

他们为1号线顺利开通保驾护航——

走近轨交运行的守护者

8日,城市轨道交通1号线一期工程试运行启动,预计持续3个月,在具备行车基本条件的情况下,通过不载客运行对运营组织管理和设施设备系统的可用性、安全性和可靠性进行检验。轨道交通设备维修中心如何为1号线顺利开通及平稳运行保驾护航。

守护轨交“心脏”,为运营供能

如果把轨道交通运输系统比喻成“人体”,那么供电系统就如同其“心脏”。

姜静飞是维修中心供电车间的一名变电工程师,虽然是“90后”,但他对变电所里的设备都“肚里门清”。姜静飞介绍:“供电设备的作用主要在两个方面,一方面为电客车提供牵引用电,另一方面为相关设施提供照明用电。”他的工作是对供电设备进行日常检修和维护保养,包括记录设备的开关状态和参数,及时发现异常并规避风险。

夜幕降临,变电所还会进行断电检修,对设备进行维护保养。“供电设备关键性能、接口及联动功能检验容不得半点马虎,要时刻把所辖范围内的供电设备状态放在心上,把供电系统的安全

运行放在心上。”姜静飞说。

给轨道做“B超”,严丝合缝不能移

10日,在轨道交通1号线平动车辆段,陈西楼带着工务车间的新员工们将耦合液涂在轨道上,然后用探头查看波形。“这是钢轨探伤,类似于给轨道做‘B超’,来判断轨道的‘健康’程度。”

轨道作为轨道交通运输系统中的行车基础设备,日复一日地承载着列车的荷载,是列车平稳安全运行的基础保障,一丝差错都将影响乘客的乘坐舒适度,这就意味着轨道检修工作必须精细入微,1毫米的失误都不能出现。

陈西楼是维修中心工务车间副主任,2015年从西南交通大学毕业后进入轨道交通行业,从初入职场的务工新人一步步成长为骨干,七年时间他将自己的汗水挥洒在了轨道交通线路的每一根枕头上。维修中心工务车间主要负责轨道设备的维护保养、综合维修及钢轨探伤。在线路建设接管期间,陈西楼对正线80余公里线路反复巡查,重点开展了轨道几何尺寸检查、焊缝检查、防汛排查等专项工作。

信号设备“私人管家”,确保稳定

城市轨道交通信号系统承担着保障列车运行安全、行车指挥、提高运输效率等重要职责,在信号系统的正确指示下,列车将更加安全、高效、有序地运行。

去年4月,维修中心通号车间成立了信号正线一工班,吴剑杨作为工班长,凭借着扎实的业务能力和丰富的现场经验,带领工班成员攻克多个参建难题,“我们的设备出点小问题,列车运行可就出了大问题,因此对待工作容不得一点马虎。我们要争做信号设备‘私人管家’,确保设备稳定运转。”

记者从轨道公司了解到,南通轨道交通车站内全部使用封闭式全高站台门,一方面大幅度提高安全系数,节省环控设备的投资,另一方面极大程度降低列车经过时产生的噪音,为乘客带来更好的乘车体验。维修中心机自车间屏蔽门工程师董李斌介绍,从今年2月底开始,他带领机自车间的门梯维护员们走线排查,对全线门梯设备进行单调和联调,把各项工作都做到细致入微,确保设备状态运行稳定。

本报记者 蒋妍妍 实习生 奚柯柯

线上集中“充电”

崇川举办灾害信息员培训班

本报讯(记者俞慧娟 通讯员葛小俊)昨天是第十四个全国防灾减灾日,主题为“减轻灾害风险,守护美好家园”。崇川区举办2022年度灾情核查核报规程暨防汛抗旱业务培训班,邀请市减灾办专家授课,崇川区减灾委成员单位和辖区所有村(社区)灾害信息员共390余人“线上充电”。

培训中,市减灾办两位专家分别围绕“基层灾害信息员如何报灾核灾工作、南通防汛抗旱形势与任务”等主题,分析了今年防灾减灾救灾工作面临的复杂形势,阐述了在灾情核查核报中的注意事项,确保准确收集灾情数据,及时报送灾情,为提升灾害救助能力发挥作用。

会议强调,各街道(园区)和各相关部门要清醒认识做好今年防灾减灾工作的重要性,提高政治站位,扎实推进防灾减灾救灾工作;要深入排查,精准辨识管控,全面做好灾情预警预防;要多措并举,突出能力提升,强化基层应急能力建设,确保人民群众生命财产安全。



昨天,启秀市北初级中学联合启秀市北小学开展了“5·12”防灾减灾应急疏散演练活动。通过演练,帮助师生熟悉逃生、自救、互救的基本方法,检验了师生抵御和应对突发事件的能力。

记者 徐培钦摄

尊重历史 整体规划 合理利用 寺街西南营环境整治持续深化

本报讯(记者陈可)10日,寺街西南营历史文化街区环境综合整治专项工作部署会议召开,下一步,相关部门将以尊重历史、整体规划、合理利用为出发点,持续对街区深化整治。

寺街西南营历史文化街区占地18.2万平方米,房屋建筑总面积159792平方米,包含全国重点文保单位1处,省级文保单位1处,市级文保单位5处,市政府公布的优秀历史建筑18处,是市区历史文化积淀最为深

厚的区域。2017年,我市明确保护修缮的总基调,即“不搞大拆大建,不搞大规模商业性开发,逐步疏解居住人口,整饬不符合历史街区整体风貌建筑”。同年,街区启动自愿先行腾迁工作。去年底,街区已先后完成三批共9次腾迁工作。随着大量建筑腾空,对其后续环境综合整治工程也渐次跟上。

上世纪七八十年代以来,为解决改善居住条件,街区居民纷纷在有限空间里搭建起各种违章建筑,居住环

境得以改善,却破坏了整个历史街区的风貌和肌理。本次工程主要是把街区内部造成的影响、风貌极度不协调的披屋、搭棚、遮挡、枯树杂草等进行先行拆除清理整治,后期再对质量与风貌均不佳的建筑结合修缮及活化利用,征求环境整治工作领导小组及专家意见后,进行方案公示后拆除。

为顺利完成此次环境整治工作,崇川文化旅游发展有限公司总工程师张曹华说。

西南营两个区域各自先设立一处“试验田”,进行先行整治,再以此来推动历史街区全面环境整治。“我们将与各行政部门、专家学者一起,开展活化利用方案研究,根据街区修建性详规,综合建筑功能、质量、年代、层数、风貌以及历史价值、文化遗存等多方面因素进一步开展深化研究,优化历史街区保护更新措施。”负责具体操作街区保护修缮工作的崇川文化旅游发展有限公司总工程师张曹华说。

江苏省五一劳动奖章获得者林铖:

研浪前行,追逐钢铁梦想



位于海门港新区的中天绿色精品钢项目,正朝着千亿元级沿海精品钢示范基地的目标稳步推进。目前首条产线试生产已有一个多月,生产模式、技经指标趋于稳定,成本优势逐步凸显,其余产线正按时间节点有序推进。自2020年8月项目建设开始至今,全体建设者怀揣梦想,秉承“团结可以战胜一切”的中天精神,将原先一望无际的沿海滩涂,打造成一座如今初见雏形的现代化“绿色钢城”。

昨天清晨,中天绿色精品钢项目副总指挥兼技术改造办公室主任、中天钢铁集团(南通)有限公司工程管理部部长林铖早早到岗,开启了新一天的奋斗。“虽然首条产线已经试生产,但还处于起步阶段,大

家不要盲目乐观,我们仍需埋头苦干,不可有丝毫懈怠。”林铖对同事嘱咐。

一直以来,奋斗是林铖最亮丽的底色。自加入中天钢铁集团,他坚守初心,将自己的心血与汗水倾洒于钢铁事业,先后荣获集团“优秀共产党员”“先进工作者”“南通市五一劳动奖章”及“江苏省五一劳动奖章”等荣誉称号。

万丈高楼平地起。2020年1月18日,中天绿色精品钢项目正式落户海门,林铖从集团本部赶赴南通参与项目筹建,不想赶上疫情发生,给项目开工增加了难度。林铖和指挥部其他班子成员组成攻坚小组,以“目标倒逼责任、时间倒逼进度、督查倒逼落实”机制,创新工作模

式,运用信息化手段克服疫情带来的影响。同时,他充分发挥团队力量,逢山开路、遇水搭桥,在万亩多的吹填土地上,他和团队一起完成了约28公里的临时道路、排水沟的贯通工作,约15公里的道路夜间照明施工工作,3个临时变电站、2条20kV线路及1条10kV线路敷设工作,约15公里施工用水管道、约13.5公里生活用水管道敷设工作,全力保障整个项目各单元进出有路,排水顺畅、供水及时、用电安全可靠,为各单元如期进场施工创造条件。

疾风知劲草,烈火炼真金。项目建设中期,各单元交叉施工增多,施工难度增大,林铖以整个项目的关键路线为准绳,对施工干涉的公共资源进行优化匹配,统筹协调,并充分发挥团队力量,以“工作任务单”“会议纪要”“思维导图”等形式强力推进干涉界面的施工任务,有效解决了施工过程中遇到的难点。值得一提的是,在万亩多的土地上,多个系统同时施工,干涉量巨大,整个项目的排水系统困难重重。林铖

成立排水小组,统筹全局,面对排水沟的占用问题,采用一事一议,不断切换排水路线,并灵活多变地运用排水泵。同时高度关注正式雨排的完成情况,采用临时排水系统与已完工正式雨排系统相结合的方案,为项目顺利开展提供强有力保障。

作为一名优秀的共产党员,林铖还充分发扬“传帮带”精神,他倡导以老同志、EPCM专家们为首,对部门青年员工言传身教,组织空余时间给刚毕业的年轻大学生进行理论及现场实地培训。“此举能加快青年员工培养和成长速度,为企业的发展构建一支高素质员工队伍。”林铖认为。同时,在工作之余,他加强专业知识的总结与学习,组织撰写了《港吊上料干雾除尘装置》《装载机上料干雾除尘装置》《就地加碱装置在发电机双水内冷系统的应用效果》等专利技术文件和学术论文,在自我能力提升同时,也为中天绿色精品钢项目的后续建设打下坚实基础。

本报记者 严春花

汶川震后14年又逢“5·12”护士节——

她们收到千里之外的感恩祝福

“祝大家节日快乐!是你们让我获得了新生。”昨天下午,正在病房里忙碌的南通大学附属医院脊柱外科护士长魏蓉接到了一个视频电话。远在千里之外重庆的高科先生,在第111个国际护士节来临之际,通过视频电话向魏蓉和其他医护人员发来祝福,祝他们节日快乐。

事情要回溯到2008年的汶川地震发生后不久。当年还是初中生的高科,由于全身多处软组织挫伤、烧神经损伤,与其他39名地震伤员被一同送至南通大学附属医院进行治疗。经过医护人员们的悉心照料,高科最终康复出院,顺利返回了家乡。正是这段特殊的经历,让高科终生难忘,他一直非常感激当年照顾他的医生和护士。

“那天到达南通火车站是在晚上,南通的公安民警用警车开道,很快就把我们送到了医院,等候多时的医护人员立刻开始了检查。”高科回忆说。此后,高科创建了一个“感恩南通”微信群,经常询问和关心医护人员的情况。

“在节日这天收到高科的祝福,我非常开心。看到他身体恢复得很好,家庭也幸福美满,我十分欣慰。这么多年了,他一直记挂着我们,这让我觉得即使护理工作再苦再累,能够得到病患的认可就是最大的收获。”护龄超过30年的魏蓉微笑着说。

当天,南通大学附属医院为护龄超过三十年的护理工作者送上了荣誉证书和节日礼物。

本报记者 李波

实习记者 沈佳颖

首批江苏省科学家精神教育基地公布

南通群英馆科技翘楚展厅入围

本报讯(记者杨镇潇)日前,首批江苏省科学家精神教育基地名单公布,南通群英馆科技翘楚展厅入围。

南通群英馆位于濠河岸边,分古代馆、近代馆、当代馆、特展馆四大主题展厅。“科技翘楚”展厅设于南通群英馆当代馆。视频展板呈现、沉浸式cave空间,以及王奉芳院士捐赠的微通道板型光电倍增管、黄耀曾院士获自然科学奖一等奖的证书、南通本土培养的首位院士顾晓松研制的医用人工神经移植植物等70件院士捐赠的实物,集中展现了

乡土人才职称评审申报启动

高级职称截至23日,中级职称截至31日

本报讯(记者何家玉)市人社局昨天消息,今年全省乡土人才高级职称评审申报工作启动,网上申报截至23日17:00。我市乡土人才中级职称评审申报工作同步启动,网申截至31日17:00。

凡扎根和活跃在我市民间,从事技艺技能、技术应用与推广、经营管理等工作本乡本土人才都可以申报,包括从事技艺技能工作的土专家、能工巧匠、非物质文化遗产传承人、民间艺人,从事技术应用、技术推广、技术服务等

工作的人员以及从事乡村产业发展经营管理人员。有意申报的人员可登录“江苏人社网上办事服务大厅”(<https://rs.jshrss.jiangsu.gov.cn/>)进行在线申报。人社部门提醒,申报乡土人才高级职称的,务必在申报基本信息中的“申报评委会”里选择“江苏省乡土人才高级专业技术资格评审委员会”;申报乡土人才中级职称的,请选择“南通市乡土人才中级专业技术资格评审委员会”。

延伸服务,文明创建添助力

10日上午,启东市环境保护志愿者协会的几名成员相约来到惠丰镇的长江岸线。大家熟练地戴上手套,拿出马甲袋,沿着岸线一路寻找塑料袋、塑料瓶。这是该协会组织的“守护江海岸线”志愿服务活动,每个月都会固定组织数次。“启东位于长江入海口,每年长江及海洋会给予启东的滩涂带来大量各种垃圾,给生态环境带来很大压力。”协会会长季金卫说,大多数志愿者有固定工作,只能利用周末、节假日、午休或下班后的时间,抽空开展活动。2021年,协会组织21场净滩活动,805名志愿者积极参与,人均清理了3.9千克垃圾。

哪里有需求,哪里就有志愿者。顾永辉介绍,在“每人每月奉献一小时”志愿服务项目荣获第五届江苏志愿服务展示交流会铜项目奖。

近年来,启东市文明办积极组织引导志愿者参与文明城市创建,“清洁家园”“烟头不落地”“文明养犬”和“文明交通”宣传、“平安启东”日常巡逻、“垃圾分类”“情暖夕阳”关爱老人等志愿服务活动已经融入启东社区居民的日常生活。广大志愿者的行动也带动了社会多元力量共同参与文明城市创建工作,为启东市争创全国文明典范城市打下坚实基础。近两年来,参与“每户每月奉献一小时”的志愿者总人数超过18.8万人,总服务时长超过320万小时。

本报记者 袁晓婕 黄海