

朔黄铁路将迎来更轻盈的“钢铁巨龙”

国内首台新型智能重载电力机车下线,应用了三大全球首创技术

本报讯(记者 李圣哲 通讯员 孙振乾)5月9日,国内首台新型智能重载电力机车在湖南株洲下线(右图)。这是我国自主研发、将运用于我国西煤东运第二大通道朔黄铁路重载运输的新一代主型电力机车,应用了三大全球首创技术,标志着我国重载铁路运输装备领域取得又一项重大突破,实现重载机车向智慧重载机车的战略转型。

新型智能重载电力机车关键技术研究及机车研制项目是国家能源集团重点项目。项目2022年12月启动,由国家能源集团朔黄铁路公司牵头,联合中车株洲电力机车有限公司等单位共同攻关完成。

据国家能源集团朔黄铁路公司工程师孟宪洪介绍,这款八轴轴制式的“钢铁巨龙”,是全球最



本报通讯员 摄

大功率永磁直驱重载货运电力机车,单台最大牵引功率可达10400千瓦。与同轴数的传统电力机车相比,单台机车单趟运量

可提升近1200吨,综合年运量可提升近28万吨。

该机车还应用了三大全球首创技术。

机车应用了全球首创大功率碳化硅变流器。和传统技术相比,功率密度超过1.8千瓦每千克,如同源源不断供应能量的

“血液”。其开关频率可实现500赫兹到2000赫兹大范围动态调节,可适应更复杂的线路电网条件,使机车牵引更加顺畅。

机车搭载了全球首创大转矩永磁牵引电机。这颗强劲的“心脏”,和既有机车异步牵引电机相比,转矩由9717牛·米增大至61000牛·米,使得机车传动效率更高、更环保。

机车还采用了全球首创大牵引力直驱转向架做承载,为机车增添了一双灵活有力的“双腿”,运动时轮轨间冲击力更小,动力学性能更佳。

这些技术的应用,让机车“跑起来”更加轻盈。孟宪洪说:“根据测算,整车能量转化效率由85%提升至90%,单台机车运营一年可节省约33万度电。”

观看精彩演出 品尝特色美食

我市举办“中国旅游日”主题月活动

本报讯(记者 鹿维双)今年5月19日是第14个“中国旅游日”,我市推出八大场景100余项活动,诚邀八方来客。这是记者昨日从市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉的。

据市文广旅局相关负责人介绍,“中国旅游日”主题月期间,全市A级景区活动精彩纷呈,

呈,文化惠民演出、非遗展演、非遗市集、乡村旅游节等活动将轮番上演。5月19日,吴桥杂技大世界将举办非遗展演、诗词飞花令等活动;河间府署景区将举办戏曲、歌舞、舞龙等演出;南大港湿地将举办“遇见艺术”演出。

依托全市乡村旅游重点村镇,各级文旅部门将开展汉服文

化节、糖人牡丹艺术节、亲子研学等丰富多彩的活动。5月19日至6月10日,渤海新区黄骅市齐家务镇聚馆古贡枣园将举办枣花香园游会;5月19日,肃宁县将举办“平原丰碑”红色研学活动。

5月中旬,南川老街将举办跟着美食去旅行活动启动仪式,

将和热门景区景点、热点赛事联动,展示沧州丰富的饮食资源和悠久的饮食文化,并发放消费补贴。

活动期间,全市部分A级景区推出各种形式的门票优惠措施。其中,吴桥杂技大世界、河间府署景区对游客半价优惠,肃宁县发放文化惠民券。

黄骅港

河间内陆港正式成立

本报讯(记者 李圣哲)5月11日,一辆列车从黄骅港驶达河间内陆港。车厢内装有从广州高栏港发来的瓷瓶,到站后将运往雄安新区。这标志着沧州港务集团有限公司与河间经济开发区管理委员会合作建设的黄骅港河间内陆港正式成立。双方将充分发挥黄骅港的港口资源和河间的产业优势,共同打造现代化物流网络体系。

据了解,这是黄骅港设立的第13个内陆港,预示着广州高栏港与雄安新区之间公海铁多式联运通道打通。

黄骅港河间内陆港成立后,将充分发挥河间资源优势,进一步放大黄骅港的口岸功能,构建高效便捷的物流枢纽体系,开辟绿色运输通道,提高区域内企业物流运转效率。

沧州市市场监管局 严查无证经营肉制品等行为

本报讯(记者 张倩 通讯员 郝文哲)昨天,记者从沧州市市场监督管理局获悉,全市集中开展肉制品专项执法检查,严厉查处无证生产经营肉制品等行为。

市场监管部门对3139条相关线索进行分析后,筛选出涉嫌无证生产经营肉制品的重要案件线索,逐条进行核查。全市共检查肉制品生产经营商户1275户次,发现违法问题22个,立案查处10起,确保集中行动取得实效。



“悦跑运河”

近日,2024特跑族跑江湖·跑运河(沧州站)活动举行,来自社会各界的近300名跑步爱好者参加。选手们从南川老街朗吟楼前出发,沿大运河两侧的堤顶路行进,途经南川楼、百狮园、清风楼,返回朗吟楼南广场,全长约5公里。

据悉,本次活动将组织跑步爱好者沿着京杭大运河,通过人车接力的方式,从杭州行至北京,途经6个省、19个城市,共持续51天。 魏志广 李玥 摄

一男子不慎掉进厕所里

肃宁消防员紧急施救

本报讯(记者 鹿维双 通讯员 蔡晓冬)日前,肃宁县尚村镇一名男子不慎掉进厕所里,无法自行脱身。当地消防员紧急施救,帮他脱困(右图)。

当天下午,这名男子不慎跌入村中的厕所里。他的家人发现后尝试救援,但由于厕所结构复杂且空间狭小,没有成功。家人只好向消防员求助。

肃宁县武垣路消防救援站消

防员查看现场情况后,制订了详细的救援方案。由于厕所内部空间有限,消防员首先利用专业工具小心翼翼地拆除了厕所周围的障碍物,扩大救援空间。然后,一名消防员进到厕所内部,将救援腰带系在被困男子身上,其他消防员将他拉了上来。

消防员配合医护人员,对男子身体进行了清洗。经检查,因救助及时,该男子身体并无大碍。



本报通讯员 摄