



IFME2020 展会快讯

中国通用机械工业协会主办 第四期 2020年9月1日

编辑：中通协展览与传媒中心 投稿邮箱：qinwei@cgmia.org.cn 电话：88393520-809

订展热线 _____

13801092459

jiachunkai@cgmia.org.cn

www.cgmiaifme.com



倒计时ing

IFME2020蓄势待发

8月29日，IFME2020展会进入倒计时100天。在流体机械全产业链相关企业的大力支持下，展会各项工作顺利向前推进。主办方中国通用机械工业协会密切关注疫情对会展行业的影响和最新防控政策，保持与场地方的及时沟通，以确保展会顺利进行。

截至8月初已有近400家参展商预订展位，本届展会的规模将首次超过50,000平方米。

目前展位分配工作即将结束，国内外观众邀请工作正在紧张有序进行。与此同时，展会同期还将举办一系列的专题论坛和主题活动，随后陆续对外发布！

创新服务模式 开通线上预热渠道

考虑到疫情影响带来的波动，中通协总会及各分会通过线上线下相结合的方式，进行资源协调、招展、划分展位等方面的工作。

在展会延期期间，主办方开通了线上的“网上展览馆”和手机端“展商秀”两个服务平台，为参展商展前预热提供了便利。广大展商和专业买家可通过“网上展览馆”和“展商秀”提前展示产品、发布需求、对接采购。

全面开展观众邀约 精准推进

IFME2020把专业观众邀约当作重中之重，针对国内专业观众，通过邮件、短信、

电话、微信等方式，进行精准、高效邀约。

主办方提早开通“专业观众预登记平台”，方便观众网上登记。观众可通过中通协官网、公众号以及IFME2020官方网站等多个渠道进行预登记，到现场凭预登记凭证到现场领取小礼品一份。

宣传推广多渠道全面布局

本届展会着重加大与中国能源报、中国工业报、中国机电工业杂志、流程工业等国内重要工业媒体的合作深度，同时拓展与业内优质专业媒体的合作，增加IFME在行业媒体上的曝光率。中通协自有媒体平台进一步增加与其他组织和行业企业的互动，吸引更多专业观众参观展会。IFME深耕相关展会推广平台，做到有质有量发布信息，及时更新资讯，实现全媒体覆盖。

优化现场服务 提升满意度

中通协秉承“打造服务型协会”的宗旨，以“服务行业”为目标，优化疫情防控、餐饮保障、标识导引等服务内容，确保参展商、观众、工作人员能放心、安全地参与展会活动；为参展企业提供会议室及现场活动区的预定服务，协助邀请专业观众参与会议；设置VIP休息区，为VIP嘉宾、展商提供休息、洽谈的专属场地；开设多功能区，提供饮品和简餐，方便观众休息。

IFME2020多措并举，力求为观众呈现一场高规格、高品质、高标准盛会。

要闻

P1

倒计时100天
IFME2020蓄势待发



行业

P2

“华龙一号”三代压水堆核电站用系列化样机通过中通协鉴定

精控阀门压力平衡式旋塞阀通过中通协鉴定

中通协在宁夏吴忠召开LNG天然气装置国产化项目鉴定会

展商

P4

- > 上海能源装备
- > 川空集团
- > 纽威阀门
- > 重通集团
- > 吴忠仪表
- > 上海凯泉

“华龙一号”三代压水堆核电站用“1E级K1、K3类电动执行机构”系列化样机通过中通协鉴定

◎中国通用机械工业协会



8月25日，由中国机械工业联合会和中国通用机械工业协会共同组织的扬州电力设备修造厂有限公司研制

的“华龙一号”三代压水堆核电站用“1E级K1、K3类电动执行机构”系列化样机鉴定会在扬州成功召开，四项成果、10台样机均通过鉴定。本次鉴定会由中通协会长黄鹂主持。

鉴定委员会专家与参会代表听取了扬修公司的研制汇报，经过质询，鉴定委员会一致认为，四项成果符合“华龙一号”三代压水堆核电站的技术要求，达到了国际同类产品先进水平，可在“华龙一号”三代压水堆等核电站推广应用，同意通过鉴定。

“华龙一号”三代压水堆核电站用“1E级K1、K3类电动执行机构”系列化样机的成功研制并通过鉴定，意味着此类阀门电动执行机构已具备全面国产化的条件，为其在“华龙一号”三代压水堆等核电站的工程应用奠定了坚实的基础。

精控阀门压力平衡式旋塞阀通过中通协鉴定

◎中国通用机械工业协会

8月27日，中国机械工业联合会与中国通用机械工业协会在德阳广汉主持召开了由四川精控阀门制造有限公司和国家管网集团建设项目管理分公司联合研制的“输气管道NPS24 Class600、NPS24 Class900压力平衡式旋塞阀”产品鉴定会。鉴定会由中通协会长黄鹂主持。

经质询和讨论，鉴定委员会专家和参会代表认为：精控阀门研制的“NPS24 CLASS600/900压力平衡式旋塞阀”产品具有自主知识产权，填补了国内空白，主要技术指标达到了国际同类产品先进水平，经现场工业试验合格后，可推广使用。



中通协在宁夏吴忠召开 LNG 天然气装置国产化项目鉴定会

◎中国通用机械工业协会

7月30-31日，中国通用机械工业协会（以下简称“中通协”）和昆仑能源有限公司（以下简称“昆仑能源”）在宁夏吴忠市共同组织召开了液化天然气装置国产化项目低温阀产品鉴定会。中国通用机械工业协会会长黄鹂、昆仑能源 LNG 管理部高级主管韩新强出席本次鉴定会，鉴定会由中国通用机械工业协会副会长张宗列主持。

鉴定会上，中通协黄鹂会长指出：“国产化工作意义深远、责任重大，这首先要求参与的研发企业、设计院和业主单位要有底线思维，在考虑内循环经济的情况下仔细研究国产化工作应该如何去做。同时，设计院要发挥导向性作用，当业主单位提出实际问题时，研发企业要用产品说话、用事实说话才最有分量。需要强调的是，LNG 业主单位、工程公司研究设计院、产品研发单位是推进 LNG 装备国产化的团队，大家是朝同一个目标奋进，我们所有工作的最终目的是希望鉴定的产品能够尽快的在 LNG 接收站和其他的工程里中应用，所以落地应用措施最为重要。”

随后，鉴定委员会专家组分别听取了吴忠仪表、成

都成高、江苏神通的相关报告，审查了鉴定资料，并进行了评审和质询。

鉴定委员会专家组一致认为：三家承担研制任务的企业样机符合国产化技术规范书和试验大纲的要求，完成了此次国产化项目，建议鉴定后的产品在 LNG 装置上推广使用。



链接

吴忠仪表低温高压调节阀通过液化天然气装置国产化项目鉴定

鉴定委员会专家和各位代表实地考察了公司信息化生产车间和试验现场、详细了解公司的生产能力以及国产化替代业绩和质量控制体系。现场专家见证了样机低温试验。在鉴定会上专家们审查了提交的研制资料，听取了研制工作总结报告，并进行了技术质询及讨论。

最后，鉴定委员会一致认为，吴忠仪表自主研发的“液化天然气装置低温高压调节阀”主要技术参数和性能指标达到了国际同类产品先进水平，具有自主知识产权，建议 LNG 装置上推广应用。

成都成高阀门有限公司液化天然气装置低温阀门顺利通过国产化鉴定

此次鉴定会，成都成高阀门有限公司鉴定的 LNG 低温阀门产品为：NPS6、NPS10 Class1500 深冷球阀、NPS24 Class150 深冷蝶阀、NPS10 Class1500 深冷轴流式止回阀。

最后，鉴定委员会专家一致认为：成都成高阀门有

限公司承担的“天然气液化装置关键设备国产化”深冷球阀、深冷蝶阀、深冷轴流式止回阀各项性能指标达到了国际同类产品先进水平，可在液化天然气装置推广应用，鉴定委员会一致同意通过鉴定。

江苏神通阀门液化天然气用关键阀门国产化深冷轴流式止回阀样机通过鉴定

本次江苏神通阀门有限公司鉴定的产品为“天然气用关键阀门——国产化深冷轴流式止回阀”

鉴定组认为：所研制的样机技术性能满足设备规范

书和相关规范、标准要求，该产品填补了国内空白，达到了国际同类产品先进水平，可在液化天然气装置推广应用。

上海能源装备中标首台 660MW 超超临界全容量国产化芯包项目

◎来源：上海能源装备

近日，公司中标国家电投白音华坑口电厂 2×660MW 超超临界机组项目。该工程位于内蒙古自治区锡林郭勒盟境内，拟按煤电一体化坑口电站模式建设，此次中标为二期规划工程。

推广自主国产化方案是公司在深耕传统火电存量市场道路上的强力开垦机，随着实现一项项大容量机组国产化设备订单“零”的突破，上海能源装备有限公司海外大容量机组国产化推广大步向前。

川空集团研发的 BOG 提氦装置调试成功

◎来源：川空集团

近日，由四川空分设备（集团）有限责任公司自主研发的、我国第一套从液化天然气 BOG 中提氦的装置调试成功暨首车高纯氦产品出厂，此项目是从液化天然气的闪蒸气（BOG）中提取高纯氦气的关键技术研发及示范工程建设项目，获得了国家专利 4 项，申请了国内发明专利 2 项。

BOG 提氦项目采用了一系列节能、节水措施，各工序间设备布置紧凑、合理，对水能、电力及热力消耗值很小，在保证运行优化的前提下实现节能降耗。该项目不仅可以直接从大量放散的 BOG 中提取氦气，还可降低液化工厂生产成本，增加产量，增强企业核心竞争力，提升企业站位。

由于我国是贫氦国家，国内使用氦气几乎全部依赖于进口，资源安全形势非常严峻。因此，该装置的成功运行不仅代表了我国目前最大的 BOG 提氦装置产业示范项目顺利运行，也对保障国家用氦安全和促进我国天然气提氦工业的发展都具有重要意义。



纽威阀门为阿联酋大型石油储罐项目提供主管道紧急关断系统集成解决方案

◎来源：纽威阀门

主管道紧急关断系统是项目安全的重要保障，对阀门及其控制系统的可靠性要求极高，多年来市场长期由欧美制造商垄断。近年，随着企业研发实力的不断增强，越来越多的高端用户选择纽威阀门做为主管道紧急关断系统的集成商，其中主管道口径最大的一个项目委托来自阿联酋。

该项目为大型石油储罐项目，纽威负责其主管道液动紧急关断阀及液动力单元（HPU）的集成服务。经设计、生产、集成与调试等环节层层把控，该系统最终在 8 月 28 日顺利通过业主及 EPC 的共同见证，即将发往项目现场进行安装使用。

重通荣获中国专利优秀奖

◎来源：重庆通用工业（集团）

近日，国家知识产权局发布了第二十一届中国专利奖授奖决定，重庆通用工业（集团）有限责任公司“离心通风机叶片成型方法”发明专利荣获“中国专利优秀奖”。

中国专利奖是国内唯一对授予专利权的发明创造给予的政府奖项，是专利领域最高政府奖，得到了世界知识

产权组织 (WIPO) 的认可，旨在表彰为技术创新及经济社会发展做出突出贡献的专利权人和发明人。此次获奖是对公司技术创新、专利成果等方面的充分肯定，将进一步促进公司以技术创新为引领，有效专利布局管理为手段，不断提升企业核心竞争力。

吴忠仪表承担国家重大专项顺利完成

◎来源：中国自动化集团

2020年7月20日至21日，由国核电力院牵头，中国自动化集团旗下吴忠仪表承担的国家重大专项——大型先进压水堆常规岛热力系统关键阀门国产化研究课题下的常规岛汽轮机旁路阀样机整机装配及调校工作顺利完成，国核院课题组人员在吴忠仪表装配现场进行见证点检查。

常规岛热力系统关键阀门国产化研究对降低国外同

类产品技术依赖度，实现核电技术自主化，提高国内重大装备制造行业整体技术水平具有重大意义。

由吴忠仪表承担的常规岛汽轮机旁路阀装配一次性成功为后续开展阀门相关鉴定试验，早日实现国产阀门批量化生产、降低阀门设备采购成本和核电站造价提供了有力保障。

上海凯泉中标工信部“绿色制造系统解决方案供应商”项目

◎来源：上海凯泉

近日，工业和信息化部节能与综合利用司组织开展“绿色制造系统解决方案供应商”公开招标，上海凯泉在激烈的竞争中脱颖而出、成功中标国家工信部绿色制造系统解决方案供应商。

该项目隶属于工信部制造业高质量发展专项资金项目，自2019年开始，由工业和信息化部以项目形式向全国公开招标，旨在深入实施绿色制造工程，加快培育绿色

制造系统解决方案供应商，有效支撑我国制造业绿色转型升级。此次项目的中标，是国家对上海凯泉在绿色发展领域综合实力的肯定，充分体现了上海凯泉为客户提供方案咨询、研发设计、生产制造、集成应用、运维管理、公共服务等集成应用解决方案的能力。上海凯泉将继续依托专业经验，不断创新，持续发掘泵业的节能减排潜力，为绿色制造添砖加瓦。