 (40625,特此声明:自遊失当日 (40625,特此声明:自遊失当日 (40625,特此声明:自遊失当日 (40625,特此声明:自遊失当日 (40625,特此声明:自遊失当日 (40625,特比声明:自迹失当之日 (40625,特比声明:自沙长小龙里

」之文件均非本人收益或签署, 本人持证,无本人签字,均与本 ●周立虹遗失身份证,身份证 号码 330125197502114122,

特此戸明。●王松峰遗失身份证,身份证号码 34128219850705005X,

此声明。 ●成都文星海文化传播有限责任公司南浦分公司公章(编号51

代码: 9151010bWA0LOS LOAN, 股东会决定: 注册资本由人民 币 4000 万元减少至 10 万元。 请各借权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债多或 者提供债务担保的请求、逾期 未提出的按相关规定办理。 ●减资公告: 四川三合恒信建 小工程有限审什公司(统一社 采提出的按相关规定办理。 ●减资公告:四川二合恒信建 设工程有限责任公司(统一社 会信用代码:91510000078868 58XL)股东会决定;注册资本由 人民市 2000 万元减少至 10 万元。请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务 或者提供债务担保的请求、逾 期末提出的按相关规定办理。 ●减资公告:四川宏泰伟业建 设工程有限公司(统一社会信 码:91510107MA6CR98 份以股东会决定,注册资本由人民币 1000 万元减少至 10 万元减少至 10 万元。请各债权人自公告之日起45日内向本公司提出清偿债务组实的请求,通常提出的按相关规定办理。

一域资公告:四川金源德方建设工程有限公司(统一社会信设工程有限公司(统一社会任务

本海域资公告: 四川流 江程有限公司(统一社会后 广代码: 91510903MA693LDC 一公司注册资本由 不可,

:公司注册资本。 万元减少至 **10** 

注销公告

结构上程有限公司(统一社会 信用代码。9151018167967728 71.)股东会决定,注册资本由人 民币800 万元诚少至 10 万元。 请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或 者提供债务担保的请求,逾期 a 經坪(原务担保的请求,逾期 未提出的按相关规定办理。 ●遗失浙临渔 12818 渔船,渔 业船舶所有权证书编号(浙 临) 船登(权)(2022)HY-200074号,声明作废。 ●减资公告:成都黔峰建筑工程有限公司(然—)社会保留、

91510122MA61W7M611

东决定:公司注册资本由人 1000万元减少至10万元。 债权人自公告之日起45

在会信用代码。
在会信用代码。
在公司注册资本由人民币
3000万元减少至10万元。请各
6 惯权自公告之日起45日内
向本公司提出清偿债务或者提出的视其为没有提出要求。
● 解山地运商贸有限公司公章编号。5151295012977 遗失作废。
● 纲即市仙庭区劳业建址经营部 2 5 3 423 遗失作废。
● 四川新博川雅装佈丁華左西公司公章编号。130428 遗传作废。

5101095868667),声明作废

。 货运部公章(编

01060804363、陈建国法人章: 号:5101060804366 遗失作废。 注销公告 简阳市雅庐装饰工程有限公

简阳市雅庐装饰工程有限公司 (注 册 号: \$12081000073158) 经股东会议决定注销本公司; 并成立清算组,由钟美丽、陈 地初、陈晓初等人组成,请相关 债权债务人自本公告见报之日 起 45 日内向公司清算组申托

有限公司(統一) 正副本均遗失作废。 \$ 915101083319 | 阿川藤卓越史 莊程有限公司公 会议决定,注册 章(印章编码: 5117020066584) 元债务人自本公 | 「四川省迈罡建设工程有限公 

06MACMJX6C9W) 正副本不修

遊失,声明作废。 ●遊失声明:练忠贵(身份证号 局:51011196912264255) 不慎 遊失 2006 年 10 月 21 日与双 流蛟龙投疫有限责任公司签定 房号为成都蛟龙工业港双流园 区龙湖公寓 1 号电梯 4 层 4 号 干 2006 年 10 月 21 日开具金额为 115503 平稳亭丛 2002252 始岐

115503 元编号为 0002252 的蛟龙企业集团现金收款收据(第二联)原件,特此声明遗失作废。

业执照正、副本(统一任云后四 代码:91510121MA62MAHA7L) ●成都苍り 公章 (編石

代時:为15161616 遗失,声明作废。 ●成都绿众装饰材料有限公司 开户许可证(核准号:J651008

成35105025065130)遺失作废。 ●成都信诺达科技有限责任公司,营业执照正副本(注册号;510 1072023798),财务专用章(編号 | 大照到期日至今、毎年都任四 | 家企业信用信息公示系统公示 | 51101770023235)遺失作废。 | 7年报、現本企业全体合伙人 | 承诺,若因上述相关情况虚假,由 | 此产生的法律责任及后果。 | 由本企业全体合伙人自行承担。 | 全体合伙人签字:轉少章、范小 | 長金容 | 执行事务合伙人签字:吴金容 | 执行事务合伙人签字:吴金容 | 2025年5月26日 | ●成郡住龙达建材有限公司营 | 地执照正、副本统一社会信用 | 一位成郡住龙达建材有限公司营 | 地执照正、副本统一社会信用 | 一位成郡住龙达建材有限公司营 | 地执照正、副本统一社会信用 | 一位成郡作、张慧琳学生证遗失。 | ●成郡花 花見 早日用品经营部 | 一位成形院、张慧琳学生证遗失。

0201901, 账

●成都苍贝昙日用品经营部公章(编码;5101060752399) 财务专用章(编码;5101060752 400)、刘娜法定代表人名章 (编码;5101060752401) 遗失 

海江县工业北路 205 号余氏东 风物流内,2021 年仓储至今的 信号塔也未缴纳仓储费,请及 时缴纳仓储费,请及 时缴纳仓储费或者及时清理走。一个月内未缴纳仓储费或者不处