

党旗飘扬·上海百名基层党员谈初心 ⑥1

人行近 20 年,平均每年带领团队研发新品电机百余种,培养了一支敢打硬仗的技术队伍

郑文鹏:投身国防,甘做国家重点工程小小“马达”



人物小传

郑文鹏,1974 年出生,2002 年入党。中国电子科技集团公司第二十一研究所副总工程师、所长助理、电机事业部主任。作为技术负责人,先后承担多项国家重点型号任务,为嫦娥系列、北斗系列、风云系列、火星探测、墨子号、空间站、货运飞船等一系列航天工程配套任务作出突出贡献,2020 年获“上海市先进工作者”称号。

要当好国防重点工程配套项目的一颗小小“马达”。

怀揣“军人情结”投身国防,誓用科技保家卫国

入党,是郑文鹏自学生时代起就的追求。在沈阳工业大学读书时,他就递交了入党申请书,直到读研究生的最后一年,才被批准为预备党员。“一定是自己做得还不够好。”抱着这样的想法,整个读书期间,郑文鹏都以严格的标准要求自己。2003 年,他考入上海大学电机专业继续深造,并成为了一名真正的共产党员。

2006 年,郑文鹏博士毕业。那时,有许多不错的选择摆在他面前:回老家当老师,他能拿到一套面积不小的住房,工作也相对轻松;如果进入 21 所这样的老牌科研机构,则意味着面临大量时间紧、难度大的科研攻关任务。

面对这样一道“不等式”,内心深处的“军人情结”让郑文鹏选择了后者。从小受亲人的熏陶,他一直梦想着穿上崭新的军装,拿起锃亮的钢枪。由于种种原因,他没有被召入伍,这也成了他的一个遗憾。“投身国防科工事业,也算是另一种保家卫国。

最终,郑文鹏选择了 21 所,踏上了电机事业的征程。

从小时候起,焦裕禄、孔繁森等优秀共产党员的故事就印刻在郑文鹏心里,当他从一名基层设计师,成长为 21 所副总工程师、部门主任,再到所长助理时,一直保持着刚入职时的谦逊与平易近人。21 所电机研发工程师王永艳说:“跟着‘郑博’这么多年,他从来不会责备人,不管我们何时去找他,他总是认真倾听、耐心解答。”

以“所”为家能战敢战,关键时刻党员冲在前

去年底的某一天,郑文鹏和团队成员一夜难眠,他们正焦急等待着消息,团队研制的某电机是该卫星能否成功发射的最重要一环。手机震动,当他看到屏幕上出现的“发射成功,展开成功”八个字时,铁汉不免红了眼眶。为了该项目的研制,整整一年,他和同事不知多少次与用户开会到凌晨,又有多少次带领团队在深夜挑灯奋战。

这是郑文鹏工作的常态,入党 20 年来,他以扎实的技术功底,严谨的科学态度和刻苦的工作精神,完成了

一个又一个党和国家交予的任务。

入职 21 所后不久,他就接到了嫦娥三号太阳翼配套保障项目。面对用户对电机“身材”的矛盾,郑文鹏提出了一种全新结构——用类似插销结构的直线电机满足了“用更小电机做更大功”的需求。后来,这一电机被制成标准零部件,用于嫦娥四号、嫦娥五号等航天器中。

2008 年,郑文鹏团队承接了国家重大专项“星用斯特林制冷机用直线电机”项目。为满足配套任务的高性能要求,该项目需要在规定的体积下提供足够大的推力,使电机效率达到 85% 以上,技术指标达到国际先进水平,难度可想而知。

作为项目技术主要负责人,郑文鹏带领团队消化吸收国内外先进技术,反复论证,并通过仿真建模,先后提出了一种新型三段式磁钢直线电机结构和一种动子密封结构,前者提高了产品的工作谐振能力和效率,后者避免了材料放气性对制冷机工质的污染,延长了工作寿命。

对于一种全新的电机结构,提出理论上的可能性只是万里长征走完了第一步。接下来还要考虑如何把它加工出来,设计全套方案验证其可靠性。“那段时间,以‘所’为家是常态,就算回了家,满脑子想的也是这件事。”郑文鹏说。

好在,郑文鹏率领的是一支“能战、敢战”的队伍。“60 多位研究室成员,一半以上是党员,关键位置都有党员冲在前。”郑文鹏说,这意味着关键时刻顶得住,布置任务时没有人会“讨价还价”。正是依靠着这样一个能打硬仗的团队,21 所仅用 4 年时间就走完了“星用斯特林制冷机用直线电机”从自主科研、精密加工到工艺验证的全过程,产品性能与国际水平相当,部分性能优于国际先进水平,相关技术成果获得“国防科技进步一等奖”。

少说多干,当荣誉来临却默默走开

在 21 所,郑文鹏的团队可谓“星光璀璨”:他们中有全国先进工作者、全国三八红旗手、全国五一巾帼标兵,团队也先后获得“全国三八红旗集体”“中央企业先进党支部”“中国青年五四奖章”“上海市五一劳动奖状”等荣誉。相比之下,郑文鹏身上的“光环”却不多,说起自己的经历,他也十分低调。

21 所党群部同事说:“一有荣誉,‘郑博’最先想到的总是别人;一有机会,他总是让自己的团队成员‘露脸’。对此,郑文鹏有自己的理解:‘想要一直取得成功,光靠个人不可能,需要整个团队拧成一股绳。身为共产党员,就必须任何时候都冲在前、作表率,只有这样才能让一个支部成为一座堡垒,一名党员成为一面旗帜。’”

事实上,大家心里都知道,“郑博”几乎是所里最忙的人:在技术上,他不断开拓电机技术的前沿方向;在行政上,他把单位事务管理得井井有条。而他自己常说:“没有时代的发展和所里提供的科研平台,我什么也做不了。”

有人负重前行,团队才会越战越勇。王永艳说,一次半夜 12 点,她把修改好的技术方案交给“郑博”,没想到第二天早上 5 点就拿到了回复,这样,她和同事白天上班时就能按照要求推进工作。

随着我国航天、航空、船舶等产业的快速发展,对电机的性能要求越来越高,需求品类越来越多。近年来,郑文鹏团队的创新步伐不断提速,从每年百余项新品研发,到每年交出近 200 项新品,为各行各业产业发展不断注入新动力。

摄影:张伊辰

身为共产党员,就必须任何时候都冲在前、作表率,只有这样才能让一名党员成为一面旗帜。

■本报记者 沈渺莎

嫦娥、北斗、风云、天宫、墨子……你或许不知道,这些令人心潮澎湃的中国航天成就中的电机,大多出自一支上海科研团队之手。长期以来,这支默默无闻的团队几乎担起了我国所有重点型号航天发射器的电机配套任务。

中国电子科技集团公司第二十一研究所副总工程师、所长助理、电机

事业部主任郑文鹏一人挑起了这支团队的技术研发和管理工作,人行近 20 年,他平均每年带领团队研发新品电机 100 多种,近年来这个数字更是多达近 200 种。

电机俗称马达,个头虽然不大,却是很多重大项目离不开的“神经末梢”和“肌肉关节”。潜心电机研究的郑文鹏也像马达一样,工作时总是冲在最前面,荣誉面前却默默走开。他说:“身为一名共产党员,此生就是

党旗飘扬·上海百名基层党员谈初心 ⑥2

在同事眼里,他是为民服务甘于奉献的“孺子牛”;在群众心中,他是市场公平竞争的“守护者”

官景辉:践行“人民至上”,守住每寸公平市场之土

■本报首席记者 徐晶卉

官景辉至今还记得去年 11 月 24 日那个人生中最激动的日子。上午 10 点整,全国劳动模范和先进工作者表彰大会在北京人民大会堂隆重举行,他坐在第五排,近距离聆听习近平总书记重要讲话。“社会主义是干出来的,新时代是奋斗出来的”,字字铿锵、振奋人心。

那场表彰大会中,有 8 位来自全国市场监管体系的执法人员接受党和国家最高礼赞,官景辉就是其中之一。在同事眼里,他是为民服务、甘于奉献的“孺子牛”,是市场监管执法岗位上的“拼命三郎”;在人民群众心中,他是市场公平竞争的“守护者”。他自己则说,每次冲在市场监管执法最前线,心里都装着四个字:人民至上。那是做好一切工作的出发点和落脚点。

“守住每一寸公平市场之土,就是每一名市场监管人的职责。”官景辉常将这座右铭挂在嘴边,作为一名共产党员,这已然成为推动他恪尽职守、勇于亮剑的不竭源泉。

非常时期当尽非常之责,在战“疫”一线奋斗守护“大后方”

去年 1 月 24 日,上海启动重大突发公共卫生事件一级响应。官景辉拉了几口年夜饭,就火速赶赴单位。作为一名有着 20 年党龄的党员干部,他的判断力相当“超前”:面对这场突如其来的疫情,老百姓的心中难免有所焦虑,这种焦虑必然会反映在市场的供需与价格上,而保障市场秩序的稳定,是他要奋斗守护的“大后方”。

非常时期当尽非常之责。很快,一条条与民生紧密相关的监管方向被整理出来。斩断污染源和传播途径,

他带队深入集贸市场,暂停活禽交易;保障防疫用品供应,他又带队深入全市药房、卖场,对消毒水、口罩等百姓“刚需”产品的质量、价格进行细致核查,不放过任何蛛丝马迹。

2 月初,上海 12315 投诉平台连续接到 21 起举报,反映某公司涉嫌在网络平台销售伪劣口罩。线索汇聚到官景辉手中,他带人连夜摸清涉案当事人情况,却发现涉案口罩已被“秒杀”,好不容易抢到口罩的消费者,却不愿提供证据。面对“消失的证据”,官景辉并没有气馁,而是换位思考。“要不,我把我的口罩拿出来和你一对一交换,可以吗?”就这么一句话,一个诚恳的举动,他和同事们换回了消费者手中的“问题口罩”,获取到了足量的口罩检测基数。人民至上,是在办案过程中的将心比心,再小的细节,都要把人民利益放在最高位置。

疫情防控非常时刻,一只口罩,千钧分量。固定证据后,官景辉和团队不敢怠慢,接力奋战 72 小时,查获涉案口罩 89 万余只,涉案金额高达 200 余万元,这也是疫情期间上海规模最大的涉嫌虚假宣传、哄抬物价、销售不合格口罩的涉疫案件,市场监管执法人员用最快速、最严厉的“铁拳”,震慑了投机分子,稳定了民心。

“我就不相信,重拳出击、连续作战,会打不赢这场攻坚战。”这是去年疫情防控最吃劲时期,官景辉放出的一句狠话。铁军不畏风雨骤,关键时刻显担当。他用责任与担当为人民群众生命安全筑起了一道防护线。

今年春节前,上海开展防疫物资大检查,官景辉再度参与其中,三天内确定 20 多条违法线索,一举查获假冒“大胜”口罩的重大案件。本报记者当时跟随执法人员前往洛川中路的查封现场,伪装成办公室的仓库内堆着满满 1384 箱假冒“大胜”口罩,案值超过 500 万元。结了案,官景辉在一边默默松了一口气,“还好这批口罩没有流入市场”。

人物小传

官景辉,1978 年 12 月生,上海市市场监督管理局执法总队十二支队党支部书记、支队长,四级高级主办。长期奋战在市场监管执法第一线,为净化营商环境、规范市场竞争秩序、维护人民群众合法权益作出了积极贡献。曾获上海市“打击传销先进个人”、上海市“人民满意的公务员”、2020 年度上海市“最美退役军人”、全国先进工作者等称号。

从“橄榄绿”到“庄严蓝”,不变的是保家卫国的情怀

在踏上市场监管的执法岗位之前,官景辉是一名军人。

1998 年,不满 20 岁的他怀揣梦想踏入军校,接受最严格的训练,心中早早埋下一颗保家卫国的种子。从军七年,他从懵懂青年成长为一名专业警卫参谋,也让“听党指挥、作风过硬”的品格扎根于心。

2005 年,官景辉离开军营转业到上海市工商局普陀分局,后调入市工商局检查总队案组。身上的制服从“橄榄绿”换成了“庄严蓝”,但那份不畏艰险、攻坚克难的优良传统始终未变,那份保家卫国的情怀始终未变。

站在市场监管执法一线,无论再小的案件,只要是损害了人民群众合法权益,他都要“刨根问底”。他觉得,这与从军的初心是一致的。

他印象最深的,依然是多年前的桩“保健品欺诈老年消费者案”,“一瓶成本价才 8 元钱的保健品,来自一家小作坊,却被不法分子叫卖至 900 元,老年消费者的合法权益谁来保护?”为了这个案子,他历时一个月开展明察暗访,终于锁定一家所谓的生物科技公司。他与同事们先后赶赴黑龙江、贵州、海南,横跨三省五地 6000 余公里,理清生产商、供应商、销售商之间的复杂关系,形成完整的证据链,最终揭开了以消费欺诈手段坑蒙拐骗老年人的真相,对相关无良企

业的违法行为依法顶格处罚,为消费者追回经济损失 240 余万元。

还有一次,他牵头负责查办某医院市场不正当竞争的违法行为,经连续数日加班加点,最终净化了医疗领域自媒体平台的营商环境。然而,这次办案行动却让他错过了与父亲临终告别。他谨记曾是一名“老武警”的父亲对自己的谆谆教诲,将父亲的嘱托转化为夙夜在公、持续奋斗的无限动力。

个人信息保护系列案、洋奶粉代购案、迪士尼商标侵权系列案……这些年,他牵头办理的每一件案子,都与民生息息相关,每一次,他都为维护老百姓的切身利益而全力以赴。

“个人过硬不算硬,整体过硬才能打得赢”

转业 15 年来,官景辉逐渐从独当一面的业务骨干成长为团队负责人,这也意味着,在向扰乱市场秩序行为亮出“利剑”的路上,他要挑起更重的担子,迈出更大的步子。

“一名党员就是一面旗帜,走到哪儿都要发挥带头作用。个人过硬不算硬,整体过硬才能打得赢。”军营出身的他深知做好“传帮带”的意义。十二支队的年轻人特别多,为此,他常常叮嘱他们,“办案罚款不是目的,查处一起案子,就要规范一个行业。”

货运代理行业商业贿赂多发,但由于这个行业专业性特别强,涉及主体多、流程复杂、资金流转隐蔽,因而往往会让调查取证陷入层层迷雾之中。但官景辉决心啃下这块硬



每次冲在市场监管执法的最前线,心里都装着四个字:人民至上。那是做好一切工作的出发点和落脚点。

骨头,他带领团队勤奋钻研、走访请教,货代行业的经营模式、运作规律,货代系统的奥妙、资金走向被一一破解。

就在手中的案件即将告破之际,却出现了“险情”。官景辉的同事苏永辉还记得,当时有人甚至放出风声,要“取官景辉的一只手”,同事们都为队长的安危担心,劝他“缓一缓”,但官景辉毫不动摇,秉公执法,最后揪出了涉案金额高达 3 亿元的商业贿赂案,累计追究刑事责任近百人。因为在他看来,货运行业的潜规则一旦被打破,可以大大降低企业运营成本,对商家有利无害,也能为上海建设国际航运中心打造良好的

营商环境。“只要在岗一分钟,就必须尽 60 秒。”官景辉经常这样鼓励年轻党员,他身上那股子干劲和以身作则的榜样力量,本身就是面鲜明的旗帜,不断传递给团队里每个人。团队的努力后来也得到了认可,获得“全国青年文明号”等荣誉。虽然已到不惑之年,但官景辉脚下的路越走越清晰——永远冲锋在前,就是要为群众撑起一把红色的“保护伞”,用实际行动践行“做一名市场监管和维护人民群众利益的忠诚卫士”的铮铮诺言。