

广东省交通运输厅

粤交基函〔2016〕2544号

广东省交通运输厅关于印发湛江港宝满集装箱码头一期工程竣工验收鉴定书的通知

湛江市交通运输局，湛江港（集团）股份有限公司：

按照《港口工程竣工验收办法》（交通运输部令2016年第44号）要求，2016年9月21日，厅组织了湛江港宝满集装箱码头一期工程竣工验收会议。竣工验收委员会对工程实体质量和建设情况进行检查和评议后，同意该项目通过竣工验收，建设项目工程质量评定为合格。

现将该项目《工程竣工验收鉴定书》印发给你们，请认真执行竣工验收委员会的决定和有关建议，进一步加强职工岗位培训，健全完善各项规章制度，加强安全、环保、消防、职业卫生、通航及防台管理，确保码头安全生产。



湛江港宝满集装箱码头一期工程

竣工验收鉴定书

工程验收委员会

2016年9月21日

一	工程名称	湛江港宝满集装箱码头一期工程
二	工程地点	湛江港宝满港区南柳河河口西南侧
三	项目法人	湛江港（集团）股份有限公司
四	建设单位	湛江港（集团）股份有限公司
	勘察设计单位	中交第四航务工程勘察设计院有限公司
	主要施工单位	中交第四航务工程局有限公司 中交广州航道局有限公司 长江航道局 中交一航局第五工程有限公司 中交四航局第一工程有限公司 江西建工第一建筑有限责任公司 湖南省第四建筑工程公司 上海振华重工（集团）股份有限公司 诺尔起重设备（中国）有限公司 深圳市华力特电气股份有限公司
	监理单位	广州港工程管理有限公司 中交二航院工程咨询监理有限公司 广州海建工程咨询有限公司 中国船级社实业公司
	质量监督单位	湛江市港口基本建设工程质量监督站
五	建设、验收依据	（一）《国家发展改革委关于湛江港宝满集装箱码头一期工程项目核准的批复》（发改交运〔2006〕1150号） （二）《关于湛江港宝满集装箱码头一期工程初步设计的批复》（交水发〔2006〕690号）

		<p>(三)《关于湛江港宝满集装箱码头一期工程 设计调整的批复》(厅水发〔2009〕141号)</p> <p>(四)《关于湛江港宝满集装箱码头一期工程 施工图设计的批复》(湛港〔2007〕126号)</p> <p>(五)《关于湛江港宝满集装箱码头一期工程 海洋环境影响报告书核准意见的复函》(国海环字 〔2007〕87号)</p> <p>(六)《关于<湛江港宝满集装箱码头一期工程 安全预评价报告>通过备案审核的函》(交水安评 审函〔2005〕035号)</p> <p>(七)《关于湛江港宝满集装箱码头一期工程 建设项目职业病危害预评价报告的批复》(湛卫函 〔2010〕155号)</p> <p>(八)《重要工程建设场地地震安全性评价审 核意见书》(N00632)</p> <p>(九)《关于湛江港宝满集装箱码头一期工 程的规划意见》(湛城规(规划)〔2005〕19号)</p> <p>(十)《关于湛江港宝满集装箱码头一期工 程项目用海的批复》(国海管字〔2007〕508号)</p> <p>(十一)《中华人民共和国海域使用权证书(填 海)》(国海证:071100059号)</p> <p>(十二)《中华人民共和国海域使用权证书(港 池)》(国海证:071100060号)</p> <p>(十三)《关于湛江港宝满集装箱码头一期工 程建设用地预审意见的复函》(国土资预审字 〔2006〕69号)</p> <p>(十四)《关于湛江港宝满集装箱码头一期工 程通航安全审核意见的函》(粤海事函〔2008〕134 号)</p> <p>(十五)《广东省环境保护厅关于湛江港宝满</p>
--	--	--

		<p>集装箱码头一期工程竣工环境保护验收意见的函》(粤环审〔2016〕475号)</p> <p>(十六)湛江港公安局消防支队《建设工程竣工验收消防备案凭证》(湛港公消竣备字〔2015〕第001号、湛港公消竣备字〔2015〕第003号、湛港公消竣备字〔2016〕第003号)</p> <p>(十七)湛江港宝满集装箱码头一期工程安全设施专项验收意见(2016年5月19日)</p> <p>(十八)国家安全生产监督管理总局《建设项目职业病防护设施竣工验收意见书》(安健项目验字〔2016〕23号)</p> <p>(十九)省交通运输档案信息管理中心《关于印发湛江港宝满集装箱码头一期工程项目档案专项验收意见的通知》(粤交档信〔2016〕64号)</p> <p>(二十)湛江港宝满集装箱码头一期工程竣工验收质量监督报告(2016年9月)</p>
六	建设规模	建设2个5万吨级集装箱专用泊位以及相应配套设施,码头水工结构按靠泊12500TEU集装箱船舶设计,码头岸线长678m。
七	工程投资	一期工程初步设计概算为178954万元。经竣工决算审计,工程竣工决算为171859.23万元。
八	开工、完工日期	2008年1月开工,2014年10月完工。
九	工程建设主要内容	<p>一、水工工程</p> <p>码头为顺岸式连片布置,码头面顶高程7.0m(以当地理论最低潮面为基准面,下同),泊位长678m,码头平台宽46.2m,码头结构采用高桩梁板式,桩基为钢管桩与PHC桩混合桩,接岸结构为抛石斜坡堤。码头前沿停泊水域宽65m,底高程-</p>

		<p>14.0m，回旋水域直径 588m，底高程 - 14.0m。支航道设计底宽 145m，设计底标高-14.0m。</p> <p>二、装卸工艺</p> <p>配置岸边集装箱装卸桥 5 台，轨距 35m；轮胎式集装箱龙门起重机 6 台、堆高机 3 台。</p> <p>三、陆域形成和道路堆场</p> <p>港区陆域纵深 1000m，陆域形成采用回填方案，港区道路环行布置，主干道宽 24m，次干道宽 20m。码头前沿作业地带、重箱、冷藏箱堆场堆箱区域及轮胎龙门吊跑道间 2.5m 宽区域、空箱堆场、集卡停车场等采用联锁块铺面。港区主要道路、闸口路、熏蒸处理场、联检查验场、流动机械停放及维修场地、集装箱拖挂车通道等采用现浇混凝土铺面结构。</p> <p>四、配套工程</p> <p>配套建设生产及辅助建筑物、供电、照明、控制、给排水、通信、消防、机修等配套工程。附属建筑物主要包括办公楼、候工楼、机修车间及工具材料库、闸口办公室、联检查验设施、口岸单位配套设施、变电所、闸口等，建筑面积 46615 m²。</p>
十	工程建设质量	<p>本工程经湛江市港口基本建设工程质量监督站进行质量监督，核定工程质量为合格。装卸工艺特种设备已经省特种设备检测研究院检验合格。</p>
十一	竣工验收鉴定意见	<p>广东省交通运输厅于 2016 年 9 月 21 日在湛江市组织有关单位和专家组成竣工验收委员会（以下简称验收委员会），对湛江港宝满集装箱码头一期工程进行竣工验收。</p> <p>验收委员会查验了工程现场，听取了建设、</p>

设计、施工、监理单位关于工程建设情况和试运行单位关于试运行情况的汇报，竣工决算审计单位关于竣工决算审计情况报告，质量监督单位的工程质量监督报告和湛江市交通运输局的初步验收意见，审阅了工程竣工档案资料，核验了工程建设规模、技术标准、概算执行等情况，经认真讨论，验收委员会认为：

（一）本工程已按批准的规模、标准和要求建设完成。本次工程建成 2 个 5 万吨级集装箱泊位，码头泊位长 678m，码头结构可靠泊 12500TEU 集装箱船舶。码头水工建筑物安全稳定，经试运行，满足设计要求。

（二）对参建单位的综合评价

1. 建设单位管理制度较完善，组织机构较健全，本工程由湛江港（集团）股份有限公司工程部具体负责组织建设，组建宝满项目组，并聘请专业的工程管理公司参与工程建设管理，在工程实施过程中注重文明施工、环境保护等管理工作。应加强建设管理总结，进一步提高建设管理水平。

2. 设计单位能认真履行设计合同，执行国家、交通运输部等有关行业规范和标准，工程设计符合规范、标准要求；设计后续服务良好。今后应进一步加强设计变更管理工作。

3. 施工单位施工组织机构较健全，能按设计文件和相关规范要求组织施工，能做到安全生产、文明施工，工程施工质量达到设计和规范要求。今后应进一步加强施工精细化管理，提高施工管理水平。

4. 监理单位监理组织机构较健全，监理制度较完善，在工程实施过程中能按照监理规范和监

		<p>理合同等要求，对工程质量、安全、计量支付等开展监理。今后应进一步加强监理平行检测等工作。</p> <p>（三）工程环境保护、消防、安全、职业卫生均已完成有关专项验收（备案）；工程竣工档案资料较齐全、完整，符合归档要求，并已通过主管部门专项验收。通航安全已通过主管部门核查。航标工程已通过效能验收。</p> <p>（四）验收委员会同意湛江市港口基本建设工程质量监督站质量监督意见，项目工程质量为合格。</p> <p>（五）验收委员会同意工程竣工决算审计意见，竣工决算为 171859.23 万元。</p> <p>（六）经核算和论证，核定码头设计年通过能力为 80 万 TEU。</p> <p>综上所述，验收委员会认为，湛江港宝满集装箱码头一期工程已按批准的建设规模、标准和设计要求建成，工程质量合格，归档资料较齐全，经试运行，满足使用要求，具备竣工验收条件，同意通过竣工验收。</p>
十二	问题及建议	<p>（一）码头投入运营后使用单位应加强管理，严禁码头超设计荷载使用。本次验收不含危险品集装箱。</p> <p>（二）按照有关专项验收意见，落实环保、消防、安全、职业卫生、通航安全及防台等措施，落实各项管理规章制度、应急预案和操作规程，加强管理及员工培训，做好有关应急演练工作。</p> <p>（三）加强工程的沉降、位移监测、装卸设备的检测维护，做好工程防腐工作，按规定做好港</p>

		口设施维护管理。加强码头水域回淤情况检测，及时进行维护，根据实际水深，严格控制进出港船舶吃水。
--	--	---

公开方式：依申请公开

抄送：交通运输部水运局，省发改委，省交通运输工程质量监督站、省交通运输工程造价管理站、省交通运输档案信息管理中心，湛江市发改局、环保局、海洋渔业局、安监局，湛江海事局，湛江航标处，湛江港公安局，湛江港引航站，湛江市港口基本建设工程质量监督站，湛江市港口环保检测站，中交第四航务工程勘察设计院有限公司，中交第四航务工程局有限公司，中交广州航道局有限公司，长江航道局，中交一航局第五工程有限公司，江西建工第一建筑有限公司，湖南第四建筑工程公司，上海振华重工（集团）股份有限公司，深圳市华力特股份有限公司，广州建筑股份有限公司，广州港工程管理有限公司，中交二航院工程咨询监理有限公司，广州海建工程咨询有限公司，中国船级社实业公司。