



# 爱管“闲事”的金牌讲师

——顺义区应急管理局基础科科长张红杰

□本报记者 刘欣欣

“安全工作不仅是对自己负责，也是对他人负责，更是对社会负责的好事。安全工作只有进行时，没有完成时。”这句话早已深深植入张红杰的内心。

张红杰是顺义区应急管理局基础科科长，从事应急工作5年来，他潜心钻研业务知识，不仅考取了注册安全工程师、注册安全评价师、北京市安全生产培训教师等资格证书，同时荣获了“北京市安全生产技术能手”“北京市安全百家谈十大金牌讲师”“顺义区消防安全工作先进个人”等荣誉称号。

“安全工作意义重大，我必须以求真务实为态度，以优化服务为目的，以提质增效为责任，积极推进安全监管工作持续高效开展。”张红杰说。

## 勤学善思 做安全工作的明白人

5年来，张红杰被企业存在的各种安全管理问题以及大大小小的生产安全事故深深触动了，他深刻体会到更好地完成本职工作、更好地发现和解决安全问题、更好地改善安全条件的重要意义。

张红杰明白，打铁还需自身硬。因此，无论酷暑严寒，他都坚持学习安全工程和安全评价知识，几乎天天学到后半夜。

“张哥，看你黑眼圈儿都出来了，最近又熬夜学习了吧。”同事们经常这样对他，说：“看你年纪也不小了，把午休都放弃了，利用一切休息时间学习，你就是干一行、爱一行、精一行的典范。”

凭借着对本职工作的热爱和对安全知识的渴求，张红杰在入职不满一年的情况下，接连考取了北京市助理注册安全工程师、国家注册安全工程师和国家注册安全评价师等资格证书。也正是这些专业知识的积累，让他成功



张红杰(右)到危险化学品储存企业核实企业经营范围

练就了一双“火眼金睛”，在企业查找安全问题迅速精准。

2018年初，他被推荐参加北京市安全生产培训教师培养计划。然而，对于没有任何讲台经历的他而言可是个大难题。

张红杰开始夜以继日自学各种授课技巧和PPT制作知识，还把爱人和孩子当听众，勤加练习。功夫不负有心人，他经过周密细致的准备，历经残酷的淘汰赛后，最终脱颖而出，成为一名安全生产培训教师，并在市局组织的企业负责人安全生产大培训工作中授课，也正式开启了言传身教生涯。此后，张红杰经常受邀对属地政府和行业主管部门安全监管干部进行业务指导，使更多的安全人受益。

同年，在北京市“职工技协杯”职业技能竞赛安全生产培训讲师比赛中，张红杰荣获了包括“安全百家谈十大金牌讲师”“优秀课件设计三等奖”“北京市安全生产技术能手”在内的多项荣誉。

多年的付出与努力，多年的实战历练，使他迅速成长为安全工作的明白人，在自身业务水平不断提高的同时，也在积极分享着他的专业知识，潜移默化地影响着周围的人。

## 敢于担当 做无私奉献的“铁人”

“这些企业的背后是数以万计的努力打拼的劳动者，是成千上万个家庭的顶梁柱，作为他们的守护者，保一方水土平安既是我的职责更是使命，我时刻都能感受到肩上的担子是沉甸甸的。”入职初期，张红杰所在辖区内的生产经营企业有4000家，分布在75平方公里的土地上。

为了保驾护航辖区安全，张红杰工作起来“五加二”“白加黑”，甚至几天不回家都是常有的事儿，起早贪黑更是家常便饭。逢年过节都是家人团聚的时候，他却主动停休坚守在一线，穿梭于辖区加油站、人密场所、涉危企业等地，错过了很多与家人相聚的幸福时光。

每逢重大活动更是昼夜奋战，特别是“世锦赛”和“9·3阅兵”期间，他依然坚守岗位，主动请缨停休近3个月。甚至在孩子高烧不退时，也没能陪伴在身边，更不曾照顾年迈又身患重疾生活不能自理的父亲。即使父亲住院期间，他也没有照顾在病床前。

白天，他走街串巷巡查，皮肤晒得越来越黑了，甚至出现了晒斑。夜里，他抽查重点企业，肚子

经常挨饿，身体偶尔也不听使唤，但是他却一笑了之，继续履行他的职责、践行他的使命。

结束一天紧张忙碌的工作，拖着疲惫的身体回到家时，往往已是深夜。看到早已熟睡的老婆孩子，他又喜又忧，喜的是看到了家人甜甜地进入梦乡，忧的是心里有说不出的对家人的愧疚。

“对于孩子，我不是好爸爸。对于爱人，我不是好伴侣。对于父母，我更不是好儿子。但对于工作，我问心无愧！”张红杰说，自己对得起自己的良心，对得起自己的责任，对得起自己的使命。

“我放弃与家人的幸福时光，换来的是更多企业的平安，是更多家庭的团聚，是更多百姓的欢愉，是更加稳定的安全形势。”对于这份工作的重要意义，张红杰心里非常清楚。

2019年是大事多、喜事多的一年，各种大型活动保障接二连三，工作任务繁重。他更是经常顾不上吃饭，组织召开各种业务会议，制定风险评估方案，拟定隐患排查计划，梳理辖区风险源清单，监督企业消除违法行为、整改安全隐患等。

即使在右耳耳鸣，甚至影响睡眠时，张红杰也仍然坚持工作，同事们都劝他先去医院看病，但他不顾一切投身工作中。直到病发2周后，几乎听不清声音了，才在一次培训午间休息时，抽时间去医院做了检查。

## 爱岗敬业 做别人眼中的操心人

同事们都说，张红杰责任心很强，只要是安全的事儿，无论是否与自己有关，无论何时何地，他都要管。

一天，张红杰正在企业例行检查时，远远看到天空中浓烟滚滚，不时弥漫着烧焦的胶皮味道。他迅速赶往出事地点，同时拨打消防中队电话报告火情。到达事

发地后，张红杰迅速打开后备箱，取出灭火器和铁锹，一面疏散周围群众，一面联系辖区政府，一面参与现场施救。很快，辖区政府工作人员和消防人员都赶到了现场，在大家共同协作下，大火很快被扑灭，也没有造成人员伤亡。

面对辖区政府工作人员真诚的感谢和赞誉，张红杰也只是轻描淡写的几句：“安全的事儿，都是咱们大伙儿的事儿，谁遇上都会这么做的。”

生活中，当他遇到各种可能存在事故风险的状况时，也会不厌其烦地“管闲事儿”。

一次，他在回家路上看到距离加油站很近的一片空场地有几个年轻人正在烧烤，见此情景，他立即上前劝阻。

“你有毛病吧？”“跟你有什么关系？”……面对冷嘲热讽甚至威胁，张红杰始终报以微笑，真诚劝导。在他一再的坚持，说明利害关系后，几个年轻人最终离开了。他担心火种复燃，在清理好现场、确认无误后，才如释重负地回家。

还有一次，就在自家小区里，他看见几名工人正准备下污水井，井口周围没有任何防护措施和警示标识，工人也没有佩戴劳动防护用品。张红杰意识到事态的严重性，立即上前阻止。起初，负责人不以为然，甚至扬言耽误工程进度造成的经济损失由他承担。而张红杰不急不躁，利用自己的专业知识、经验和耐心，晓之以理，动之以情，制止了违规行为。临走前，他还告诉负责人有限空间作业教育培训地址和联系方式。几天后，他接到了负责人打来的电话，说自己正在接受教育培训，通过学习事故案例，终于理解了有限空间作业的危险性，感谢他当初的阻止。

“我这样做可能不被人理解，甚至被人误解，难免面对各种阻挠和冷嘲热讽。”张红杰笑着说，“但是没关系，只要以微笑面对，耐心讲解，真诚劝导，我就无怨无悔。”



# 塔吊匠人沈宏志

□本报记者 周美玉 通讯员 魏冰洁

随着北京疫情的平稳，复工复产不断加速，北京的重点项目建设正在如火如荼推进中。昨天下午，记者走进北京城建五建设集团有限公司机械物资分公司，经理沈宏志刚与一家公司负责人接洽完。塔吊定位选型、基础制作形式、群塔施工作业、高压线防护等，沈宏志为项目“把脉”，给出了专业的建议。

沈宏志1998年从青岛建筑工程学院毕业后进入北京城建五建设集团工作。虽算是科班出身，但上学时接触的都是书本的知识，参加工作后，他才开始与这“铁塔巨人”亲密接触。

要做好塔吊工作首先能吃苦，沈宏志下工地参加组装班作业，搬方木、支吊车、挂索绳、

拧卡环、抡大锤……并向有经验的师傅请教，几个月下来，他对塔吊构造、性能参数已经烂熟于心。从此，他更是整日与塔吊为伴，从控制原理、控制曲线到故障排查处理逐渐了然于胸，一步步成长为摩天大楼的塔吊拆专家。

入塔吊行当22年来，他参与了上百项工程建设，首都机场T3航站楼、国家体育馆、国家博物馆、冬奥会高山滑雪工程、香山革命纪念馆等重点工程都不乏他的身影。

说起印象较深的一次，是2005年T3航站楼项目的拆塔。塔吊拆除时，一般用中塔拆除大塔吊，再用小塔吊拆除中塔吊，最后剩下的小塔吊就非常容易解决了。但此项目中，塔吊位于已施

工完毕的结构中心，常规拆塔方案无法实施。沈宏志通过查看现场图纸，测量塔吊距结构距离，了解塔吊部件重量等，在电脑上通过三维动画反复模拟拆除过程，与安全人员沟通、论证，最终确定了用800吨履带吊拆除方案。当天，经过大手术后的老父亲准备出院回家，沈宏志都来不及为他办理出院手续，一直奋战在工地现场，亲自指挥，直到塔吊顺利退场。

承办奥运会是国家实力的象征，高山滑雪赛区建设是北京城建实力的体现，屹立在小海陀山上的塔吊则是沈宏志团队实力的展示。蜀道难，难于上青天。在海拔2000多米的山上立塔，运输路段不亚于蜀道。高海拔的深山区天气多变，风力大风向不稳，

他多次勘察路线，并提前上山住在现场，克服施工初期无信号、无食堂、无卫生间等恶劣条件，就为掌握气候变化规律。扫清各种障碍后，最终，塔吊稳稳地屹立在海陀山上，为冬奥项目的建设提供了基础保障。

沈宏志不但精于方案制定、善于现场指挥，还擅长解决塔吊检修保养、拆装过程中的难题。有一次塔吊电机端盖怎么也打不开，土方法是用锤子敲，工人使用沈宏志发明的“变幅小车电机盖拆卸工具”，一个小时就解决了问题。另外，他还研制了钢丝绳卸力器，发明了电缆悬挂（卸荷）装置，对部分塔型的变幅小车进行了改进等，这些都在塔吊行业中广为推广。

随着发展，塔吊设备也日

益改进。“电路控制现在都智能化了。”沈宏志直言“从未敢放弃过学习”，挤时间参加技术研讨、国标修订、厂家考察，行业期刊更是他案头常备的书籍。

如今，塔吊伴随他成长20多个年头了，他也由技术员走上了领导岗位，同时，成为北京市危险性较大的分部、分项工程专家库吊装及拆卸工程专家。丰富的行业经验招来很多私企向他伸出橄榄枝，但是高薪并没动摇他扎根北京城建的决心。“我从小就喜欢机械拆装，北京城建为我提供了一个很好的平台，让我成长并施展拳脚。我只想为祖国的建筑事业奉献，这已经足够了。”沈宏志说。