



日照日报

A4

值班主任/范雪梅
编辑 版式/李扬

2026年4月8日 星期三

日照岚山疏港铁路公司 组织专题培训

全媒体记者 张源 报道

本报讯 为进一步规范和强化涉铁工程管理，提升从业人员专业素养与安全意识，维护路产路权，确保涉铁工程程序规范，近日，日照岚山疏港铁路公司安全管理部在铁路运维中心组织开展《涉铁工程管理办法》专题培训。

本次培训紧密围绕涉铁工程管理的核心要求，对新修订的《涉铁工程管理办法》进行了全面、系统学习。培训内容涵盖了涉铁工程前期准备、施工组织、过程管控、竣工验收全流程管理要点，重点强调了涉铁工程在施工安全、质量管控、风险识别与应急处置等方面的要求。

接下来，该公司安全管理部将以此次培训为契机，持续加强安全教育培训力度，不断完善安全管理制度体系，强化施工现场安全监督检查，为铁路安全稳定运行提供坚实保障。

日照港

举办港口业务大课堂

全媒体记者 刘玮玮 报道

本报讯 为进一步提升管理人员专业素养与实战本领，培育适应港口高质量发展的复合型队伍，日前，山东港口日照港2026年首期港口业务大课堂在日照港二公司举办。

本期培训聚焦矿石业务核心领域，采用“理论+实操”相结合的方式展开。在理论教学环节，日照港二公司生产调度室有关负责人结合多年工作经验，围绕“矿石货种基础知识、主要贸易流向与市场动态”等方面进行讲授，并深入分析了日照港矿石生产全流程实操要点、典型业务案例处置经验；在实操教学环节，日照港二公司装车流程队有关负责人结合现场设备布局与实际作业流程，对矿石卸船、堆存转运、装车作业等关键环节的实操要点进行细致讲解，并现场答疑解惑。

日照港建设管理中心 获省级表彰

全媒体记者 刘玮玮 报道

本报讯 近日，山东省人力资源和社会保障厅、山东省交通运输厅联合发布表彰通报，山东港口7家单位入围，山东港口日照港建设管理中心上榜，获评“山东省世界级港口群建设和内河航运高质量发展先进集体”。

山东港口一体化改革发展以来，日照港建设管理中心深耕港口基础设施建设，聚焦集装箱、油品、散货、件杂货等多业务板块工程布局，持续优化港区功能配套，抓实项目从前期策划到竣工验收的全过程管控，深化智慧化建设与成本精细化管理，全力破解项目建设中的各类堵点、难点问题，不断提升工程建设质效，以工程建设实绩为港口高质量发展筑牢坚实基础。

2025年，日照港年通过能力实现稳步提升。为保障工程质量，建设管理中心项目团队始终坚守一线，紧盯质量管控、施工进度、安全生产等关键环节，以严的标准、实的作风，把工程建设的每一道工序、每一个环节都落到实处。项目建设的每一分毫，都必须以“时时放心不下”的责任感抓细现场管理、抓实工艺标准，把问题研判在事前、解决在现场，才能守牢工程质量的底线。日照港建设管理中心党支部书记、经理郑德华表示。

从“望闻问切”到数据问诊，山东港口日照港石臼港区维保焕新——

一根螺栓的“双线作战”

全媒体记者 胡艳敏
通讯员 周芷如

日前，山东港口日照港石臼港区东作业区春季设备维保工作热火朝天地铺开。与以往有所不同，今年的设备维保采用双线作战，技术创新中心维修人员一边在智慧管控中心中控室，紧盯作业设备数据曲线，靠算法给设备远程问诊，另一边在现场靠“望闻问切”为设备把脉会诊，合力守护港口设备安全高效运行。

会“喊疼”的数据

上午9时，技术创新中心智慧管控中心中控室大屏上，无线温振实时监测系统自动弹出报警界面，提示4#堆取料机尾车下部滚筒振动异常。值班维修员王龙紧盯预警信息，结合持续上扬的振动数值与历史曲线，快速判定滚筒振动异常，需人工立即介入。

王龙面前的这套系统，集智能诊断、预测性维护、远程监控于一体，哪台设备在作业、哪个部件在“喊疼”，全都藏在

一串串跳动的数据里。

“振动曲线异常，说明轴承内部滚动体运行不稳。”王龙说道。设备细微的隐患人耳听不出、手感摸不到，却被遍布在设备上的传感器牢牢捕捉，温度变化、振动等数据秒级采集、实时上传，与AI模型基准值动态对比，一旦偏离便自动预警。

于是他轻点鼠标，在智慧设备管理平台一键生成该滚筒检修的维保委托工单，同时将预警信息与检修任务转发给技术二班班长赵庆军：“赵班，4#堆取料机尾车下部滚筒振动数据异常，请现场复核处置。”

“键”到位的处置

接到委托单后，赵庆军立即拎起工具箱，带领班组人员赶往4#堆取料机作业现场。攀爬扶梯、穿越过道，凭着多年练就的娴熟技能，他们快速抵达尾车滚筒报警点。

“就是这儿。”赵庆军蹲下身，指向关键螺栓位置。在中控大屏上，它只是一

条持续上扬的振动曲线，在他面前，却是带着设备余温、需要用心感知的“铁疙瘩”。赵庆军俯身贴近轴承座，仔细检查各个部件细微的变化，“数据预警信息正确，东侧轴承座螺栓的扭矩标记错位，有松动迹象，如果不及时紧固，可能引发轴承座移位、滚筒倾斜等故障。”

找准症结，班组人员分工配合，用扭力扳手快速紧固螺栓，借助塞尺校准滚筒轴承座对中精度，重新做好扭矩标识，整套操作规范利落。现场处置完毕并试车运行后，王龙同步观测后台数据，振动波形回落至正常区间，预警信号消失。

“过去，维修人员对早期隐患难识别，容易错失最佳处置时机，让小问题拖成大故障。”王龙解释说。现在有了数据加持，大幅提升了设备维保效率和质量，不仅降低了维修人员劳动强度，也扭转了被动抢修的局面。

从“望闻问切”到“数据问诊”

今年的春季设备维保，赵庆军爬的还是那台设备，摸的还是那根螺栓，干活的

节奏如二十年前，每一步都踩得很实，每一次操作都精准到位。

但一切又都在悄然改变，后方平台先把“有隐患”的点位精准筛出，他直奔主题，不再做无用功；以往靠脑子的保养周期，如今系统自动提醒；过去人受不了、听不见的角落，现在传感器24小时不间断值守。

临走时，赵庆军习惯性地拍了拍那台设备，像在跟一位老伙计打招呼，确认它已安然无恙。

从“望闻问切”到“数据问诊”，从“凭经验”到“靠算法”，变的是手段，不变的是那份沉甸甸的责任。无论是屏幕前的精准研判，还是现场的严谨操作，他们都在用不同的方式，守护着同一根螺栓，也守护着港口安全高效运转的每一个关键环节。

“我们将继续以数智之力筑牢设备维保根基，实现设备运行效率的提升、维护成本的降低与生产连续性的保障，为智慧港口建设贡献更大力量。”日照港技术创新中心相关负责人说道。

日照港集装箱分公司

“聪明大脑”力促作业效能实现新突破



日照港全自动化集装箱码头IGV岸边作业

全媒体记者 孟凡虎 通讯员 张明宇 张思聪 报道

本报讯 日前，山东港口日照港全自动化集装箱码头依托“北斗+5G”与AI智能调度，助力IGV（智能导引运输车）单车作业效率同比提升25%，作业效能实现新突破。

在日照港全自动化集装箱码头，一辆辆IGV沿规划路线有序穿行，精准避障、自主对位、协同作业一气呵成。与传统无人集卡不同，IGV已不再是单纯的运输工具，而是具备自主决策能力的“智慧节点”。

“北斗+5G”与AI智能调度，为IGV装上了“聪明大脑”。车辆调度系

统下达作业指令后，IGV可同步规划两条行驶路线，一条作为主路线，一条作为备选路线。依托激光雷达与相机，车辆全程实时扫描周边障碍物，具备风险识别与预测能力，可分类识别动态障碍物并预判其运动轨迹。一旦主路线检测到障碍，系统自动触发变道，重新规划至旁侧车道，同时引导车辆至备选路线完成避障。

技术的创新直接转化为作业效能。“利用高精定位与多传感器融合技术，我们的IGV比传统无人集卡每小时多跑一个循环，在狭窄场地更是解决了‘转弯难’的问题。”日照港集装箱分公司智慧控制中心有关负责人表示。

在堆场环节，IGV自主对位功能同步启动，通过激光雷达引导车辆与起重机械精准对位，安全保护机制随之开启。当IGV经过轨道吊或岸桥时，若检测到吊具高度低于8米，车辆将禁止通行，停车等待直至吊具升至安全高度。

“车一桥一箱”协同作业链路，凭借毫秒级响应与厘米级定位，推动单箱作业效率实现大幅提升。

“我们还将以IGV为载体，加速推动5G、AI、国产技术与港口场景深度融合，加快科技赋能绿色低碳运行，为全自动化码头迭代升级提供有力支撑。”日照港集装箱分公司有关负责人表示。

日照机场地面服务部

扎实做好航班换季保障

全媒体记者 刘玮玮 报道

本报讯 近日，山东省机场管理集团日照机场地面服务部提前谋划、周密部署，扎实开展换季专项工作，切实做好航班换季保障工作，有效应对季节变换带来的运行风险与客流变化，全力确保新航季航班运行平稳有序、旅客出行舒心顺畅。

统筹部署，压实责任链条。日照机场地面服务部第一时间召开换季保障专题协调会，全面梳理新航季航班计划、航线调整及航司差异化保障等关键信息，深入分析雷雨、大风、降温等特殊天气对地面保障的影响。专题研究制定“两快一优”保障方案，明确各岗位职责、保障流程与应急处置要点，细化分工、责任到人。统筹协调值机、登机、行李装卸、特殊旅客服务等环节，强化协同配合，形成上下联动、全员发力的工作格局，确保各项部署落地见效。

强化培训，淬炼过硬本领。紧扣换季

保障需求，地面服务部开展全覆盖、专业化的业务培训与实战演练。培训聚焦新航季业务新规、航司差异化要求、特殊天气处置流程、不正常航班服务规范、行李运输差错防范及特殊旅客关爱服务等重点内容，通过理论讲解、案例分析、实操教学相结合的方式，确保员工吃透标准、熟练流程。同时，针对性组织大面积航班延误处置、离港系统故障等实战演练，模拟各类突发场景，锤炼员工快速响应、高效处置、贴心服务的综合能力，以过硬专业素养迎接新航季挑战。

全面排查，筑牢设备防线。安全是运行的底线，设备是保障的根基。地面服务部组织各岗位人员对值机柜台、自助值机设备、行李转盘、登机口设备、无障碍设施等进行全方位检查，细致排查线路老化、部件磨损等问题，建立问题台账并限期整改闭环。同时加强设备日常巡检与维

护保养，定期调试性能，确保各类设施时刻处于良好运行状态，杜绝因设备故障影响运行与出行，为换季期间安全高效保障夯实硬件基础。

优化服务，温情守护出行。在筑牢安全防线的同时，地面服务部坚持以旅客为中心，聚焦出行痛点，以“好飞山东”服务品牌为引领，持续提升服务温度。新增设中转旅客专属柜台，优化引导、手续办理、候机指引、行李转运等全流程服务，打造便捷顺畅的中转体验。针对换季后客流变化，动态调整值机柜台开放数量，增派流动服务人员，主动引导旅客办理手续、解答疑问，缩短排队等候时间。深化特殊旅客关爱服务，优化老弱病残孕、无陪儿童、轮椅旅客等重点人群的全程陪护、优先登机、行李协助等暖心举措，打通服务“最后一公里”，让旅客在出行途中感受到日照机场的温情与贴心。

日照港裕廊公司

开展春季设备检查

全媒体记者 胡艳敏 报道

本报讯 连日来，山东港口日照港裕廊公司紧抓设备保养“黄金期”，开展春季设备全面检查专项行动，以高标准、严要求筑牢安全生产防线。

日照港裕廊公司科学制定保养计划，深入开展设备肌理的润滑养护行动，维保人员根据设备运行时长和季节特点，及时更换润滑油液，并对传动部位、减速机等相关部位加注润滑油，确保设备得到充分润滑，减少机械磨损，延长设备使用寿命。聚焦设备钢结构、行走台车及护栏等关键部位，开展“地毯式”排查，对发现锈蚀处逐一除锈、涂刷防锈漆，做实防腐处理，提升设备抗腐蚀、耐老化性能。聚焦溜槽、阀门及皮带机驱动部、减速机等相关部位，开展专项检查与深度维保，确保设备状态完好、衔接顺畅。