

乘风通讯

【内部资料】

www.china-cfft.com

《成阅报》编委会

第六期

务实 创新 诚实 讲信

2024年06月出版

总第391期



■2024年6月4日，成都市民营企业家协会理想信念教育主题活动座谈会。

强制密封轨道球阀



规格：

NPS 1-24 (DN25-600)

Class 150-1500(PN 16-250)

简述：

Q10铸钢强制密封轨道球阀

产品概述：

强制密封轨道球阀，其综合了闸阀、截止阀、旋塞阀和球阀的主要优点，具有启闭力矩小、密封副使用寿命长、强制密封等特点，可根据工况和客户要求选择阀座密封形式，适用于石油、化工、冶金恶劣工况等工业领域。

设计及检验可按API 6D、ASME B16.34、GB/T 19672、GB/T 12224及 API 6FA 等标准。防火安全满足API607/API 6FA要求并通过试验认证。NACE防腐耐酸可选。

开创我国高质量发展新局面

——习近平讲话系列

我们必须牢记高质量发展是新时代的硬道理，完整、准确、全面贯彻新发展理念，把加快建设现代化经济体系、推进高水平科技自立自强、加快构建新发展格局、统筹推进深层次改革和高水平开放、统筹高质量发展和高水平安全等战略任务落实到位，完善推动高质量发展的考核评价体系，为推动高质量发展打牢基础。

（2024年1月31日在二十届中央政治局第十一次集体学习时的讲话）

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点。这里，我重点就此谈一些认识。

去年7月以来，我在四川、黑龙江、浙江、广西等地考察调研时，提出要整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力。12月中旬，在中央经济工作会议上，我又提出要以科技创新推动产业创新，特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能，发展新质生产力。我提出新质生产力这个概念和发展新质生产力这个重大任务，主要考虑是：生产力是人类社会发展的根本动力，也是一切社会变迁和政治变革的终极原因。高质量发展需要新的生产力理论来指导，而新质生产力已经在实践中形成并展示出对高质量发展的强劲推动力、支撑力，需要我们从理论上进行总结、概括，用以指导新的发展实践。

什么是新质生产力、如何发展新质生产力？我一直在思考，也注意到学术界的一些研究成果。概括地说，新质生产力是创新起主导作用，摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径，具有高科技、高效能、高质量特征，符合新发展理念的先进生产力质态。它由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生，以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵，以全要素生产率大幅提升为核心标志，特点是创新，关键在质优，本质是先进生产力。

新质生产力的显著特点是创新，既包括技术和业态模式层面的创新，也包括管理和制度层面的创新。必须继续做好创新这篇大文章，推动新质生产力加快发展。

（2024年1月31日在二十届中央政治局第十一次集体学习时的讲话）

牢牢把握高质量发展这个首要任务，因地制宜加快发展新质生产力。面对新一轮科技革命和产业变革，我们必须抢抓机遇，加大创新力度，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，加快建设现代化产业体系。当然，发展新质生产力不是要忽视、放弃传统产业，要防止一哄而上、泡沫化，也不要搞一种模式。各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导。要根据本地的资源禀赋、产业基础、科研条件等，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展，用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化。

（2024年3月5日在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时的讲话）

全面深化改革开放，持续增强发展的内生动力和活力。要谋划进一步全面深化改革重大举措，为推动高质量发展、推进中国式现代化持续注入强劲动力。要围绕构建高水平社会主义市场经济体制，深化要素市场化改革，建设高标准市场体系，加快完善产权保护、市场准入、公平竞争、社会信用等市场经济基础制度。要不断完善落实“两个毫不动摇”的体制机制，有效破除制约民营企业公平参与市场竞争的障碍，支持民营经济和民营企业发展壮大，激发各类经营主体的内生动力和创新活力。要深化科技体制、教育体制、人才体制等改革，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。要加大制度型开放力度，持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境，塑造更高水平开放型经济新优势。

（2024年3月5日在参加十四届全国人大二次会议江苏代表团审议时的讲话）

目录

CONTENTS

■ 卷首语

开创我国高质量发展新局面 人民网/01

■ 新闻纵横

乘风简讯 李妍、不学无墅、周丽/03

专利简讯 白开玉/04

■ 知识窗

技术引进中和创新中的专利检索 白开玉/05

■ 共青城专版

黑咖原来没有那么苦 李妍/07

走进金沙 ——参观金沙遗址博物馆小记 不学无墅/09

乘风 简讯



2024年05月28日至06月01日，成都成高阀门股份有限公司旗下子公司成都乘风阀门有限责任公司进行了API Q1、API 6D、API 600、API 602现场监督审核。这意味着我公司质量管理工作又迈向了一个新台阶。在审核期间，各部门主要迎审人员与审核老师进行了深入沟通，公司决定将审核老师提出的建议项作为今年质量管理改进的重点工作。



首先，评审组听取了我公司管理者代表曾品其同志关于公司概况、单位质量管理体系建立及运行、产品质量状况的汇报。其次，在公司领导的陪同下，审核老师巡查了生产设施、车间、装备、检验检测手段、材料及配件库场；检查了产品质量控制过程、产品档案资料台账，并抽查了特殊工种操作人员的持证情况，抽查资质范围内产品的相关质量情况，审查了我公司质量手册、质量管理体系、工艺规程和过程见证表卡，核查了产品档案和用户质量反馈资料。



经过为期四天半的时间，我公司完成了本次API现场监督审核。这意味着审核组对我公司资源条件、质量管理体系、产品安全性三方面的肯定，同时意味着我公司质量管理工作迈向了一个新台阶。在审核期间，我公司总经理、管理者代表也与审核老师进行了深入沟通，公司决定将审核老师提出的建议项作为今年管理的重点工作。

供稿/李妍

为提升职工幸福感，关爱下一代成长，在“六一”国际儿童节来临之际，公司为各年龄阶段的职工子女精心准备了节日礼物，送上节日祝福，让职工及子女切身感受到成高大家庭的温暖和关怀，把企业“家”文化深入渗透到员工工作和生活中，营造温馨愉快的工作氛围。

值此六一来临之际，衷心祝福孩子们节日快乐，健康成长！



供稿/不学无墅

员工身体健康是企业最大的财富，也是企业稳步发展的有力保障，为充分体现公司对员工的关爱和以人为本的理念，成都成高阀门股份有限公司于6月17日和18日上午在东区和西区对全体员工进行了健康体检。



供稿/周丽

专利简讯

5月，成都成高阀门股份有限公司的“一种具有新型阀杆链接机构的球阀”和“一种高温耐磨耐冲刷球阀”发明获得国家发明专利授权。

其中，一种具有新型阀杆连接机构的球阀，包括阀座、阀芯、转接座、固定座、上阀杆、密封圈和下阀杆。现有的阀杆与阀芯连接多是通过扁头或者方头联接，该结构的连接方式会导致阀杆与阀芯的接触面积较小，增加球杆联接的稳定性。同时阀杆又可以更好的承受球体的挤压应力。

另外，一种高温耐磨耐冲刷球阀，包括阀体和阀盖，所述阀盖内设置有安装空腔，其内部分别安装有上接管和阀座；所述阀体内设置有安装空腔，其内部依次安装有中间套管和下接管；所述中间套管内设置有阀芯，所述阀座的一端伸入所述中间套管并与所述阀芯的外表面密封连接。所述阀芯、所述上接管、所述阀座、所述中间套管、所述下接管均由Ti（CN）金属陶瓷制成。

本发明提供的球阀耐冲刷、耐高温，同时阀门阀腔不易堆积介质，可有效避免阀门卡阻，维护成本低，尤其适用于高温、冲刷、耐磨、腐蚀等复杂交织工况。



供稿/白开玉

技术引进中的专利检索

专利技术是指被处于有效期内的专利所保护的技术，其具有法律赋予的在一定时间、区域内专有性的特性。未经专利权人许可，任何单位和个人不得为生产经营目的实施其专利技术。专利交易将专利以有偿的方式在不同的经济主体间的转移。通过专利转让、专利许可等方式进行专利技术的引进，可使企业在较短的时间内、用较少的投入获得较强的竞争优势。

技术引进中的专利检索是一种综合性的检索，它是专利技术信息检索、专利权人检索、专利法律状态检索结合到一起交叉进行的专利信息检索，其目的是为对引进的技术做综合性评价提供依据。在早些年，我们大型企业在引进国外专利技术时，没有及时对国外让与公司的专利法律状态进行检索，高价收购了许多无效专利，给企业和国家造成了大量的经济损失。因此，在企业引进某项专利技术时，对所引进专利的技术信息、专利权人、专利法律状态进行检索，可以为企业在引进专利时提供价值参考，为企业降低引进成本。

一般来说，专利技术的引进需要关注点以下四点：

1、技术主题检索，择优筛选

专利技术引进涉及的金额巨大、技术性很高，专利检索可将所得到的专利技术情报用来判断其他企业的经营方向、技术水平、市场布局，并从而制定正确的因应策略，知己知彼正是商场竞争致胜的关键。另外，企业应采取“货比三家”的谨慎态度，通过多个同类专利技术比较，综合考虑商用、技术、法律等多个方面因素和投标者进行竞标、谈判和评标。选择技术、价位更有竞争实力，更有市场地位的专利技术。

2、具体核查法律状态，防止专利欺诈

在引进专利技术之前，需要通过检索来确定所引进的专利技术是否有效，以及该技术是否申请了中国专利或是否获得了中国专利权。如果该技术没有申请中国专利或申请了中国专利但没有获得中国专利权，或该中国专利权已被行政视为撤回、被行政撤销或被宣告无效，那么在中国使用该专利技术则不用支付专利使用费。因此，掌握引进专利技术的法律状态，对确定所引进的专利技术的费用方面至关重要。

专利权具有时间性和地域性特征。所谓时间性是指各国专利法对专利的保护期限存在差异，一般来说，对发明专利权的保护期限自申请日起计算一般在10-20年不等，对于实用新型和外观设计专利权的期限，大部分国家规定为5-10年，我国现行专利法规定的发明专利、实用新型专利以及外观设计专利的保护期限自申请日起分别为20年、10年、10年。需要注意的是，不仅专利技术超出保护期限会造成专利权的失效，没有按期交纳年费、未缴纳专利证书费、专利权人以书面声明放弃或专利权被全部无效宣告同样会造成专利的失效。

所谓地域性，是根据一国或地区的知识产权法所取得的知识产权的效力只限于本国境内，如在中国未申请专利的外国专利技术，若已过了优先权期限，中方可以免费拿来使用而不必支付使用费，其前提是利用该技术所生产的产品必须在国内或该技术不享有专利权的国家销售。另外，企业认为有价值的专利，一般会在不同地域申请许多同族专利，以利于该项技术在全球范围的保护。因此，通过检索专利族及其法律状态可以了解被引进的专利在全球的分布。

3、检索合法权利人和相同技术，规避潜在的侵权风险

在引进专利之前，核实授权方是否为合法权利人。首先确定该专利的专利权人是否为受让方，其次确定待引进的专利技术是否存在相同或相近的在先技术。

4、检索专利信息，合理评估技术价值

在完成专利法律状态核查和侵权检索之后，受让方可通过检索国内外相关技术并进行分析对比，

进一步考察引进技术的水平及其他情况，把握引进技术的先进性和可实施性等，以便正确估量技术标的价值。技术链上往往牵扯到若干专利，如果授权方只转让、许可受让方使用某项专利技术而不转让、许可使用技术链上的其它相关专利技术，或者把关键点作为技术秘密保留，则可能使得受让方依此专利生产出的产品在质量和性能指标上达不到预期效果。因此，需要调查授权方在该技术链上的专利网，是否一并纳入技术引进范围。

供稿/白开玉

技术创新中的专利检索

技术创新就是改变技术的现状，企业的技术创新主要体现为开发独创的新产品，也就是对现有技术或产品进行某种方式的改变。

专利文献是世界上反映科学技术发展最迅速、最全面、最系统的信息资源，世界上每年发明创造成果的90%以上都记载在专利文献上。据世界知识产权组织统计，充分利用专利文献可缩短科研周期60%，节约科研经费40%。日本知识财产研究所曾就知识产权的经济效果等问题对300多家企业进行过问卷调查。调查结果显示，很多企业认为知识产权制度所带来的最有益的经济效果，是“其他公司的公开信息可能作为自己研究开发的信息来源加以利用”。由此可见，专利信息的分析、利用在企业研发投资、技术开发、技术跟踪、产品定位等创新决策中有广泛的应用。

因此，在研究开发工作中，在产品研发选题、立项或投资之前，先进行专利检索，能帮助企业充分了解相关技术领域中专利的现状、重点技术、技术生命周期，监测本领域的技术发展趋势、核心专利分布等；并能帮助企业全面了解特定技术领域

的现有技术水平，了解相关技术领域中的空白点和存在的问题，在最新最高的起点上确立科研课题，确定正确的研究方向，提高研发起点，避免重复开发，节省时间及科研经费。

由于专利文献中的专利说明书有较为详细的文字说明，并附有图表，详细记载了解决技术课题的最新技术方案，因此，在开发研究过程中，进行专利文献检索，出现在专利说明书的现有技术描述、技术方案详述、权利要求、摘要或附图，有助于科研人员学习借鉴他人的技术构想和技术手段，开拓思路，启发创造性思维，同时避开已有专利的技术陷阱，及时发现并尽早作专利回避和创新设计。

在研发后期，为了维护创新者的合法权益和获得商业利益，促进技术创新活动的不断递进和持续发展，企业技术创新的成果应及时申请专利，新发明在申请之前进行专利检索，以便更清楚地了解该发明是否具有新颖性和创造性，从而对是否申请专利做出决策。

供稿/白开玉

黑咖原来没有那么苦

近日，我开始了一段独特的品味之旅，那就是细细品味那浓郁的黑咖啡。原本，我以为这会是一场与苦涩味道的痛苦较量，毕竟，黑咖啡以其独特的苦涩而闻名。然而，出乎我意料的是，每一次的细细品味，都让我逐渐认识到，黑咖啡并没有想象中的那般苦涩难咽，反而是一种富有层次的味觉享受。

在我初次尝试品味黑咖啡时，那浓郁的香气便扑面而来，令人陶醉。我小心翼翼地端起那杯黑咖啡，轻轻地啜饮一口。刚开始，舌尖上确实感受到了些许苦涩，但随着咖啡在口中的流淌，那苦涩逐渐转化为一种深沉的甘甜，令人回味无穷。

这一发现，让我不禁联想到生活中的许多困难与挑战。很多时候，我们在面对看似艰巨的任务时，总是先被内心的恐惧所击败，认为那会是一场难以承受的苦难。然而，当我真正端起那杯黑咖啡，鼓起勇气去品味它时，我发现那些所谓的困难，其实只是我们内心的幻影。只要我们敢于面对、敢于尝试，就能发现其中的美好与深意。

品味黑咖啡的过程，实际上是一个不断挑战自我、超越自我的过程。我开始学会用更加开放和积极的心态去面对每一次的尝试，将每一次的品味都

视为一次独特的探索之旅。在这个过程中，我逐渐感受到黑咖啡带来的不仅仅是味觉上的享受，更是心灵上的洗礼和成长。

随着时间的推移，我渐渐发现，黑咖啡的魅力远不止于此。它不仅仅是一种饮品，更是一种生活态度的象征。那些热爱黑咖啡的人，往往都是敢于面对挑战、勇于追求梦想的人。他们懂得品味生活的苦涩与甘甜，懂得在困境中寻找希望与力量。

回顾这段品味黑咖啡的旅程，我感慨万千。它让我学会了如何面对生活中的困难和挑战，也让我领悟到了成长的真谛。在未来的日子里，无论面对什么样的困难和挑战，我都会像品味黑咖啡一样，勇敢地去尝试、去品味，去享受每一次的成长和进步。

最后，我想说，黑咖啡不仅是我品味生活的一种方式，更是我感悟人生哲理的媒介。它让我明白，生活中的困难和挑战并不可怕，只要我们敢于面对、敢于挑战，就一定能够收获属于自己的幸福和成功。在未来的日子里，我将继续品味黑咖啡，感受生活的美好和丰富，让每一次的品味都成为我人生旅程中宝贵的财富。

供稿/李妍

走进金沙

——参观金沙遗址博物馆小记

鱼儿是个从小就很喜欢中国传统文化故事的孩子，女媧造人、伏羲画卦、杜鹃啼血、后羿射日等神话故事熟记于心。自从去年参观过三星堆博物馆后，鱼儿一直对古蜀文化念念不忘。于是，在提前观看过纪录片后，我们在盛夏周末来到了一座公园般的博物馆——金沙遗址博物馆。



到达博物馆后，因为官方讲解已经约完了，我们就随缘参加了一个讲解团。令人惊喜的是，讲解员知识丰富、风趣幽默，深入浅出的讲解方式结合道具演示和情景模拟，让大人和孩子们都能轻松理解沉睡数千年的文物故事。

遗迹馆是金沙遗址大型祭祀场所的发掘地，也是目前中国保存最为完整的商周时期的大型祭祀遗迹场所。尘封的泥土中，至今仍保留着古蜀人举办祭祀的痕迹，甚至还有尚未发掘出来的遗迹。大大小小的遗迹方坑中挖掘出了数以吨计的象牙，据讲解员描述，最长的象牙有1.8米，还有大量的野猪牙、鹿角、犀牛骨、马牙等。鱼儿进馆第一眼就看见了埋藏在泥土里的乌木，小手指着乌木悄声对我说：“妈妈，这一定是那只牙齿比爸爸还高的大象撞倒的！”据讲解员描述，大树倒下的位置是河床，但大树究竟为何会倒下，

我们不得而知。但眼前呈现的一切，让我不禁联想到遗迹馆三千年前的场景：温暖潮湿的森林里，树木高耸入云，植被繁茂，大象、犀牛、鹿、野猪等野生动物悠闲觅食……



走出遗迹馆，不远处便是滋养了金沙文明的磨底河。磨底河由西向东蜿蜒曲折，横穿中部，把金沙遗址分为南北两半。跨过磨底河，我们来到了陈列馆。这里分为五个展厅，每个都有其独特的主题，最值得一逛的就是第四展厅“千载遗珍”。作为成都城市形象标识主图案，我和鱼儿对“太阳神鸟”金箔并不陌生。但令我们十分惊讶的是，这块金箔的直径竟然只有125毫米，厚度仅有0.2毫米！在当时的冶炼条件下，人类究竟是用什么燃料和器物冶炼出含金量高达94.2%的黄金？又是如何雕刻出边缘整齐、线条流畅的图案？陈列馆内还有众多的作为礼器的金器、铜器、

玉器、石器、象牙等，如此非凡的艺术创造和精湛的工艺水平，让人叹为观止！当然，鱼儿最感兴趣的还是馆内的文物游戏，和团里的小朋友们玩了很久，最令我惊喜的是，他竟然通过游戏了解了三星堆面具和金沙面具的区别。忍不住感叹：果真，兴趣才是最好的老师！



在茂竹修林、绿树环绕的鹿苑中，还有可爱的梅花鹿和白鹿在悠闲地嚼着青草。因为当天天气炎热，梅花鹿全都在棚里懒洋洋地休息，遗憾没有看到呦呦鹿鸣、嬉戏追逐的场景。

每一次的历史博物馆之行，我和鱼儿都仿佛经历了一次时空旅行，从历史长河中淘到闪耀的知识黄金。金沙遗址，作为成都城市历史的起源、天府文化的名片，见证着成都这座历史名城的过去与现在。等鱼儿长大一点，再来感受天府风采、成都底蕴！

供稿/不学无墅

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！