



奖章背后的故事

与固废较劲16年被称“环保卫士”

# 白金玉：量身治污保“水绿天蓝”

□本报记者 王路曼 文/摄

“做环保这一行，最欣慰的就是越来越多的企业和老百姓，重视环保事业。”约到北京劳模白金玉，实在是记者的幸运，因为接受采访后的第二天，他就能要到外地出差了。身为北京京城环保股份有限公司的总工程师，他每年几乎有多一半的时间在外地出差。在白金玉的办公室里有个行李箱，他告诉记者，“这样的行李箱，我们企业高管的办公室里都有，企业性质所致，我们每个人都会做好随时出差的准备。”

## 与固废较劲16年 多次刷新国内技术记录

从1999年进入京城环保有限公司上班的第一天起，白金玉始终坚守这份事业，与他同时期从业的很多人，有的高升做管理，有的改行做别的产业，只有他自己一干就是16年。

说起自己从事环保事业的这16年，白金玉笑着说，“这16年，我就是在跟固体废物较劲，我始终致力于固体废物处置技术的研发、改进和创新工作。”

努力坚守带来的硕果累累，走在京城环保股份公司的办公楼内，楼道里张贴的项目展示照片，都是白金玉这16年的得意之作，上海医疗废物处理中心应用的处置技术，算是其中之一。

回想起那段时间的工作，白金玉还感觉历历在目，他得意地告诉记者，那是上海市，乃至全国最大规模的医废处理项目，但从签约到正式投产仅仅用了半年的时间。事实上，上海医疗废物处理中心是2010年上海世博会环保配套项目，业主要求项目要在世博会之前完成。但医疗废弃物的处理远远没有想象中那么简单，于是从调查设计方案开始，就倾注了白金玉很大的心血。

那段时间，白金玉几乎每周都要前往上海项目部，现场指挥、协调工程进度，即便是手里还有其他工作要忙，白金玉也要利用周末的时间，去一趟上海，“这样我心里才踏实。”

“医疗废弃物的成分并不太



白金玉在接受采访



白金玉（左三）在施工一线检查

复杂，但随着医院对于医生护士规范化要求越来越高，废弃物的消毒程度和最终的呈现较前几年有了很大的变化，如何实现最终的环保处理，这就要看我们技术人员的技术了。”白金玉笑着说，作为国内技术要求最高的医废项

目，他们最终达到了全部指标优于国家标准，其中，二恶英指标达到了0.04，远优于国家标准0.1的排放量。该项目还荣获了“2010年上海市市政工程金奖”。

现如今，上海医疗废物处理中心正负责上海全市所有医院的

医疗废弃物处理工作，每天超过50吨的处理能力，让上海的蓝天有白金玉和他所带团队的一份功劳。

## 不断挑战新难题 量身打造危废处理装置

可能很多人对于危险废弃物的处理并不了解，认为只要研发出一套处理装置，就可以在任何地方适用。“这样的观点是十分不正确的。我们国家目前有48大类危险废弃物，内含几万种成分，而不同地区的危废成分不尽相同。”白金玉告诉记者，所以，京城环保股份有限公司完成和在建的40个危废处理项目都是为当地量身打造的，各不相同。可以想象，石油产业和其他制造业产生的废弃物成分肯定不同，所以每个项目投标前的技术方案和技术交流都十分重要。白金玉主要负责技术研发、设计把关，与此同时，他还是图样项目技术标书牵头人，负责技术标书的审核、总体方案的确认和商务报价等工作，与客户沟通交流项目技术方案及解决办法。

“白金玉牵头负责的投标项目中中标率一直都保持在70%以上。”对此，身边的同事对他十分佩服，问及白金玉为什么这么自信，他毫不客气的说，“这都源于这么多年来，我较为深厚的技术根底和丰富的工程经验。”

同样有信心的还有每个项目业主，“只要白工程师来了，我们心里就有底了。”这是很多业主在施工建设过程中常说的一句话。

上周，白金玉去了南京一个在建项目部，正在生病住院的业主希望能缩短建设周期，事实上，合同约定：该项目的交工日期为8月初，而面对业主要求，白金玉还是现场做了一些缩短工期的部署，最终得到白金玉给出的六月底完工的承诺，业主才放心地回到病床上。

事实上，在同一段时间，白金玉身上肩负着4到5个在建项目的工作，除此之外，完成项目的售后服务，也在他的工作范畴，

“只要是涉及技术的，我必须当仁不让。”说起工作，白金玉一脸严肃。

## 开发回转窑设备 被列为环保部最佳技术

事实上，16年的环保事业之路，白金玉的确取得了不少成绩，他先后主持和参加的大型回转窑焚烧成套设备、热解焚烧炉外置系统、废气、废液焚烧系统、高温蒸煮消毒处置系统等35个在同行业中具有影响力和先进水平的国产危险废物焚烧项目，在很多大型垃圾处理装置中起到主导和关键作用。

其中，白金玉带头开发的回转窑工业垃圾处理成套设备，在我国已产业化生产25套，已经可以替代同类进口设备，节省外汇7000万美元，被列为国家环保部最佳适用技术。

这些行业领先的技术成果，不但让白金玉在业内的名气越来越大，更壮大了企业的核心竞争力。据统计，白金玉凭借丰富的工程经验，先后管理40多个项目的组织实施，其中30个项目已完成了交付，产品被国家科学技术部评为国家重点新产品。

“即便是硕果累累，我们也不能停滞不前。”白金玉介绍，京城环保有限公司还组建了“国家环境保护污泥处理处置与资源化工程技术中心”，成为国家级唯一的污泥领域工程技术中心，并制定了国家环境标准和3项污泥行业标准。

“制定标准是为了让行业更加规范化。”白金玉说，近年来，企业主动要求建设废物处理装置的越来越多，人们的环保意识也越来越强，这让身为环保人的他倍感责任重大，“我希望，用我们的智慧、技术，为头顶上这片蓝天做出自己最大的贡献。”

“蓝天、青山、绿水，靠大家一起努力去实现，环保事业是造福子孙后代的事业，我一定会坚守。”采访结束，白金玉说，他们的产品和项目遍布全国各地，他接受更多的老百姓一起对他们的产品进行监督。

## ■首都工会人

和平街街道总工会徐建

# 办文体活动增强职工归属感

□本报记者 刘欣欣 文/摄



“我2010年来的工会，当时和社会接触的还是很少的，毕竟毕业才两年。来这之后，我慢慢成长，变得成熟了，懂得如何包容、理解、如何和人沟通。”说起工会工作的感受，这个年轻的“老”工会人徐建这样向记者说道。“尤其是这个优秀的团队，让我变得更好。”

说她年轻是因为徐建是标准的80后，朝气蓬勃。说她“老”是因为如今她可以称得上是朝阳区和平街街道总工会的“老人”了，从总工会筹备、组建之初，就为它出力。“可以说是看着工

会组织发展壮大起来的。”徐建半开玩笑地说。

徐建说，和平街街道总工会成立之初，企业对工会的认可度不高，相处时对方态度总是很生硬。随着时间的推移和工作的不断深入，企业的态度也开始转变。

和平街街道总工会在区里是出了名的活动多，春季爬山、到奥林匹克森林公园组织健步走、夏季送清凉、知识竞赛、迷你马拉松、趣味运动会等等不一而足。“通过办活动，感受到会员对你的态度有变化了，因为经常联系，也

越来越熟悉，他们对工会的理解也开始发生变化。”徐建说，“我还听到不少职工说，有个工会组织真不错，很多他们单位都没想着的事情，街道工会还都帮他们想着，感觉很有归属感。”

负责内勤工作的徐建，从自己做起，协助同事把会员服务好。她负责京卡的办理，同事们把材料收集起来，交给她来具体办理。

“每次我都会先放下手中的活，优先给大家办理京卡，毕竟这是能让更多职工感受到工会优质服务的很重要一方面。”徐建

还说，遇到跟她打招呼的，比如说着急、生病的，希望尽快使用医保二次报销的，她还会为这一个人单独跑一趟手续，并嘱咐银行的工作人员，要尽快办理。

今年年初，银行的专员聊天时说起里正打算组织一次去敬老院服务的公益活动，正愁找不到合适的地点。有心的徐建记在了心里，在得到自己领导的认可后，将和平街街道总工会的志愿服务基地提供给了银行。用心工作让徐建得到了会员、同事和领导的认可，也收获了自己人生的快速成长。