

# FA XIETONGXUN

电子版

2019 年4月刊  
(总第 136 期)

主管：中国通用机械工业协会

主办：中国通用机械工业协会阀门分会

内部资料 注意保管

中国阀门行业权威刊物

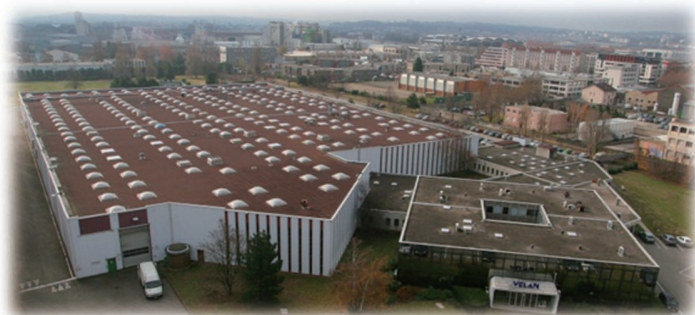


## VELAN

Quality that lasts.

持续的质量保证

威兰 (VELAN) 中国 中国阀门战略合作伙伴  
电话：010-68452782 传真：010-88557597



办如通讯，为振兴网  
门制造是服务。

隋永浩

二〇〇五年四月





## 中国通用机械工业协会阀门分会

中国通用机械工业协会阀门分会是中国通用机械工业协会的分支机构，是我国阀门行业最具权威性专业性行业协会，是以从事阀门生产经营为主体的包括有关科研院所、大专院校等企事业单位在内的跨地区、跨部门的全国性专业行业组织。我会是联系政府部门与阀门制造企业之间的桥梁和纽带，是政府进行行业管理的得力参谋和助手，是国内外阀门用户和工程贸易公司了解行业的窗口。

我会所属的会员单位 400 多家，是我国从事阀门生产制造、科研为主的规模较大的骨干企事业单位。

协会会员单位中也有阀门研究所、大学和工程公司，会员单位技术力量雄厚，产品测试手段齐全。会员厂目前已能生产阀门十二大类（闸阀、蝶阀、截止阀、节流阀、隔膜阀、球阀、旋塞阀、止回阀、安全阀、减压阀、疏水阀、其它阀类），近 4000 个型号，3 万多个规格的产品，基本能够满足国民经济的需要，并不断开拓国际市场，产品远销五大洲六十多个国家。阀协会会员通过参加阀门行业活动，获得国内外阀门行业最新发展动态信息和市场信息，会员企业之间加强交流，调整产品结构，提高管理水平和产品质量，实现共同发展，提升全行业的市场竞争力。

随着我国经济体制发展进入新时代，协会的行业管理职能正在进一步增强，服务职能不断完善，在推进行业高质量发展方面发挥重要作用，同时协会也将努力打造宣传行业成就，提升骨干企业知名度的权威平台。

### 中国通用机械工业协会阀门分会

地址：北京市西城区车公庄大街 9 号院 1 号楼 B 座 2 单元 503 室  
电话：010-88393520-826/825  
传真：010-88393558  
邮编：100044  
邮箱：zgfx@cva.org.cn  
网址：www.cva.org.cn



# 入会须知

## 一、申请入会程序

- 1、在协会网站 [www.cva.org.cn](http://www.cva.org.cn) 上下载有关表格，按要求填写后，加盖单位公章邮寄到秘书处或扫描后发送到闽协秘书处邮箱 [zgfx@cva.org.cn](mailto:zgfx@cva.org.cn)。
- 2、秘书处收到入会申请后，组织人员对申请入会单位进行资格审查（并派人员现场考察）。
- 3、经考察后，秘书处将初步合格单位向理事会报告，理事会审核批准。
- 4、理事会批准后，秘书处通知申请入会企业，即可成为正式会员（以颁发会员证为准）。

## 二、申请入会的主要内容

申请入会企业可以在协会网站 [www.cva.org.cn](http://www.cva.org.cn) 入会指南中查看并下载有关资料，包括：

- 1、写明申请入会单位的名称、地址、邮编、联系人、电话、传真、邮箱。
- 2、写明申请入会单位的基本情况：包括企业性质、企业规模（注册资本、占地面积、建筑面积、员工总人数等）、生产及检测设备状况、产品技术状况、企业管理状况、财务状况（近两年的数字）和主要供货业绩情况。
- 3、表明自愿入会，承诺履行会员义务，遵守本协会章程，并加盖单位公章。

## 三、会员的权利

- 1、会员企业在协会有选举权、被选举权、表决权（协会理事会每五年换届一次，每年召开一次理事会，每两年召开一次会员代表大会）。
- 2、对协会的工作有批评、建议、质询和监督权。会员企业有获得协会服务的优先权。
- 3、入会自愿，退会自由。

## 四、会员的义务

- 1、遵守协会章程及行规、行约，为行业发展提出建设性意见和建议。
- 2、积极参加协会组织的各项活动（包括会员大会、信息交流会、技术研讨会、市场研讨会和展览会等），完成协会委托的各项工作。
- 3、维护行业团结统一，避免恶性竞争。
- 4、积极向协会反映行业情况，如实通报本单位的生产、技术、经营管理等信息统计资料。
- 5、按规定及时交纳会费。

## 五、会员会费标准

- 1、新批准入会会员，第一年需一次性交纳入门审查费10000元（用于入会企业考察的差旅费、资格审查费、制作会员证和新会员宣传费等），免当年年度会费。
- 2、正式会员每年交纳年度会费：3000元。



**DCL**<sup>®</sup>

精小型电动执行机构知名品牌

**专一生产  
坚持品质****专业创新  
坚守诚信**

武汉华易科技有限公司成立于2001年，座落于武汉光谷电子工业园，是一家拥有自营进出口权的股份制高科技企业，专业从事电动执行机构、电动阀门及其自动化控制系统的研发、生产和销售。公司崇尚工匠精神，形成了以产品质量为企业生命线的独特企业文化。



公司于2003年10月通过了ISO9000-2000国际质量管理体系认证，主导产品DCL电动执行机构先后通过了北美CSA、欧盟CE和ROHS等认证。



DCL精小型电动执行机构



DCL防爆系列电动执行机构



DCL普通系列电动执行机构

**武汉华易科技有限公司**  
Dynamic Corporation Limited

地址：武汉市东湖新技术开发区流芳园横路6号 <http://www.whdcl.com>

总机：027-86573799/86573977/86573771

传真：027-86573933

武汉华易微信公众号







专业

诚信

创新

承压

冠龙阀门 “关” 注民生



公司：上海市嘉定区南翔镇德园路815号  
工厂：上海市嘉定区安亭镇联星路88号  
电话：021-59129279 传真：021-59121265  
邮箱：karon1@karon-valve.com  
售后服务热线：4008891619  
网址：<http://www.karon-valve.com>

华东办事处地址：  
上海市嘉定区南翔镇真南路4929号507室  
电话：021-51019101 传真：021-51019102

华中办事处地址：  
武汉市江岸区解放大道1070号财富大厦  
A座1618室  
电话：027-82754569 传真：027-82754597

华南办事处地址：  
广州林和中路138号天誉花园二期D栋  
1601室  
电话：020-38852330 传真：020-38852819

华北办事处地址：  
北京市北京市朝阳区霞光里66号院远洋  
新干线A座1209室  
电话：010-84004868 传真：010-84004825



# 目 录

## 政策法规

- 阀门产品质量正式列入 2019 年国家监督抽查计划.....03
- 《BP 世界能源展望》新鲜出炉——中国能源需求增长缓降至 1.1%.....05

## 市场观察

- 中国石化重点工程项目阀门类物资供需对接会召开.....07

## 行业动态

- 《中国能源发展报告 2018》在京发布.....09
- 纽威股份 2018 年归母净利润 2.7 亿，同比增长 31% .....10
- 中核科技 2018 年净利增长 131%，特阀业绩贡献占六成.....12

## 阀门技术

- 石化装置 A 级管道阀门技术要求 .....15

## 会员之家

- 中核科技通过 2019 年 API 6A/6D/600 换证审核.....19
- 武锅阀门超静音智能型调节阀等两项阀门研发项目通过验收.....19
- 青岛伟隆阀门获得第一份《中国出口商品品牌证明书》 .....20
- 上海冠龙阀门举行《水电工程泄水阀技术条件》讨论会.....20
- 南通市电站阀门两台主蒸汽 F92 锻钢闸阀顺利供货.....21
- 自贡新地佩尔压缩机防喘阀通过鉴定.....22
- 四川飞球阀门集团公司新制造中心开工建设.....23

## 协会活动

- 中通协召开第七届会员代表大会第三次会议.....24
- 中通协阀门分会召开七届三次常务理事会（扩大）会议.....25

- 
- 中通协表彰 2017、2018 年度通用机械行业科技进步贡献优秀代表，阀门行业 11 人获奖 .....27
  - 协会领导应邀参加中石化易派客会议 .....29
  - 中通协阀门分会与江苏阀协赴俄罗斯考察交流阀门行业及企业发展情况... 29
  - 关于参加 2020 第十届中国(上海)国际阀门博览会的通知.....32

### 《阀协通讯》编辑部

主编：宋银立

编辑：郭 瑞 王明明

---

地址：北京市西城区车公庄大街 9 号 1 号楼(B 座)2 单元 5 层 503

邮编：100044 传真：(010)88393558

电话：(010)88393520-826 13401018496

邮箱：[zgfx@cva.org.cn](mailto:zgfx@cva.org.cn)





## 阀门产品质量正式列入 2019 年国家监督抽查计划



3 月 22 日，市场监管总局发布公告称，根据《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国消费者权益保护法》及《产品质量国家监督抽查管理办法》等规定，市场监管总局结合现有财政专项经费规模、现行标准和检验检测技术能力情况，充分采纳各方意见，将公众关注度较高的产品全部纳入国家监督抽查计划，组织制定了《2019 年产品质量国家监督抽查计划》（以下简称计划）。计划突出涉及人体健康和人身、财产安全的产品，影响国计民生的重要工业产品，以及消费者、有关组织反映有质量问题的重点产品。

计划共包括 267 种产品。其中，日用及纺织品 43 种，电子电器 51 种，轻工产品 28 种，建筑和装饰装修材料 37 种，农业生产资料 9 种，机械及安防产品 43 种，**电工及材料产品 32 种（该项细化名录包含阀门）**，食品相关产品 24 种。

### 2019 年产品质量国家监督抽查计划（267 种）简版

一、日用及纺织品（43 种）

二、电子电器（51 种）

三、轻工产品（28 种）

四、建筑和装饰装修材料（37 种）

**五、农业生产资料（9 种）****六、机械及安防产品（43 种）****1、车辆相关产品（15 种）**

发动机润滑油、汽车轮胎、摩托车轮胎、摩托车乘员头盔、汽车安全带、机动车外部照明及光信号装置、汽车内饰材料、制动软管、机动车发动机冷却液、机动车辆制动液、汽车风窗玻璃清洗液、摩托车制动蹄组件和制动衬组件、汽车后视镜、汽车防飞溅装置、汽车座椅及头枕。

**2、抽油及钻井设备（4 种）**

抽油机、抽油泵、抽油杆及其接箍、钻井悬吊工具。

**3、防爆及消防器材（6 种）**

防爆电器、防爆电机、防爆灯具、消防应急灯具、消防水带、可燃气体探测器。

**4、计量器具（6 种）**

电能表、水表、电子计价秤、膜式燃气表、一般压力表、测量互感器。

**5、劳保用品（7 种）**

安全帽、安全网、安全带、自吸过滤式防颗粒物呼吸器、防静电服、电绝缘鞋、保护足趾安全（防护）鞋。

**6、其他机械及安防产品（5 种）**

锁具、防盗保险柜（箱）、人民币鉴别仪、容积式空气压缩机、危险化学品包装物。

**七、电工及材料产品（32 种）****1、低压电器和电器附件（9 种）**

家用和类似用途剩余电流动作断路器、家用及类似场所用过电流保护断路器、塑料外壳式断路器、隔离开关、家用和类似用途插头插座、家用和类似用途固定式电气装置的开关（墙壁开关）、电线组件、器具开关、延长线插座（带电源适配器）。

**2、输变电设备及产品（3 种）**

光伏并网逆变器、电力变压器、复合外套无间隙金属氧化物避雷器。

**3、电机（4 种）**

三相异步电动机、永磁直流电动机、永磁同步电动机、小功率电动机。

**4、电池（2 种）**

蓄电池、原电池。



#### 5、其他电工产品（3种）

电动工具、电弧焊机、电线电缆。

#### 6、金属材料和金属制品（4种）

铜及铜合金管材、钛及钛合金加工产品、高强度紧固件、电力金具。

#### 7、橡胶制品（4种）

汽车传动带、阻燃输送带、橡胶密封制品、橡胶软管和软管组合件。

#### 8、其他材料（3种）

砂轮、**阀门**、镁碳砖。

#### 八、食品相关产品（24种）

市场监管总局将依法履职，按照抽查计划认真组织开展产品质量国家监督抽查，对社会公开发布产品质量国家监督抽查结果，并对产品质量违法违规行为依法处理。在按计划开展国家监督抽查的同时，市场监管总局可能根据工作实际情况，酌情调整计划内容，组织对计划外的产品开展专项监督抽查。

本文来源：市场监管总局

## 《BP 世界能源展望》新鲜出炉

### 中国能源需求增长缓降至 1.1%

4月9日，《BP 世界能源展望（2019年）》（以下简称“《展望》”）中文版在北京发布。



**要点速览**

- 中国能源需求增长在展望期内会降缓至年均 1.1%，不到过去二十二年年均增速（5.9%）的五分之一。虽然需求放缓，2040 年中国仍是全球最大的能源消费国，占 22% 份额。
- 生活水平不断提高，尤其是在印度、中国和其他亚洲地区生活水平提高的推动下，到 2040 年，全球能源需求增长约三分之一。
- 工业耗能和建筑耗能占整体能源需求增长的 75% 左右，交通能源需求的增长与过去相比则因机动车效率的提升而明显放缓。
- 电力行业能源消费约占一次能源增长量的 75%。
- 85% 的能源供给增长来自可再生能源和天然气。到 2040 年，可再生能源将成为全球最大的发电用能源。
- 全球碳排放持续增加，这表明需要出台全面的政策措施来实现碳排放的大幅削减。
- 在《展望》期的前半段时间内，石油需求有所增长，随后逐渐趋于平稳；而全球煤炭消耗量则大体持平。为满足 2040 年的石油需求，需要加大对新油田的投资力度。

文章来源：BP、新能源网能源通、工业视频网



## 中国石化重点工程项目阀门类物资供需对接会顺利召开

近日，中国石化物资装备部电仪部、中国石油化工股份有限公司南京阀门供应储备中心在南京组织召开了重点工程项目阀门类物资供需对接会暨贯通阀门产业链推进会。通过本次会议，各方就如何提升易派客阀门专区平台交易和在线支付规模、开展产品质量评价和保理业务达成了共识。



物资装备部茹军副主任要求采购管家提升服务意识，为关联方提供优质服务。实施一企一策，深入了解关联方痛点，把握当前供给侧改革和转型发展的契机，携手各阀门行业关联方共同做大做强易派客阀门专区。

### 易派克小知识

易派客的前身是建成于 2000 年的中国石化电子化采购系统。

中国石化每年对资源的固定需求总量超过 2000 亿元，电子化采购大幅提升了企业对优质资源的获取能力，显著降低生产建设成本。以工业品交易为核心的易派客平台应运而生，并因服务供应链巨量需求而集成建立 SC2B（供应链对企业）电商新模式。

易派客以互联网思维与社会共享采购优势，打造了阳光、透明、健康、诚信

的物资供应生态，为国内外企业提供物资采购的解决方案。供应方通过平台，可以将产品和品牌推广至更多企业；采购方通过平台，可以让采购资源更丰富、

### 决策更专业、过程更高效

平台上线 3 年来，注册用户和交易额不断攀升。今年一季度，新注册用户 0.88 万个，同比增长 34%；交易额 1421 亿元，同比增长 95%，日均交易额超过 15 亿元，其中外部交易量占 65.8%。

### 更令人期待的是发展前景

专家表示，在互联网、云计算、大数据等新兴技术加速融入实体产业背景下，易派客作为新型电商业态，能够全力放大国有资本功能，促进产业转型升级提质增效，助力供给侧结构性改革，彰显国企责任。

更多行业资讯，请关注阀协微信公众号



## 《中国能源发展报告 2018》在京发布

4月28日，由电力规划设计总院编著的《中国能源发展报告 2018》（以下简称“报告”）在京发布。报告总结分析了 2018 年我国能源发展总体状况，并对 2019 年发展趋势做出了研判。



2018 年，我国能源消费增速延续反弹态势、能源消费结构显著优化。全年能源消费总量 46.4 亿吨标煤，同比增 3.3%，增速创 5 年来新高；其中电力消费增速创 7 年最快。天然气、水电、核电、风电等清洁能源消费量占能源消费总量的 22.1%，同比提高了 1.3 个百分点。作为调结构的主力，非化石能源消费占比达到 14.3%，上升 0.5 个百分点。

供应方面，2018 年我国能源产量快速回升，生产总量达 37.7 亿吨标煤，同比增长 5%，创 7 年来新高。能源供需形势总体还属于宽松状态，但局部地区、局部时段还有供应偏紧情况发生。



2018 年，我国能源在满足规模需求后，又向高质量发展迈出了重要一步，尤其是能源效率处于世界先进水平并不断提升，煤炭和炼油的生产利用率显著提高，但能源对外依存度进一步上升，安全形势有所恶化。我国原油对外依存度攀升至 71%，天然气进口量超过日本成为全球第一，对外依存度达到 43%。我国能源对外依存度持续走高。

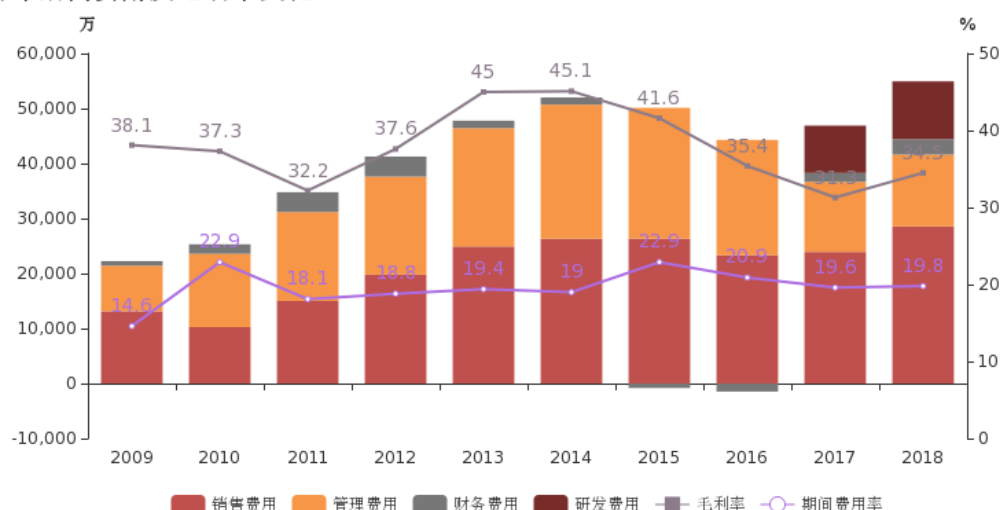
报告预计 2019 年全社会用电量增长 5.8% 左右。煤炭需求量 39.5 亿吨，电力行业仍是影响煤炭消费量的主要行业。石油消费量约为 6.2 亿吨，同比增长 1.6%。天然气消费增速有所放缓，全年消费量约为 3100 亿立方米，同比增长 10.4%。

文章来源：中国能源报

### 纽威股份 2018 年归母净利润 2.7 亿，同比增长 31%

近日，纽威股份披露 2018 年年报，公司 2018 年实现营业总收入 27.8 亿，同比增长 16.1%；实现归属于母公司所有者的净利润 2.7 亿，同比增长 31%；每股收益为 0.37 元。报告期内，公司毛利率为 34.5%，较上年提高 3.2 个百分点，净利率为 9.8%，较上年提高 1.3 个百分点。

历年期间费用及毛利率变化



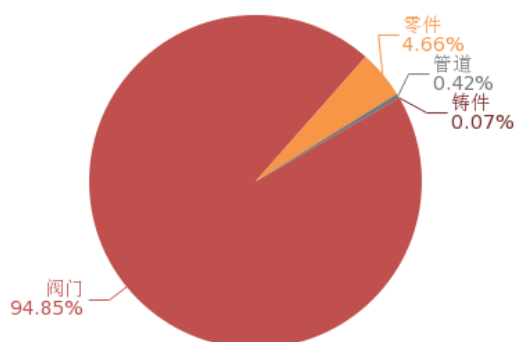
纽威一直致力于工业阀门的生产和研发，致力于提高工程配套能力与创新能力，以便能够为各种新型的工业需求提供全套阀门解决方案。公司生产的闸阀、截止阀、止回阀、蝶阀、球阀、调节阀、核电阀、水下阀和安全阀等产品，被广泛应用于全球各工况环境苛刻且需求量大的石油、天然气、炼油、化工、船舶、电厂、长输管线及核电等工业。

目前，纽威股份已经获得全球十大石油公司合格供应商资格批准或者成为其战略供应商，公司在保持传统优势行业强大竞争力的同时，近年来在深海阀门、核电阀门等高端工业阀门领域也有了一定突破，为提高高端产品的市场占有率打下良好的基础。

2018年，纽威股份费用合计达5.5亿，同比上升17.2%。其中销售费用为2.9亿，管理费用、财务费用都有所上升，毛利率上升3.2%。期间公司研发投入大幅增加，相比去年同期增长178.7%达到1.1亿。

从业务结构来看，“阀门”是企业营业收入的主要来源。具体而言，“阀门”营业收入为26.2亿，营收占比为94.9%，毛利贡献占比为91.2%。“零件”营业收入为1.3亿，营收占比为4.7%，毛利贡献占比为9.3%。

报告期各业务收入占比



据前瞻产业研究院发布的《中国阀门制造行业产销需求预测与转型升级分析报告》统计数据预测：2019 年我国阀门产量将达到 830 万吨，未来五年（2019-2023）年均复合增长率约为 3.02%，预测在 2023 年我国阀门产量将达到 935 万吨。未来，纽威股份还将迎来更大额的市场需求。

文章来源：苏州纽威阀门股份有限公司

## 中核科技 2018 年净利增长 131%，特阀业绩贡献占六成

近日，中核苏阀科技实业股份有限公司（以下简称“中核科技”）发布 2018 年年度报告称，1-12 月份，公司实现营收 12.26 亿元，归属于母公司的净利润 1.03 亿元，分别同比增长 40.33%、131.11%。

### 1. 特阀业绩贡献占六成

中核科技成立于 1997 年，是一家集工业阀门研发、设计、制造及销售为一体的科技型制造企业，也是中国阀门行业和中国核工业集团有限公司所属的首家上市企业。公司主营业务为各类工业用阀门和工程建设项目用阀门。



公司产品广泛应用于国内外石油、石油天然气、炼油、核电、电力、冶金、化工、造船、造纸、医药等十几个行业及国家有关科研部门，所使用的“H”及“SUFA”商标是阀门行业的知名品牌，在国际阀门市场也具有良好的声誉和一定的影响力。

2018 年公司实现营收 12.26 亿元，归属于母公司的净利润 1.03 亿元。主营产品中其他特阀（石油、石化、电力等）、核电阀门、公用工程阀门分别实现营收 7.38 亿元、2.39 亿元、2.10 亿元，分别同比增长 53.15%、14.67%、31.27%，分别占营收 60.16%、19.46%、17.14%。

对于 2018 年业绩的增长，中核科技表示，营收的增加主要是由于受益于石化行业投资回暖，项目增加，公司石化订单承接及销售收入较上年均有大幅度增长；核电订单受国家政策影响，承接订单量比上年略有下降，前期承接订单按照工程进度交货，2018 年应交货实现销售收入总量同比有所增加；公用工程处于发展机遇期，保持了较好的增长势头。

## 2. 技术创新取得新进展

值得一提的是，近年来中核科技通过技术创新，在核电站用关键阀门、核燃料真空阀及浓缩铀生产关键阀门、石油化工高端阀门、超超临界火电关键阀门、LNG 关键阀门、煤化工关键阀门等领域均具备了国内行业领先的研发制造能力。

2018 年，中核科技积极推进核电厂先导式安全阀研制；完成爆破阀设备鉴定技术课题研究并通过验收，全面掌握爆破阀设备鉴定技术和方法；加快推进 EHO 执行机构研制；同时已成功研制中国石化沸腾床渣油加氢装置用工

艺球阀样机，填补国内空白。此外，低逸散性密封要求阀门制造及工艺试验研究历时两年也已顺利完成并通过 API624 认证。中核科技表示，2019 年，公司将加快推进重点科研项目攻关，推进主蒸汽隔离阀驱动装置、煤化工关键阀门、LNG 关键阀门等产品研发；重点突破沸腾床/浆态床加氢新工艺关键阀门研发应用。



文章来源：中核苏阀科技实业股份有限公司

## 石化装置 A 级管道阀门技术要求

邹丽 上海良工阀门厂有限公司

### 1 概述

石油化工是指以石油和天然气为原料,生产石油产品和石油化工产品的加工工业。在石油化工行业中,标准 SH/T 3501-1997 规定的 SHA 级管道是危险级别和要求最高的管道,称 A 级管道。用于 A 级管道上的阀门称为 A 级管道阀门。为确保我公司生产制造的 A 级管道阀门安全可靠的使用在石油化工装置中,特制定本技术要求,用于阀门的制造、检验和试验。A 级管道阀门的设计、采购、制造、检验和试验必须严格按本技术要求执行。

### 2 管道分级

2.1 输送氧气介质管道的级别应根据设计条件按表 1 中乙类可燃气体介质确定。

2.2 输送毒性不同的混合介质管道,应根据有毒介质的组成比例及其急性毒性指标 ( $LD_{50}$ 、 $LC_{50}$ ),采用加权平均法获得混合物的急性毒性指标,然后按照毒性危害程度分级原则,以毒性危害级别最高者确定混合物的毒性危害级别,并据此划分管道。

2.3 输送同时具有毒性和可燃性的介质管道,应按表 1 中 SHA 和 SHB 的规定分别划分管道级别,并按两者级别的较高者确定。

表 1 管道分级

序号	管道级别	输送介质	设计条件	
			设计压力 /MPa	设计温度 /℃
1	SHA1	(1) 极度危害介质 (苯除外)、光气、丙烯腈	——	——
		(2) 苯、高度危害介质 (光气、丙烯腈除外)、中度危害介质、轻度危害介质	$P \geq 10$	——
			$4 \leq P < 10$	$t \geq 400$
			——	$t < -29$
2	SHA2	(3) 苯、高度危害介质 (光气、丙烯腈除外)	$4 \leq P < 10$	$-29 \leq t < 400$
			$P < 4$	$t \geq -29$



3	SHA3	(4) 中度危害、轻度危害介质	$4 \leq P < 10$	$-29 \leq t < 400$
		(5) 中度危害介质	$P < 4$	$t \geq -29$
		(6) 轻度危害介质	$P < 4$	$t \geq 400$
4	SHA4	(7) 轻度危害介质	$P < 4$	$-29 \leq t < 400$
5	SHB1	(8) 甲类、乙类可燃气体介质和甲类、乙类、丙类可燃液体介质	$P \geq 10$	——
			$4 \leq P < 10$	$t \geq 400$
			——	$t < -29$
6	SHB2	(9) 甲类、乙类可燃气体介质和甲 <sub>A</sub> 类、甲 <sub>B</sub> 类可燃液体介质	$4 \leq P < 10$	$-29 \leq t < 400$
		(10) 甲 <sub>A</sub> 类可燃液体介质	$P < 4$	$t \geq -29$
7	SHB3	(11) 甲类、乙类可燃气体介质、甲 <sub>B</sub> 类可燃液体介质、乙类可燃液体介质	$P < 4$	$t \geq -29$
		(12) 乙类、丙类可燃液体介质	$4 \leq P < 10$	$-29 \leq t < 400$
		(13) 丙类可燃液体介质	$P < 4$	$t \geq 400$
8	SHB4	(14) 丙类可燃液体介质	$P < 4$	$-29 \leq t < 400$
注：1. 常见的毒性介质和可燃介质参见 SH 3501-2011 规范附录 A； 注：2. 管道级别代码的含义为：SH 代表石油化工行业、A 为有毒介质、B 为可燃介质、数字为管道的质量检查登记。				

### 3 A 级管道阀门适用范围

3.1 毒性程度为极度危害介质管道。

3.2 毒性程度为高度危害介质的丙烯腈、光气、二硫化碳和氟化氢管道。

3.3 设计压力大于或等于 10.0MPa 的毒性介质和可燃介质管道。

### 4 A 级管道阀门要求

4.1 根据 SH/T 3064-2003 的规定，

A 级管道阀门的型号前应加管道级别标识“A”。

4.2 阀门的承压件、紧固件等零件必须有足够的强度和刚度，阀体最小壁厚必须满足图纸规定的要求，以保证阀门在工况中安全可靠的工作。

4.2 材料的化学成分和热处理后的机械性能应符合标准规定的要求。

4.3 阀体、阀盖等铸钢件 100% 进行射线透照检测，检测的部位按 ASME

B16.34 标准的规定。射线透照检测、质量评级及验收按 JB/T 6440《阀门受压铸钢件 射线照相检测》，II 级为合格。铸钢件有缺陷，不允许补焊。

具体检查部位：

4.3.1 铸钢件在凝固过程中易产生缺陷和铸钢件的热节部位。

4.3.2 应力集中区域。

4.3.3 承压能力薄弱的部位。

4.4 A 级管道阀门的阀体、阀盖等受压锻钢件不应低于 JB 4726《压力容器用碳素钢和低合金钢锻件》、JB 4727《低温压力容器用低合金钢锻件》、JB 4728《压力容器用不锈钢锻件》中 III 级锻件要求。

4.5 A 级管道阀门的焊缝应按 JB/T 4730《压力容器无损检测》的规定进行射线透照检测，射线透照质量等级不得低于 AB 级，焊接接头 II 级合格。

4.6 阀门密封面、上密封面、阀杆等精加工表面按 JB/T 4730《压力容器无损检测》进行 100%磁粉探伤检查。

4.7 A 级管道楔式闸阀的密封面材

料选用钴基硬质合金材料。

4.8 对有防静电要求的阀门必须有防静电机构。

4.9 阀门的试验项目按 JB/T 9092《阀门的检查与试验》标准，但试验检查持续时间是 JB/T 9092《阀门的检查与试验》标准规定值的 2 倍。

4.10 质量文件：

原材料质保书；

加工记录；

焊接记录；

无损探伤检测报告；

热处理报告；

试压记录等必须完整。

## 5 A 级管道中碳钢阀门的抗硫要求

在石化装置 A 级管道中，介质除有毒、有害、易燃、可燃外，介质还含有硫化物、硫化氢等杂物。故对这类介质使用的阀门，提出抗硫的要求。

5.1 阀体、阀盖等承压零件材料的化学成分除符合标准要求外，还必须满足碳当量： $CE < 0.42\%$ ， $CE =$

$$C + Mn/6 + (Cr + Mo + V)/5 + (Ni + Cu)/15 ;$$

$$S \leq 0.030\% (Wt) ,$$

$$P \leq 0.035\% (Wt) .$$

5.2 抗 HIC (氢诱发开裂) 的碳钢铸件必须是硅镇静钢或铝硅镇静钢。

5.3 阀体、阀盖等承压零件材料要求通过合适的热处理,改善零件材料的机械性能,控制零件材料的硬度  $HRC \leq 22$ 。

5.4 根据 ASTM A105 生产的碳钢锻件硬度  $\leq 187HBW$ 。

5.5 所有与含硫化氢介质接触的內部零件,材料的硬度  $HRC \leq 22$  (密封面表面硬度除外)。

5.6 对焊接件零件的焊缝,要进行消除焊接应力的焊后热处理。

5.7 由于 A 级管道阀门和 A 级管道抗硫阀门对材料的要求不同,对使用在抗硫阀门中的阀体、阀盖、内件等零件,经检验合格后,在合适的位置打印标记,在装配中严格区分材料,以免混淆。

## 6 结语

我国的经济发展离不开石油化工产品,所以石油化工装置的安全性非常关键,它的好坏会直接影响到化工企业的经济效益以及企业员工的生命安全。在 A 级管道阀门的整个生产过程中,要做到根据企业自身情况,统筹考虑各方面因素,保证设计出来的阀门产品具有合理性和科学性。相关的科研人员要不断积累经验,提高自身素质水平,为我国石油化工行业做出贡献。

---

作者简介:邹丽,女,四川内江人,工程师,从事核电阀门技术研究和开发工作。  
(E-mail: [zoulisichuan@163.com](mailto:zoulisichuan@163.com))。



## 中核科技顺利通过 2019 年 API 6A/6D/600 换证审核

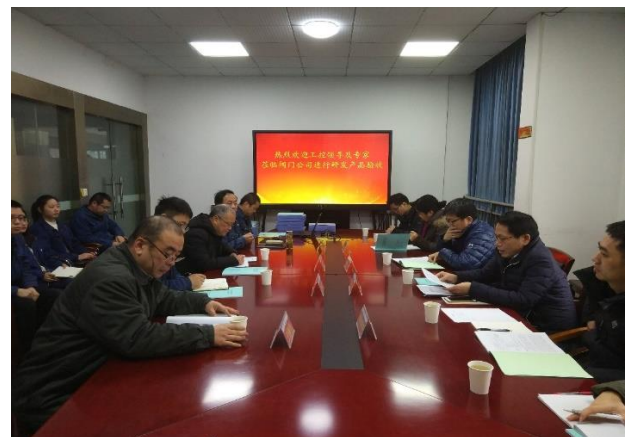


4 月 8 日至 12 日，美国石油学会审核组专家莅临中核科技开展 2019 年 API 6A/6D/600 换证审核。

审核期间，审核组专家对中核科技开展质保体系文件以及生产现场评审工作，在各部门的积极配合下，评审工作进展顺利。经评审，审核组专家一致认为，中核科技质保体系符合规范的要求，产品满足 API 6A/6D/600 石油天然气行业的技术规范和验收准则，质量体系运行充分、适宜和有效，同意通过换证审核。

## 武锅阀门超静音智能型调节阀 等两项阀门研发项目通过验收

日前，工控集团领导及评审专家组成项目验收小组，对武锅阀门公司“超静音智能型调节阀研发”项目和“核电冷快堆及次临界堆芯用阀门研发”项目进行了结项验收。



验收小组对项目产品和相关文件资料进行了查验，并召开了项目验收会议。工控领导结合评审专家意见，对两项研发项目作出了最终评价：项目组提交的资料详实、内容完整，项目产品符合国家相关标准和客户使用工况的要求，项目研究成果具有独创性和技术先进性，符合验收要求。

武锅阀门公司是武汉锅炉集团的子公司，具有 50 多年的阀门设计制造历史，是集设计开发、制造、

销售、安装、维修服务于一体的专业阀门生产企业。公司是国家电站阀门设计制造重点企业，是中国通用机械工业协会阀门分会常务理事单位，全国阀门标准化技术委员会委员单位，中国标准化协会团体会员单位。

近年来，武锅阀门公司不断完善技术创新激励机制，持续提高科技创新能力，促进研发成果向现实生产力的转化。科技研发力量的提升与突破，不仅巩固了公司在行业内的传统技术优势，也为公司可持续发展提供了强有力的技术保障。

### 青岛伟隆阀门获得第一份《中国出口商品品牌证明书》

3月25日，山东省贸促会法律事务部受理了青岛伟隆阀门股份有限公司关于“中国出口商品品牌评价”的业务申请，出具了山东省贸促会法律事务部获得中国贸促会授权开展品牌认证业务后的第一份《中国出口商品品牌证明书》。



青岛伟隆阀门股份有限公司国际销售总监表示：“品牌”是企业的灵魂，也是一个企业实力的象征，一个优秀的企业必须打造自己的品牌。中国贸促会授权山东省贸促会法律事务部（挂山东调解中心牌子）为伟隆出具的《中国出口商品品牌证明书》，大大方便了企业推广，给企业出口带来便利。

### 上海冠龙阀门机械举行《水电工程泄水阀技术条件》讨论会

为规范水电工程泄水阀设计选型、布置、试验、运输、安装与验

收等各阶段的工作，更好地规范水电工程泄水阀全生命周期的管理，提高泄水阀在工程中的设计、安装、验收等各方面工作效率，由中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司主办、上海冠龙阀门机械有限公司承办的中华人民共和国能源行业标准——《水电工程泄水阀技术条件》讨论会，于2019年4月8日——10日在上海冠龙公司总部举行。



水电水利规划设计总院金属结构专业委员会副主任龚建新、秘书长林朝晖、总院副总赵琨等领导及各设计研究院负责人与上海冠龙阀

门机械厂的各位领导参加了此次会议。

作为此标准的参编单位之一，上海冠龙阀门机械有限公司认真参与会议研讨并给出积极合理的意见与建议。讨论会获得圆满成功。

## 南通市电站阀门两台主蒸汽

## F92 锻钢闸阀顺利供货

日前，南通市电站阀门业主单位到访南通市电站阀门有限公司，对两台主蒸汽 F92 锻钢闸阀进行现场验收。今年年初，公司与该客户成功签订了百万机组改造项目用主蒸汽闸阀采购技术协议。该批闸阀设计工况参数工作温度 605℃、工作压力 27.56MPa，为目前最高的主汽参数。

公司生产部、品保部、技术研发部等部门通力配合，两台产品均一次装配试验合格，启闭灵活，顺利通过客户验收。该批产品工况参数及技术含量为关断阀最高级别。

本次成功供货是继 2018 年通过中国通用机械工业协会科技成果鉴



定后又一次里程碑事件，标志着公司关断阀设计制造能力已进入全国三甲。



## 自贡新地佩尔压缩机防喘阀通过鉴定

日前，中国机械工业联合会和中国通用机械工业协会及中国石油天然气集团有限公司在四川自贡主持召开了自贡新地佩尔阀门有限公司压缩机防喘振阀新产品鉴定会。鉴定会专家考察了生产现场、听取了新产品研制工作报告、技术总结报告、性能检测报告等，审查了相关鉴定资料，并

进行了充分讨论。经质询研讨后，鉴定委员会一致同意通过鉴定，认为“研制的压缩机防喘阀填补了国内空白，主要技术参数和性能指标达到了国际同类产品先进水平。产品经工业性试验后，可在天然气管线上推广应用”。

至此，自贡新地佩尔已取得五项国产化研发成果，自贡新地佩尔人以坚定响应国家“为彻底结束油气管道关键设备依赖进口的历史，摆脱受制于人的被动局面，实现油气管道关键设备国产化”的号召为己任，秉承精心设计，精心制造，做中国和世界最好的阀门的理念，为努力提高中国阀门制造业的水平作出更大的贡献。



## 四川飞球阀门集团公司新制造中心开工建设



2019年4月27日，四川飞球阀门集团制造中心建设项目开工仪式在自贡市高新技术产业开发区板仓工业园区召开。自贡市有关领导和中国通用机械工业协会阀门分会副理事长兼秘书长宋银立等应邀出席，与四川禾嘉集团董事长夏朝嘉、四川禾嘉集团总裁夏苇倩、四川飞球集团总经理樊平等四川飞球集团领导和200多名公司员工共同参加了开工仪式。

建设单位夏苇倩总裁介绍了项目建设规划情况。项目分两期建设，一期工程占地面积60亩，总建筑面积2.7万平方米，计划投资2.4亿元，形成年产9000吨阀门生产能力。

自贡市委副秘书长赖平代表自贡市委、市政府致辞。中阀协宋银立秘书长代表行业协会表示祝贺，他肯定了四川飞球阀门有限公司为我国工业现代化建设尤其是天然气管线建设做出的贡献，鼓励公司抓住企业新制造中心建设机遇，改善硬件和软件条件，加大必要投入，调整产品结构，提高公司在市场上的竞争力，为行业发展做出更大贡献。

**《会员之家》栏目免费为会员企业刊登信息，欢迎会员企业供稿。**

---

**联系电话 010-88393520-826**

## 中通协召开第七届会员代表大会第三次会议

2019年3月27日，中国通用机械工业协会第七届会员代表大会第三次会议暨第七届理事会第四次会议全体大会在杭州召开。



大会上，黄鹂会长总结了 2018 年协会工作的成绩与不足，并指出 2019 年协会的工作重点。张雨豹秘书长作中通协《章程》（修订案）、《会员管理办法》、第七届会员代表大会会员代表调整方案、第七届理事会成员调整方案的说明，并汇报了中通协 2018 年度财务收支情况。

展览中心总经理邱明杰对 2018 年第九届中国（上海）国际流体机械展览会进行了总结，并公布 2020 第十届中国（上海）国际流体机械展览会筹办方案。孙放常务副秘书长对中

通协《中国通用机械行业科技进步贡献奖奖励条例》（修订案）作出说明，并对中通协“2017、2018 年度中国通用机械行业科技进步贡献奖”进行表彰。

本次大会还邀请到国家能源局李冶监管总监为参会人员作《关于当前我国能源形势》的分析报告。国务院发展研究中心宏观经济研究部张立群研究员在会上作题目为《2019 年宏观经济形势与政策取向分析》的演讲。上海自动化仪表研究院有限公司徐洪海董事长作《以智能制造为主攻方向，推动通用机械高质量发展》的演讲。



最后，隋永滨名誉会长做了总结性讲话。下午，11 个分会常务理事会议分别召开。会议第二天，部分参会人员参观了杭氧集团，本次会议圆满结束。



## 中通协阀门分会召开七届三次常务理事会（扩大）会议

2019年3月27日下午，中国通用机械工业协会阀门分会七届三次常务理事（扩大）会议在杭州召开。中通协会长黄鹂，中通协副会长兼阀门分会理事长于传奇，中通协副会长兼阀门分会专职副理事长张宗列，中通协副会长兼阀门分会副理事长彭新英、丁骐、吴建新，阀门分会副理事长叶际宣、陆斌、王建克、王汉洲、陈清流、陈锦法、黄子龙、黄明亚、陈金普、马玉山、韩正海、姚统等出席会议，会议由中通协副秘书长、阀门分会副理事长兼秘书长宋银立主持，70多家骨干企业的80多位领导参加了会议。



会议首先由于传奇理事长作了阀门分会2018年工作总结和2019年

工作计划的报告，他指出：“2018年，阀门分会圆满地完成了各项工作计划，取得的成绩得到了领导及会员单位的一致肯定。2019年，阀门分会仍将不忘初心，继续研究贯彻落实国家政策，开展一系列协会活动，如积极筹备第十届中国国际（上海）流体机械展览会暨阀门博览会，召开阀门和执行器技术培训、核电知识培训，制定和推广团体标准，组织开展国际交流活动，组织国际阀门论坛等，继续推进行业更大的进步。”

针对2019年的工作重点和难点，张宗列专职副理事长作了2020年第十届中国（上海）流体机械展览会暨阀门博览会动员报告，他表示：“2020年，阀门分会计划完成12000平方米的展区面积，占整个流体展览会总面积的三分之一，任务艰巨。为了完成展会任务同时进一步扩大展览会的影响力及知名度，阀门分会将有计划地进行宣传和招展工作，希望各骨干企业一起参与，共同把展会做大做强。”

宋银立秘书长向与会代表通报

了七家不履行会员义务企业名单，经过与会代表审议表决，科福龙阀门集团有限公司、伯纳德控制设备（北京）有限公司、天津市塘高阀门制造有限公司、无锡市优工精密阀门有限公司、无锡市宝鼎阀业有限公司、江苏理想阀门有限公司、浙江神州阀门有限公司等七家企业取消会员资格。



随后，一些骨干企业领导就创新发展供给侧改革主题分享了企业的经验，交流了看法。彭新英副理事长介绍了中核科技有关科技创新的经验，中核科技对于科技的重视和科技创新的经验还是让与会代表受益颇深。安特威公司董事长吴俊伟介绍了安特威智能制造的经验。作为一个民营企业，安特威借助最新的互联网技术，打造了有别于传统运行模式的全新的制造企业的运营模式，充分利用

互联网技术，实现了快速发展，也给与会代表很大启发。大连行健备件运营的董事长杨满东也介绍了行健工业服务平台能为制造企业提供的各项服务，让与会代表对智能制造有了另一个视角的了解。阀门分会副理事长丁骐、吴建新、陆斌、王汉洲、马玉山、姚统等领导分别结合企业特点交流了对智能制造和转型升级的看法。



黄鹂会长在听取了各企业领导交流后，作总结讲话，她说：“阀门有别于其他工业产品，企业规模小，行业集中度低，在国产化的推进过程中还需要各企业通力配合，过去取得的成绩是协会和各骨干企业共同努力的结果，在国际形势复杂多变的今天，国产化的任务依然艰巨，还需要各企业和协会做好配合，推动研发工作。阀门产品种类繁多，企业分散，希望

能利用好协会这个平台，为大家提供深度交流的机会，促进行业发展，希望阀门分会能为企业做出更多的实事。同时，也希望各企业能加强和协会的交流，让协会及时掌握企业动态，了解行业需求，发挥好吴忠仪表董事长马玉山的全国人大代表的作用，在更多场合能为阀门行业发声。希望企业和协会能紧密联系，共同为行业进步作出贡献！”

最后，黄鹂会长和于传奇理事长为“2018 年第九届中国国际（上海）阀门博览会优秀展品”颁奖，获奖的企业领导代表企业领取了金银奖牌并合影留念。大会取得圆满成功。



### 中通协表彰 2017、2018 年度通用机械行业科技进步贡献优秀代表，阀门行业 11 人获奖

2019 年 3 月 27 日，中国通用机械工业协会第七届会员代表大会第三次会议暨第七届理事会第四次会议全体大会在杭州召开。大会还对中通协《中国通用机械行业科技进步贡献奖奖励条例》（修订案）作出说明，并对中通协“2017、2018 年度中国通用机械行业科技进步贡献奖”进行表彰。



2017 年度科技创新突出贡献奖 25 名、能工巧匠突出贡献奖 12 名、管理创新突出贡献奖 2 名；2018 年度科技创新突出贡献奖 23 名，能工巧匠突出贡献奖 7 名、管理创新突出贡献奖 2 名。其中，阀门行业共 11 人获奖。获奖名单如下页图（排名不分前后）。

后续,《阀协通讯》及中国通用机械工业协会阀门分会官方微信公众

号及官网将对获奖人员事迹进行公开报道与宣传。



奖项名称	获奖人物	职务	所属单位
2017 年科技创新突出贡献奖	肖箭	副总经理	大连大高阀门股份有限公司
2017 年科技创新突出贡献奖	田峰	工程师	上海阀门厂股份有限公司
2017 年科技创新突出贡献奖	胡军	副总工	西安泵阀总厂有限公司
2017 年能工巧匠突出贡献奖	郭业民	技师	大连大高阀门股份有限公司
2017 年管理创新突出贡献奖	张逸芳	总裁	江苏神通阀门股份有限公司
2018 年科技创新突出贡献奖	张清双	高工	江苏神通阀门股份有限公司
2018 年科技创新突出贡献奖	杨雪华	研高	中核苏阀科技实业股份有限公司
2018 年科技创新突出贡献奖	孟新凌	高工	南通市电站阀门有限公司
2018 年科技创新突出贡献奖	高开科	研高	苏州纽威阀门股份有限公司
2018 年科技创新突出贡献奖	吕纯平	工程师	大连大高阀门股份有限公司
2018 年能工巧匠突出贡献奖	朱阿磊	技师	中核苏阀科技实业股份有限公司
2018 年管理创新突出贡献奖	彭新英	董事长	中核苏阀科技实业股份有限公司

## 协会领导应邀参加中石化易派客会议

4月18日，中国通用机械工业协会会长黄鹂、中国通用机械工业协会名誉会长隋永滨和中国通用机械工业协会副秘书长兼阀门分会秘书长宋银立等协会领导应邀参加了中石化易派客供应链阳光行动暨国家技术标准创新基地（工业品电子商务）建设启动会。



会议期间，中石化介绍了易派客平台运营三周年业绩及运营成果，发布了2019年易派客标准指数数据榜、产品评价数据榜和贸易融通数据榜，阀门行业十多家骨干企业领导应邀参加了启动会。

易派客植根于中国石化20余年来积累的管理经验，持续推进采购管

理体制改革，建立集中统一、科学规范、公开透明的物资采购管理体系。

发展理念是让采购更专业，易派客具有四大核心特点：保证品质的专家采购；依法合规的行家招标；尽职到位的管家服务；创新共赢的大家共享。

易派客积极推进供应链阳光行动，倡导采购标准化、制造数字化、物流透明化、信息互联化，全面营造健康阳光的工业品电商生态。

## 中通协阀门分会与江苏阀协赴俄罗斯考察交流阀门行业及企业发展情况

2019年4月13日—20日，中国通用机械工业协会阀门分会与江苏省阀门工业协会组织阀门行业部分企业人员共计33人赴俄罗斯考察交流。本次由中通协副会长/中通协阀门分会专职副理事长张宗列担任考察团团长，江苏阀协秘书长盛根林担任副团长。

4月15日上午，考察团成员到达俄罗斯石油和天然气设备制造商协会，同该协会副主席康斯坦丁·奥勒戈维奇（KonstantinRadinsky）进行座谈。张宗列副会长介绍了中通协概况，他指出中国制造企业非常重视俄罗斯市场，中通协也将加强组织与俄罗斯石油和天然气设备制造商协会的沟通，扩大两个协会之间的交流与合作。座谈会结束后，考察团参观了俄罗斯石油天然气展览会。张宗列副会长、盛根林秘书长、江苏省商务厅国际贸易促进中心李晓东主任同康斯坦丁·奥勒戈维奇副主席一起出席开幕仪式，并为本次展览会开幕剪彩。



与俄罗斯石油和天然气设备制造商联盟协会做交流



出席开展仪式并剪彩

4月17日下午考察团到达俄罗斯阀门制造商协会（NPAA），同俄罗斯阀门制造商协会（NPAA）主席伊万先生、俄罗斯工商联副主席/俄罗斯认证中心主任尤拉进行交流。期间，张宗列副会长向参会人员介绍了中通协筹备2019年国际流体机械产业论坛暨第七届国际阀门技术论坛和2020年国际流体机械展情况，诚邀俄罗斯阀门制造商协会和俄罗斯企业参与论坛及





展会。



参观俄罗斯古萨阀门工厂

考察期间，考察团还参观了俄罗斯重要的阀门企业，并与 y c a p 古萨阀门厂、Murom Industrial Valve plant 阀门公司、SPLAV 阀门公司进行了考察与座谈。

本次考察活动加深了中俄两国阀门行业的相互了解，为今后双方更多的合作奠定了基础。同时也增进了两国阀门同行及阀门企业的友谊，达到了阀门行业国际之间交流与学习的目的。



## 最新《阀协通讯》电子版

1. 每期将以邮件/微信形式发送给企业预留联系人。
2. 大家也可至中国通用机械工业协会阀门分会官网 [www.cva.org.cn](http://www.cva.org.cn) 下载

# 中国通用机械工业协会阀门分会

中阀协展字【2019】01 号

## 关于参加 2020 第十届中国(上海)国际阀门博览会的通知

各骨干企业：

经过长期努力，由协会主办的中国（上海）国际流体机械展览会暨阀门博览会已成功举办九届，来自德国、美国、日本、意大利、法国等国家的国际知名企业也相继参展，众多德国、日本、俄罗斯等国家的行业协会负责人和企业代表也多次观展，该展会已经成为行业内颇具影响力的展会，众多行业骨干企业多次参展。为了更好地集中展示国内外阀门及配套件新产品和技术，宣传树立企业品牌，搭建国内外供需间的交流与合作平台，开拓国内外市场，“2020 第十届中国(上海)国际阀门博览会”定于 2020 年 6 月 16 日—18 日在上海新国际展览中心举办。届时，协会将广泛邀请国内外阀门用户和工程公司领导及专业人员参观展览会，请各骨干企业尽快报名，方便协会按产品类型或应用领域协调安排位置，以便达到更好的展示效果。

特此通知。

中国通用机械工业协会阀门分会  
2019年3月27日



附件一： 参展报名说明

◇展会名称：2020年第十届中国(上海)国际阀门博览会

◇展会时间：2020年6月14日—18日

6月14日—15日两天布展

6月16日—18日展出

6月18日下午撤展

◇展会地点：上海新国际展览中心

◇审批部门：中华人民共和国商务部

◇主办单位：中国通用机械工业协会

中国通用机械工业协会阀门分会

◇会员企业展位费标准(含定金)：标准展位面积为 9 平方米

标准展位：11500 元人民币/个标准展位

室内净地：1150 人民币/平方米（最低起租面积 36 平方米）；

◇报名参展说明：

1、会员企业报名定金：标准展位 2000 元人民币；

室内净地 6000 元人民币。

2、决定参展请填写《2020 年中国(上海)国际阀门博览会参展报名表》和《2020 年第十届中国(上海)国际阀门博览会会刊文字稿(中英文)申请表》(限 200 字电子版)，加盖公章后发给阀门协会。

3、展位安排：原则按申请的展位面积大小及报名交费先后顺序安排展位。

4、展品运输及布展、撤展等工作安排，届时将编印《参展手册》寄给参展单位。本展览会将评出参展产品金奖和银奖。

◇付款账户：协会帐户：中国通用机械工业协会

开户行：北京银行复兴支行

帐 号：01090324900120111000325

◇阀门协会地址：北京市西城区车公庄大街 9 号院 1 号楼 2 单元 5 层

邮 编：100044

电 话：010-88393520 转 825/826

传 真：010-88393558

联系人：郭 瑞 王明明

E-mail: [zgfx@cva.org.cn](mailto:zgfx@cva.org.cn)



# 《阀协通讯》电子版上线

## 继续加强阀门行业信息与宣传工作



## 潜心编辑 服务企业

《阀协通讯》自创刊以来，已经潜心陪伴阀门行业走过了30多年。2019年，《阀协通讯》将采用电子版模式，更加注重内容时效性，每月一期，准时与大家相见。

现在和未来是信息社会，信息的采集和发布对行业及企业的发展尤为重要。信息的准确性、时效性和广泛性，关系到行业“产、学、研、用”的长远发展，也关系到协会为会员以及政府的服务。为此，阀门分会将继续加强阀门行业信息与网络宣传工作，以协会为纽带和平台，常态化联合各位会员单位、发挥协会刊物、网站、微信公众号等多种媒体渠道，建立主动互动联络，广泛、准确、及时汇集和传递信息的沟通方式。

## 恭候赐稿 竭诚典藏

为保证杂志的前沿性与权威性，本刊面向广大阀门行业从业者征集阀门新技术新产品、会员信息等方面的学术论文和稿件，欢迎大家积极来稿。

投稿邮箱: [zgfx@cva.org.cn](mailto:zgfx@cva.org.cn)