

潍烟高铁全线接触网一次送电成功

将进入联调联试阶段

本报讯(YMG全媒体记者 杨春娜 通讯员 赵琪 摄影报道)7月10日下午1点45分,由中铁武汉电气化局集团承建的潍烟高铁四电工程平度新河、程郭、北马、蓬莱、福山南5座牵引变电所相继完成了27.5KV馈线开关的合闸操作,接触网一次送电成功,这也标志着潍烟高铁全线实现“电通”,为即将开展的接触网带电热滑试验创造了先决条件,为联调联试提供了动力保障。

“新河牵引变电所合上网隔开3122T……”昨天上午,在潍烟高铁新河牵引变电所,施工人员根据送电命令,完成了27.5KV馈线开关的合闸操作,新河牵引变电所向接触网送电成功。根据送电安排,随后,程郭、北马、蓬莱、福山南4座牵引变电所相继送电。“整个送电过程顺畅,绝缘状态良好,供电设备通电正常,各项参数均满足设计要求和施工规范要求。”中铁武汉电气化局潍烟铁路接触网作业队队长高超介绍说。

接触网送电是铁路开通前非常关键的一步,它是指将高铁沿线地方电网的高电压,通过牵引变电所转化为27.5KV后,输送到高铁线路上的接触网上,列车通过受电弓从接触网上直接取电,获得行驶动力。

山东潍烟高铁公司潍烟现场指挥部副指挥长唐林介绍,



接触网送电包含送电准备、绝缘导通测试、变电所向接触网送电、验电等多个过程,是一项组织性强、技术性强、涉及面广的复杂工作,要求组织严密、准确无误、安全可靠。为顺利完成此次送电,中铁武汉电气化局、山东潍烟高铁公司、国铁济南局集团等相关部门组成了专家组,制定了详尽的送电方案和应急预案,对全线接触网设备开展平推检查,并在沿线张贴送电公告,对送电后的安全

注意事项进行广泛宣传,为安全送电做好了全面准备。

此次送电启动5座牵引变电所、5座分区所、9座AT所、1座开闭所,正线接触网及设备全部带电。

值得注意的是,铁路接触网带电后将十分惧怕异物侵扰,为此,交通部门也提前发出公告,禁止直接或间接通过任何物体(如导线、绳索、水流、棒条等物)接触电气化铁路接触网(包括支柱、支撑结构及其金属

结构),不得进入距离接触网5米范围以内的危险区,不得攀登接触网支柱或在其旁逗留;任何单位或个人不得实施危害电气化铁路的行为,如触碰电气化铁路接触网或者向电气化铁路接触网抛掷物品,在铁路电力线路导线两侧各500米的区域内开放风筝、气球等。

接触网送电成功后,潍烟高铁将进入联调联试阶段,届时检测列车将上线试跑,为全线开通运营做准备。

自然博物馆与市民盛夏有约

本报讯(YMG全媒体记者 杨健 通讯员 成萌 邱吉媛)记者昨日从烟台自然博物馆获悉,7月10日-8月31日,烟台自然博物馆一楼西侧化石厅外围空间将举办“远古生命”暑期元宇宙嘉年华。展览以46亿年地质历史脉络为主线,通过高科技手段展示各个时期代表性的古生物化石复原形象。让参观者“穿越时空”亲眼见证生命的起源与演变。

为了让观众能够更深入地体验元宇宙的魅力,展览特别引入了穿戴式设备,为观众营造了一个沉浸式的古海洋世界。戴上头环,观众可以置身于一个逼真的虚拟环境中,与远古生物亲密互动,感受它们的生活习性。展览还设置了丰富的互动环节。参观者可以通过手机端付费观看古生物三维复原动画,感受古生物的生动与逼真;也可以体验VR头盔带来的《古海传奇》动画电影观影服务,仿佛置身于一个真实的古海洋世界。

因道路封闭施工 3条公交线路绕行

本报讯(YMG全媒体记者 陈睿 通讯员 王柯然)记者昨日从烟台公交集团获悉,今天12:00之前,因道路封闭施工,7路、46路、52路等3条线路临时绕行,具体方案如下:

7路:取消阳光上城北区、鲁东大学北区东门、青年家园、青年南路、中医世家药品超市(青年路)、烟台芝罘医院(单向)、文化路(宝云养老服务中心)、毓璜顶公园、南山公园(路东)9处站点;增加鲁东大学东校区、红旗路、环翠小区、市中级人民法院(市鲁东公证处)、南山公园(路北)5处站点。

46路:取消阳光上城南区、南尧、亚太婚庆文化产业园(南尧集团)、秦山屯路、惠安小区、益佰口腔(大东芥)、新亚霓虹(小东芥)、世秀新区8处站点;增加鲁东大学东校区(路南)站点。

52路:取消中国人民保险公司、青年路、中医世家药品超市(青年路)、青年南路、青年家园、鲁东大学北区东门、阳光上城北区7处站点;增加中信银行、文化路立交桥、消防特勤中队、张裕公司、中桦家苑5处站点。

我市集中返还群众被骗资金1690万元

本报讯(YMG全媒体记者 刘晓阳 通讯员 刘丹 摄影报道)7月10日,我市打击治理电信网络诈骗犯罪新闻发布会召开,并返还群众被骗资金。

发布会现场,对今年以来全市被骗的冻结涉案资金1690万元进行了集中返还。其中,招远市居民刘女士被骗数额最大,返还资金105.35万元。刘女士是招远某公司会计,她被拉进一个有“老板”和“业务员”的QQ群。由于“老板”的头像、姓名等信息与真正的老板一致,刘女士按照“老板”的要求,将公司账户内余额转至“业务员”提供的对

公账户,后发现被骗并报警。市反诈中心接警后立即启动紧急资金拦截机制,分析涉案资金流向,通过查询追踪多级账户后,最终与招远反诈中心合力,于2024年4月成功挽回经济损失105.35万元。

据介绍,公安机关会同通信、银行金融机构等部门,不断加强对电话卡、银行卡的管理,加大对非法买卖电话卡、银行卡等行为的发现、打击、管控力度。同时,以宝妈、老年人、青年学生等作为重点对象,开展“全覆盖+精准化”宣传教育,不断提高易受骗群体防骗内容知晓率。



公安机关打掉一“网络水军”犯罪团伙

抓获43人并采取刑事强制措施

本报讯(YMG全媒体记者 刘晓阳 通讯员 刘丹)7月10日上午,全市打击整治网络谣言专项行动新闻发布会召开。

今年,市公安局成功侦破一起组织“水军”制造、传播网络谣言案件,抓获43人并采取刑事强制措施。该犯罪团伙利用群控软件操作设备在各

直播间刷量、引流、控评,赚取“转评费”;利用AI换脸和其他技术手段,伪造人脸数据在直播间“抢茅台”“抢福袋”,进而变现牟利等,严重干扰了互联网数字平台经济秩序。该案的成功侦破,斩断了烟台、辽宁、福建、河南等地“造热点”“蹭热点”“带节奏”传播谣言

的上下游犯罪链条,清理了借用“地推”方式为这些犯罪团伙提供手机卡、上网宽带等服务的运营商。

针对网络水军、不良账号等,我市公安机关开展打击整治网络谣言专项行动,先后破获多起特大“网络水军”案件,从源头上打击为“网络水军”

提供刷机软件团伙,查扣作案手机3000余部,震慑了“网络水军”领域的犯罪分子。

