

# 乘风通讯

www.china-cfft.com

《成阀报》编委会

## 第二期

【内部资料】

务实 创新 诚实 讲信

2025年02月出版

总第399期



■2025年2月，浙江省永嘉县领导到公司考察指导。

# 三偏心蝶阀



## 规格：

NPS2-120(DN50-3000)  
Class 150-600(PN6-100)

## 简述：

D30铸钢金属密封三偏心蝶阀

## 产品概述：

三偏心蝶阀可适用于各类苛刻工况，其偏心设计使阀门开启瞬间密封副便脱离，密封面间摩擦小，极大的提高了阀门的使用寿命，同时具有本质防火特性，被广泛用于冶金、电力、石油化工、空气、以及给排水和市政建设等工业管道上，作调节流量和截断流体使用。

设计及检验可按API 609、JB/T8527、GB/T 26480等标准。

# 进一步全面深化改革中的几个重大理论和实践问题

——习近平重要讲话系列

党中央举办这次省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班，是为了进一步统一思想和行动，推动全会精神更好贯彻落实。下面，我就进一步全面深化改革中的几个重大理论和实践问题，讲一些意见。

## 一、新时代全面深化改革取得历史性成就

党的十八届三中全会开启了新时代全面深化改革、系统整体设计推进改革新征程，开创了我国改革开放全新局面，具有划时代意义。新时代全面深化改革取得了重大实践成果、制度成果、理论成果，举世瞩目，影响深远。

新时代全面深化改革取得重大实践成果。我们向改革要动力，以改革激活力、聚合力。新发展理念是在改革中形成的，影响和制约高质量发展的思想观念和体制机制弊端是在改革中破除的，经济发展质的有效提升和量的合理增长也是在改革中逐步实现的。

新时代全面深化改革取得重大制度成果。我们把全面深化改革的总目标确立为完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，着力固根基、扬优势、补短板、强弱项，持续巩固和发展我国社会主义制度的显著优势，提高制度竞争力。

新时代全面深化改革取得重大理论成果。新时代全面深化改革是在我国改革进入攻坚期和深水区的背景下谋划并推进的，呈现出涉及范围广、触及利益深、攻坚难度大、关联性联动性强等突出特点。我们在改革中不断推进理论创新，科学把握改革面临的时与势、危与机，及时总结新鲜经验，不断深化对改革的规律性认识，形成关于全面深化改革的一系列新思想、新观点、新论断。

## 二、进一步全面深化改革必须坚持守正创新

坚持守正创新是进一步全面深化改革必须牢牢把握、始终坚守的重大原则。守正和创新是辩证统一的，只有守正才能保证创新始终沿着正确方向前进，只有持续创新才能更好地守正。

要突出经济体制改革这个重点。坚持社会主义市场经济的改革方向，着眼充分发挥市场在资源配置中的决定性作用、更好发挥政府作用，加快构建全国统一大市场，加快健全宏观经济治理体系；坚持和落实“两个毫不动摇”，为各种所有制经济发展提供公平公正的法治环境；坚决破除影响和制约高质量发展的体制机制弊端，完善与新质生产力更相适应的生产关系，塑造发展新动能新优势；坚决打通影响和制约全面创新的卡点堵点，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，牢牢掌握新一轮科技革命和产业变革的战略主动。

要全面协调推进各方面改革。中国式现代化的内涵十分丰富，进一步全面深化改革也必然是全方位的。全会《决定》坚持系统思维，在统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局框架下谋划和部署改革举措，不仅突出了经济体制改革的内容，也全面涵盖了民主、法治、文化、社会、生态文明、国家安全、国防和军队建设等方面的体制机制创新以及党的建设制度改革，要全面贯彻落实，力求形成整体效能，既不能单打一，也不能顾此失彼。

## 三、坚持用科学方法指导和推进改革

改革是一项系统工程，需要处理好方方面面的关系，需要讲求科学方法。全会《决定》对此提出了明确要求，我再强调几点。

- 一是坚持改革和法治相统一。
- 二是坚持破和立的辩证统一。
- 三是坚持改革和开放相统一。
- 四是处理好部署和落实的关系。

# 目录

## CONTENTS

### ■ 卷首语

进一步全面深化改革中的几个重大理论和实践问题 人民网/01

### ■ 新闻纵横

九层之台起于垒土，千里之行始于足下 王佳文/03

### ■ 知识窗

超低温阀门密封材料——聚三氟氯乙烯PCTFE 郑煜川/04

### ■ 共青城专版

哪吒之魔童闹海观后感 白开玉/05

从《哪吒2》看工业产品质量管理 郑煜川/06

平凡岗位，也有精彩人生 且燕/07

### ■ 诗意生活

无题 张海林/08

游园吟 Shwest/09

乘风  
简讯

## 九层之台起于垒土，千里之行始于足下



2月7日，质检部组织相关人员对外检人员进行了出征前的闭门培训，培训内容主要包括了理化检测基础、无损检测基础和交货资料管理等，为外检人员进行集中赋能，使他们能够更好地完成即将开始的外检工作。

为了很好地完成本次培训，几个讲师提前针对自己擅长的内容做了充分准备，并针对外协人员的工作特点，调整了授课内容，使所讲的东西更可能被外检人员学习吸收，更容易在实践中得以应用。培训后，还准备了简单的考题，方便大家巩固和交流所学到的东西。在培训过程中，所有学员都按时到场，认真听取老师的授课内容，并结合工作实际，提出了一些实际检验遇到的问题，供大家讨论，不仅活跃了现场的氛围，也进一步增进了大家对于授课内容的掌握。

培训结束后，质检部部长袁勇对此次授课做了总结，充分肯定了授课人员的认真备课，也高度评价了学员们的学习热情。他表示：“九层之台起于垒土，千里之行始于足下，这次培训是一个良好的开端，未来类似的授课活动还会继续，让更多的技术能手走上讲台，把先进的技术和经验传授给大家，为公司培养出更多的质检技术能手，让大家真正能因为成高而优秀，进而让成高因为大家而骄傲”。

供稿/王佳文

# 超低温阀门密封材料——聚三氟氯乙烯PCTFE

聚三氟氯乙烯（PCTFE或F3，国外商品名称为Kel-F）是结晶型热塑性氟塑料，其耐蚀性、耐热性不及PTFE，但强度和加工性优于PTFE，常用作耐蚀性、耐热性要求不高，而用PTFE无法加工或加工困难的制品。因此，PCTFE成为第三大氟塑料。结构式为：



## 1、性能

### a、一般性能

PCTFE为结晶型极性聚合物，结晶度随不同热处理工艺而变化，可分高、中、低结晶度等级，结晶度最高可达95%。其外观呈乳白色，质地较硬（大于PTFE）。低结晶度料透明性较好，尺寸稳定性好。对金属粘接性好，并易着色。是所有塑料中气-水渗透率最低的。

### b、热性能

PCTFE耐低温及耐高温性良好，耐高温性低于PTFE。其玻璃化温度为58℃，结晶熔点为212℃，导热性差，易发生分解，且会释放腐蚀性气体。

PCTFE低温性能突出，可在-183℃液氧和-196℃液氮中长期工作，保持一定的柔软性和冲击强度。

表11 PCTFE在不同温度范围内的热膨胀系数

温度范围, °C	-80~+50	50~80	80~120	120~130	130~150
线膨胀系数, 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	6	6~10	10	10~12	12

### c、力学性能

PCTFE的力学性能与结晶度密切相关，拉伸强度、弹性模量、弯曲强度和硬度都随结晶度的增大而增

大。冲击、断裂伸长率降低，但力学性能仍优于PTFE、FEP等，常用PCTFE结晶度在40%~80%之间。不应蠕变、压缩强度高，耐磨性好。

表12 日本大金PCTFE性能数据表

材料性能	M-300H
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	2.11~2.16
拉伸强度 (MPa)	31.4~37.2
断裂伸长率 (%)	50~200
硬度 (邵氏D)	85~95
熔点 (°C)	210~212

### d、绝缘性

PCTFE为吸水性小、不炭化、不助燃材料，因此电绝缘性能好，体积电阻率及介电强度、耐电弧性好，但介电常数和介质损耗因数大，并随温度、频率的增大而升高，因此不宜用于高温、高频场合。但可用于潮湿环境，即使在水下也能保持良好绝缘性。

### e、耐腐蚀性

PCTFE耐蚀性仅次于PTFE，优于大多数工程塑料。它在高温下不耐四氯化碳、四氯化钛、苯、甲苯、对二甲苯、溴苯、二氯乙烯、甲醛、丙酮、丁酮、丁醇、环己烷、环己酮、2,5-二氯三氟苯、熔融碱金属、氟元素、氯气、氨气、氢氟酸、浓硫酸、浓硝酸、氯磺酸、氯化银、醋酸酐、一氯醋酸、二氯甲烷等腐蚀介质；在室温下除丁酸甲酯、丙酸乙酯、醋酸酯、三氟氯乙烯、二环戊乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、二乙胺、乙醚、三氟二氯甲烷、三氟二氯乙烷、乙醚、乙酸乙酯等能使其溶胀外，对其他大多数有机溶剂、强酸、强碱、强氧化剂、混合酸等介质都有很强的耐蚀能力。耐水性、耐辐射、耐大气老化性优良。

供稿/郑煜川

## 哪吒之魔童闹海观后感

前段时间，陪着家里小朋友去看了电影《哪吒之魔童闹海》，这部电影不仅延续了前作的精良制作，更在主题表达上实现了质的飞跃，成为了一部值得深入探讨的成长寓言。

电影开篇就打破了观众对传统神话的固有认知，哪吒不再是那个脚踏风火轮、手持火尖枪的完美英雄，而是让哪吒成为一个有血有肉的普通人。这种“祛魅”不是对英雄的亵渎，而是对成长的深刻诠释。



电影中的哪吒经历了从叛逆到担当的转变。他不再是那个闹海的顽童，而是一个开始思考责任与担当的青年。这个过程不是一蹴而就的，而是充满了反复与挫折。小朋友在观看的过程中虽然还不能完全理解这些深层的含义，但她能感受到哪吒的喜怒哀乐。当哪吒最终选择承担责任时，小朋友也跟着松了一口气。这种潜移默化的影响，正是电影的魅力所在。

相较于第一步着重于母子感情线外，《哪吒2》中着重增加了李靖与哪吒的父子关系的感情线。电影摒弃了传统叙事中非黑即白的处理方式，展现了更为复杂的代际关系。李靖不再是那个刻板的严父形象，而是一个试图理解儿子却不得其法的现代父亲。他的困惑与无奈，道出了无数父母的心声。电影中的父子冲突不是简单的对立，而是源于爱的误解。这种处理方式为代际沟通提供了新的可能。孩子看完电影后，主动跟我讨论起哪吒和他爸爸的关系，这种自发的交流也让我看到了教育的另一种可能。

在传统神话中，友谊往往被简化为忠义的象征。

而《哪吒2》则赋予了友谊更多的现代性内涵。哪吒与敖丙的友谊，不仅关乎个人情感，还涉及到族群利益与个人选择的冲突。电影中，两人都面临着来自各自族群的巨大压力。但令人感动的是，电影将友谊与救赎的主题完美结合。通过友谊，哪吒找到了自我救赎的道路，而敖丙也突破了家族的宿命。真正的友谊不是消除差异，而是在差异中找到共鸣，在冲突中实现超越，这种对友谊的深刻理解，正是《哪吒2》最动人的地方。

带小朋友去看《哪吒2》，我们都获益良多。看的过程中还不断听到边上其他小朋友在那里给我们剧透下一阶段的内容，可以听到有看过三遍四遍的小朋友，足以证明《哪吒2》有它自己独有的魅力，家长和小朋友在看的过程中都有各自的理解和感触。



在这个快速变迁的时代，我们都需要哪吒那样的勇气，去面对生活的种种不确定性。而作为父母，我们更应该学会像哪吒的父母那样，在坚持原则的同时，给予孩子理解与支持。《哪吒2》用现代视角重新诠释了古老的神话，不仅为观众带来了视听享受，更为我们提供了一个思考成长、教育、代际关系的契机。它告诉我们，每个人都是自己人生的主角，都在书写着属于自己的神话。而真正的英雄主义，不是超凡脱俗，而是在平凡的生活中，保持对美好的追求，对责任的担当。这部电影不仅值得带孩子观看，更值得每个成年人深思。

供稿/白开玉

# 从《哪吒2》看工业产品质量管理

近期，动画电影《哪吒2》风靡全球，问鼎全球动画票房之巅，其剧情扣人心弦、特效震撼人心、文化内涵深远，令观众记忆犹新。此片不仅为中国动画领域树立了新的标杆，更为我们在工业产品质量管理领域提供了深刻而宝贵的启示。

## 一、全龄段覆盖：以顾客需求为核心

《哪吒2》精准捕捉并满足了不同年龄层观众的需求，无论是哪吒的英勇无畏、李靖夫妇的深情厚爱，还是太乙真人的四川方言搞笑风格、申公豹独特且生动的形象塑造，乃至土拨鼠的细腻特写，均触动了观众的心弦，实现了真正的“全龄段覆盖”。这一成就彰显了其以顾客为中心的创作理念。在工业产品质量管理中，我们同样应深入洞察各类客户的需求，并将其全面融入产品设计与质量控制流程。同时，积极搜集客户反馈，持续改进产品，力求提升客户满意度至新高。

## 二、工匠精神与“零缺陷”追求

历经五年精心雕琢，《哪吒2》呈现了1900多个特效镜头、超过1万个特效元素，每一个细节均追求极致完美。影片建立了严格的“三审三校”机制，设立质量红线，部分镜头制作周期长达一至三年，创作团队始终坚守最高标准。这种对技术的执着追求和对质量的极致把控，以及导演“饺子”的不妥协、零容忍态度，是《哪吒2》成功的关键所在。

在当下这个普遍追求成本效益的时代，供需双方往往因价格竞争而牺牲质量。然而，《哪吒2》向我们昭示，技术和质量才是真正的核心竞争力。

## 三、创新引领：先进技术与创新思维的融合

《哪吒2》的制作团队自主研发“动态水墨渲染引擎”，成为技术创新的典范。同时，影片采用多种先进动画制作技术，使得画面更加细腻、特效更加震撼。

科技创新是推动经济增长的核心动力，当前社会先进技术层出不穷，极大提升了生产效率和产品质量。我们应善于创新，并充分利用学习他人的创新成果，结合自身发展需求，不断提升技术水平、生产能力和生产效率，以在激烈的市场竞争中立于不败之地。

## 四、供应链管控：从“分布式制作”到高效协同

《哪吒2》采用“分布式制作”模式，涉及138家团队的模块化协同作业。从前期概念设计的数字资产库到中期制作的跨地域协同，再到后期渲染的云计算支持，各场景分包给专业团队，形成了完整的工业化生产链条。导演“饺子”将质量要求传递至每一个供应商，以严格的审核制度确保质量追求卓越。这种高效的供应链管控模式不仅成就了《哪吒2》的成功，也树立了供应链管理的典范。

“我命由我不由天”是导演“饺子”不屈不挠的精神写照，正是这种精神铸就了《哪吒2》的辉煌。它象征着勇于打破传统、挑战规则、克服一切困难的无畏精神。中国制造业同样需要这样“破局”的姿态，在技术创新和文化重塑中实现质量飞跃。当每家企业都愿意贡献出“最硬的鳞片”，中国制造业终将在全球舞台上实现从“代工者”到“引领者”的华丽蜕变。

供稿/郑煜川

# 平凡岗位，也有精彩人生

## ——优秀员工代表发言

大家好！我是来自市场部内勤发运岗的且燕，主要负责公司产品的发运工作。特别荣幸能站在这里作为优秀员工代表发言，这份荣誉对我而言，是鼓励，更是鞭策。

首先，我要衷心感谢公司给予我成长的平台，让我在发运岗上不断磨砺、不断进步；感谢领导们的悉心指导与信任，更要感谢每一位同事在日常工作中的支持和帮助。

在发运岗位上，我深刻体会到它的重要性，虽不处于市场前沿，但却是连接公司与客户的关键纽带。每一次货物的准确、及时发出，都关乎着客户的满意度和公司的声誉。日常工作中，责任心不可或缺。2024年4月19日，山东管网东干线天然气管道工程紧急订单，因一台4寸600磅截止阀外漏，客户要求4月20日货到现场，市场部负责人陈宗兵部长连夜飞往现场接货；公司领导龚总高度重视、亲临车间现场指挥，生产部李洪彪部长紧急调用库存阀门；同时，我和市场部发货团队紧急协调相关部门，一方面迅速与生产、质检部门对接，加急完成生产和发货资料；另一方面，积极与物流公司沟通，争取最快把货物安全送达现场。从货物的包装、装车、运输到货到现场，时刻紧跟进度，每一个环节都反复沟通确认。最终，成功在客户要求的时间将货物送达，客户对我们的服务赞不绝口。那一刻，我真切感受到自己工作的价值。

在未来的工作中，我会继续努力，更好地做好本职工作，继续保持严谨认真的工作态度，提高发货质量与效率。我坚信，只要我们每一位员工都爱岗敬业、全力以赴，公司的发展必将势不可挡。让我们携手共进，为公司的美好明天贡献自己的力量！

供稿/且燕

# 无题

供稿/张海林

恰某时，轻描淡写间一瞬光华逝。

至某地，久别重逢时一盏清茶逸。

遇某人，谈笑风生里一杯温酒叙。

某时某地遇某人，寒冬腊月中一缕暖阳熙。

# 游园吟

供稿/Shwest

携子游园兴意浓，五维蜀景入眸瞳。  
雪岭涛声惊魂动，花木珍禽现真容。  
稚子流连光影处，可晓匠心绘图宏？  
冀望他日添才识，勇攀科技新高峰。

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](mailto:ccfv@china-cfft.com)

公司官网：[www.china-cfft.com](http://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！