

您现在的位置：[首页](#) > [新闻中心](#) > [业界动态](#) > [正文](#)

业界动态

工信部发文确定船舶工业重点技术发展方向

信息来源：中国船舶报 2011-11-18

工业和信息化部日前发布了《“十二五”产业技术创新规划》，以明确“十二五”期间工业和信息化领域技术创新的目标和重点任务，引导和加强重点产业的技术创新工作，促进工业转型与升级。根据《规划》，船舶工业等重点产业将着力突破技术瓶颈，开发并掌握一批关键技术，提高产业的核心竞争力和持续发展能力。

《规划》提出，船舶工业要重点开发的关键技术包括：主流船舶优化与换代技术，液化天然气（LNG）船和豪华游船等高新技术船型设计、建造技术，船舶节能减排技术，海洋油气资源开发装备设计、建造关键技术，海洋资源探测与监测系统设备技术，船用柴油机设计、制造技术，自主品牌船用配套设备设计、制造技术，船舶数字化设计与建造技术，船舶标准化技术等。

《规划》范围涵盖原材料、装备制造、消费品、信息产业4个领域，规划期为2011~2015年。其提出的发展目标是：到2015年，我国工业和信息化重点领域技术创新取得重大突破，掌握一批具有自主知识产权的核心技术和关键技术，部分领域技术水平处于世界前列。

“十二五”期间，工业和信息化领域的技术创新将紧紧围绕上述目标，大力推进5个方面的工作。第一，加强技术创新能力建设。建设一批行业重点实验室和产业技术创新平台，推进企业研发能力建设。第二，构建技术创新服务体系。推进产业技术创新战略联盟建设，并加强支撑服务体系建设。第三，大力开发关键和共性技术。继续加大科技重大专项实施的力度，加强产业重大技术开发。第四，着力促进科技成果转化。加快高新技术成果转化，加强节能减排及资源综合利用技术推广应用，积极开发先进适用技术，为技术改造提供有力支撑。第五，培育与发展战略性新兴产业。推动技术创新与产业发展相结合，着力完善产学研合作机制，制定并发布产业关键共性技术发展指南。

《规划》同时提出了具体保障措施，包括建立统筹协调机制、加大资金投入、发挥政策引导作用、完善技术标准体系、扩大国际科技合作、加大人才培养力度等。（李锐）

相关新闻

工信部召开船舶配套业发展座谈会	2011-09-19
中、日船舶协会举行船舶工业技术交流会	2011-08-22
工信部发布11项船舶与海洋工程装备关键共性技术发展指南	2011-07-20
发扬传统 推动广州船舶工业新一轮发展	2011-06-23
福建船舶工业“十二五”发展思路初定	2011-06-03

