

综合码头智能化改造 煤炭装卸“无人化”作业

看！安庆港踏上“智”变之路

本报讯(全媒体记者 白萍 通讯员 张朝生 文/图)连日来,工程技术人员在安庆电厂综合码头忙着安装激光雷达、通讯和无人驾驶服务器等设备。相关设备和系统安装完成后,安庆电厂综合码头将实现装卸煤炭全程智能化、无人化,这标志着安庆港向智慧港口又迈进了一大步。

安庆电厂综合码头位于安庆经开区,是安庆电厂二期扩建工程的配套项目。码头有2个5000吨级江海轮泊位(可停靠一艘10000吨级江海轮),码头后方即为国能神皖安庆发电有限责任公司主厂区,去年港口吞吐量达569万吨。

11月10日下午,记者在安庆电厂综合码头看到,一艘装有煤炭的轮船停靠在码头边,在距离轮船30多米的高处,技术人员正操作着两台巨型抓斗卸船机,“抓取”煤炭放至卸船机料斗内,再经全封闭输煤栈桥进入安庆电厂储煤仓。

抓斗卸船机在沿江沿海电厂卸煤码头有着广泛的应用,对司机的操作技巧要求很高。受技术水平等因素的影响,煤炭卸船效率不一,甚至



抓斗卸船机从轮船内“抓取”出煤炭。

会产生煤炭扬尘,造成燃料损失,还可能产生安全隐患。

如何解决好撒煤、扬尘问题,提高煤炭卸船效率?安庆电厂经多方考察,决定实施抓斗卸船机智能化无人驾驶系统工程,即通过安装在卸船机大梁上的物料探测雷达,扫描船舱和煤堆的轮廓信息进行三维成像、建模,经过分析计算形成最优卸船作

业方案。系统根据煤堆形状特征,自动选取抓斗抓料点,自动控制抓斗抓料、闭斗、提升,沿系统自动规划的最优回程路径,自动完成卸船任务。

“这一系统无需司机上机操作,只需通过地面上的控制室对无人驾驶系统下达作业任务,系统的智能算法便会优化抓斗运行轨迹,实现全自动卸煤作业。该系统具有运行稳定、

路径最短等特点,大大提升码头装卸效率和安全环保水平。”安庆电厂燃料部主任王志勇表示,“系统建成后,将大大减轻司机劳动强度,优化作业环境,10000吨煤炭的卸船时间预计缩短2个小时以上。”

本次工程是安庆电厂综合码头智能化改造的一期项目,将对1个泊位的2个卸船机进行改造,总投资达500余万元。项目于11月初开始实施,预计明年3月投入使用。

随着安庆电厂综合码头实现智能化、无人化作业,安庆港智慧化建设也踏上了新征程。“我们将把智慧港口理念融入到港口建设全方面,重构港口与生产服务、资源环境等关系。”市港航管理服务中心副主任程越表示,“我们将选取重点码头、泊位进行网络基础设施搭建,数据建设、生产调度运行自动化等试点,补齐港口智慧建设短板。随后,将通过智慧化应用全面支撑港口的生产、运营、安全、绿色和内部管理需求。最后,实现信息技术和港口经营发展的深度融合,大幅提高港口运行效率,持续提升安庆长江黄金水道功能。”

畅诉求 重规范 严执法
专项整治非电网直接供电乱收费

本报讯(通讯员 吴爱平)为加强全市非电网直接供电价格管理,规范供电主体电费收取行为,创优一流营商环境,市市场监管局“四措并举”,扎实开展非电网直接供电环节收费专项整治。

抓宣教。强化教育宣传引导,加强非电网直接供电环节收费法律法规宣传教育,加大非电网直接供电环节收费政策宣传解读,及时发布非电网直接供电环节收费政策信息,教育引导非电网直接供电主体收费单位知法、守法,自觉规范非电网直接供电收费行为;帮助非电网直接供电终端用户学法、用法,敢于抵制乱收费行为。上半年发放转供电环节收费政策宣传册260份。

畅诉求。畅通投诉举报渠道,

充分利用12315投诉举报平台,及时回应非电网直接供电终端用户诉求,及时受理非电网直接供电终端用户投诉,及时办理非电网直接供电终端用户举报,对非电网直接供电环节收费投诉举报做到件件有落实、事事有回音。对乱收费行为做到早发现、早处置,将乱收费行为消灭在萌芽状态。

重规范。始终把规范收费行为作为整治目标导向,标本兼治。坚持处罚与规范相结合,既将乱收费单位

问题查清、处理到位,也将导致乱收费原因找准,帮助乱收费单位整改规范到位,做到检查一个单位、规范一个行业,处罚一个、教育一片。为此,市市场监管部门会同发展部门制定《非电网直接供电电费收取公示暂行办法》,防范非电网直接供电主体收费单位因政策不清、规定不明乱收费。坚持检查与服务相结合,在检查中主动帮助指导非电网直接供电主体收费单位建立收费公示,做到非电网直接供电收费标准、项目、内容公

开透明,主动接受终端用户监督,让收费单位清清楚楚收费、缴费单位明明白白缴费。

严执法。充分发挥市场监管部门执法职能,切实做到守土有责、守土负责、守土尽责,“零容忍”非电网直接供电环节乱收费行为。对检查中发现的乱收费问题,凡法律法规及政策有明确规定的,能退还终端用户的坚决予以退还,绝不让乱收费单位得到任何“好处”;对乱收费单位依法依规严肃处理,绝不允许乱收费单位有任何侥幸“幻想”,对屡查屡犯、顶风违法、情节严重的单位公开曝光,绝不给乱收费单位留有任何“空间”。截至目前,共出动检查人员1989人次,检查转供电主体收费单位91家。

►良知 温暖 正义 力量

安庆晚报

传播力 / 引导力 / 影响力 / 公信力

一纸风行

国内统一刊号CN34-0074, 邮发代号25-122, 全年订价196元。



扫码订报

(请在付款备注上注明订报人姓名和手机号)

2023年度《安庆晚报》火热征订中! 全市各邮政投递部、邮政营业网点均可订阅。

订报服务热线:

市区: 集贤路投递部 5323555 墨子巷投递部 5511018

开发区投递部 5349890 十里支局 5357007

县区: 怀宁 4611640 太湖 4161013 宿松 7820366

潜山 8921241 望江 5790620 岳西 2178758

安庆市新闻传媒中心服务热线: 5325918

华中路投递部 5560328

龙山支局 5261705

桐城 6209783

安庆市新闻传媒中心

