

中铁四局建设项目作业人员禁止性行为清单摘编(六)

通用管理篇

应急救援禁止性行为清单

1. 应急救援人员未正确配备防护用品严禁进入事故现场开展救援工作。
2. 严禁未切断电源或未与带电体脱离时抢救触电人员。
3. 严禁未佩戴防毒面具、无人员监护的情况下进入有限空间进行救援工作，严禁救援人员盲目进入有限空间救援。
4. 严禁非专业医护人员随意搬动高空坠落受伤人员。
5. 火灾事故发生时严禁贪图财物，严禁盲目打开门、窗等。
6. 不懂水性的人员严禁随意下水施救落水人员或无防护措施下水施救。

专业工程篇

路基及涉路工程禁止性行为清单

1. 严禁人员站在振沉砂桩或碎石桩作业灌料斗下方。
2. 严禁人员进入淤泥区域进行换填施工作业。
3. 强夯作业夯锤下落，操作人员严禁提前下坑挂钩，严禁挂钩人员站在锤上随锤提升，作业前应检查钢丝绳完好，并试夯。
4. 严禁未对吊锤机械驾驶室前设置防护网，驾驶员严禁不戴防护镜。
5. 严禁大风天气桩机未设缆风绳。
6. 多台机械在同一作业面作业时，严禁无专人指挥，无明确指挥信号，相互间未保持安全距离进行作业。
7. 配合机械作业的修坡等人员，严禁在机械回转半径内工作。

8. 严禁人员未按规定穿戴防护用品接触石灰以及有腐蚀性添加剂。
9. 严禁人员在机械设备下方、阴影部位休息。
10. 严禁作业区域未设置安全防护进行施工，施工人员随意穿越碾压区域。
11. 严禁人员站在车辆倒车卸料侧面。
12. 严禁人员和车辆进入铲运机运土作业范围。
13. 严禁人员从高边坡上下。
14. 严禁开挖人员随意开挖，掏底开挖。
15. 严禁监测人员在落石、滑坡体危险区域之内进行监测。
16. 严禁人员在坑槽边过多或过近堆放土或材料。
17. 严禁人员在未清除影响施工安全的危石或采取必要的防护措施前作业。
18. 严禁人员在砌筑挡土墙时，上下交叉作业。
19. 严禁人员在挡土墙墙体强度不满足设计或规范要求时进行墙填土作业。
20. 严禁人员在预应力锚杆(索)施钻时重叠作业，严禁注浆施工时管嘴对人。
21. 严禁人员在抗滑桩孔开挖时不通过专用爬梯上下通行。
22. 严禁作业人员自制简易抗滑桩孔内垂直提升运输吊具。
23. 严禁作业人员在坡面挂网、喷护作业时，攀扶锚杆头上下。
24. 设备运转状态下，严禁将头或手伸入皮带输送机与机架之间查看或探摸等作业。
25. 清理拌缸时，严禁未落实“一把锁制度”。
26. 人员进入天然气储存区域，严禁吸烟、拨打电话。
27. 严禁站内车辆超速行驶。
28. 严禁人货混装，施工机械载人。
29. 严禁人员坐卧在摊铺机履平板上。
30. 严禁车辆倒车卸料过程中无专人指挥。
31. 严禁施工车辆、作业人员随意横穿既有公路进入作业区域。
32. 严禁患有疾病、身体不适、过度疲劳、心神不宁等人员从事防护工作。

来源:局安全质量监察部(稽查大队)

四公司:认真抓好标准化建设工作

本报合肥讯 7月24日,中铁四局四公司下发《关于打造第二批标准化观摩工地的通知》,旨在通过打造更多“样板工地”,达到“示范带动、典型引路”的效果。近年来,公司严格落实局关于标准化建设有关要求,围绕安全、质量、工期、效益,积极打造“品牌项目”“引领项目”,2022年获得省部级“安标工地”5项、地市级“安标工地”12项。

公司成立标准化建设领导小组,牵头主抓标准化建设工作,构建“公司领导统一指挥、职能部门监督实施、项目具体落实”的三级责任体系。先后编制《安全质量工作日志》《项目工序作业控制清单》《项目物资机械管理标准化图集》等10余本手册,要求项目进场2个月内完成《项目标准化建设方案》的编制、报审。从安全质量、工期进度、文明施工等方面,逐步构建起制度、手册、方案“三位一体”的制度体系,形成“实施有规范、操作有程序、过程有控制、结果有考核”的标准化建设工作管理体系。

公司要求经营开发部在投标阶段与人力资源部加强沟通,确保拟中标项目的主要管理人员条件满足合同要求。综合考虑项目类型、规模、难度等因素配置管理团队,在施工中严格执行网格化管理制度,坚持首件评估制度,大力推进信息贯通工程上线应用。其中,马鞍山公铁两用长江大桥副汉航道桥的数智施工经验在第十七届工程建设行业信息化发展大会上进行交流。

公司积极加强与高校、行业协会、合作机构的交流,大力开展科技攻关。例如,雄忻高铁先开段项目部围绕“双碳”目标,联合兰州交通大学开展“绿色生态理论体系及关键技术”研究,努力打造“绿色建造样板工程”;配合中国铁路设计集团有限公司开展“基于海量土方工程挖填零废弃的成套技术体系”研究,采用“挖装运卸”一体化作业模式,改变传统土方挖、装、运、填污染大、工效低的现状;联合天津建科机械(天津)股份有限公司开展“数字集约化钢筋加工配送中心成套关键技术”研究,推进钢筋智能化、工厂化作业。

赵雅慧

●图片新闻

文一西路西延一期隧道结构验收



7月21日,中铁四局三公司承建的杭州市文一西路西延一期工程智溢路至数云路段主体隧道结构验收。该工程长1.855公里,由快速路系统和地面主干路系统组成,设计为“双向6车道+双向8车道”,全线采用明挖法施工。项目建成后,可与文一路隧道、德胜快速路连接,串联未来科技城与杭州市主城区,提高路网通行效率。

欧阳红 张世鹏 摄(影像四局)

小卡片提升安全意识

本报马鞍山讯 “我昨天发现有人高空作业没收拾好工具,就报告安全员,得到了一张卡片。今天去超市兑换东西的时候,答对了卡片背后的题目,又额外多给了我一张卡片。”7月25日,中铁四局巢(湖)马(鞍山)城际铁路3标二分部(四公司)作业人员张凡拿着手里的卡片说道。

张凡手里的卡片是二分部今年特意制作的“安全质量标准卡”,只要作业人员月度作业中未出现违规行为,或发现其他作业人员的违规操作以及现场的安全质量隐患等,主动向现场管理人员报告,就可以获得这样一张卡片。

当前,二分部管段内的桥梁、隧道都在施工,其中马鞍山公铁两用长江大桥副汉航

道桥是巢马城际铁路的重要控制性工程。虽然二分部通过日常安全巡查、建起安全体验馆等手段加强安全质量管控力度,但仍有部分作业人员安全意识较为淡薄,对现场管理人员的说教存在一定抵触情绪。为此,二分部转换思路,以奖代罚提升作业人员的安全意识,专门制作“安全质量标准卡”。这种卡片分为3分、5分、10分三种面额,根据现场发现违规行为、安全质量隐患的等级不同发放,获得奖励的作业人员可以凭卡片在食堂就餐或工地超市兑换物品。卡片背面还印有施工工序等方面的问题,如果作业人员在兑换物品时正确回答问题,还能再额外获得一张相应面额的卡片。

李友强 赵雅慧

薛国文旅综合体住宅楼封顶

本报枣庄讯 7月25日,由中铁四局四公司承建的薛国文旅综合体项目迎来三、四区住宅楼全面封顶。薛国文旅综合体项目是枣庄市的重点民生工程,总建筑面积261947平方米,包括商业一区、二区,住宅三区、四区。其中住宅三、四区规划总用地面积约7.385万平方米,规划总建筑面积140076.7平方米。住宅区域共包含29栋住宅楼,均为3至7层的多层建筑。

郝纪东 倪丙杰

崇凭铁路1标安农河双线大桥连续梁合龙

本报崇左讯 7月25日,由广西交通投资集团主导投资,中铁四局七分公司承建的崇凭铁路1标安农河双线大桥连续梁合龙。安农河全长475.83米,连续梁0#块采用托架法施工,1-7#块及合龙块采用挂篮悬臂对称施工,边跨采用钢管支架法施工。马士禹 吴寅

徐怀阜高速阜阳段1标首片箱梁浇筑完

本报阜阳讯 7月22日,中铁四局市政公司承建的徐(州)淮(北)阜(阳)高速公路阜阳段1标1号制梁场首片箱梁浇筑完成。全长48公里的徐淮阜高速公路阜阳段是当前阜阳市自主投资的单体最大的基础设施项目。市政公司承建的1标管段长24.1公里,1号制梁场承担1标2449片梁的预制运架任务。

王雨晨

修水县老城祠堂遗址地下车库封顶

本报修水讯 7月22日,中铁四局安装公司承建的修水县老城祠堂遗址文化旅游景区及配套建设建设工程地下车库二顶板主体结构封顶。该项目是安装公司中标的首个文旅建设项目,建成后将进一步丰富修水县旅游资源、助力传承祠堂文化、推动当地经济发展。

国吉新 武海康