

中华人民共和国海事局关于推进船舶应用液化天然气燃料工作有关事项的通知

海船检〔2014〕671号 2014年12月30日

各有关单位：

为贯彻国家节能减排要求，加快推进船舶应用液化天然气（LNG）燃料工作，现就有关事项通知如下：

一、内河普通货船应用LNG燃料的检验发证

（一）已经批准试点船舶的检验发证

1.对于已经中国海事局批准试点的船舶（含试点海船），2015年3月1日前能够完工的船舶，按照原批准方案适用法规进行检验发证。对于到2015年3月1日仍不能够完工的船舶，按照新颁布的《内河天然气燃料动力船舶法定检验暂行规定》（以下简称《暂行规定》）和《现有船舶LNG-柴油双燃料动力改造技术要求》（详见附件1）检验发证。

2.经批准已经完工或正在营运的试点船舶（含试点海船），试点期满后继续按照原批准方案适用法规进行检验发证。

（二）新建和申请改建船舶的检验发证

1.新建船舶按照《暂行规定》的要求检验发证。

2.新申请改造船舶应按照《暂行规定》及《现有船舶LNG-柴油双燃料动力改造技术要求》检验发证。

二、内河客船、内河危险品运输船和海船（LNG加注船除外）应用LNG燃料试点要求

（一）技术要求

1.应用LNG燃料试点的内河新建客船应满足《暂行规定》和《LNG燃料动力客船补充技术要求》（详见附件2）的要求；应用LNG燃料试点的内河改造客船应满足《暂行规定》和《现有船舶LNG-柴油双燃料动力改造技术要求》、《LNG燃料动力客船补充技术要求》的要求。

2.应用LNG燃料试点的新建内河危险品运输船舶应满足《暂行规定》和《LNG动力装运危险货物船舶补充技术要求》（详见附件3）的要求；应用LNG燃料试点的内河改造危险品运输船舶应满足《暂行规定》和本通知《现有船舶LNG-柴油双燃料动力改造技术要求》、《LNG动力装运危险货物船舶补充技术要求》的要求。

3.应用LNG燃料试点的新建海船可参照中国船级社《天然气燃料动力船舶规范》，并满足本通知《LNG燃料动力客船补充技术要求》、《LNG动力装运危险货物船舶补充技术要求》的适用要求；应用LNG燃料试点的改造海船可参照中国船级社《天然气燃料动力船舶规范》，并满足本通知《现有船舶LNG-柴油双燃料动力改造技术要求》、《LNG燃料动力客船补充技术要求》和《LNG动力装运危险货物船舶补充技术要求》的适用要求。

（二）试点方案的审核、论证要求

1.应用LNG燃料试点的新建或改造船舶，其船舶所有人或经营人在建造前或改造前应按照属地检验的原则将试点方案报所在地的省级船舶检验机构审核，中国船级社执行检验的报中国船级社北京总部审核。试点方案应按照《LNG燃料动力船舶建造 / 改造方案编制要求》（详见附件4）的要求编制。负责审核的船舶检验机构应征求试点船舶营运时具有管辖权的海事管理机构的意见。

2.执行审核的船舶检验机构如满足本通知要求的，应填写《LNG动力船舶建造 / 改造方案报备表》（详见附件5）并报备我局。

3.试点方案中涉及到与本通知要求不一致的等效、免除事项的，执行审核的船舶检验机构应组织专家进行论证，专家成员应涵盖船舶设计、建造、检验、主要产品制造、海事管理等领域。专家论证同意的，报经

三、船舶设计和改造单位资质要求

(一) 承担新建或改造船舶的设计单位应具有油船或化学品船的设计经历和对船舶是否适改的评估能力；

(二) 承担船舶动力系统改造的单位应具有进行台架试验的能力和对动力系统是否适改的评估能力。

四、试点客船、危险品运输船经营企业资质要求

(一) 客船、危险品运输船舶管理人应按照《船舶安全营运和防止污染管理规则》的要求，建立安全管理体系，并取得航运公司“符合证明”。

(二) 从事危险品运输或旅客运输的经营企业应达到规模化经营要求，具有较丰富的危险品运输或客运经营管理经验。

(三) 从事危险品运输或旅客运输的经营企业五年内未发生重大安全生产事故。

五、安全管理要求

(一) 各海事管理机构要按照《内河液化天然气燃料动力船舶安全监督管理规定》(海船舶〔2014〕784号)和《水上液化天然气加注站安全监督管理暂行规定》要求，对LNG燃料动力船舶、LNG加注站及相关作业活动进行监管。

(二) 各海事管理机构要按照《内河船舶船员特殊培训考试和发证办法》要求，开展LNG燃料动力船舶船员的培训、考试和发证管理工作。

(三) 对通过核准并已投入营运的船舶，船舶所有人或经营人要加强船舶运营中的安全管理，并参照《内河LNG燃料动力船舶安全操作指南》加强船员船上安全操作，确保船舶安全运营。

附件：[关于推进船舶应用液化天然气燃料工作有关事项的通知.pdf](#)

包含：1.现有船舶LNG-柴油双燃料动力改造技术要求

2.LNG燃料动力客船补充技术要求

3.LNG动力装运危险货物船舶补充技术要求

4.LNG燃料动力船舶建造 / 改造方案编制要求

5.LNG动力船舶建造 / 改造方案报备表

中华人民共和国海事局

2014年12月29日

附件列表

没有附件