

中国港口协会文件

中港协行字[2024]97号

中国港口协会关于发布《港口散粮装火车 作业规程》等 10 项团体标准的公告

根据《中国港口协会团体标准管理办法》，《港口散粮装火车作业规程》（T/CPHA 40-2024）等 10 项中国港口协会团体标准（见附件）经审查通过，现予以发布。

特此公告。

附件：发布的中国港口协会团体标准编号、名称、主要内容等一览表



附件：

发布的中国港口协会团体标准编号、名称、主要内容等一览表

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准号	实施日期
1	T/CPHA 40—2024	港口散粮装火车作业规程	本文件规定了港口散粮装火车作业的一般要求，以及作业前、作业中和作业后的作业要求。 本文件适用于港口散粮装铁路粮食漏斗车的作业。	—	2025-04-01
2	T/CPHA 41—2024	港口散粮智能装火车系统技术要求	本文件规定了港口散粮智能装火车系统的构成与配置、一般要求、智能感知、智能控制和信息管控的技术要求。 本文件适用于港口散粮智能装火车系统的设计、开发和使用。	—	2025-04-01
3	T/CPHA 42—2024	干散货码头带式输送机运行状态在线监测技术要求	本文件规定了干散货码头带式输送机运行状态在线监测系统的构成与配置、一般要求、数据采集、数据存储与传输、数据处理与分析 and 数据显示等技术要求。 本文件适用于干散货码头带式输送机运行状态的在线监测。 本文件不适用于干散货码头气垫带式输送机运行状态的在线监测。	—	2025-04-01
4	T/CPHA 43—2024	港口拖轮拖缆使用技术要求	本文件规定了港口拖轮拖缆使用的一般要求、使用和维护保养等要求。 本文件适用于公称直径为48mm~120mm，采用超高分子量聚乙烯纤维或聚酯/聚烯烃双纤维为原材料制成的用于港作拖轮的纤维拖缆。	—	2025-04-01
5	T/CPHA 44—2024	抓斗门座起重机自动控制系统技术要求	本文件规定了抓斗门座起重机自动控制系统的系统组成与功能、一般要求和技术要求。 本文件适用于抓斗门座起重机自动控制系统的设计、制造、改造和使用。	—	2025-04-01

序号	标准编号	标准名称	主要内容	代替标准号	实施日期
6	T/CPHA 45—2024	船体水下清洗机器人	本文件规定了船体水下清洗机器人的结构、分类和规格型号、一般要求、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存的要求。 本文件适用于船体水下清洗机器人的设计、制造和使用。	—	2025-04-01
7	T/CPHA 46—2024	岸边集装箱起重机在线监测技术要求	本文件规定了岸边集装箱起重机在线监测的一般要求、结构监测内容与监测点布置、机构监测内容与监测点布置、数据采集与处理的要求。 本文件适用于岸边集装箱起重机结构和机构在线监测的设计和应用	—	2025-04-01
8	T/CPHA 47—2024	集装箱门式起重机在线监测技术要求	本文件规定了集装箱门式起重机在线监测的一般要求、监测内容与监测点布置和数据采集与处理的要求。 本文件适用于集装箱门式起重机机构在线监测的设计和应用。	—	2025-04-01
9	T/CPHA 48—2024	港口铜精矿混配作业规程	本文件规定了港口铜精矿混配作业的作业流程、一般要求、作业前、作业中和作业后等要求。 本文件适用于港口铜精矿的混配作业。	—	2025-04-01
10	T/CPHA 49—2024	集装箱智能导引车控制系统技术要求	本文件规定了集装箱智能导引车控制系统的构成、一般要求、车队群控子系统、导航控制子系统、驱动控制子系统和通信系统等要求。 本文件适用于港口码头集装箱智能导引车控制系统的设计、制造和使用。	—	2025-04-01