

乘风通讯

【内部资料】

www.china-cfft.com

《成阀报》编委会

第一期

务实 创新 诚实 讲信

2024年01月出版

总第386期



■2023年1月19日，国家管网建管公司领导、阀门同行代表们等各方人士到公司参观指导。

楔式闸阀



规格：

NPS1/2-60(DN15-1500)

Class 150-2500(PN 10-420)

简述：

ZW楔式闸阀

产品概述：

楔式闸阀为楔形刚性闸板或弹性闸板结构，具有全通径设计、在线检修、密封可靠、启闭轻松、免日常维护等特点，起导通/截断管路作用，适用于油、气、水、蒸汽等介质，在电力、石油、化工、冶金、采矿、污水处理、蒸气管路等工业领域广泛使用。

设计及检验可按API 600、API 602、ASME B16.34、GB/T 12234、JB/T 7746、API 598、GB/T 26480等标准，防火安全设计满足API 6FA要求，NACE防腐耐酸可选，API 624低泄漏可选。

「卷首语」

真抓实干勇担当 凝心聚力谋发展

——丁骐董事长新年致辞

尊敬的各位同仁、各位朋友：

新年好！欢声笑语，喜逢新岁；一元复始，万象更新。在这个美好的时刻，我谨代表成都成高阀门股份有限公司向所有股东、辛勤工作于各个岗位的同仁及其家属们，以及一直以来关心、支持公司发展的各界朋友，致以新年的热忱问候和美好祝愿！

在即将过去的2023年，公司面临经济调整、经营环境不断变化的情况下，完成了全年的各项经营目标，也获得了众多荣誉和成绩。这些荣誉和成绩的取得，离不开每一位成高人的辛勤付出。

这一年中，公司克服诸多困难，销售订单实现两位数的稳步增长，同时在新市场开拓上也取得不少突破。在2023年国家管网年度框架招标中，公司的主要产品全部中标，并分别位列各包第一或第二名。我公司的LNG低温球阀首次中标国家管网年度采购项目。在外贸行业普遍低迷的情况下，公司的出口订单创历史最佳成绩。在化工领域，公司也取得重大突破，包括参与多个多晶硅项目。

公司继续坚持技术创新，完成了NPS24 Class1500超低温上装式固定球阀和“NPS24 Class 900强制密封球阀”新产品国产化鉴定，并在中国（上海）国际流体机械展会上荣获金奖。公司始终坚持自主知识产权的创新保护，全年新增发明专利14个，并积极参与起草了3项国家标准和3项团体标准，为公司的发展夯实了坚实的基础和保证。

2023年公司在智能化、信息化建设上有了更进一步的发展，荣获了成都市智能工厂的殊荣。公司新购意大利特雷维桑复合加工中心、日本马扎克柔性加工线一套，已完成安装，正在调试运行。西门子TC系统经过两年部署成功上线，CRM、SRM、MES、DNC等自主开发信息化软件及数据仓库系统已陆续上线并投入使用。各系统互联互通，初步实现公司全流程数字化，并开始为公司内外的数据用户提供运营和定制报告，也为后期数据挖掘和公司决策能力的提升打下基础。

新的一年拉开了新的帷幕，虽然面临经济下行的压力和市场的白热化竞争，我们依然将继续在技术创新、市场开拓和信息化建设等方面踏坚走实，继续进行体制改革创新，以更加昂扬的斗志，更加务实的态度，凝心聚力，迎接新的挑战，共同书写属于成高阀门的辉煌篇章。最后，再次向每一位成高人以及关心和支持成高阀门的各界朋友致以最诚挚的感谢，祝愿大家在新的一年里，新年快乐、身体健康、阖家幸福！

丁骐

目录

CONTENTS

■ 卷首语

真抓实干勇担当 凝心聚力谋发展 ——丁骐董事长新年致辞 丁骐/01

■ 新闻纵横

专利简讯 白开玉/03

乘风简讯 周丽/04

■ 知识窗

阀门按材料分类及选材 郑煜川/06

国内主要标准相关分类及最新国内标准下载网站 白开玉/07

■ 共青城专版

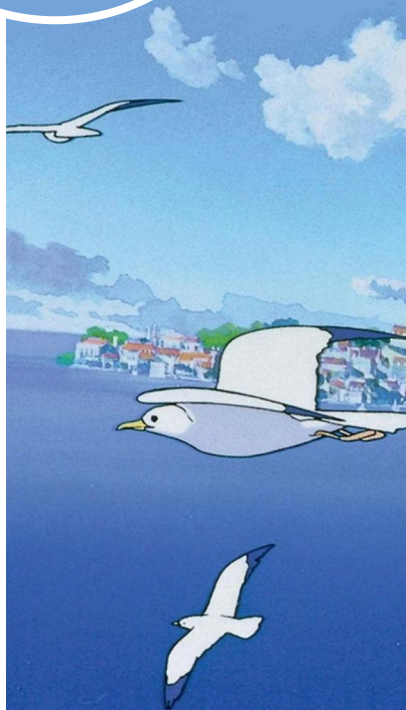
笨小孩 王佳文/09

考古发现 李妍/10

■ 诗意生活

登黄鹤楼有感 王帅力/11

乘风 简讯



专利简讯

2023年7月-12月新增授权发明专利11项，实用新型专利1项。

序号	名称	类别	授权公告日
1	球阀开中孔挡铁屑工装及采用该工装加工球阀中孔的方法	发明	2023. 09. 08
2	一种平板闸阀的阀座上装工装及其上装方法	发明	2023. 07. 07
3	一种旋塞阀研磨装置	发明	2023. 07. 21
4	一种双截断强制密封阀及其控制方法	发明	2023. 07. 21
5	一种中腔自动泄放系统及其自检测方法	发明	2023. 07. 21
6	一种阀杆限位结构及阀门	实用新型	2023. 07. 21
7	一种阀座导向装置及其装配方法	发明	2023. 11. 03
8	一种密封件检验装置及其检测方法	发明	2023. 11. 21
9	一种基于球阀的取样装置及取样方法	发明	2023. 10. 24
10	一种组合取样球阀及在线取样方法	发明	2023. 11. 07
11	一种低温球阀阀座防转装置及其使用方法	发明	2023. 11. 21
12	一种四阀座球阀	发明	2023. 12. 15

供稿/白开玉

1月6日，成都成高阀门股份有限公司工会委员会和共青团成都成高阀门股份有限公司委员会组织开展的“乘风好声音”挑战赛如火如荼的展开。本次活动的参赛阵容豪华，选手均为公司青年志愿者服务队成员。整场活动共呈现了23个精彩的参赛节目。



比赛过程中，每位选手都奏响了最激昂的音符，犹如火花飞溅，点燃了现场观众的热情，整场活动进行的非常顺利，大家共同度过了一个非常欢快的下午时光。



最终的颁奖环节为整场活动划上完美句号，通过线上观众投票和线下嘉宾投票统计，脱颖

而出的优胜者揭晓，第一名：刘谦；第二名：李雨洋、王红；第三名：付晓远、杜仕林、王迁。鼓励其他选手在未来类似活动中继续努力，展现更卓越的才华。



此次活动秉承着阳光、诚信、自信、激情、踏实的企业精神，犹如一幅五彩斑斓的画卷，展现了成高因我而骄傲、我因成高而优秀的精神风貌。青年员工的积极向上态度不仅促进了公司内各部门员工的沟通合作，如同一支默契的乐队，奏响了和谐的旋律，弘扬了公司的团结协作精神。

供稿/周丽

2024年1月18日至19日，我司有幸承办了油气管道工程建设领域阀门质量提升专题研讨会，为期两天的研讨会在公司东区成功召开。此次研讨会汇聚了特邀专家、国家管网建管公司、国家管网集团运行单位、设计单位、监造单位以及国内阀门同行代表等各方人士。

18日下午，与会人员在公司董事长丁骐、总经理张俊、总工程师曾品其、副总经理龚王军、副总经理丁珂、副总工程师曾和友和许世法、管线阀门研究所所长慕彦云等的陪同下，深入调研了公司西区、东区以及数字中心等生产制造情况。与会人员针对生产车间各个工段的布局、阀门的设计理念、内部结构以及生产质量管控等方面展开了充分的讨论，就阀门的设计理念提出了宝贵的建议，对内部结构进行了深入研究，对生产质量把控提出了提升建议。



19日，正式开始的研讨会更是集思广益。会议首先通报了近年发生的阀门质量问题、开展了阀门质量控制培训。我司副总工程师曾和友分享了公司在阀门质量管控方面的经验，详细介绍了公司的质量管理体系，包括从设计、生产、检测到交付的全过程把控。他强调公司对质量问题的高度重视，并表示将竭尽所能确保阀门在出厂时是符合质量标准体系的。随后，与会的兄弟企业代表们纷纷就各自企业的经验与见解展开交流，形成了富有成效的互动。与会者一致认为，质量问题不容小觑，需要供方、

监管方和施工方共同参与监管，以确保油气管道工程建设的顺利进行。



整个研讨会在紧张而充实的氛围中进行，为推动阀门质量提升提供了宝贵的经验分享和专业建议。与会者们积极探讨了未来可行的改进方案，旨在阀门领域取得更高的质量水平。这次研讨会为行业各方搭建了交流平台，促进了油气管道工程建设领域阀门质量的不断提升，为行业的可持续发展注入了新的活力。

供稿/周丽

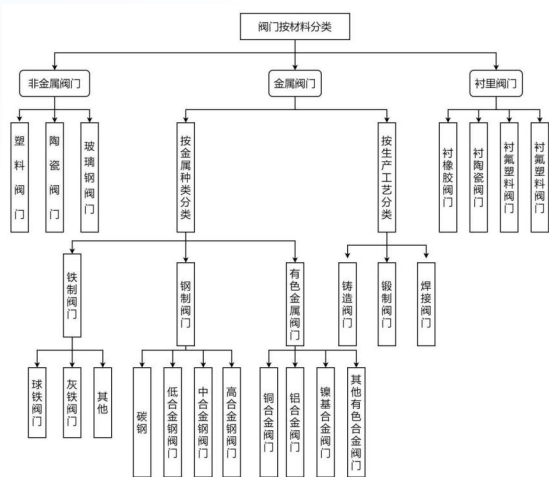
征稿启事

《乘风通讯》是属于全体员工的平台，旨在让每一个员工、每一个团队都能自由倾吐心声，共同记录那些有趣的、值得珍藏的、具有纪念意义的故事。期待所有有理想、有才华、有观点、有态度的同事一起来建设这个平台，与大家分享公司新闻、行业快讯、生活感悟、摄影书法等各个领域的作品，共同弘扬主旋律、传播正能量。

阀门按材料分类及选材

阀门的种类繁多，分类方法千差万别，目前常见的主要有：按驱动分类；按用途和作用分类；按压力、口径、工作温度分类；按阀体材料分类；按连接方式分类；按操作方式分类等六大类。其中材料是直接影响阀门性能、使用、价格等的关键因素之一。面对不同工况，选用既能满足阀门使用性能要求，也要经济合理的材料，是阀门设计的核心点之一，备受重视。

阀门按阀体材料分类，主要分为：金属阀门、非金属阀门和金属衬里阀门三大类。如下图所示。



公司生产的阀门均为金属阀门类。包括碳钢阀门、低合金钢阀门、中合金钢阀门和高合金钢阀门，同时有少量的镍基合金阀门。主要用于石油、天然气、化工行业。其介质不是易燃易爆就是腐蚀或有毒的，因此对阀门质量要求高。随着市场竞争越来越激烈，阀门在保证使用性能的情况下，经济性是不可忽视的问题。而金属材料的合理选材无疑是降低成本最直接的方式之一。

不同金属材料对工况适应性不同，如何能做到金属材料适用性、工艺性、经济性的最优化，是阀门设计的关键点之一。在选用材料时应充分考虑以下几点：

①使用条件下的设计温度、设计压力、介质特性和操作要点。

A、设计温度下材质的需用应力是否满足使用要求。一般按标准进行选择。

B、设计压力下受压元件受力情况分析。包括整体受力情况、局部受力情况等。

C、介质对材料的腐蚀性、冲刷能力、作用力、渗透性及介质是否有毒等。

D、操作要点。如开关频繁情况、疲劳作用、耐磨性等。

②材料理化性能，物理性能有密度、熔点、弹性模量、切变模量、泊松比、热膨胀系数、磁性、电导率等。化学性能有抗蚀性、抗氧化性、不同金属之间、金属与非金属之间形成的化合物对机械性能的影响等。机械性能拉伸应力、压应力、弯曲应力、剪切应力、扭转应力，以及摩擦、振动、冲击等。

③材料的焊接性能，尤其对全焊接球阀的材料，其焊接性及焊后应力是重点讨论的问题。

④制造工艺性。主要涉及可铸造性能、可锻造性能、热处理性能、加工性能等。

⑤经济合理性。在满足使用的情况下，应充分发掘材料的潜力，提高其经济性，避免材料的浪费。

因此在阀门设计时，不仅需要对使用工况进行分析，还需充分了解材料的各种性能，充分发掘材料的潜力，拓宽选材范围，在满足使用的情况下尽可能使用经济性最高的材料，才能做到最优选材。

供稿/郑煜川

国内主要标准相关分类 及最新国内标准下载网站

我国的主要标准分为国家标准、行业标准、地方标准、团体标准和企业标准。

一、国家标准

国家标准，即中华人民共和国国家标准，是指由国家标准化主管机构批准发布，对我国经济技术发展有重大意义，必须在全国范围内统一的标准。国家标准分为：强制性标准（GB）、推荐性（GB/T），指导性（GB/Z）。强制性标准(GB)内容必须全部执行。

国家标准是在全国范围内统一的技术要求，由国务院标准化行政主管部门编制计划，协调项目分工，组织制定(含修订)，统一审批、编号、发布。

强制性标准是对保障人身健康和生命财产安全、国家安全、生态环境安全以及满足经济社会管理基本需要的技术要求。

推荐性标准是对满足基础通用、与强制性国家标准配套、对各有关行业起引领作用等需要的技术要求。

为适应某些领域标准快速发展和快速变化的需要，于1998年规定在四级标准之外，增加一种“国家标准化指导性技术文件”，作为对国家标准的补充，以GB/Z为开头。

二、行业标准

行业标准，是指没有推荐性国家标准、需要在全国某个行业范围内统一的技术要求。是对国家标准的补充，是在全国范围的某一行业内统一的标准。行业标准在相应国家标准实施后，应自行废止。

目前，国务院标准化行政主管部门已批准发布了67个行业的标准代号。比如，机械行业标准，以

JB开头。

三、地方标准

地方标准的代号为“DB”，地方标准是指在全国的某个地区通过并公开发布的标准。对没有国家标准和行业标准而又需要在省、自治区、直辖市范围内统一的工业产品的安全和卫生要求，可以制定地方标准。地方标准由省、自治区、直辖市人民政府标准化行政主管部门编制计划，组织草拟，统一审批、编号、发布，并报国务院标准化行政主管部门和国务院有关行政主管部门备案。地方标准在本行政区域内适用。在相应的国家标准或行业标准实施后，地方标准应自行废止。地方标准代号为“DB”加上省、自治区、直辖市的行政区划代码，如福建的代码为35。福建强制性地方标准代号：DB35；福建推荐性地方标准代号：DB/T35。

四、团体标准

团体标准代号（T）

团体标准，是指由团体按照团体确立的标准制定程序自主制定发布，由社会自愿采用的标准。社会团体可在没有国家标准、行业标准和地方标准的情况下，制定团体标准，快速响应创新和市场对标准的需求，补充现有标准空白。国家鼓励社会团体制定严于国家标准和行业标准的团体标准，引领产业和企业的发展，提升产品和服务的市场竞争力。团体标准编号依次由社会团体代号、团体标准顺序号和年代号组成。团体标准编号中的社会团体代号应合法且唯一，不应与现有标准代号相重复，且不应与全国团体标准信息平台上已有的社会团体代号相重复。

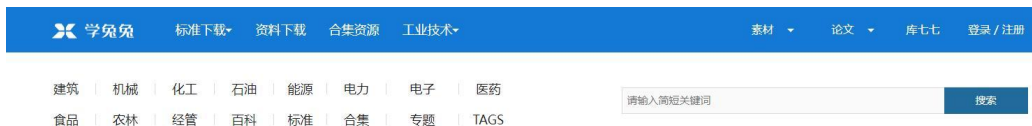
五、企业标准

企业标准一般以“Q”标准的开头，企业标准，是指对企业范围内需要协调、统一的技术要求、管理要求和工作要求所制定的标准，是企业组织生产、

经营活动的依据。国家鼓励企业自行制定严于国家标准或者行业标准的企业标准。企业标准由企业制定，由企业法人代表或法人代表授权的主管领导批准、发布，在企业内部执行。

本文汇总了公司常用的一些国内标准查询、下载网站，有需要人员自行收藏使用。

一、学兔兔



<http://www.bzfxw.com/>。可查询下载大部分国家、行业标准，是相对较全覆盖国内标准的网站。一个账号每天可以免费下载两篇标准。

二、国家标准全文公开平台



<https://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/>。可查询已批准发布的所有强制性国家标准、推荐性国家标准、指导性技术文件，可在线预览标准。

三、行业标准信息服务平台



<https://hbba.sacinfo.org.cn/>。可查询下载大部分行标内容，行标综合平台。

四、全国团体标准信息平台



<http://www.ttbz.org.cn/>。团体标准于2016年左右正式规范制定，目前已有数千个团体发布了标准。本文无法列出各类团体发布的标准。查阅团标首选团体标准信息平台。其次可根据团体名称查询其官网，官网内查看是否可直接下载的标准。

五、企业标准网站

1、企业标准信息公共服务平台：<https://www.qybz.org.cn/>。可直接下载相关标准。

供稿/白开玉

笨小孩

时光荏苒，转眼间我们已经告别了2023，这一年对于我来说是极不平凡的一年，在这一年，工作内容发生了重大改变，所幸在大家的支持和帮助之下已经渐入佳境，更重要的是遇到了那个愿意与我一起白头的那个人，终于完成了大家眼中的人生大事，以后又多了几个身份。在感到幸福之余，也能感到肩头又多了几分压力。

在这一年里，要感谢的人很多，有在我感到迷茫时给我指点迷津的亦师亦友，有关心和爱护我的领导，有在关键时刻能够挺身而出的朋友兄弟，有无论我走多远都对我牵肠挂肚和充满信心的父母和亲人。让我在面对生活的无常时，多了一分从容与淡定，让我在经历各种挑战时充满了信心和希望。不过，在这里，我还要感谢一个从未感谢过的人，那就是那个平凡却不甘于平凡，那个从未放弃过学习和自我完善的“学渣”，感谢那个无数次跌倒但从未放弃奔跑的笨小孩。

首先，感谢你很早就认识到你不是个聪明的孩子，是的，这一点很重要，因为意识到这一点你才会明白笨鸟先飞的道理，心中才有凌晨四点钟的洛杉矶的模样，才会嗅到积攒了一周的阿尔法工作室的泡面的味道。所以你才会在别人熟睡的清晨醒来，去追寻你心中的梦想；你才会别人获得成绩洋洋得意时，悄悄准备好行囊，奔赴下一场山海；你才会在果实累累的秋季再出发，殷实自己的粮仓。

其次，感谢你无数次跌倒却勇敢站起来。上面说了，你是个笨小孩，所以接收失败必将是你生活的常

态。但是你能够从失败中收获到的不光是悔恨，你从失败中收获了给养，学会了总结和复盘。如果你还能做到同样的问题不重复犯，那你可能就能打败百分之八十的人。

接着，要感谢你坚持真心爱。这句话说出来有点不好意思，但是确实在这个世上，爱人也是一种技能，需要我们不断去精研和学习并不断去实践去经营。因为毕竟喜欢是放纵，而爱需要自制，她是反人性的（这里的人性主要是指人的动物性），需要你心甘情愿的付出甚至是痛彻心扉的牺牲。也许你的身边有许多人都觉得“套路最得人心”，你要成为一股清流，因为只有相信，才能看见。

最后，感谢你不断追求生活的意义。“活着的意义是什么”，不同的人有不同的答案，我的答案来自《士兵突击》的许三多“好好活就是有意义地活”，多少人在生活的重压下放弃了自己的初心，但仍有很多人在追寻人生意义中的不朽。他们有些在“修圣人”的过程中知行合一，最后成为圣人；他们有些“为天地立心，为生命立命，为往圣继绝学，为万世开太平。”终成一代大师；有些以笔为刀，化身斗士，把腐朽的旧社会解剖得不遗一物。请放手去做一切你认为有意义的事情，时间会给你最好的答案。

“嗨呀，朝着胸口拍一拍啊勇敢站起来，管他上山下海……”。笨小孩，愿你在新的一年里勇敢热爱，不负山海。

供稿/王佳文

考古发现

哇塞，各位亲爱的朋友们，我这考古学家可是挖到了一个大新闻哦！你知道吗，就在这个夏天，因为一部电视剧《你是我的人间烟火》，咱们的宝藏男孩魏大勋人气飙升，红遍大江南北！

谁能想到，魏大勋曾经还是个胖乎乎的小伙子呢，体重可是高达226斤哦！不过，人家可没因为胖而自卑，反而下定决心要改变。于是，他疯狂减肥，一个多月就暴瘦了40多斤，这毅力简直了！

时光倒流，回到大学时期，魏大勋就开始了他的北漂生涯，背着厚厚的简历去各个剧组试镜。可惜，几乎所有的努力都石沉大海。但小魏同学可没放弃，继续努力。终于在2008年，他出演了网剧《苏菲日记》出道啦！

此后，他参演了60多个综艺节目，50多部影视作品，虽然大家对他的印象大多停留在“综艺咖”上。哎，听起来有点心酸呢。不过，人家心里可是门儿清：“录综艺就是为了增加曝光度，不然都没人找我演戏。”这觉悟，我给满分！

终于，这个夏天，凭借《你是我的人间烟火》的出色表现，魏大勋终于火了！剧里的他，情感细腻、演技炸裂，看得人那叫一个心动啊！多年的媳妇终于熬成婆，他的努力终于得到了回报——“老来得粉”。

那么问题来了，魏大勋的成功秘籍是什么呢？我来给大家揭秘一下哈。

首先呢，魏大勋对表演的热情可是无与伦比的！打小他就爱表演，经过多年的磨练，形成了自己独特的表演风格。他对每一个角色都投入了极大的热情和精力，用心去揣摩每一个细节。这种对表演的执着追求，让他赢得了观众和业内人士的一致好评。

除了表演，魏大勋在娱乐圈也是全方位发展哦！他不仅参加各种综艺节目，还不断尝试不同类型的角色和剧本。这种全方位的发展不仅拓宽了他的演艺道路，还让他获得了更广泛的人脉和资源。

当然啦，拥有出色的社交能力也是他成功的关键之一哦！魏大勋非常注重与他人的交流和合作，与众多演员、导演、制片人等建立了良好的合作关系。同时呢，他也非常注重与粉丝的互动和交流哦，通过社交媒体与粉丝保持紧密的联系。

最后我想说，魏大勋的成功并非一蹴而就。正是他对演艺事业的热爱、全方位的发展以及出色的社交能力共同促使他在娱乐圈中崭露头角。所以啊，只要我们心怀梦想、勇往直前，说不定下一个“火爆全网的明星”就是你哦！让我们一起为梦想努力，共创美好的未来！

供稿/李妍

登黄鹤楼有感

供稿/王帅力

今晨登阁不现鹤，举目皆为黄白货。
传篇墨迹尤未干，以文言商错中错。
彼时尚且动兵戈，可怜如今人为祸。
清雅静谥隐于市，江风拂面月中落。



编委会主任：丁 骐

编委会副主任：张 俊、曾品其、丁 珂、李 勇
王 毅、龚王军

编委会委员：李建云、孙和兵、李红彪、罗 峰
袁小虎、汪 涛、李 倩、周 丽

·联系我们·

通讯（投稿）地址：四川省成都市大邑县光华路6号

电子信箱：ccfv@china-cfft.com

公司官网：www.china-cfft.com

联系电话：028-88281770-2003

打开微信扫描右侧二
维码，即可关注官方
微信公众号



（集团官微）



（成高官微）

打开微信扫描右侧二
维码，即可进入官网



《乘风通讯》期待您的来稿！