

## 贾兴宏： “倒班助手” APP 之父

□丁瑞鑫 马松芝

贾兴宏的名字在首钢如雷贯耳，因为他是“倒班助手”APP 的开发者。这款手机软件风靡首钢多业多地，深受倒班职工的喜爱。

6 年前的 3 月，刚到首钢京唐公司现场的贾兴宏，目之所及除了蔚蓝的大海，就是黄沙。尽管如此，他还是全身心投入到设备保管、现场安装调试等一系列工作中。进入生产环节后，贾兴宏开始了倒班生活，一步步跟着师傅学习。2009 年，贾兴宏的女友大学毕业到首钢京唐公司工作，第二年他们就在渤海家园有了自己的爱巢。长期倒班再加上小两口日常琐事，有一次，贾兴宏记混了上班时间，没赶上上班车。这件事对他刺激很大，因此萌发了开发倒班助手的想法。他从网上搜索 Android 软件开发教材的同时，也买了不少这方面的书，然后边学边开发。说到这里，不得不重提一下他的大学岁月。贾兴宏大三时曾参加全国大学生电子设计竞赛，获得了辽宁赛区二等奖。在全省无线电测向比赛中，他一举斩获冠军头衔。加上他有着很强的触类旁通的能力，“倒班助手”APP 软件在他休班期间，熬了几个通宵就开发出来了。2013 年 4 月，软件发布到网上之后，受到倒班职工的青睞，贾兴宏甬提多高兴了。

去年 9 月份，贾兴宏做了父亲，自己的老妈从老家赶来帮着带孩子。这下贾兴宏轻松了许多，他有精力去升级“倒班助手”，在软件上新增了“自定义倒班”、“倒班闹钟”、“待办事项”等功能。新版的“倒班助手”目前用户已经过万，但他始终认为焦化生产才是他的主战场。贾兴宏的电子自动化专业知识和兴趣为首钢京唐的焦化厂注入了不少新鲜血液。焦炉测温岗位需要计算很多数据，比如编排出焦



划表，计算焦炉每天的产量以及上报的各项数据等。过去，这些数据都由人工计算，期间也难免会出现错误。贾兴宏觉得这种传统方式完全可以用信息化来代替，有了这个想法，他开始查阅各种资料，掌握每个数据的算法，运用 VB 编程语言和 Excel 软件编写程序，经过一个多月的努力，终于编出了一个能够自动编排出焦生产计划及自动计算产量等数据的软件。这款软件还具备智能识别计算、各种错误提示和智能纠错的功能，大大提高了岗位职工的工作效率。如潮般的好评，让贾兴宏露出幸福地微笑。

为生产服务的同时，贾兴宏还关注着中控室里的 LED 大屏。在他眼里，这个大屏只能显示《焦炉加热制度》，操作起来麻烦又易出错。为了保证大屏数据的准确性和及时性，他提出对大屏的软件和硬件实施改造。这项工作遇到的第一个难题就是怎么将电脑中的 Excel 数据上传到完全没有联系的大屏上。贾兴宏绞尽脑汁，在半个多月时间里，反复琢磨、开发和修改，终于编写出了 LEDDisplay 软件，攻克了数据上传的难关。此外，他又在系统里增加了自动弹出修改提示和语音播报功能。在此基础上，贾兴宏还设计制作了大屏遥控控制系统，岗位职工只需通过一个小巧的无线遥控器就能在大屏上查阅相关参数。该系统投入使用后效果显著，广受好评。

### ■ 短讯

#### 首钢园区服务公司 举办青年职工座谈会

近日，首钢园区服务公司组织召开青年职工座谈会。

与会青年纷纷畅谈了自己进入公司后在工作及生活上的感受，对个人发展的设想，以及对公司发展的建议，表达了他们立足岗位、为公司发展贡献青春智慧的愿望。

首钢园区服务公司领导要求青年职工，充分发挥所长，脚踏实地工作，做到个人的成长和公司的发展同步。

首钢总公司相关负责人结合自身，与青年职工们分享了自己的工作感悟，并希望青年们在今后的工作中有定力，面对困难有攻坚克难的能力，同时增强学习能力和领悟能力。

#### 首钢长钢公司炼铁厂 “职工书屋”受青睐

近日，首钢长钢公司炼铁厂九高炉通过购书、捐书方式，建立了“职工书屋”，并人气十足。

该厂还以“职工书屋”为载体，与岗位技能提高相结合，把弥补能力素质的“短板”作为学习的主要突破口，坚持对值班工长每月进行《高炉操作技术》为核心内容的理论考试，月末组织区域组长、调度员考试，鼓励关键岗位职工带着问题学习。

与此同时，各车间也相继开展了“无脚本桌面演练”，岗位职工执行工艺操作的熟练程度较以往有了大幅提高，为高炉稳定均衡生产提供了保障。

特约栏目主持 邓文虎