

中国港口协会

中港协行函〔2026〕52号

中国港口协会关于下达 《2026年度中国港口协会团体标准化 第二批计划》的通知

各有关单位：

现将2026年度中国港口协会标准化计划下达给你们，请根据《中国港口协会团体标准管理办法》规定，按计划认真组织实施。

附件：2026年度中国港口协会团体标准第二批立项计划表



附件

2026 年度中国港口协会团体标准第二批立项计划表

序号	计划编号	项目类型	项目名称	范围和主要技术内容	完成时间	主要起草单位	项目负责人
1	2026-02	制定	集装箱门式起重机远程控制台调度系统技术要求	1、范围：适用于集装箱门式起重机远程控制台调度系统的设计、制造和使用。 2、主要内容：集装箱门式起重机远程控制台调度系统的构成、总体要求、网络要求、通信要求、二层网络防环设计、单机设备通信、远控台与设备通信接口等要求。	2027. 06	厦门集装箱码头集团有限公司、上海振华重工（集团）股份有限公司、上海国际港务（集团）股份有限公司	周宝山
2	2026-03	制定	电动空箱堆高机远控作业系统技术要求	1、范围：适用于电动空箱堆高机远控作业系统的设计、集	2027. 06	厦门集装箱码头集团有限公司、三一海洋重工有限公	林和鹏

序号	计划编号	项目类型	项目名称	范围和主要技术内容	完成时间	主要起草单位	项目负责人
			求	成、改造与使用。 2、主要内容：电动空箱堆高机远控作业系统的系统组成、技术和安全等要求。		司、上海国际港务（集团）股份有限公司	
3	2026-04	制定	港口管道石油直装直卸作业规程	1、范围：适用于港口管道石油中转作业。 2、主要内容：港口管道石油中转作业的一般要求和作业前、作业中、作业后的要求。	2027.06	江苏油港国际港务有限公司、中国港口协会内河港口分会、江苏省港口集团有限公司、南京港集团有限公司、中化扬州石化码头仓储有限公司、中国船级社质量认证有限公司	邓基柱
4	2026-05	制定	集装箱厢货空间适配技术要求	1、范围：适用于国际集装箱运输中普通货物在集装箱箱内的位置描述。 2、主要内容：通用集装箱	2027.06	上海国际港务（集团）股份有限公司振东集装箱码头分公司、外高桥港区海关、上海国际港务（集团）股份	黄 松

序号	计划编号	项目类型	项目名称	范围和主要技术内容	完成时间	主要起草单位	项目负责人
				箱内空间划分与定义、箱内货物定位和货物位置数据交互与接口的相关要求。		有限公司、上海海事大学	
5	2026-06	制定	港口重型电动车辆充电站技术要求	1、范围：适用于港口重型电动车辆充电站的设计、施工和使用。 2、主要内容：港口重型电动车辆充电站的系统构成、总体要求、平面布置、充电系统、供电配电系统、环保与监控及安全等要求。	2027.08	唐山港通新能服务发展有限公司、唐山港集团股份有限公司、中交第一航务勘察设计院有限公司、山东港口渤海湾港口集团有限公司	葛 兵
6	2026-07	制定	港口装卸机械走行轨道保养技术要求	1、范围：适用于港口大型装卸机械轨道基础保养作业。 2、主要内容：港口大型装卸机械轨道基础维修的轨道基	2027.08	烟台港铁路公司、中交第一航务工程勘察设计院有限公司、烟台港股份有限公司联通国际件杂货码头分公	孙永波

序号	计划编号	项目类型	项目名称	范围和主要技术内容	完成时间	主要起草单位	项目负责人
				础巡检、保养、检测分级、修复、防腐、排水、沉降监测、安全等技术要求。		司、烟台港股份有限公司矿石码头分公司	
7	2026-08	制定	港口罐区安全仪表信息元数据	1、范围：适用于港口危险货物罐区安全仪表信息的采集、存储、交换与共享。 2、主要内容：港口罐区安全仪表信息元数据分类、核心元数据描述方法、内容、扩展要求及核心元数据值域代码。	2028.06	交通运输部天津水运工程科学研究所、天津东方泰瑞科技有限公司、天科泰瑞检测（天津）有限公司、张家港保税区长江国际港务有限公司、山东港通智汇信息技术有限公司、山东港源管道物流有限公司	蒋文新
8	2026-09	制定	港口罐区风险分级管控信息元数据	1、范围：适用于港口罐区风险分级管控信息的采集、存储、交换与共享。 2、主要内容：港口罐区风	2028.06	天津东方泰瑞科技有限公司、交通运输部天津水运工程科学研究所、天津市天科安全生产科学研究院有限	刘先锋

序号	计划编号	项目类型	项目名称	范围和主要技术内容	完成时间	主要起草单位	项目负责人
				险分级管控信息元数据分类、核心元数据描述方法、内容、扩展要求及核心元数据值域代码。		公司、舟山市港航事业发展中心、浮宝渤化（天津）仓储有限公司、天津思多而特临港仓储有限公司、天津中燃船舶燃料有限公司	
9	2026-10	制定	港口罐区视频信息元数据	1、范围：适用于港口罐区视频信息的采集、存储、交换与共享。 2、主要内容：港口罐区视频信息元数据分类、核心元数据描述方法、内容、扩展要求及核心元数据值域代码。	2028. 06	交通运输部天津水运工程科学研究所、天津东方泰瑞科技有限公司、天科泰瑞检测（天津）有限公司、张家港保税区长江国际港务有限公司、山东港通智汇信息技术有限公司、山东港源管道物流有限公司	蒋文新
10	2026-11	制定	港口罐区隐患排查信息元数据	1、范围：适用于港口罐区隐患排查信息的采集、存储、交	2028. 06	天津东方泰瑞科技有限公司、舟山市港航事业发展中	付 强

序号	计划编号	项目类型	项目名称	范围和主要技术内容	完成时间	主要起草单位	项目负责人
				换与共享。 2、主要内容：港口罐区隐患排查信息元数据分类、核心元数据描述方法、内容、扩展要求及核心元数据值域代码。		心、交通运输部天津水运工程科学研究所	
11	2026-12	制定	港口罐区气体监测信息元数据	1、范围：适用于港口罐区气体监测信息的采集、存储、交换与共享。 2、主要内容：港口罐区气体监测信息元数据分类、核心元数据描述方法、内容、扩展要求及核心元数据值域代码。	2028.06	交通运输部天津水运工程科学研究所、天津东方泰瑞科技有限公司、天科泰瑞检测（天津）有限公司、张家港保税区长江国际港务有限公司、山东港通智汇信息技术有限公司、山东港源管道物流有限公司	蒋文新
12	2026-13	制定	港口客滚作业要求	1、范围：适用于港口客滚作业。	2027.06	海口新海轮渡码头有限公司、海南海峡航运股份有限	肖 睿

序号	计划编号	项目类型	项目名称	范围和主要技术内容	完成时间	主要起草单位	项目负责人
				2、主要内容：港口客滚作业一般要求、客货侯船、旅客上下船、货物装/卸、堆存、水平运输等要求。		公司、中国船级社质量认证有限公司海南分公司	
13	2026-14	制定	港口工程土方装卸作业规程	1、范围：适用于港口工程土方装卸作业。 2、主要内容：港口工程土方装卸作业的一般要求、筛分、装/卸船、堆存、危废的处置和环保要求。	2027.06	上海现代农投项目管理有限公司、上海港技术劳务有限公司、张家港顺佳装卸服务有限公司	顾春华
14	2026-15	制定	港口装卸作业新能源车辆动力电池检测规程	1、范围：适用于港口装卸作业新能源车辆动力电池的检测。 2、主要内容：港口装卸作业新能源车辆动力电池检测的	2027.07	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司、中国太平洋财产保险股份有限公司航运保险事业营运中心、上海航运保险协会、上海海	滕添益

序号	计划编号	项目类型	项目名称	范围和主要技术内容	完成时间	主要起草单位	项目负责人
				总体要求、检测条件、检测方式等要求。		通国际汽车码头有限公司、中汽智检（厦门）新能源有限公司、烟台港股份有限公司烟台港股份有限公司汽车码头分公司、中交航信（上海）科技有限公司	
15	2026-16	制定	（近）零碳港口等级及评定方法	1、范围：适用于港口（近）零碳港口等级划分和评定。 2、主要内容：（近）零碳港口的总体要求、核算边界、能耗与碳排放核算方法、核心指标与评定维度、等级划分及评定程序。	2027. 09	中国港口协会、上海国际港务（集团）股份有限公司、宁波舟山港股份有限公司、交通运输部水运科学研究院、上海市节能减排中心有限公司	顾寅