

信息披露 Disclosure

A32

(上接A31版)

序号采购情况。对于基建建设业务中必要的分包采购，中交股份根据工程项目的不同需要采取不同的分包模式，主要包括劳务分包和专业分包。

6 基建建设业务流程

中交股份基建建设业务流程主要包括物资采购、筹备投标、执行合同工程，以及在完工后向中交股份客户交付项目。中交股份制定了一套全面的项目管理系统，涵盖整个合同周期，包括筹备投标、工程规划、合同管理、合同履行、项目监控及项目完工与交接。



3.疏浚业务情况

(1)疏浚业务开展情况
截至2010年底，中交股份自有船队的年疏浚能力超过2.8亿立方米，是全球最大的疏浚企业。中交股份疏浚业务主要由齐齐哈尔航道局、上海航道局和广州航道局三家全资子公司承担，业务范围包括基层疏浚、维护疏浚、环保疏浚、吹填工程等多种类型的疏浚业务。近年来，中交股份抓住国家疏浚工程需求旺盛的机遇，加大对疏浚业务的投资力度，建设了世界一流的疏浚船队，占据了整个国内疏浚业务50%以上的市场份额，在航海海市场的占有率高。2008年、2009年及2010年，中交股份疏浚业务新签合同额分别达到243.6亿元、296.7亿元和344.22亿元。

最近三年，中交股份疏浚业务板块的主要经营指标如下表所示：

指标	2010年度	2009年度	2008年度
分部营业收入(千元)	25,655,175	21,666,621	18,289,280
占营业收入比例	9.38%	9.48%	10.14%
分部利润总额(千元)	2,946,759	2,536,384	1,863,286
占利润总额比例	24.75%	26.00%	19.80%

注：此处为业务部分对外交易收入。

中交股份作为国内疏浚行业的龙头企业，实施了多项具有标杆意义的重大疏浚工程和吹填工程项目，其中吹填工程的代表性项目有长江口深水航道治理工程、湛江30万吨级航道工程（亚洲深深的）人工拓宽工程、广州出海航道疏浚工程、一项工程荣获国家优良工程奖等；吹填工程的代表性项目有对海阳港工业区围海吹填陆域形成工程、世界最大的单体围海吹填陆域形成工程、洋山深水港陆域形成工程、湛江深水港陆域形成工程、人工岛围海工程等。

④疏浚业务经营模式

①采购模式：中交股份自有船队的年疏浚能力超2.8亿立方米，是全球最大的疏浚企业。中交股份疏浚业务主要由齐齐哈尔航道局、上海航道局和广州航道局三家全资子公司承担，业务范围包括基层疏浚、维护疏浚、环保疏浚、吹填工程等多种类型的疏浚业务。近年来，中交股份抓住国家疏浚工程需求旺盛的机遇，加大对疏浚业务的投资力度，建设了世界一流的疏浚船队，占据了整个国内疏浚业务50%以上的市场份额，在航海海市场的占有率高。2008年、2009年及2010年，中交股份疏浚业务新签合同额分别达到243.6亿元、296.7亿元和344.22亿元。

②销售模式：中交股份将客户主要分为内销客户和外销客户，并已与主要供货商建立了长期稳定的合作关系；国内客户主要面向业内专业公司采购。随着国内外配件产品质量的提高，中交股份疏浚业务船用配件的销售件数逐年提高。

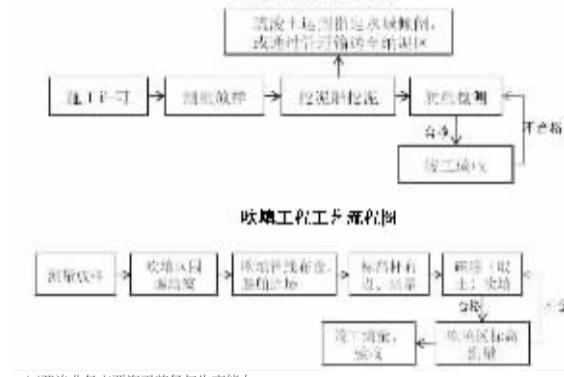
③控制质量：中交股份对内销产品的质量实行严格的质量控制，对内销产品实行严格的质量控制，控制质量保证。

④生产模式：疏浚企业的生产经营质量及能力对于疏浚设备水平具有较大的依赖，近年来，为适应我国疏浚业务的快速发展，中交股份购置了多艘大型疏浚船舶，扩大了生产能力，进一步巩固了中交股份在国内市场的领先地位。同时，由于产能仍低于市场需求的状况，中交股份在业务实施过程中会向第三方分包部分低端、简单疏浚业务，以扩充产能，提升履行合同的效率。

⑤采购模式：目前中交股份的主要客户群体为沿海地区的港口企业、港口建设开发企业以及沿海地区地方政府等，中交股份从事的疏浚业务主要通过参加工程招投标的方式承揽项目。对于参加工程招投标的项目，中交股份会根据工程所在区域的泥沙状况、水文气象状况、运距距离等因素，结合施工力量、市场价格等因素，向业主方提交竞标价格。在中标后，中交股份将与业主方签订正式的业务合同约定最终工程合同价格。

⑥疏浚业务工艺流程图

中交股份疏浚工程、吹填工程的基本工艺流程图如下：



中交股份疏浚业务运营中的主要耗用材料和能源为船用备件和船用燃料。

中交股份船用部件中的进口件主要通过日本、欧洲等境外厂商采购，并已与主要供货商建立了长期稳定的合作关系；国内客户主要面向业内专业公司采购。随着国内外配件产品质量的提高，中交股份疏浚业务船用配件的销售件数逐年提高。

中交股份将客户主要分为内销客户和外销客户，并已与主要供货商建立了长期稳定的合作关系；国内客户主要面向业内专业公司采购。随着国内外配件产品质量的提高，中交股份疏浚业务船用配件的销售件数逐年提高。

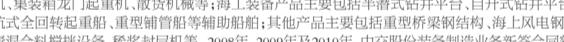
③控制质量：中交股份对内销产品的质量实行严格的质量控制，对内销产品实行严格的质量控制，控制质量保证。

④生产模式：疏浚企业的生产经营质量及能力对于疏浚设备水平具有较大的依赖，近年来，为适应我国疏浚业务的快速发展，中交股份购置了多艘大型疏浚船舶，扩大了生产能力，进一步巩固了中交股份在国内市场的领先地位。同时，由于产能仍低于市场需求的状况，中交股份在业务实施过程中会向第三方分包部分低端、简单疏浚业务，以扩充产能，提升履行合同的效率。

⑤采购模式：目前中交股份的主要客户群体为沿海地区的港口企业、港口建设开发企业以及沿海地区地方政府等，中交股份从事的疏浚业务主要通过参加工程招投标的方式承揽项目。对于参加工程招投标的项目，中交股份会根据工程所在区域的泥沙状况、水文气象状况、运距距离等因素，结合施工力量、市场价格等因素，向业主方提交竞标价格。在中标后，中交股份将与业主方签订正式的业务合同约定最终工程合同价格。

⑥疏浚业务工艺流程图

中交股份疏浚工程、吹填工程的基本工艺流程图如下：



中交股份疏浚业务运营中的主要耗用材料和能源为船用备件和船用燃料。

中交股份将客户主要分为内销客户和外销客户，并已与主要供货商建立了长期稳定的合作关系；国内客户主要面向业内专业公司采购。随着国内外配件产品质量的提高，中交股份疏浚业务船用配件的销售件数逐年提高。

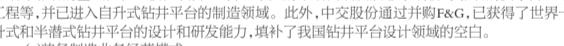
③控制质量：中交股份对内销产品的质量实行严格的质量控制，对内销产品实行严格的质量控制，控制质量保证。

④生产模式：疏浚企业的生产经营质量及能力对于疏浚设备水平具有较大的依赖，近年来，为适应我国疏浚业务的快速发展，中交股份购置了多艘大型疏浚船舶，扩大了生产能力，进一步巩固了中交股份在国内市场的领先地位。同时，由于产能仍低于市场需求的状况，中交股份在业务实施过程中会向第三方分包部分低端、简单疏浚业务，以扩充产能，提升履行合同的效率。

⑤采购模式：目前中交股份的主要客户群体为沿海地区的港口企业、港口建设开发企业以及沿海地区地方政府等，中交股份从事的疏浚业务主要通过参加工程招投标的方式承揽项目。对于参加工程招投标的项目，中交股份会根据工程所在区域的泥沙状况、水文气象状况、运距距离等因素，结合施工力量、市场价格等因素，向业主方提交竞标价格。在中标后，中交股份将与业主方签订正式的业务合同约定最终工程合同价格。

⑥疏浚业务工艺流程图

中交股份疏浚工程、吹填工程的基本工艺流程图如下：



中交股份疏浚业务运营中的主要耗用材料和能源为船用备件和船用燃料。

中交股份将客户主要分为内销客户和外销客户，并已与主要供货商建立了长期稳定的合作关系；国内客户主要面向业内专业公司采购。随着国内外配件产品质量的提高，中交股份疏浚业务船用配件的销售件数逐年提高。

③控制质量：中交股份对内销产品的质量实行严格的质量控制，对内销产品实行严格的质量控制，控制质量保证。

④生产模式：疏浚企业的生产经营质量及能力对于疏浚设备水平具有较大的依赖，近年来，为适应我国疏浚业务的快速发展，中交股份购置了多艘大型疏浚船舶，扩大了生产能力，进一步巩固了中交股份在国内市场的领先地位。同时，由于产能仍低于市场需求的状况，中交股份在业务实施过程中会向第三方分包部分低端、简单疏浚业务，以扩充产能，提升履行合同的效率。

⑤采购模式：目前中交股份的主要客户群体为沿海地区的港口企业、港口建设开发企业以及沿海地区地方政府等，中交股份从事的疏浚业务主要通过参加工程招投标的方式承揽项目。对于参加工程招投标的项目，中交股份会根据工程所在区域的泥沙状况、水文气象状况、运距距离等因素，结合施工力量、市场价格等因素，向业主方提交竞标价格。在中标后，中交股份将与业主方签订正式的业务合同约定最终工程合同价格。

⑥疏浚业务工艺流程图

中交股份疏浚工程、吹填工程的基本工艺流程图如下：



中交股份疏浚业务运营中的主要耗用材料和能源为船用备件和船用燃料。

中交股份将客户主要分为内销客户和外销客户，并已与主要供货商建立了长期稳定的合作关系；国内客户主要面向业内专业公司采购。随着国内外配件产品质量的提高，中交股份疏浚业务船用配件的销售件数逐年提高。

③控制质量：中交股份对内销产品的质量实行严格的质量控制，对内销产品实行严格的质量控制，控制质量保证。

④生产模式：疏浚企业的生产经营质量及能力对于疏浚设备水平具有较大的依赖，近年来，为适应我国疏浚业务的快速发展，中交股份购置了多艘大型疏浚船舶，扩大了生产能力，进一步巩固了中交股份在国内市场的领先地位。同时，由于产能仍低于市场需求的状况，中交股份在业务实施过程中会向第三方分包部分低端、简单疏浚业务，以扩充产能，提升履行合同的效率。

⑤采购模式：目前中交股份的主要客户群体为沿海地区的港口企业、港口建设开发企业以及沿海地区地方政府等，中交股份从事的疏浚业务主要通过参加工程招投标的方式承揽项目。对于参加工程招投标的项目，中交股份会根据工程所在区域的泥沙状况、水文气象状况、运距距离等因素，结合施工力量、市场价格等因素，向业主方提交竞标价格。在中标后，中交股份将与业主方签订正式的业务合同约定最终工程合同价格。

⑥疏浚业务工艺流程图

中交股份疏浚工程、吹填工程的基本工艺流程图如下：



中交股份疏浚业务运营中的主要耗用材料和能源为船用备件和船用燃料。

中交股份将客户主要分为内销客户和外销客户，并已与主要供货商建立了长期稳定的合作关系；国内客户主要面向业内专业公司采购。随着国内外配件产品质量的提高，中交股份疏浚业务船用配件的销售件数逐年提高。

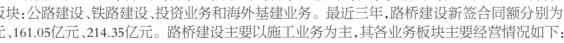
③控制质量：中交股份对内销产品的质量实行严格的质量控制，对内销产品实行严格的质量控制，控制质量保证。

④生产模式：疏浚企业的生产经营质量及能力对于疏浚设备水平具有较大的依赖，近年来，为适应我国疏浚业务的快速发展，中交股份购置了多艘大型疏浚船舶，扩大了生产能力，进一步巩固了中交股份在国内市场的领先地位。同时，由于产能仍低于市场需求的状况，中交股份在业务实施过程中会向第三方分包部分低端、简单疏浚业务，以扩充产能，提升履行合同的效率。

⑤采购模式：目前中交股份的主要客户群体为沿海地区的港口企业、港口建设开发企业以及沿海地区地方政府等，中交股份从事的疏浚业务主要通过参加工程招投标的方式承揽项目。对于参加工程招投标的项目，中交股份会根据工程所在区域的泥沙状况、水文气象状况、运距距离等因素，结合施工力量、市场价格等因素，向业主方提交竞标价格。在中标后，中交股份将与业主方签订正式的业务合同约定最终工程合同价格。

⑥疏浚业务工艺流程图

中交股份疏浚工程、吹填工程的基本工艺流程图如下：



中交股份疏浚业务运营中的主要耗用材料和能源为船用备件和船用燃料。

中交股份将客户主要分为内销客户和外销客户，并已与主要供货商建立了长期稳定的合作关系；国内客户主要面向业内专业公司采购。随着国内外配件产品质量的提高，中交股份疏浚业务船用配件的销售件数逐年提高。

③控制质量：中交股份对内销产品的质量实行严格的质量控制，对内销产品实行严格的质量控制，控制质量保证。

④生产模式：疏浚企业的生产经营质量及能力对于疏浚设备水平具有较大的依赖，近年来，为适应我国疏浚业务的快速发展，中交股份购置了多艘大型疏浚船舶，扩大了生产能力，进一步巩固了中交股份在国内市场的领先地位。同时，由于产能仍低于市场需求的状况，中交股份在业务实施过程中会向第三方分包部分低端、简单疏浚业务，以扩充产能，提升履行合同的效率。

⑤采购模式：目前中交股份的主要客户群体为沿海地区的港口企业、港口建设开发企业以及沿海地区地方政府等，中交股份从事的疏浚业务主要通过参加工程招投标的方式承揽项目。对于参加工程招投标的项目，中交股份会根据工程所在区域的泥沙状况、水文气象状况、运距距离等因素，结合施工力量、市场价格等因素，向业主方提交竞标价格。在中标后，中交股份将与业主方签订正式的业务合同约定最终工程合同价格。

⑥疏浚业务工艺流程图