







新闻

-  [图片新闻](#)
-  [船舶海工](#)
-  [新船订单](#)
-  [物资市场](#)
-  [技术创新](#)
-  [政策法规](#)
-  [港航海事](#)
-  [舰船快讯](#)
-  [综合信息](#)
-  [展会信息](#)

## 中国泵业：创新打造未来十年行业格局

(2011-12-05) 编辑发布：中国船舶在线

未来十年中国泵行业该如何发展，市场需求点在哪里？11月20日，在中国通用机械工业协会泵业分会第七届会员大会上，来自行业的300多名会员代表齐聚一堂，就行业未来的发展之路进行了集中探讨。

### 未来十年的泵业需求

11月20日，泵业分会第七届会员大会在上海隆重召开，中国通用机械工业协会会长隋永滨，国家能源局能源节约和科技装备司副司长、中国通用机械工业协会副会长黄鹂，中国通用机械工业协会秘书长张雨豹，中国通用机械工业协会泵业分会秘书长李玉坤等，以及来自全国各地泵企业会员代表300余人参加了会议，其中包括沈鼓集团核电泵业有限公司、石家庄强大泵业集团有限责任公司、重庆水泵厂有限责任公司、湖南湘电长沙水泵有限公司、上海凯泉泵业集团有限公司等国内主要泵企业的代表。

黄鹂从国家近、远期能源形势入手，分析了国内通用机械行业面临的机遇和挑战。黄鹂表示，国家到2020年还将新增能源需求，这给泵制造业提供了很多发展的机会。目前国内电力装备方面的给水泵还有许多产品需要从国外进口，国内企业可以积极研发进行替代。另外，中国未来发展核电的方向不变，国内一些泵企已经开始了核级泵的研制与生产，建议新进入企业关注常规岛水泵的产品开发，以及重大技术装备的节能提效对泵的新需求。隋永滨建议泵业协会组织好会员单位，努力提高行业的技术创新水平，提高产品的国际竞争力，关注国家的产业结构调整政策，组建节能泵的产业联盟。

泵业分会第六届理事长田红星代表第六届理事会领导班子成员，对第六届理事会的工作进行了总结。此次会议还选举出泵业分会新的第七届理事会成员名单，由沈鼓集团核电泵业有限公司董事长孔跃龙、石家庄强大泵业集团有限责任公司董事长郭庆白担任理事长，李玉坤担任秘书长。

### 自主创新初见成果

据了解，我国水泵制造业近年来以市场需求为导向，以重大技术装备成套化为目标，已经取得了一系列重点产品的研究成果，基本满足了国民经济各部门对产品的需求。2010年泵业协会重点企业实现产值355亿元，同比增长10%；实现利税总额40亿元，同比增长5%。

“十一五”期间，我国泵业累计开发新产品数千种，实现新产品产值累计总额为498亿元。2010年实现新产品产值118亿元，5年平均增长16%。一些泵企在自主创新方面成效显著。沈鼓集团核电泵业有限公司相继研制成功核二级泵安全壳喷淋泵、余热排出泵、电动辅助给水泵等，并通过了国家鉴定。

重庆水泵厂有限责任公司自主开发出具有自主知识产权的上充泵，标志着我国离心泵设计制造技术达到了世界先进水平，对我国核电事业的发展具有重大意义。上海电力修造总厂有限公司研制生产的我国首台AP1000核电站常规岛给水泵机组结束了我国长期依赖进口的历史，为我国实现核电设备国产化做出了贡献；在火电方面，100万千瓦超超临界锅炉给水泵研发成功，结束了国内泵企业长期进口芯包的历史。

上海凯泉泵业集团有限公司董事长林凯文在会议上介绍，凯泉泵业从20世纪90年代就开始从事泵业，至今已有20余年，目前在国内已建设了5家生产基地，他们专注泵产品研发，近3年研发累计投入达到6亿元，研发团队达到几百人。记者在凯泉上海工厂看到，他们正在建设的泵站实验室以及重型泵生产车间的外框架已经搭建，预计明年2月竣工，投资达到1.5亿元。“泵行业特点是收益较为稳定，但目前国内行业面临的问题是研发水平较低，研发投入有限，一些市场被外资以及合资企业占领。因此这几年凯泉泵业别的生意不做了，只在泵业上进行投入，中国的市场这么好，怎么可以拱手让人？”林凯文轻言细语中充满了力量。

建立新型创新体系

田红星也在会议上表示,目前泵行业研发投入长期不足,水泵行业全年全部的研发费用,尚不如国外一家大企业的科研经费。因此一些国内水泵制造企业所承担的大多是低端的加工环节,重要技术仍依赖进口。由此,田红星呼吁行业大力开展自主创新工作,建设新型水泵自主创新体系和机制。

他认为首先要建立创新体系。根据水泵制造业综合规划和区域规划,未来要建设一批区域性主导技术和产品开发实验室、实验基地和产品研制中心。依托创新能力较强的科研机构,建设科技成果扩散试点,鼓励与支持建立水泵制造技术研发中心。同时,完善技术推广体系。改革基层水泵制造技术推广组织,明确其承担的公益性职能,逐步建立起以国家水泵制造技术推广组织为主导,科工教参与的多元化水泵制造技术推广体系,健全水泵制造科技培训体系。其次建立创新机制。完善科技经费投入与绩效考评机制,建立和完善行业科技决策咨询制度。

与会代表还参与了《“十二五”泵行业发展规划》的讨论。未来5年,泵业发展规划的目标是科研开发投入占水泵制造业GDP的比重提高到6%以上,水泵制造业科技进步贡献率达到68%,推动以现代装备制造业为核心的创新型水泵制造业的建设。行业重点攻关、技改项目主要体现在三个方面。第一,核电关键设备的技术研究主要是开展AP1000核主泵关键技术研究,二代加技术1000型核主泵关键技术研究,核二级、核三级泵关键技术研究,百万千瓦压水堆核电用泵的关键技术研究及核电用泵技术标准的研究。第二,石油化工关键设备的技术研究包括开展百万吨PTA装置用泵、高压小流量泵、低温泵、急冷水泵、急冷油泵关键技术研究等。第三,开展泵类产品节能机理的研究。

规划还列举出攻关项目共24项,包括反应堆冷却剂泵、AP1000核电预热排出泵、CAP1400屏蔽电动泵等。技改项目有9项,主要包括沈鼓集团核电泵业有限公司核泵国产化研发生产实验基地建设项目,上海凯泉泵业集团有限公司三代核电、超超临界火电,以及重型化工、矿山、冶金等重大工程关键泵产品研制技术改造项目,大耐泵业有限公司第三代核电及大型石化成套装置关键泵设备国产化技改项目等。

来源:中国工业报

相关新闻: [中国船贸组团参加第16届上海海事展 \(2011-12-02\)](#)

相关新闻: [中国远洋科考第一船“科学”号庐山真面目 \(2011-12-02\)](#)

相关新闻: [国内最大型数控缠绕机在江南工业集团问世 \(2011-12-02\)](#)

相关新闻: [航运持续低迷,中海集运逆势二次大手笔买船 \(2011-12-02\)](#)

相关新闻: [1-10月我国船舶出口357.4亿美元 \(2011-12-02\)](#)

相关评论 0条

■ [以上留言只代表网友个人观点,不代表网站观点]

用 户:  邮 件:  匿名发出:

您要为您所发的言论的后果负责,故请各位遵纪守法并注意语言文明。

发表

关闭窗口



[中国船舶重工集团公司](#) | [《现代舰船》](#) | [航运信息网](#) | [中国船舶设备网](#) | [物流产业网](#) | [七一四所信息资源](#) | [数据库](#) | [《船舶工程》](#) | [中国船员网](#)

[船舶英才网](#) | [中国船检](#) | [国际船舶服务网](#) | [海洋工程及船舶技术咨询网](#) | [中国船舶人才网](#) | [天天船舶交易](#) | [航运海事网上书店](#) | [中国国防科技网](#)

[中国船舶英才网](#) | [水运英才网](#) | [中国船舶设备网](#) | [搜船网](#) | [上海市船舶与海洋工程学会](#) | [钢联资讯](#)

电话:86-10-64831141/42/43,64831775,64831776 (直拨);

传真:86-10-64831141/42/43,64831775-18 Email:[shipol@shipol.com.cn](mailto:shipol@shipol.com.cn) [edit@shipol.com.cn](mailto:edit@shipol.com.cn) [market@shipol.com.cn](mailto:market@shipol.com.cn) [biz@shipol.com.cn](mailto:biz@shipol.com.cn)

[关于我们](#) | [服务项目](#) | [网站地图](#) | [本站动态](#)

Copyright©2001-2009 中国船舶信息网络中心

京ICP备05050884号