

中船集团造船标准体系初步建立

(2011-08-25)

经过近4年的努力，中国船舶工业集团有限公司初步建立了集团造船标准体系。截至2011年6月30日，中船集团公司已批准发布集团标准131项，分为技术标准体系、管理标准体系和工作标准体系三大部分，覆盖造船通用基础、信息技术、船舶设计、船舶建造、船舶建造通用件、质量技术、安全技术与管理、技术管理等领域。

中船集团造船标准体系研究与建立工作于2007年启动，由集团公司科技部、经济运行部负责组织，由中国船舶工业综合技术经济研究院牵头，江南造船（集团）有限责任公司、沪东中华造船（集团）有限公司、上海外高桥造船有限公司、七〇八所、广州中船龙穴造船有限公司等单位参与。据了解，集团标准的编制是在充分研究企业建立现代造船模式、推进数字化造船工程、大型船舶和高技术船舶设计建造、安全生产、舾装产品重量控制等的基础上完成的。编制完成的集团标准已在中船集团所属大型船企中得到了广泛应用，在确保船舶产品符合国际公约规则规范要求、推进建立现代造船模式、提升船舶设计能力和水平、保障造船质量等方面发挥了重要作用。与国家标准和行业标准相比，中船集团标准突出了“以我为主，为我所用”的理念，紧密围绕集团造船科研生产一线需要展开，形成了以造船生产设计、船舶建造工艺和质量技术标准为主体，其他专业标准相配套和支撑的总体格局。集团标准技术水平较高，内容较为详细，可操作性强，既满足了当前中船集团公司造船核心业务发展对标准的迫切需要，又加速了骨干企业核心技术的转化应用。

据船舶综研院副院长李强介绍，中船集团公司所属大型造船企业间历来在标准化工作方面有很多交流，但多是一对一的、分散的。随着中船长兴造船基地、广州龙穴造船基地等大型造船基地的建设，“统一标准、共享信息”成为各大船企的现实需求，同时也是中船集团促进所属企业实现同步发展的客观需要。

为确保集团公司标准制定与实施工作的顺利开展，中船集团公司于2009年颁布了《中国船舶工业集团公司标准化管理办法》，对集团公司标准化工作的组织管理、标准制定、标准实施与监督、标准知识产权管理、奖惩措施、经费管理等作了明确规定。此外，中船集团公司还组织制定并颁布了用于指导和规范集团标准制定和管理工作的两项顶层标准，即《中国船舶工业集团公司标准编写规定》和《中国船舶工业集团公司标准制定工作程序》。

对中船集团公司来说，建立集团标准体系实现了从“无”到“有”的转变，既是一次观念创新又是一次领域创新。随着造船事业的发展，中船集团公司将继续在船舶建造通用件（舾装产品重量控制）、信息技术应用（自主知识产权应用）、经营决策管理（接单、报价）、生产定额管理（工时定额）、安全环保（绿色造船）、科技管理、设备管理、档案管理、质量管理等方面加强标准的研究与编制工作，同时加强对现有集团标准的贯彻实施与监督检查，根据使用情况及时维护、修订现有标准，为增强集团公司综合竞争力、进一步提升造船技术和管理水平提供支撑。（来源：中船集团公司网站 作者：冷翠华）