



大爱无境界 志愿有心灯

——记北京燃气集团高压管网分公司运行七所安全员郑博炀

□本报记者 赵思远 文/摄

周末，在距离北京城区50多公里的燕郊生命树孤儿院，一个身穿深蓝色上衣的青年照常出现在10岁的脑瘫儿童“彩霞”身边，画画、喂饭，他的熟练与耐心经常叫人把他误当成院里的护理员。深蓝上衣、左胸的党徽，是北京燃气集团高压管网分公司运行七所安全员郑博炀在周末参加志愿活动的标配。“我的工作服是深蓝色，虽然是自发前往参加志愿活动，但我时刻代表着企业的形象，我会把这份形象带到更多地方。”

不辞百里路 工余伴“彩霞”

“我能与志愿活动结缘，多亏了我这充满正能量的微信朋友圈。”郑博炀平时总喜欢结交一些充满正能量的朋友，关注身边发生的小事，给予力所能及的帮助。

一年前，好友将燕郊生命树孤儿院的情况发到了朋友圈，郑博炀看到后，在距离当日最近的一个周末便自发前往。“这里都是一些先天性的脑瘫儿童，最小的1岁，最大的21岁，全部被父母抛弃。”郑博炀表示，志愿者在孤儿院一般都是被安排一对一的服务对象，在那里，他见到了“彩霞”。

初见“彩霞”，郑博炀在震撼之余，内心也被心酸充斥。他清楚地记得，孩子目光斜视，身体僵硬，扭曲的双腿走起路来颤颤巍巍、摇晃不已。郑博炀拿来白纸，陪“彩霞”一同画画，“彩霞”难以握稳画笔的手在纸上勾勒涂抹，最终为他呈现了一幅线条并不连贯、笔触轻重无序的画作。

“这幅画你画的是什么？”面对郑博炀的问题，“彩霞”嘴里



郑博炀(左)和同事在工作中

持续发出支支吾吾的声音。当时的情景，让郑博炀再也控制不住情绪，他借口上厕所，在没人的地方流下了眼泪。

“她发出声音的力气很重，我能感觉到她十分想和我说明白画的是什么，可他们的症状往往是意识清楚却怎么也表达不清。她才10岁，那种状态让我觉得十分无助，因为我能做的太有限了。”自此，郑博炀下定决心，一旦周末有时间，就会来到“彩霞”身边，给她必要的陪伴。

1个半天、两个多小时车程、往返100多公里，每次郑博炀身穿深蓝上衣、戴着党徽准时出现在“彩霞”面前，女孩总会惊喜地叫出声。“我相信和那幅画相比，‘彩霞’心中的世界是美丽的，我也希望能尽我所能，

让她今后的生活和她的名字一样美丽。”郑博炀把每次旅程都看成是一场灵魂的朝圣、对自己社会价值的考量。

安全无小事 爱心应力行

27岁的郑博炀在高压管网分公司运行七所担任着安全员的职务，负责对生产工作进行督导、督查。在此之前，在管线管理班的一线生活中，大家对这位90后印象很深。同事表示，郑博炀是调压高级工，这对一名90后来说是十分不容易的。除了业务精湛外，大家说起郑博炀的其他关键词，莫过于“有爱心”了。

郑博炀是个“爱心泛滥”的人。大学时，他和同学在公交车

上偶然看见一条狗被车轧死，为了不让这条狗被车辆反复碾压，郑博炀和同学走下公交车，将狗抱下公路，为它找了个小树林安葬。下葬时，他偶然间摸到了这只狗的肚子，判断出它已经有了身孕。“即使是动物，也是一条可贵、无价的生命，要尊重每一条生命。以后要把爱心播洒到每一处我能触及到的地方。”参加工作后，郑博炀听说单位同事亲戚的孩子刚上幼儿园便身患重病需要进行肝移植手术，他更是果断为对方捐了一万元。

“我身为安全员，知道安全对于每一个人的重大意义，但是仅仅在工作岗位上，你能守护的东西是远远不够的。”郑博炀说，“确保生产安全就是对职工和市民的生命负责，在岗位上，我不

会放过任何一处细微的隐患，而在工作之余，我想尽力挽救更多人的生命，或是让更多需要帮助的人对生活充满信心。”

初心当不忘 志愿正青春

在海淀残联的聋哑人关爱中心，郑博炀在陪伴先天性听力障碍儿童过程中，更是深刻体会到了“心与心之间的距离”。

郑博炀介绍，面对先天性听力障碍患者，不能用大声说话的方式去沟通交流，因为他们佩戴着助听器，那样会进一步伤害到他们的听觉系统。郑博炀在工作人员指导下，将自己的嘴贴近患者的耳朵，与他们轻声说话，对方也会用同样的方式，在郑博炀耳边喃喃细语。“那种感觉，就像是世界都静止了，只有我们两个在说话。我用这种方式说话时，他们会把头尽力侧过来，十分认真地聆听，而我在听他们耳语时，感觉他们说的话也会通过耳朵直抵我的心里。我想，这就是‘心灵的触碰’吧。”

日常，郑博炀经常在爱心众筹平台上伸出援手，奉献着自己的爱心点滴。他表示，每参加一次志愿活动，每面对一个新的社会弱势群体，他都会经历一次内心的震撼、学会一种独特的交流方式、坚定一分志愿服务的决心。

“我们燃气人每时每刻都在保障着这座城市的万家灯火，而志愿服务对我来说，同样是我心里的一盏灯。”郑博炀说，这盏灯照亮了他的社会公益之路、点亮了他的爱心旅程，志愿服务不分境界，需要的是热情与一如既往。他也愉快地发现，更多致力于这一事业的年轻人正不断地与他相遇。

职工故事

走进京华大地 讲述精彩故事

线索征集邮箱: ldwbgh@126.com

他没有豪言壮语，却始终身体力行；他没有丰功伟绩，却坚持无私奉献；他用行为表率，闪耀着作为一颗平凡螺丝钉的光彩。“有问题，找张工”几乎成为所有六室人的习惯。他，就是获得2017年度“所先进工作者”荣誉称号的航天科工203所六室主管工艺师张亮。

张亮自1996年入所以来，主要负责晶体振荡器设计、调试和工艺工作，一干就是20多年，先后承担了多款晶振的设计、调试工作，之后更是将主要精力放在了晶振工艺上。作为主管工艺师，他深切地意识到：工艺是产品的基础，是一切生产的依据。

工艺师的主要职责之一，便是编写晶振各类工艺细则、工艺规程等文件和规范。粗略数来，张亮已编写相关工艺文件几百份，每一份都是无数次试验、无数次尝试后的成果。在生产过程中，他定期检查生产线工人的工艺纪律执行情况，发现不正确的操作及时进行纠正，解决了生产

“有问题，找张工”

——记航天科工203所六室主管工艺师张亮

□通讯员 苏霞



中出现的各种大小工艺问题。在产品归零分析中，他承担其中工艺问题的分析和试验，对归零措施中的工艺部分进行落实，对相关产品的工艺规程进行修改。除去定期组织开展研究室的工艺文件宣贯和培训工作，他还对相关人员进行专项工艺培训，努力做好设计和工艺的衔接工作。不仅

如此，他常常奋战在生产第一线。在高频恒温晶振型谱课题的相关工艺工作中，由于晶振频率高，频点多，数量达到几百只，而且对密封、盐雾、霉菌等试验要求高，这无疑给整个生产带来很大困难。张亮不断试验，积极创新，摸索了SMA密封连接器与外壳的焊接方法以及焊料选用，

设计加工了组装和封口专用工装，尝试采用高频感应焊进行晶振封口，用以提高生产效率，最终顺利通过了晶振封口后的气密性试验验证。盐雾和霉菌试验对晶振外壳是个很大的挑战，往往会使外壳腐蚀或生长霉菌，张亮通过选用不同镀层外壳，探索不同防护方法，先后提供了多套试验件进行相关试验，最终攻克难关，解决了型谱大批量晶振耐盐雾和霉菌问题。

无论是宇航级晶体振荡器生产线的建设、贯标生产线的改版认证还是环境体系的评审，都能看到张亮那忙碌而熟悉的身影。

可张亮身上却不只主管工艺师这一个标签。注册安全工程师、环境体系内审员、兼职仪器设备管理员、兼职安全员……身负的责任重，经办的事情多，他却始终注重细节，一丝不苟。

无论工艺师的事务多么繁忙，他总能挤出时间，组织室里仪器的校准、检定、封存、报废工作的申报和管理，按时对

仪器设备进行校准、检定，协助使用人完成计量确认工作，保证仪器设备均在有效使用期内；对有故障的仪器及时办理送修手续进行维修，同时负责新采购的仪器设备的安装验收工作；完成职业健康安全体系和环境体系的相关日常检查和体系内审整改；参与环境体系评审相关文件、报告的编写；定期组织安全生产培训，确保大家在意识上、行为上都安全无隐患。

大大小小的事情常常让张亮忙得不可开交，不是被同事叫去审核PCB板的制板工艺，就是被询问仪器故障问题，甚至连喝水的时间都没有。别看事务繁琐，头绪万千，他却总能安排得有条不紊，照顾到大家的各种生产进度。甚至还能抽出时间跟大家聊一聊，对工艺有什么改进意见，对生产运转有什么好建议等等。多年来，身兼数职的他游刃有余地在各个角色中切换着、忙碌着、奔波着，用拳拳赤子心，诠释着航天情。