

与创新的不解之缘

□巢平原

上小学时一次主题班会上,老师问大家的梦想,我自信满满地上台说:“长大以后要成为一名发明家……”

1995年,我毕业分配进宝钢,成为一名钢铁行业电力检修人,一度觉得成为发明家真的只是梦想了。那就做一个设备保姆,可能也是不错的。

我在学校里学的是电厂热能动力专业,进的班组却是继电保护班。因为专业不对口,一下子压力很大。但继电保护班却是电厂所有班组中的“香饽饽”,技术含量高,工作环境好,同期分配的同学人人羡慕,觉得我“得了便宜还卖乖”。看着别的同学已经在师父指导下独立工作了,我的师父却只让我打下手,忍不住闲聊时要跟同学抱怨。

师父说,他跟师父三年,才让他独立做厂用电系统继电保护。让他做发变组主保护

和自动装置检修,那是五六年以后的事了。我本不以为然,每次年修,干完自己的活,就往主保护检修“摊子”那儿凑。还真是“摊子”,是老大一摊,地上满满都是试验器材,调压器、隔离变、移相器、滑动电阻、频率计、电压表、电流表、相位表……记录的、看表的、操作的,一片忙乱。虽然知道保护原理,看懂保护交直流原理图,甚至接线操作都没有问题,但当我发现调试全靠眼神和感觉的时候,突然感到一个脑袋三个大。

电磁式保护动作有段行程,转盘动不动,全靠眼神。我瞪大了眼睛,也没看到动,师父却说“动了”;能不能动到底,也就是保护接点动作,师父火眼金睛,一看一个准,我十次看不准两次。等的时间长,电阻发热冒出了异味,被师父敲了几次“毛栗子”。“地摊”试验器材操作也全靠手感,我操作一般电流精度

在0.1A,电压1V,而师父上手的精度却在0.01A和0.5V。师父说我感觉不够,只有多练习,多琢磨,多总结。尽管不断地操练和感悟,渐渐“眼力”有了,但眼神还差得远,感觉也有一点了,但总是不到位。我就在想,能不能将校验方法改进改进,将这一堆试验器材整合到一起,用几个键来操作?能不能通过一些预先警示的手段,提醒现场作业风险,并对现场设备进行安全本质化改造?这些想法一直围绕着我,然后我就天天在工作中琢磨,还真让我琢磨出来不少东西。

2006年,第一个工艺技术秘密“发电机组失磁保护继电器返回时间测定研究”认定了;2011年,第一个试验仪器专利“接地方向保护继电器的校验装置”授权了;2015年,写出了第一个检修安全本质化专利“运转机械安全防护系统”……从此我与创新结了缘。

很幸运能够毕业分配进入宝钢,很感激中国宝武的创新氛围,对创新人才梯队建设的重视,不拘一格识人、用人的胸襟和气度。作为一线工人,2016年,我到法国参加了第115届巴黎国际发明展,尽管只获得了银奖,却是我第一次出国,第一次登上国际舞台,站到塞纳河边。今天回想起来,这都是一段梦幻般的旅程。

2016年,经过评审,我成为第五届宝钢工人发明家,一圆儿时的梦想,同年,中国宝武成立。2019年,我所在的公司更名为宝武装备智能科技有限公司,确立了聚焦“三高两化”推进智能运维产业化、平台化的发展路径。我的创新原动力更足了,舞台也更大了。我只有更努力,更紧密地与智能运维新时代的创新相拥,才能在这个舞台绽放最好的年华! (宝武智维检修事业部电力中心)

住房的变迁

□付志红

上世纪70年代中叶,我出生在武昌县龙泉镇乡下的一户普通农民家庭,在土坯制作的土坯房子成长。雨季时,屋外下大雨,屋内地上摆着大盆小桶,接着屋面淅淅沥沥漏下来的雨水,叮咚声弥漫童年时光。

上世纪八十年代初,随着到矿山工作的父母,我们全家搬迁到龙泉矿一处平房生活。父母、哥哥弟弟和我,全家5口人挤在约30平方米的房子。一间卧室、一间小饭厅、一间窄小的厨房,就是我们全部的生活空间。那时候,弟弟和我挤在父母的大床上睡觉,哥哥在客厅里搭了一张简易单人床。上白班的母亲,每天中午赶回家,生火点燃煤炉子为我们做午饭。煤炉不好引燃,小厨房内常常烟熏火燎,母亲无法,只能把炉子拎到大门口小心地引燃,匆匆做好简易的午餐又赶往工作岗位。

小学四年级时,我们家分到了一户两室一厅的住房。虽然只有50多平方,但有一个独立卫生间,大大解决了全家的人厕洗浴问题,我们

兄妹三人也拥有了自己小小的空间。房子离校很近,坐在家中常常听到校园的钟声、广播声,课间休息时溜回家拿一个母亲洗好的番茄,匆匆吃完回到课堂上。在这所房子里,我顺利地读完小学、初中,升入武钢一技校继续求学。

在武钢一技校学习的三年,入住女生集体宿舍,因面朝长江得名“望江楼”。9月的江城,骄阳似火,宿舍里面没有安装电扇,热得似蒸笼。军训回来草草洗漱后躺在床上,手摇着扇子疲惫中入睡又在汗流浹背中醒来……

参加工作后,单位安排了集体宿舍。时间匆匆而过,工作、学习,成家、生子……一步步在武汉生活工作了十余年,我们的生活随着企业的发展越来越好。

2007年8月,我们一家三口搬到27街坊,这是我们夫妻婚后购买的第一套房。27街坊是上世纪70年代修建的红砖房,楼层为五层,格局为小两室一厅。简单装修后入住,儿子进入钢城九小就读小学一年级。27街虽然居

家生活便利,美中不足的是绿化设施简陋,地下的排水设施也存在很多问题。记得2016年夏季,武汉多日连降大雨,导致一楼居民家中进水,我们高层的住户也被困在家,给生活和工作带来极大不便。

平静的生活匆匆而过,孩子健康成长,我们加入了宝武大家庭,收入也随着企业的发展越来越好。近几年来,红钢城地区陆续开始旧城改造。看着周边的拆迁改造旧貌换新颜,我们全家也在憧憬什么时候能住进花园式小区。没有等太久,27街老房子陆续启动了旧城区改造搬迁。想到即将搬迁到一街之隔的新小区,我们幸福地憧憬即将到来的美好生活。新小区是在原来的武钢交运公司搬迁后的地块上盖起来的,周边环境和平公园、青山公园、南干渠游园三大生态公园,特别是离家最近的南干渠游园经过武钢绿色城建公司改造后,变身海绵式花园,颜值大大提升。

2018年6月,期盼已久的新居交房了。行

走在新小区,错落有致的园林景观,管家热情的服务为我们带来温馨体验。新小区生活更加便利,社区电商就在楼下。居家出现的问题也只需要微信给管家报修,马上就能回复安排解决,安心又快捷。

七十岁的老母亲参观我们的新居,乘坐电梯直达,进入房间,看着宽敞明亮的房间,回忆起故乡的土房子和早逝的父亲,看到我们兄妹三人如今先后都乔迁了新居,老母亲乐得合不拢嘴。

如今,我们虽然生活圈还在老城区,生活却变得丰富多彩。春季到青山公园赏樱花,杜鹃花,5月去和平公园看月季花盛开,和好友到全市首个生态修复而成的戴家湖公园徒步已成常态。工作闲暇时,漫步青山江滩,感受青山绿水红钢城时尚环保之美。新的青山,新的家园,我们与青山绿水为邻,与宝武共成长,与祖国共发展,共享这和谐美好的幸福家园! (武钢绿城钢板桩租赁公司)



宝钢建设纪念碗



我是武钢有限运输部的一名职工,这是我姐姐1983年春节回家时带给我的一个碗。当时,我姐姐作为十九冶的一名职工正在上海参加宝钢建设,从这个碗上的字可以看出当时建设宝钢的火热场景。

我现在也成为宝武大家庭中的一员。三十多年来,虽然经历多次搬家,但这个碗一直被保留着,因为它代表着一种奋斗精神。希望有一天能告诉我的孩子,他的上一辈曾经为中国宝武的建设和发展奉献过青春。

熊胜强 (武钢有限运输部)

我的杯子兄弟



我是一只杯子,来自宝钢特钢炉卷轧机,从特钢工人手中诞生,又回到特钢员工的手中。随着公司的变革发展,我跟着主人奔赴宝钢德盛。在这里,我遇到了很多好朋友,有来自宝钢不锈钢、宝钢德盛的兄弟。我们一起在宝钢德盛带钢厂1780热轧项目组,发挥更大作用。

李中杰 (宝钢德盛带钢厂热轧项目组)

三十年前的合影



这是父亲1986年8月22日获得的韶钢厂二十周年纪念证书和父亲参加建厂二十周年纪念活动时的合影。

1966年,我的父亲黎希尧响应号召,从广州夏茅钢厂来到粤北山区,参与韶钢建设。1966年8月22日,父亲作为电炉浇铸工,参与了韶钢第一炉电炉的冶炼。

父亲为韶钢、为钢铁奉献了一辈子。这不仅仅是一张荣誉证书、一张工友合影,更是父辈努力付出、共同托起广东钢铁脊梁的见证。

黎耀鸣 (韶钢检测中心)

“钢二代”的“身份证”



这是2002年宝钢首届中小学生素质教育冬令营学员证和2004年宝钢又一村居委会组织学生暑期活动的奖状。还记得那时候每个寒暑假几乎都是和同一小区的员工子女一起度过的。因为搬家、长大,大部分儿时玩伴都已没有了联系。但是听说也有不少小伙伴和我一样传承父辈意志在中国宝武的不同业务单元继续奉献打拼,将百年钢铁梦一代一代传承下去!

张铁宁 (宝武环科宝钢建材)

回忆在热冲压的日子

□胡乐江

“热冲压”,一个在我心里分量永远很重的名字。每每听到“宝钢热冲压年度利润5000万以上”“热冲压成材率达到97%以上”……心中总是激情澎湃。我为热冲压项目全面达产、达标、达标感到欣慰,也为热冲压的迅猛发展超过预期倍感振奋,当年带领着热冲压团队奋力开拓的画面总是清晰地脑海里循环浮现。

难忘与研究院首席并肩战斗,带领着热冲压商务与技术团队走遍国内所有的整车厂,一块儿不厌其烦地推介、推广、分析、研究,形成了未来热冲压市场必将爆发式增长的判断。在这一判断感染下,我们有风雨兼程,也有挑灯夜战。我们的努力逐步获得了客户的认可,产品陆续进入整车厂的配套体系,迈出了极为关键的一步,成为国内热冲压市场的开拓者。

难忘带领着热冲压团队撸起袖子一起干的场景,有与设备供应商近百余次的交流,有与设计院

反复的沟通,有吃着泡面、饼干等讨论工艺方案、设备方案、营销方案、技术方案等,还有与外方持续到凌晨的技术商务谈判……大家用心血凝结成热冲压的项目方案,每一个文字标点都诠释着完美,至今那种身体疲惫时击掌庆祝的感觉犹存。

难忘热冲压的远景感召每一位员工的快感,带领着热冲压团队一块畅想未来。曾几何时,热冲压成为我们团队的唯一和全部。这里有的是激情澎湃,有的是信心十足,虽然辛苦但更多的是快乐,为了热冲压的诗和远方,我们脚踏实地,奋力前行。热冲压的美好愿景,像一盏明灯,不断指引着我们前进的方向;热冲压点点滴滴的进步,像一台发动机,不断地激励着我们前行。

多年以后,每每热冲压的兄弟们碰在一起,大家都为热冲压的发展而自豪。因为我们都曾热恋过这一事业,这种感觉会激励着我们一直走下去。

(宝钢金属)

笃行,为了更好的明天

□沈爱青

自1987年毕业后,我就扎根在宝钢这片热土,至今先后在资料员、施工技术、空调技术等近十个岗位工作过。

刚进单位那会,一位前辈语重心长地对我说:“现在你已经离开校园,进入了社会,该是‘笃行’的时候了!”这句话,我谨记至今,要脚踏实地,一路切实前行。当时,家住奉贤的我周末每每都要花上5个小时来到宝山,对工作一腔热情的我常常放弃半天的路程假。

2001年,我右手小指意外骨折,恰逢单位承接的钢管主电室消防改造项目进行中。作为项目技术负责人,常常需要记录和整理相关资料,小指骨折给我的工作带来了诸多不便。我告诉自己,四个手指也能做事,效率低了就用时间来补。为此,我埋头于办公室和现场,甚至常常忘记自己是一对年幼双胞胎的母亲。比他人晚几个小时下班成了家常便饭,到家时,女儿甚至已进入梦乡。最终,项目平稳交接了,虽然现在小指依旧无法伸直,但它却鼓励着我在逆境中依旧坚持做好自己的本职工作。

随着年龄渐长,体力大不如前。但我坚持深入

现场,掌握第一手资料,及时对施工过程中发现的问题进行协调沟通并予以解决。我希望能用自己脚踏实地的行动给后辈一些启示,就如我的前辈告诉我的一样。

2009年起,公司安排我负责宝钢股份技改项目,涉及空调专业的项目跟踪。项目跟踪期间,我一步一个脚印,努力钻研专业技术知识,勤于思考,善于发现,从专业设备维护角度,发现了不少设计、设备选型及施工过程中问题,并予以及时提出和有效协调。沟通处理中碰了无数个钉子,但我以一名普通党员的责任心以及对工作的热情,克服了种种困难,不仅确保了施工问题的落实与解决,而且得到了项目单位、施工单位的理解、支持和肯定,为提高岗位工作效率打好了基础。

在长期的工作中我明白只要用心和投入,苦练内功,定能提升能力,有所进步!虽然我的职业生涯已接近尾声,但我会继续开拓进取,一路笃行,不忘初心、善始善终,和我的同事们一起,去开创宝武更加美好的明天!

(宝地资产技术服务分公司)

