经营发展

专业工程篇

四电工程施工禁止性行为清单(上)

- 1. 雷雨天施工严禁触碰接触网支柱、下拉锚线、防雷箱、防雷计数器、通信杆塔 及接地引下线等。
- 2.仪器仪表严禁超量程使用。
- 3. 发电机工作时严禁移动。
- 4. 喷灯燃料泄漏时严禁使用,燃着后严禁倒放和补充燃料;油路堵塞时,严禁
- 5. 危险带电作业时,严禁作业人员未穿戴和使用符合绝缘强度要求的安全防 护用品和工器具。
- 6.严禁使用水扑灭电气设备火灾。
- 7.严禁电力牵引区段施工作业人员及所携带的物件与牵引供电设备高压带电 部分的距离小于2米,与回流线、架空地线、保护线的距离小于1米。
- 8. 光电缆、电杆运输时,严禁将光电缆盘、电杆等从车上直接推落到地面;撬移 电杆时,下落方向严禁站人;采用人工沿坡面牵引电杆时,电杆后方严禁站人。
- 9.严禁以横置缆盘方式放缆;转动缆盘时,严禁作业人员站在缆盘前方。
- 10.机械牵引敷设光电缆时,严禁突然启动停止,作业人员严禁扶、摸移动中的 索引钢丝绳或光电缆。
- 11.大雨、连阴雨天气或施工现场有积水时,严禁开挖光电缆沟。
- 12. 管道光电缆敷设时, 严禁作业人员贴近管孔采用眼看、耳听、手伸入管孔摸 抓等方式判断与穿管器之间的距离。
- 13. 气吹法敷设光缆,作业人员严禁站在光缆张力方向的区域,在出缆的末端, 严禁作业人员站在气流方向的正面。
- 14.空光电缆杆路上作业时,严禁2人及以上同时上下杆。

- 15. 架空光电缆跨越电力线架设时, 严禁抛掷线缆通过电力线上方, 在跨越外 应使用绳环套住光电缆、禁止在电力线上拖拉线缆。
- 16. 架空线路拆除作业时,严禁连续剪断同一侧的线路。
- 17. 存在强电影响区段,严禁在未将光电缆两端金属外皮连通并临时接地时, 切割光电缆金属外皮或打开接头套管。
- 18.严禁翻滚、摔掷蓄电池和拆卸蓄电池密封阀,蓄电池与充电设备或负载连 接严禁极性接错或短路,铅酸蓄电池外壳破裂、液体外溢时严禁碰触。
- 19. 严禁直视设备和仪表上的激光发射端孔。
- 20. 营业线机房施工用电严禁使用既有设备电源。
- 21. 铁塔组立及杆塔上作业严禁同时上下垂直作业,攀登杆塔时施工工具、材 料应放在工具包内,严禁手持材料、工具、线缆等。
- 22. 穿越线路人工搬运转辙机、安装装置等材料设备时,严禁放在钢轨上停歇
- 23. 在道岔区段作业时,作业人员严禁踩踏道岔可动部分,严禁在道岔可动部 分坐、卧、停留,防止挤伤。
- 24. 道岔转辙装置施工及调试时严禁用手指探销孔;转换道岔试验应设专人统 一指挥,严禁擅自转换道岔。
- 25. 接触网不停电更换轨道变压器、电阻器及配线时、严禁切断扼流变压器的 轨道侧回路。
- 26. 车辆减速器安装调整时,严禁进行动力操纵试验;车辆减速器试验时,作业 人员严禁站在减速器上。

来源:局安全质量监察部(稽查大队)

2023年安徽省重点工程职工(农民工)试验工 职业技能竞赛举行

本报蚌埠讯 9月26日,2023年安徽省 设。此次安徽省重点工程职工试验工职业 重点工程职工(农民工)试验工职业技能竞 赛在中铁四局四公司淮宿蚌铁路项目举 行。安徽省总工会党组成员、副主席陈金 市总工会党组书记、副主席王鹏,安徽省省 部属(直管)企事业工会主席马林、二级调研 员汪杰,以及相关单位负责人出席开幕式。 来自全省重点工程项目的15家单位、64名选 手同台竞技。

赛的开幕表示热烈祝贺,向各位领导的到来 表示最热烈欢迎,向参赛的各位选手、裁判 员和为大赛付出辛勤劳动的全体工作人员 致以诚挚问候。他表示,近年来,中铁四局 高度重视高技能人才的培养和选拔工作,出 台高技能人才的培养、选拔、引进等系列指 导性文件,广泛开展技术培训、技术比武活 动,连续举办十三届技能大赛,促进了职工 技能水平的提高和高技能人才队伍的建

技能竞赛意义重大。希望各位参赛选手以 此次技能竞赛为桥梁,珍惜切磋技艺的机 会,在竞赛中赛出水平、赛出特色;希望大赛 红,中铁四局党委常委、纪委书记陈伟,蚌埠 组委会和工作人员坚持高标准、严要求,把 组织工作做细、做实,确保大赛公平、公正; 希望各单位能将此次大赛的好作风、好传统 带回去,持续营造学技术、学业务、学技能的 良好氛围。

四公司党委书记、执行董事彭永致辞。 陈伟代表中铁四局党委、中铁四局对大 固镇县人大常委会副主任、总工会主席倪晓 彬讲话。陈金红宣布大赛开幕。

> 此次竞赛分理论考试和实操考核两部 分进行。

> 经过一天半激烈角逐,中铁四局四公司 王如意获一等奖,工程技术公司曹宇等3人 获二等奖,工程技术公司储著香等5人获三 等奖,二公司李德玉等8人获优秀奖,一公司 等7个代表队获优秀组织奖。

> > 郎成涛 干泽

合肥市桥头集路正式开通放行



9月20日,中铁四局四 公司承建的合肥市桥头集 路快速化改造工程正式开 通放行。至此,桥头集路高 架、句、公大道高架、郎溪路 高架 裕溪路高架形成一个 全互诵无红绿灯的环状路 网,从合肥市区可以一路畅 行至肥东县。

桥头集路(包公大道— 龙城路)位于合肥市肥东 县,北起包公大道,与包公

大道顺接,终至龙城路,道路全长3162.97米。施工内容主要包括道路工程、桥梁工程、排水 工程、交通工程、绿化工程(种植土回填)、电气照明以及电力工程(回填及弃方)

刘志旭 郎成涛 李永鑫 摄(影像四局)

中铁四局与清华大学联合开展 中国高铁全产业链创新实践教学活动

3号线项目现场、合肥西站项目现场以及 EAST大科学装置和未来聚变堆综合设施园 区进行实地观摩和学习。

在现场观摩活动中,学生们听取关于工 并与现场工作人员进行交流,深入了解实际 操作中的细节和问题。除现场观摩外,学生 们还前往中铁四局安徽智能制造有限公司, 参观盾构管片试验区、智能化钢筋加工区和 盾构管片生产车间,实地考察了解管片生

上接第1版 电气化公司合肥轨道交通 产、装配式构件生产的技术装备和工艺流 程。包括混凝土配料、搅拌、成型、养护等环 节。

师生们对以中铁四局为代表的中国高 铁建设者,以高标准、高效率、高品质推进中 程项目的介绍,了解工程项目整体情况、设 国高铁建设,同时促进企业高质量发展的经 计理念、施工过程、技术创新等方面的知识, 验表现出浓厚的兴趣,并将之作为研究课

> 此外,他们还参观中国人民志愿军抗美 援朝铁道工程总队专题展览、中铁四局党建 文化馆和企业展览馆。

> > 曹雪生 汪春玉 袁涛 施瑞 王芳芳

西柏坡站卸车量首破2000万吨

本报平山讯 今年以来,中铁四局八分 公司朔黄运输分处西柏坡站运输生产稳步 日,该站今年内卸车量首次突破2000万吨, 同比增长60.3%。

结合今年的运输形势和任务,西柏坡站 持续推进落实国能集团公司"41663"总体工 作方针,强化运输过程管控,压紧压实安全 卸车作业高质高效完成。

责任,确保运输安全顺利。紧密衔接"接、 卸"作业环节,稳步推进卸车组织提效工作, 前进,持续发力能源保供任务。截至9月23 科学编制调车作业计划,精准运用线路、机 车,科学优化运输组织,合理安排送重接 空。同时,该站根据各卸车点卸车情况,周 密布置人力资源,组织召开联劳协作会议, 做好各卸车点、货运工队的统筹协调,确保 李浩南

中铁四局第二届职工岗位胜任力大赛商务算量大赛成功举办

技成绩满分均为100分,计分权重分别为 组织奖 20%,80%

经过两场激烈角逐,最终建筑公司李志 伟荣获一等奖,一公司周兴、建筑公司张琳 琳、南京分公司时鹏荣获二等奖,一公司魏 张泽培、市政公司张其成和侯震东荣获三等。选拔优秀的商务管理人才。

上接第1版 此次大赛由理论考试和实 奖;一公司、三公司、四公司、五公司、六公 操竞技两部分组成,理论考试成绩和实操竞 司、建筑公司、路桥公司、市政公司荣获优秀

此次大赛旨在持续推动落实大商务管 理和项目管理效益提升各项工作,紧扣"提 高意识、营造氛围、塑造文化、提升能力"目 标,搭建业务与商务快速融合的成长平台, 卓异、三公司韦绍侠、四公司于鑫、建筑公司 全面提升商务管理人员岗位胜任能力,培养 杨晨 胡善存