**讲述技术宅自己的故事**

各位领导，各位同事

大家早上好！我叫张恒，来自西北空管局技保中心自动化数据室。首先请允许我向自动化数据室全体兄弟姐妹们致敬，正是因为和他们这些荡漾着青春与激情的人一起共事，才成就了今天站在台上的我。

我是一名工作在技术保障一线的青年员工，2012年硕士毕业入职时曾经自信爆棚，觉得从国家重点实验室出来干技保应该手到拈来，值了几个班后却发现并非如此。机务员是一个既要求理论知识，更强调经验储备的工种。即便是那些只有中专学历的老同志，排查起故障时也是逻辑清晰条理顺畅。我有意识地观察过几位老同志，偷偷地翻开他们的笔记。从头翻到尾，你看不到任何核心技术和关键技巧。但当我合上最后一页的时候突然意识到，这些朴素的句子和平凡的记录，是他们几十年如一日的点滴积累。从那以后，我给自己定了一个小目标——做一个技术宅，每天至少学习四个小时。2014年我有了儿子，一个巨大的问题摆在我面前，照顾儿子还是深钻业务？我最终的解决方案是：每天22点前做爸爸，22点后当学生。从我入职伊始到昨天，每天至少四小时学习，无论节假日，不管有多忙，没有一天间断过。

技术宅都喜欢瞎捣鼓，爱捣鼓的技术宅叫做“极客”。我改装过汽车中控台，自己修过手机，玩过航模。但是我最自豪的就是刚入职不到半年就以专家的身份参与了《西北空管局通信导航监视培训教材》雷达原理第一分册的编写。2013年在那个初出茅庐的夜晚，咸阳本场雷达1200米以下目标不显示。那时候刚入职不到半年，并不懂什么叫一边什么叫五边，只是从上百条记录中找到了点规律，猜测二次应答机天线被飞机发动机遮挡所导致。当时一夜未眠，根据本场雷达位置、航班方位及状态等数据、飞机机械尺寸资料，建模仿真出了雷达信号的接收方向图，以无与辩驳的数据，从理论上确定了问题根本原因。重原理、讲算法、求本源是我对待工作的基本态度。“极客”精神，就应该体现在敢于突破、敢于创新、敢于冒着被螃蟹夹的风险做第一个吃螃蟹的人。

“极客”往往比较懒，但是这个世界的进步偏偏总是懒人推动的。只要是超过90秒的重复性工作，我总是想方设法让脚本去完成。在参与绩效管理工作时，我研发了绩效管理平台，省去了打印一大堆表格的烦恼；为了更精确地掌握备件信息，我开发了基于二维码的备件管理系统，打开手机扫扫码就能找到想要的信息，再也不害怕固定资产清查了；为了节约进程单纸带消耗，我和同事设计了纸带余量监控设备，不用一会儿就去检查一次纸带了；西北空管局今年大力推进“三鹰”人才选拔工作，我开发了数据统计软件，将整个小组十几天的工作量降低到计算机三分钟出结果。懒也是需要付出的，不是傻懒、偷懒，如果一定要懒，也得懒出风格，懒出境界。

这个科技创新日新月异的时代，赋予了我们这些年轻人展示自我、实现个人价值的机会。我们所掌握的知识和技术，将如涓涓细流一般流入时代发展的大海。今天，西安咸阳国际机场三期扩建项目已经提到议事日程，这个工程建设将一直持续到2045年。那个时候我也到了快退休的年龄，作为一个从一线慢慢成长起来的机务员，我希望到那天管制席位上不再堆满显示器；我希望到那天管制员可以像科幻片里一样在全息三维影像前划划手指就能指挥银鹰起降；我希望到那天我们维护的设备能够更智能、更准确地分担管制员的工作。我希望到那天，当这一切终将实现的时候，我能够自豪地说，我始终伴随着空管设备的发展而慢慢变老；我希望到那天，我能够骄傲地说，这些设备的进步有我的汗水在里面；我希望到那天，我能够有底气说出，空管发展，安全有我！