

乘风通讯

www.china-cfft.com

《成阀报》编委会

第八期

【内部资料】

务实 创新 诚实 讲信

2025年08月出版

总第405期



■四川省阀门行业协会十届一次会员大会

撑开式平板闸阀



规格:

NPS1/2-48(DN15-1200),
Class150-1500 (PN16-250)

简述:

Z20铸钢有导流孔撑开式平板闸阀

产品概述:

撑开式平板闸阀具有闸板双面强制密封、全通径设计、在线检修、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，在地热蒸汽、天然气、石油采、输、集管线和存储装置等广泛使用。

设计及检验可按API 6D、GB/T 19672、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。

坚持和落实“两个毫不动摇”

——习近平系列重要讲话

新华社北京3月15日电 3月16日出版的第6期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《坚持和落实“两个毫不动摇”》。这是习近平总书记2013年11月至2025年2月期间有关重要论述的节录。

文章强调，我们党在坚持基本经济制度上的观点是明确的、一贯的，而且是不断深化的，从来没有动摇。我国基本经济制度写入了宪法、党章，这是不会变的，也是不能变的。党和国家坚持和完善社会主义基本经济制度，毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展；党和国家保证各种所有制经济依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争、同等受到法律保护，促进各种所有制经济优势互补、共同发展，促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长。

文章指出，我国是中国共产党领导的社会主义国家，公有制经济是长期以来在国家发展历程中形成的，为国家建设、国防安全、人民生活改善作出了突出贡献，是全体人民的宝贵财富。国有企业为我国经济社会发展、科技进步、国防建设、民生改善作出了历史性贡献，是我们党执政兴国的重要支柱和依靠力量。把国有企业建设好，把工人阶级作用发挥好，对巩固党的执政地位、巩固我国社会主义制度具有十分重大的意义。

文章指出，我国非公有制经济从小到大、由弱变强，是在我们党和国家方针政策指引下实现的。长期以来，我国非公有制经济快速发展，在稳定增长、促进创新、增加就业、改善民生等方面发挥了重要作用。关于对民营经济在改革开放和社会主义现代化建设事业中地位和作用的认识、党和国家对民营经济发展的方针政策，我们党理论和实践是一脉相承、与时俱进的。党和国家对民营经济发展的基本方针政策，已经纳入中国特色社会主义制度体系，将一以贯之坚持和落实，不能变，也不会变。我们始终把民营企业和民营企业当作自己人，在民营企业遇到困难的时候给予支持，在民营企业遇到困惑的时候给予指导。新时代新征程民营经济发展前景广阔、大有可为，广大民营企业和民营企业家大显身手正当其时。

文章指出，我们强调把公有制经济巩固好、发展好，同鼓励、支持、引导非公有制经济发展不是对立的，而是有机统一的。公有制经济和非公有制经济都是社会主义市场经济的重要组成部分，都是我国经济社会发展的重要基础。我们国家这么大、人口这么多，又处于并将长期处于社会主义初级阶段，要把经济社会发展搞上去，就要各方面齐心协力来干，众人拾柴火焰高。公有制经济、非公有制经济应该相辅相成、相得益彰，而不是相互排斥、相互抵消。要立足社会主义初级阶段，始终坚持社会主义市场经济改革方向，坚持“两个毫不动摇”。

目录

CONTENTS

■ 卷首语

坚持和落实“两个毫不动摇”

人民网/01

■ 新闻纵横

2025 年度公司员工健康体检

高爽/03

2025年度新员工培训

高爽/03

专利简讯

白开玉/04

■ 知识窗

浅谈工程塑料中的硬汉——聚甲醛POM

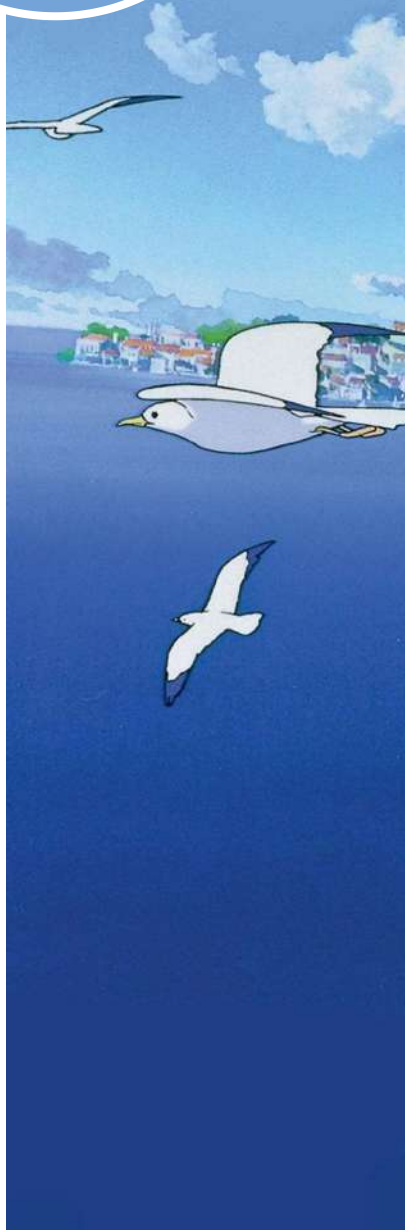
郑煜川/05

■ 共青城专版

青春正年少，奋斗正当时

观溟/07

乘风 简讯



2025 年度公司员工健康体检

为切实保障员工的健康身体，增强员工健康意识，根据公司职业健康管理的要求，2025 年度公司员工健康体检工作于2025年7月30日、31日在公司展开。公司已连续3年定期开展全员健康体检工作，体检覆盖公司东区、西区全体员工，为员工安心工作、乐享生活保驾护航。



供稿/高爽

2025年度新员工培训

公司新员工培训于2025年8月27日在东区培训室举行。

新员工培训是公司制度化职工培训的流程之一。是对新员工进行企业文化、公司制度、基础业务知识的必要教育和宣贯，助力新员工快速了解并融入其中，开启其新的职业生涯！



供稿/高爽

乘风 简讯

专利简讯

2025年5-7月新增授权发明专利1项，实用新型专利7项

序号	名称	类别	专利号	专利权人	专利申请日	授权公告日
1.	高性能阀座密封结构及包括该阀座密封结构的轨道式球阀	发明	201910309736X	成都成高阀门股份有限公司、成都乘风阀门有限责任公司	2019年4月17日	2025年5月9日
2.	一种锻钢固定球阀的注脂结构	实用新型	2025208904563	成都成高阀门股份有限公司、成都乘风阀门有限责任公司、成都乘风流体科技集团股份有限公司	2025年5月8日	2025年6月13日
3.	一种阀座组件及采用该组件的固定球阀	实用新型	2025209206179	成都成高阀门股份有限公司、成都乘风阀门有限责任公司、成都乘风流体科技集团股份有限公司	2025年5月12日	2025年6月17日
4.	一种阀杆组件及采用该组件的上装式低温浮动球阀	实用新型	2025209207843	成都成高阀门股份有限公司、成都乘风阀门有限责任公司、成都乘风流体科技集团股份有限公司	2025年5月12日	2025年6月17日
5.	一种阀杆组件及采用该组件的固定球阀	实用新型	2025209771412	成都成高阀门股份有限公司、成都乘风阀门有限责任公司、成都乘风流体科技集团股份有限公司	2025年5月19日	2025年7月1日
6.	一种阀座组件及采用该组件的低温分体式固定球阀	实用新型	2025211210098	成都成高阀门股份有限公司、成都乘风阀门有限责任公司、成都乘风流体科技集团股份有限公司	2025年6月4日	2025年7月15日
7.	一种闸板组件及采用该组件的撑开式平板闸阀	实用新型	2025211446876	成都乘风阀门有限责任公司、成都成高阀门股份有限公司、成都乘风流体科技集团股份有限公司	2025年6月6日	2025年7月15日
8.	一种采用胀块撑开双阀盘的平行式闸阀	实用新型	2025211703358	成都乘风阀门有限责任公司、成都成高阀门股份有限公司、成都乘风流体科技集团股份有限公司	2025年6月10日	2025年7月15日

供稿/白开玉

浅谈工程塑料中的硬汉——聚甲醛POM

聚甲醛是一种没有侧链的高密度、高结晶度聚氧化亚甲基线型聚合物，简称POM，结构式为 $(CH_2O)_n$ 。

POM具有优异的综合性能，强度高、刚性大，可以和金属扳扳手腕，因此有工程塑料中的硬汉之称。抗蠕变、抗疲劳性极好，自润滑性优异，耐摩、耐磨性突出，耐化学性及电性能、尺寸稳定性良好等。POM是在工程塑料中力学性能最接近金属材料的品种之一，用途很广，发展极其迅速，现已为工程塑料中重要品种之一，仅次于PA、PC列居第三位。

POM按化学结构可分为均聚甲醛和共聚甲醛两类。两者相比，均聚甲醛的密度、结晶度、熔点、强度高，但热稳定性差，加工困难，耐酸碱性低。共聚甲醛则反之，故应用也较广。

POM冲击强度对缺口敏感，耐酸碱性、耐候性差，熔点与分解温度接近，热稳定性差，易分解，属于热敏性塑料，耐热性一般，易燃烧等。



POM为高密度、高结晶、低极性、非牛顿流体型线型聚合物。原料为淡黄色或白色不透明粒料，无

毒，无污染，质地致密坚硬，薄壁制品半透明，制品表面光滑有光泽。成型收缩率大且范围宽，属于收缩率较大的品种，且方向性明显，不易制作高精度制品。

POM结晶度高，均聚POM的结晶度为75%~85%，共聚POM的结晶度为70%~75%。结晶度大小对机械性能及加工性能都有影响。POM易燃，透气性小，耐水性好，易着色，易熔接。

POM热变形温度较高，均聚POM的热变形温度为136℃，共聚POM的热变形温度为110℃。热稳定性差，

易热分解，属热敏性塑料，分解时还会释放出有刺激性的甲醛味气体。耐湿热性差，易发生湿热老化，在热水中使用寿命比空气中低得多。均聚POM的长期工作温度为80~90℃，共聚POM的长期工作温度为100℃左右。均聚POM的短期工作温度为160℃，共聚POM的短期工作温度为150℃。

POM的脆化温度为-50℃。均聚POM的熔点为175~180℃，共聚POM的熔点为160~175℃，分解温度为210~240℃（共聚POM的比均聚POM的高）。

虽然POM为中等耐热性材料，但由于其短期耐热性能和长期耐热性好，经各种改性后也常用于制作耐热制品。POM的线胀系数较大，均聚POM的线胀系数为 $7.5 \times 10^{-5} K^{-1}$ ，共聚POM的线胀系数为 $8.5 \times 10^{-5} K^{-1}$ ，大于PC、PP0、HPVC的，尺寸稳定性较差。POM阻燃性较差，最大发烟密度为零，可直接作为无烟材料使用。

POM有高强度、高模量、高刚性、高硬度等特点，抗冲击性好，疲劳强度属于热塑性塑料中最高的，极限疲劳强度可达35MPa（均聚），31MPa（共聚），

抗蠕变性好，摩擦因数小，耐磨性优良，是一种优良的耐磨材料，其耐磨性能和UHMWPE、PTFE、PA6、PA66等相当。

POM 电性能优良，其介电强度及绝缘电阻高，且在较宽的温度、湿度、频率范围内变化很小，因此宜用于常温、高中低压潮湿场合耐电弧制品。



POM常温和一般高温下具有优异的耐有机溶剂和耐油性，能抵抗烃、酮、酯、苯、醚类有机溶剂，如甲苯、丙酮、甲已酮、环己酮、乙醇、汽油、煤油、松节油等。但溶于二氧六环、四氯乙烷、异丁醇、二甲基乙酰胺等。共聚POM耐腐蚀性优于均聚POM，可耐弱酸、较强的碱溶液。均聚POM只能耐弱酸和PH在10以下的碱溶液。

POM不耐强酸、氧化剂及强碱，如硫酸、硝酸、亚硫酸、亚硝酸、氨水、氢氧化钠等。POM具有良好的耐水性，吸水对尺寸变化影响小，但耐热水性差，容易发生湿热老化。对各种颜色的相容性好，易着色。但不能是酸性颜料。POM耐候性较差，不耐紫外线、湿热、辐射等，易老化。

供稿/郑煜川

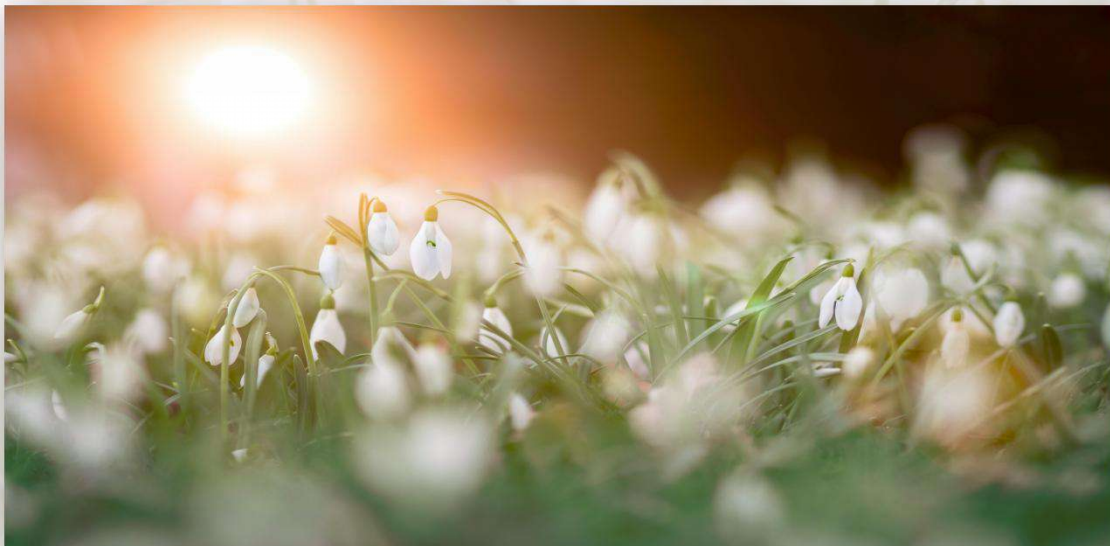
青春正年少，奋斗正当时

七月流火的傍晚，我家客厅或卧室房间总上演着这样的场景：茶几左侧堆着女儿的高一预习资料，她正对着数学错题本皱眉演算；右侧摊开我的注安习题集，荧光笔在“重大危险源辨识”的公式旁划下重点；沙发角落，妻子的笔记本电脑屏幕亮着ISO 9001体系文件，键盘敲击声与荧光笔标记声交织成独特的背景音。这画面像极了一支三重奏，每个音符都跳动着“奋斗”的节拍。

一、书桌前的“传帮带”

九月将升入高一的女儿，把暑假的数理化衔接班当成了冲刺的“前线”。每日清晨六点半，晨曦刚漫过窗帘缝隙，她房间的台灯已准时亮起——课本上密密麻麻的批注里，铅笔尖划过的公式与定理间，藏着小姑娘对高中生活的憧憬。匆匆洗漱后，她便抱着资料赶往补课班，直到暮色染浓天际时才踏着余晖归家。

为了不让她觉得“一个人在战斗”，我把搁置延误了的考证计划重新提上日程。每天晚上，我俩在客厅展开“学习竞赛”——她攻克函数难题，我钻研着安全管理相关知识。上周在补习班的模拟考后，女儿取得了不小的进步，然后说：“爸，你做题时眉头皱成‘川’字的样子，比任何说教都管用。”那一刻突然明白，父母的背影，就是孩子最好的路标。



常有人问：“都快四十岁了，还考这些证有啥用？”我总想起那句曾让我醍醐灌顶的话：“学习永无迟暮之时，若论最佳契机，其一为十年之前，其二便是当下。”也是幸亏多年前考下了本职工作的相关证书，现在才有底气接手部门管理工作。现在备考注安，既是给孩子做榜样，也是给自己的职业之路铺砖，更是继续锤炼自己的学习能力和思考能力。

二、行李箱旁的“体系人生”

妻子作为QES三体系专职外审员，生活总在“出差—赶报告—准备下一场审核”的循环中切换。她的行李箱或背包永远放在客厅最显眼位置，便于每次出门携带。上周她刚从泸州审核回来，行李箱还没来得及清空，就继续打开电脑整理着在泸州的现场审核记录。

最让我触动的是上个月的“跨年夜加班”。那晚她对着电脑逐字修改某机械制造企业的不符合项报告，键盘敲到凌晨两点。报告里“7.5.3.2成文信息控制”这样的专业术语，她能准确指出“文件发放未保留签收记录”这样的细节偏差。“每个审核发现都要追溯到标准条款，这不仅是职业要求，更是对企业质量管理责任。”

有趣的是，她把审核方法用到了家庭管理中：用甘特图规划女儿的学习进度，用PDCA循环改进我的健身计划，甚至连周末采购清单都标注着“紧急重要矩阵”。有次我开玩笑地对她说：“咱家现在比公司还讲究体系方法呐！”妻子回应：“生活本就是最大的管理体系，每个环节都做到闭环，结果自然不会差。”



三、汗水中的“能量守恒”

高压的生活节奏下，身体是革命的本钱。上个月开始重拾已经断了接近两年的Keep软件健身，每天晚上学习完成后，钻进了改造的“家庭健身房”——跟着视频做HIIT燃脂训练时，瑜伽垫边缘常蹭到女儿散落的铅笔。

这个夏天最动人的画面，是雨后的一个周末晚上：我比平常时间较早地去训练，手机里教练的语音指导声透过纱窗传出；女儿在书桌前继续阅读名著《红楼梦》，轻轻的吟诵与我的呼吸节奏奇妙共振；妻子在厨房做着晚餐，煎蛋滋滋声里飘来一句：“老康，你平板支撑快超时了啊！”原来奋斗不必剑拔弩张，它可以是汗水滴落瑜伽垫的声音，是朗诵声与锅碗瓢盆的交响。

健身小记：断断续续使用Keep的总共321天时间里，累计完成了862次训练，累计总运动时长12519分钟，消耗81325千卡热量。最意外的收获不是身体体质变得更好，而是女儿开始学我跟着视频做一些健身运动，她以前可是除了上舞蹈课之外从来不练习基本功的人——原来自律真的会传染。

有朋友羡慕我“工作与家庭两不误”，平衡术掌握得好。其实哪有什么平衡术，不过是把“奋斗”二字写进了每个平凡的日常。台灯下的演算、电脑前的审核报告、瑜伽垫上的汗水，这些看似孤立的片段，实则都是生活这部大书里的精彩章节。

青春从不是某个年龄段的专属，它是一种状态，一种“永远在路上”的姿态。当我们把对生活的热爱，熬成深夜书桌的灯光；把对未来的期许，锻造成日渐强壮的臂膀；把对家庭的责任，沉淀为彼此眼中的星光——这便是对“奋斗”二字最好的诠释。

愿我们都能如向日葵般，永远朝着阳光生长。毕竟，青春正年少，奋斗正当时。

供稿/观溟

编委会主任：丁 骐

编委会副主任：张 俊、丁 珂、曾品其、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！