

乘风通讯

【内部资料】

务实 创新 诚实 讲信

www.china-cfft.com

《成阅报》编委会

第九期

2022年09月出版

总第370期



疫情仍在
切勿放松

众志成城 抗击 疫情

普通平板闸阀



规格：

NPS1-48(DN25-1200)

Class150-2500 (PN16-420)

简述：

Z101普通平板闸阀(有导流孔)

Z102普通平板闸阀(无导流孔)

Z103普通平板闸阀(半导流孔)

产品概述：

普通平板闸阀为平行单闸板结构，一体式铸造阀体，与阀盖采用螺栓连接，具有全通径设计、在线检修、阀座密封面自清洁、低扭矩、免日常维护等特点，起导通/截断管路作用，适用于油、气、水等介质，在天然气、石油、化工管线以及管道泵、站出口等广泛使用。

设计及检验可按API6D、GB/T19672、JB/T5298、API598、GB/T26480等标准，防火安全满足API6FA要求并通过试验认证，NACE防腐耐酸可选，ISO15848低泄漏可选。

科技兴则产业兴，深化“科创中国”建设

企业提需求、学会送服务、科协搭平台、地方聚资源……近年来，“科创中国”服务行动为促进科技成果转化、促进科技与经济深度融合作出了重要贡献。经过两年多来的实践探索，日前中国科协公布了首批“科创中国”创新基地认定名单，着力在高校、园区、企业等创新活动最活跃的地方，合作建设一批促进跨界、跨域、跨境集聚配置创新资源的服务平台。

从属性看，创新基地是推动产学研协同创新和科技成果转移转化的合作载体，也是各类科研资源往市场和产业下沉汇聚的承接平台。根据今年5月制定印发的《“科创中国”创新基地建设实施与管理办法（试行）》，创新基地依托创新型企业、重点高校、科研院所、新型研发机构、产业技术研究院、创新创业孵化园区等开展建设。创新基地是人才聚集地，也是资源集散场，还是项目孵化器，能够最大化激发人才创新创造创业积极性，确保各类资源高效服务于创新攻关，以高质量科技供给服务经济社会发展。

在科技创新的链条中，成果转化是不可或缺的重要环节。一段时间以来，我国科技领域存在的一个突出问题，是技术研发聚焦产业发展瓶颈和需求不够，科技成果转化能力不强。要加快创新成果转化应用，破解科研产业“两张皮”难题，就必须彻底打通各类关卡瓶颈，推动技术突破、产品制造、市场模式、产业发展实现“一条龙”转化。“科创中国”创新基地的重大意义正在于，帮助企业家找到科学家，帮助科学家找到企业家，用市场需求引领技术创新，用创新指引产业发展，进一步打通成果转化这一关键环节。

创新资源的配置，需要推动有效市场和有为政府更好结合，而这又需要各类服务平台更好发挥桥梁和纽带作用。产学研协作类创新基地重点聚焦关键核心技术领域，创新创业孵化类创新基地重点聚焦孵化优质科创企业，国际创新合作类创新基地重点聚焦国际合作研究、国际技术转移……“科创中国”创新基地的优势是聚合科技要素，优化供给匹配，为科技成果转化当好“管家”、为产学研融合架好“桥梁”。下一步，还需要更精准聚焦经济发展的难点、重点和“卡脖子”难题发力，让有效市场更高效、有为政府更有力，构建好科研和产业之间的合作网络、创新生态。

创新强不强，关键看创新主体有没有形成合力。大学、科研院所等是重要的创新策源地，是基础研究的主力军。广大科技工作者只有把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在现代化的伟大事业中，才能不断创造更大的科研价值。企业既是科技成果转化应用的主体，也是创新的重要单元，扮演“出题者”的重要角色。企业结合实际推进项目协同和一体研发，有助于真正发挥科技的“第一生产力”作用。“科创中国”创新基地建设启示我们，创新是一个系统工程，加大力度促进创新主体团结协作，让创新、创造、创业协同发力，才能更好带动科技和经济紧密结合。

科技兴则产业兴，科技强则产业强。让创新和市场、科研和产业、科学家和企业家更好地对接、联合，打造龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体，必能让创新成果如源头活水持续涌流，让科技更好服务于经济社会发展。

目录

CONTENTS

■ 卷首语

科技兴则产业兴，深化“科创中国”建设 人民网/01

■ 新闻纵横

防疫生产两不误，攻坚克难显担当 李倩/03

■ 抗疫专栏

逆行很难 但却很酷 袁亚菲/05

抗疫日记 王佳文/06

蓉城抗疫记 小叶子/08

桂花香飘满成都 袁小虎/09

■ 知识窗

手工VS智能之堆焊大比武 张斌/10

防疫生产两不误，攻坚克难显担当

疫情就是命令，防控就是责任。自8月25日成都市疫情爆发开始，成都成高阀门有限公司严格落实省、市、县疫情防控工作的要求，迅速启动疫情防控应急预案，加强疫情防控常态化管理，及时发布公司疫情防控管理工作第二十号文，积极采取包括公司员工上班持24小时核酸阴性证明、加强外部车辆和人员的入厂管理、减少员工出差、各部门加强员工动态管理等措施，全力做好疫情防控工作。

在抗击重大疫情的特殊时期，面对严峻的疫情形势和保障国家重大工程项目阀门产品供应的艰巨任务，公司全体干部和员工在战疫情、稳生产、保供货的过程中，共克时艰、履职尽责，展现了成高人的责任与担当！

9月1日上午，成都市疫情防控指挥部发布了《关于在全市开展全员核酸检测的通告》。《通告》发出后，成都成高阀门有限公司及时召开疫情防控应急会议，为了严格贯彻疫情防控管理，同时保证国家重大工程项目所需产品的交付，公司按照闭环生产相关要求，快速制定闭环生产管理工作应急方案，备好原材料、零部件、生产设备和食宿、生活、防疫等物资，组织闭环生产人员学习闭环管理要求，通过上级主管部门审核，同意我公司纳入闭环管理、实施闭环生产，公司严格执行疫情防控要求，经营安全有序。

闭环生产管理期间，公司主要领导带头驻守厂区或积极对外协调配合工作，严格执行公司闭环生产管理工作应急方案，压实管理责任，根据生产需求组织区域内生产，强化工位管理措施，加强生产安全管理，关心闭环生产员工身心健康，站在疫情防控工作的第一线。在“闭环生产+居家办公”模式下，全体员工齐心协力保生产，全力维护公司生产经营在特殊状态下的高效运行，

展现了成高人的韧性和担当。



为保证某国家重点工程项目产品的按期交付，生产一部各工序操作员工和各相关部门员工紧密配合，协同作业，抓生产，保任务；



为确保按时交付文山-砚山天然气支线管道工程项目的产品，公司生产三部的员工主动配合部门安排，实行两班倒工作制；



公司技术员配合生产部门解决冀东油田神木气田超低温LNG地面工程截断阀的技术问题；



为保障公司闭环生产员工有序快捷地完成核酸检测，公司创新中心员工戴焘作为公益组织——大邑县雷霆应急救援服务中心的队员，主动协助医务人员担任员工健康码扫码工作；



9月3日，上级党组织号召居家党员主动向所在地党组织报到入列、就地转岗开展志愿者服务，公司二支部袁亚菲同志、三支部王佳文同志、四支部李勇同志纷纷积极响应党组织的号召，及时向所在地党组织报到，参与当地的疫情防控工作。

在这场没有硝烟的战争中，成高人勠力同心、共克时艰，冲锋向前、勇挑重担，坚守个人岗位，齐心协力抗疫情、攻坚克难稳生产、全力以赴保供货。大家舍小家、为大家，用坚守与奉献共同描绘着成高阀门的“同心圆”，保证了国家重点能源项目的顺利建设，为打赢这场疫情防控阻击战凝聚起磅礴的成高力量！

按照成都市疫情防控要求，现我公司已有序全面复工复产。面对仍旧严峻的疫情形势，公司将按照成都市疫情防控要求，科学周密部署疫情防控工作，坚持把员工生命安全和身体健康放在首位，协调组织调度公司的生产经营工作，确保防疫生产两手抓、两不误。

疫情当下，希望全体成高人能始终绷紧疫情防控这根弦，严格执行所在省市的疫情防控要求，切实履行防疫义务，用实际行动诠释成高人的风采和奉献精神，为打赢疫情防控阻击战贡献力量！

供稿/李倩



逆行很难 但却很酷

这两年“逆行者”的故事频繁出现在大众眼前，看似一个网络热词，实则是一种大无畏精神。逆行者们是和平年代的英雄楷模，他们不止是抗疫的医护人员，也是救火的消防员、是抗洪的战士、是抗震的志愿者……是英雄们的总称。他们这种在困难面前逆向而行的精神，值得世人永远传颂。

也曾有幸作为一名抗疫志愿者，切身感受过逆行带给我们的疲惫、困扰，同时也有很多的欣慰和鼓励，用身体力行去感受心中有信仰，脚下有力量，眼里有光芒，行动有方向这句话的真谛。

8.25成都疫情爆发后，我就在志愿者群里开始报名，遇到时间合适的岗就可以参与到抗疫行列中去，全员核酸开始后，需要大量的核酸检测秩序维护员和信息采集人员，我顺利的加入到了“大白”行列。早上5点多起床，赶去现场采集点，做好准备工作后，穿上防护服，开启信息采集工作。穿上大白后的我们立马就专业了起来，我们扫码、劝离、装箱、转运，每人每天采集人数不低于500人。5个小时的时间，即便烈日当头我们也不敢喝水，因为上厕所很远且不方便，只能做完所有排队人员的核酸后，才能喝水，休息。遇到大太阳的时候，因为手机屏幕反光，无法快速识别二维码，群众会有很多怨言和质疑，问我们到底会不会操作，手机行不行的声音很多，我们所有人都只能耐心解释，虽然志愿者不是专业的医护人员，但是我们穿着这身衣服就是天使。每当有人给我说谢谢的时候，我都觉得好开心，心里默默赞许真有礼貌，因为这是100分之2的频率，实属不易。我也会提醒自己，下次去做核酸，一定要有礼貌，给检测的人员说声谢谢，他们真的不容易。

结束工作脱下防护服的时候，双手一定是泡的白白的，还会有脱皮的地方，脸上的口罩压痕也十分明显，虽然看着很丑，但这是光荣的痕迹，实际是美的。有人问我，志愿者工资是不是很高，我当过很多次志愿者，没有拿过一分钱一份礼，选择参与志愿工作既是“助人”，亦是“自助”，既是“乐人”，同时也“乐己”，这是公益性的，并无任何报酬。虽然很难，但却很酷，不过是在寥寥数十年生命中多做一些有意义的事情罢了。

哪有什么岁月静好，不过是有人替你负重前行。我不过是参与了几天的逆行就会感觉疲惫，而常年逆行的他们值得我们所有人温柔以待，酷酷的他们是侠之大者，为国为民。也借此文向默默无闻的英雄们致敬！



供稿/袁亚菲



抗疫日记

9月3日 星期六 晴

今天是居家的第二天，一切和往日一样有条不紊。早上收到了支部书记袁小虎同志发的通知：

“按上级党组织通知要求，由于全市疫情防控形势严峻，现倡导全体党员同志，在坚持科学防护，确保自身安全的前提下，如您居家请主动向居住地党组织报到入列、就地转岗开展志愿服务，服从所在地党组织统筹调度。”

我立马按照操作要求打开了蓉城先锋的公众号，进行了党员报道。社区支部的效率很高，很快我就收到了他们微信群的二维码，并且入群成功，等待社区安排任务。

9月5日 星期一 晴

今天和往常一样一大早我便起来排队做核酸，突然社区党员群里发出这样一则消息：“丽晶公馆急需志愿者若干，协助全员核酸秩序维护，请有意愿有条件的党员同志联系某某。”收到这个消息后，我立马拨通了群里面通知的联系电话号码，说明来意后社区的同志立马表示十分需要我们的加入。刚好做核酸也轮到我了，于是我马上做完核酸，回家里佩戴好党徽，到达了指定地点领取任务。

今天接到的任务是维持秩序，在接过印有“太极社区志愿者”的袖章之后，一种责任感也随之而来，我执勤的位置是我所在的单元核酸检测点。疫情已经断断续续3年了，大家的防护意识都增强了，所以执勤的难度也不大。突然我看到人群里有个小姑娘用袖子捂着口鼻，走近一看原来是没有戴口罩，

我看她怯生生的样子知道她有点不好意思，就假装没看见，赶忙回家拿了一只口罩给她。她接过口罩连忙鞠躬致谢，这使我立马感受到了这个岗位的重要性，心中也不免有一点小兴奋。

此刻作为秩序的维护者，我们更应该站在当事人的立场上，多谢关怀，少一点责备，我想这样的话这个女孩下次也不会忘了戴口罩。

9月6日 星期二 晴

今天是学生上网的第一天，小区专门为上网课的老师、学生和学生家长开辟了一条老师学生专用通道，并且社区要求登记学生信息为后续决策做准备，所以我被安排到了学生专用通道，在维持秩序的同时登记学生信息。虽然大家在想方设法让效率再更高一点，但是截至11点，还是有很多学生和家長陆续赶来。于是我向社区的领导汇报了情况，并且建议从明天开始，所有5个通道7:00~8:30都只针对上网课的学生、老师及学生家长开放，以确保上网课的学生和老师可以在上课之前完成核酸检测。社区在考虑了我们的建议后，最终决定接受我们的建议，并且从明天开始实施。

9月7日 星期三 雨转晴

今天是实施上网课的学生和老师优先采集的第一天，雨后的清晨有点微凉，我6:35下楼下面已经有人在排队了，便和往常一样到物业中心去领任务，我被分到我们五栋这边负责维持秩序。

7点钟检测准时开始，但是阻力也来了，因为一



大早有几个老人排在最前面等待做核酸，后面已经有学生和家排起，于是我毅然决然要求学生和学生家长另外排一排，拒绝了那几个老年人要先做的要求他们等学生做完再做，看到要等很长时间才能做，有几个老年人愤然离去。

望着他们远去的背影，我的思绪久久不能平静，让我想起远在老家的姥姥姥爷，如果同样的事情发生在他们身上他们该怎么办？于是我反思了一下今天的所作所为，觉得那时候还是需要变通一下，因为老年人那么早来排队，他们等了那么久一方面是想早点做完，另一方面也是支持我们的工作，他们也是弱势群体，同样需要特别关注，尊老爱幼是传统美德，更应该在这时候有所体现。

于是我在业主区里发了这样一段话：“最近这两天做志愿者，感谢大家的积极配合，在这过程中，难免有些考虑不周到的地方还望大家海涵，有意见的也可以当面提出，以便我更好地服务大家。就今天早上劝退了一些老人这件事，事后想想做的不是特别厚道，因为那几个老人一大早就来排队了，是对我们工作的支持，我只顾及学生要上课却忽略了老年人也需要我们的关怀，这里在群里面向几位老人致歉，希望有这几位老人的家人或者邻居能帮着代为转达：对不起，今天让您白排队了，请接受我最诚挚的歉意。希望您不要因此对我们的抗疫工作失望，我们会做好今后的工作，希望你们能够谅解，并一如既往地支持我们。这里我也提出一个我的解决思路，各位邻居看看能不能接受，就是如果明天还做核酸的话我计划如果有70岁以上的老人在前面的话将不再劝退。人人家里有老人，人人也都会变老，我们把方便留给学生的同时，也需要关心一下我们的老人。不知道各位邻居意下如何呢？”这段话一发出，得到了许多邻居的谅解和支持，纷纷表

示支持我提出的建议让我喜出望外。

人不怕犯错，但是对于许多成年人来说认错是件“很没面子”的事，更不要说改错了，最终有些导致错上加错。人非圣贤孰能无过，当你有勇气去认错，才是你改错的开始，才是你自信的开始。

9月8日 星期四 雨转晴

今天一起床便发现外面淅淅沥沥地下着小雨，看来是要降温了，我立马换上了一件卫衣，紧张吃完早餐后边匆匆下去报道。

果不其然，早上的温度是要低一点，幸好我可以随时走动，不然即使穿着卫衣也难免有几分寒意，到早上十点多依然有点凉意，我旁边的采集信息的小妹妹已经有点支撑不住了，但是为了能按时间完成采集任务他还是在冷风中坚持了一早上，我想有千千万万这样的志愿者，我们离胜利还远吗？

9月9日 星期五 雨转晴

由于这两天志愿者人手比较紧缺，今天我的工作从“维持秩序”转为了“扫码”，今天要穿防护服，所以早上6:30我便到了物业中心。在其他志愿者的帮助下，我轻松穿上了防护服，肩上的责任仿佛比以前重了许多，在经过简单培训之后我被正式批准上岗。

今天近距离接触到了扫码程序，也见证了许多“管长”的诞生，能感受到人们无论老少，当被赋予一定的责任之后都会有一种使命感、荣耀感和幸福感，这可能也是我为什么喜欢上了当志愿者的原因吧。

9月10日 星期六 雨转晴

当疫情遇上中秋节，这个中秋节注定要不同寻

常，而且今天又是教师节，这种双节据说38年才一遇，更为今天带来了不寻常的意义，更重要的由于温江区已经实现解封，可以说是最好的节日礼物。

上午九点半左右，我突然听见有人在敲门，开门一看原来是物业的工作人员上门送上节日的慰问，感谢这一周来我的志愿者工作，礼物很平常，但是令人惊喜的是手写的祝福卡片让人倍感温馨，这个中秋节也因为这件小事变得意义非凡。

后记：

9月18日下午两点左右，成都政府官方发布了第15号公告，宣布成都全城从9月19日零点起恢复正常生活生产，成都结束了为期18天的封控，终于赢得的抗疫的全面胜利。封控18天，对于普通城市来说都是极大的挑战，更何况是有着2000万人口的大都市，成都人民用他们的乐观和坚守给全国人民交上了一份满意的答卷。

在这短短的一个月左右的时间里，成都先后经历了高温、电荒、地震、疫情，但是我们这个民族就是这样，越是危难的时候越会涌现出一批优秀的人，他们在中国共产党的正确领导下，在成千上万党员的带领下，精诚团结，排除万难，让一个烟火气十足的城市又回到了大家眼前。我的抗疫日记只是一个小小的缩影，在这18天里，有更为惊心动魄的故事发生，激励并且感动着这个城市，才让这个城市有了坚韧不拔的魂魄。

希望经过这次磨难，山河无恙，让天府之国重焕新彩，依然是那个来了就不想走的城市。

供稿/王佳文

蓉城抗疫记

奥密克戎耍无赖，到处流窜频作怪。
今夏窜至芙蓉城，三番两次袭市民。
七一五和七二〇，只是让人分了神。
谁料蹦出第三轮，连续日增上百名。
政府防疫出新政，果断决策封全城。
市民宅家不出门，居家办公有远程。
闭环生产保订单，生产防疫一肩担。
莘莘学子上网课，知识通过电传播。
生活物资不间断，民生保障有专线。
全员核酸大筛查，应检必检不落下。
医生护士齐动员，核酸采集进家园。
警察社区公务员，后勤保障有一面。
物管居民志愿者，基层群众组织强。
八方援助聚蓉城，势把病毒全清零。
各界人士共努力，同舟共济齐抗疫。
解封仅用十八日，蓉城抗疫创奇迹。
抗击新冠哪家强，成都模式是榜样。

供稿/小叶子



桂花香飘满成都

2022对于成都而言注定是极不平凡的一年，这一年成都明确了未来的发展方向、这一年成都经历了几十年难遇的沉重考验、这一年我们看见了身在这片热土上的人们凝心聚力共同去战胜困难的决心。

2022年4月26日，中国共产党成都市第十四次代表大会开幕。这次大会是在成都奋进新时代、迈步新征程的关键时期召开的一次十分重要的会议。大会指出在未来的五年里成都将高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，全面贯彻习近平总书记对四川及成都工作系列重要指示精神和党中央、省委重大决策部署，牢记嘱托、踔厉奋发，全面建设践行新发展理念的公园城市示范区。

八月的热是成都人最深的记忆，全市遭遇了有气象记录以来最严峻的高温干旱灾害性天气，成都市最高气温达到了43℃，是成都有气象记录以来的最高气温。高温干旱的天气造成了四川大量的河流缺水，许多大江大河普遍面临着断流的局面，作为水电第一大省四川当然也就面临发电量骤减的情况。高温也造成了用电负荷持续攀升，成都电网负荷屡创新高，为了守住电网安全底线，切实保障民生用电，2022年8月21日零时，四川省启动了突发事件能源供应保障一级应急响应。缺电造成大量的企业停工、停产，所有的娱乐场所及非民生用电全部暂停。高温天气一直持续到九月初才有所缓和。

八月份的高温还未过，成都紧接着遭遇了新冠疫情袭击，成都迅速行动、科学决策，对2000多万人的大都市实行了静默管理，在全市范围内进行多

轮全员核酸检测，全市上下争分夺秒、齐心协力，千方百计与时间赛跑、与病毒抗争，把切断病毒链条做到最快、把疫情散发蔓延风险降到最小。

在静默管理初期网上就有许多网友推测，本次成都的封控至少需要一个月的时间，然而在成都所有居民的共同努力下，成都只用了两周时间就基本控制住了疫情，开始了有序的复工复产。

行走在九月的街头，满鼻充斥着桂花的香味，大街小巷就像被人撒了香水一样，处处可以闻到沁人心脾的花香。成都虽经历了重大磨难，在大家的共同努力下现在一切又恢复到了往日的祥和。沿着面前的道路，在未来我们会遇见更美好的成都。

供稿/袁小虎



手工 VS 智能

——之堆焊大比武

人工队

参赛选手信息



姓名：杨少林

年龄：52岁

工龄：17年

焊接项目：手工氩弧焊堆焊10GWDM6阀座支承

技能特点：

- 1、掌握焊接方法：PAW、热丝TIG、GTAW、SMAW；
- 2、熟悉各种焊接工艺及焊材要求。

机器人队

参赛选手信息



姓名：孙超越

年龄：32岁

工龄：2年

焊接项目：智能等离子堆焊10GWDM6阀座支承

技能特点：

- 1、掌握焊接方法：PAW、SMAW；
- 2、对堆焊工艺和焊材要求达到入门。

	手工队	机器人队
比赛过程		
成品照片		
效率	堆焊一件用时平均为75分钟	堆焊一件用时平均为45分钟
外观	焊缝成型较好（余高宽窄不一）	焊缝成型美观（余高宽窄均匀）
硬度	焊缝发蓝（硬度:HRC42-43）	焊缝金黄（硬度:HRC40-41）
后续加工	加工余量不一（增加加工时间及刀具损耗）	加工余量均匀（减少加工时间及刀具损耗）
人员要求	需要10年以上的相应焊接经验	需要1-2年的培训和实操
综合对比	堆焊作业繁琐，多靠人的经验完成，劳动强度大，作业时长极限8-10小时	堆焊作业简单，程序可反复使用，劳动强度小，作业时间可达12-15小时

堆焊作为阀门制造的一道关键工序，需要严格执行工艺要求，保质保量高效生产。如按以前的人员培养办法，培养一个“杨少林”需要花费大量时间成本。智能制造是未来的发展道路，通过智能制造可严格控制焊接质量，提高效率的同时大大降低工人的劳动强度，节省的作业时间能保障圆满完成生产任务。

由此得出结论，在未来的工作中，车间更需要加强工匠工作室的能动作用，通过各类培训学习，培养至少2名全面的焊接能手，满足未来的工作需要。

供稿/张斌

编委会主任：丁 骐

编委会副主任：张 俊、曾品其、龚王军、王 毅、
赵 刚、李 勇

编委会委员：代群芳、孙和兵、张海林、袁小虎、
李红彪、罗 峰、巫仁华、李 倩

·联系我们·

通讯（投稿）地址：成都市大邑县晋原镇工业大道67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！