

昆山工厂爆炸简析



■ 车厘子

※ 事故发生经过

☞ 2014年8月2日，早上6时40分，江苏省昆山市开发区，台资企业中荣金属制品有限公司（以下简称中荣金属）轮毂抛光车间，261名工人穿好了工作服，准时点名准备上班。眼下，他们正在赶制一批须在8月10日交货的产品。

☞ 7时整，在分为上下两层的车间里，29条流水线同时开工。机器轰鸣声中，从铝制轮毂打磨下来的粉尘在车间积聚、弥漫，但没有引起任何人的警觉——工厂里没有安装粉尘浓度预警装置，工人也习惯了埋头完成属于自己的工序。

☞ 7时37分左右，“轰”一声巨响，突如其来的剧烈爆炸掀翻了车间的屋顶，整个车间瞬间陷入火海，火光冲起几十米高，生产线上的设备被冲出楼外。工人几乎没有反应的机会就已葬身火海。爆炸导致44人当场死亡。截至8月7日已经造成75人死亡，185人受伤。260多个家庭在七夕当天遭逢巨变！

有报道称，爆炸现场之惨烈令人惊悚——粉尘爆炸破坏性极强，爆炸时的化学反应会形成高温，最高能达到两三千摄氏度，所以处于爆炸范围的人，皮肤会被瞬间碳化。而爆炸的冲击力同样骇人，甚至将重型设备轰出了车间墙外。可以想象，作为血肉之躯如何能承受这样的爆震伤害！

※ 爆炸形成的原理

可燃粉尘表面积与同量的块状物质相比要大得多，故更容易着火。如果它悬浮在空气中，并达到一定的浓度，一旦遇到火星，就可能引起燃烧。燃烧时，气压和气压上升率越高，其爆炸率也就越大。最常见的可燃粉尘有煤/玉米/土豆/铝/锌/镁/硫磺粉尘等。例如电子产品外壳普遍使用铝材，在生产过程中产生的粉尘，就属于典型的可燃粉尘。

※ 事故原因分析

1. 厂房没有按照二类危险品场所进行设计和建设，违规双层设计建设生产车间，且建筑间距不够，生产工艺路线过紧过密，2000平方米的车间内布置了29条生产线，300多个工位。
2. 没有按规定为每个岗位设计独立的吸尘装置，除尘能力严重不足——有厂内工人告诉媒体记者，抛光车间中相邻的工人如果间距超过1米，便看不清对方面孔的。一天工作下来，脸上除

了眼睛，全是污物。有人指出，“如此不重视除尘，即使不发生爆炸，工人们也会得尘肺病完掉”。

3. 车间内所有电器设备没有按防爆要求配置。
4. 安全生产制度和措施不完善、不落实，没有按规定每班按时清理管道积尘，造成粉尘聚集超标——按照规定，抛光车间每班工作结束后都应当清扫灰尘。但实际情况是，抛光车间每天工作时间长达12小时，除了每天中午会简单扫一下外，大清扫间隔先是每周一次，后变成每月一次，如果生产繁忙，甚至每月一次也做不到。
5. 没有对工人进行安全培训，没有按规定配备阻燃、防静电劳保用品；违反劳动法规，超时组织作业。“假如说这些员工穿的是阻燃的工作服，不会烧得这样惨烈，而且工人上班一天要工作11个小时，冬天是12个小时，严重违法违反法律法规。”



图片来源：微博

※ 背景资料

昆山政府部门突破底线的招商引资理念，被异化的“政策红利”所造成的企业监管缺位。曾有县级官员到昆山“学习”后，如此总结“昆山理念”：“政策环境是‘老板怎么顺心怎么办’；法制环境是‘老板怎么安心怎么办’；服务环境是‘老板怎么开心怎么办’；人文环境是‘老板怎么舒心怎么办’”。

面对如此官商勾结所致的惨剧，惟有对从企业管理者到政府监管者，全面展开追责，将责任人一个不留绳之于法，以此重塑责任链条，敲响安全警钟，方能使逝者安息，生者坚强！

※ 法规及预防措施

我国安监总局早就发布了相应的规章，最新的是8月15日公布施行的《严防企业粉尘爆炸五条规定》。而《GB 15577-2007 粉尘防爆安全规程》是目前最为广泛使用的，按照该规程，工厂无论是在设计、施工时，都必须严格实施粉尘防爆标准。一个企业，如果能在生产装置本身、生产环境、消除静电、防二次爆炸等四个方面切实做好，应该就可以杜绝悲剧发生。

有些工厂已在产生可燃粉尘的车间配备湿式除尘设备，防止粉尘飞扬和聚集、保证系统有很好的密闭性，必要时对密闭容器或管道中的可燃性粉尘充入氮气、二氧化碳等气体，以减少氧气的含量，抑制粉尘爆

炸。如此严密操作，粉尘爆炸就会离我们越来越远。



图片来源：杭州日报

编者感言

工人的职业安全健康问题其实与环境安全健康是密不可分。据悉，

不少工厂为了避过环保部门的监察，尽量控制减少对外排放粉尘、污水等有毒有害物质，而把这些毒物困在车间里。而长期暴露在这样高危的工作岗位上到的工人，俨然成了一个“吸尘器”。

我们作为一个个“人”的个体存在，都应该享有呼吸地球的每一口干净空气、干净水的权利，而非本末倒置地为此将有毒有害的物质不断互相转移。我们应该反思在安全生产、环境监督的体制上出现的问题及漏洞，认真改善落实执行。

田大哥还没来得及反应，叉车就从司机身上碾过去，当场死亡。

田大哥当场吓傻，急急忙忙跑到办公室叫人，工厂的管理人员马上报警。派出所派人来工厂查看，由于涉及人员死亡，田大哥被送到看守所。

公安从工厂调取监控录像，结合田大哥的证词，认定是一宗事故。陶瓷公司总经理也表示，事故非田大哥有意为之，公司愿意承担相关责任。

于是，公司联系拉货公司的负责人前来处理死者后事。公安部门也与死者家属说明情况并提供调查记录、监控录像等证据给家属看。最后，在派出所的见证下，陶瓷公司与死者家

属达成赔偿协议，陶瓷公司赔偿 60 多万元，家属写下谅解书，不追究当事人的责任。田大哥也被释放了。

尽管这是一次意外，但是没有人愿意遭遇这样的无妄之灾，特别对于死者家属更是沉重打击。其实这些都是可以预防的！如果陶瓷公司合理安排仓库货物的摆放，留出足够空间的通道，在转弯处安装凸面镜，及时修补破损的地面，在人员来往处作出警示，就不会发生这样的悲剧。工友几乎每天都会呆在工厂呆上 8、9 个小时，甚至 10 几个小时，工厂的环境安全一定要做到位，保证工友们平安上班，平安下班！

工作环境中的致命危害

孟浩然



对于劳动者来说，工厂的环境安全是至关重要。

来自贵州的丁大姐说，她的丈夫田大哥遇到了至今寝食难安的事。田大哥于 2013 年 8 月开始在一家陶瓷公司任职叉车司机。今年 6 月，不幸的事情发生了。

那天，田大哥与往日一样回公司上班。作为叉车司机，田大哥需要从陶瓷仓库把成品砖用叉车运到来拿货的大货车上。由于仓库内满满的成

品砖，而仓库内只有几个出口点，叉车来回行走，操作时不小心就会撞到堆放的产品，撞坏了产品或者又倒了成品就要受罚。所以，作为一名叉车司机，手、脚、眼、心缺一不可。

仓库内的路线转去转来，并且发货的办公室就在装车台几米远，从仓库开出来，一个急转弯就是发货的办公室。尽管这个弯很急，叉车司机没有办法看清转角的情况，但是工厂没有理会，田大哥也只能自己小心了。

事发当日，一名来拉货的大货车司机在办公室开好单，就急冲冲的向车台跑去，办公室门口的地面不平，有一个几公分深的小坑，这名司机不小心滑倒，正好倒在叉车必经的急转弯处。这时，田大哥正好开叉车经过，司机离叉车轮胎只有约近 20 公分。

退休返聘的工伤权益

奶茶飞冰

近年来，很多工友达到了退休年龄，但仍然想发挥“余热”，于是纷纷又回到工作岗位上了。

什么叫退休返聘呢？



根据《劳动法》，男职工达到 60 岁（男干部达到 65 岁）、女职工达到

50 岁（女干部达到 55 岁），就必须办理退休手续，退出工作岗位。但是，法律没有禁止退休后的劳动者继续工作。所以，这些退休后仍然受聘的职工就叫做退休返聘职工。

但这同时意味着，《劳动法》、《劳动合同法》、《工伤保险条例》等劳动保障法律法规不再适用于退休后的劳动者。

如果他们在工作中受伤，权益该怎么保障呢？

由于上述法例没能对退休后的劳动者作出保障，而退休工人与工厂不再属于劳动关系，因此不能签订劳

劳动合同,只能签订劳务协议,老板与工友双方属于雇佣关系。而劳务协议中的如工资、加班费等条款不受《劳动法》等法律法规限制,因此,双方必须将工作中的权利、义务都约定明确。

由于年龄较大的工友受伤的可能性相对大,因此,劳务协议中也要写明,若工友发生了工伤或职业病,双方的权责。一般来说,由于退休工友无法参买工伤保险,工友最好要求工厂为其购买商业保险。这样,若他们发生工伤,符合保单范围的,由保险公司负责理赔。

如果工厂为退休返聘的工友购买了商业保险,工友需要了解保单的内容,如:理赔的范围、项目、金额以及受益人是谁等。

工厂没买商业保险,工友受工伤该怎么办呢?

根据《中央组织部、中央宣传部、中央统战部、人事部、科技部、劳动保障部、解放军总政治部、中国科协关于进一步发挥离退休专业、技术人员作用的意见》中第4条明确规定:“离退休专业技术人员受聘工作期间,因工作发生职业伤害的,应由聘用单位参照工伤保险的相关待遇标准妥善处理;因工作发生职业伤害与聘用单位发生争议的,可通过民事诉讼处理。”

这就是说,如果退休返聘的工友入职前没有与工厂协商关于工伤的赔偿

问题,工厂也没有为其购买商业保险,双方对于工伤的问题有争议时,双方可以协商,按照工伤保险的标准“妥善处理”,但是,什么才叫“妥善处理”呢?这就看双方是否对谈判的结果满意了。

民事索偿

此外,如果双方协商无法达成一致,或者其中一方拒绝谈判的,工友还可以提起民事诉讼,就是俗称的“打官司”,向工厂追讨相关的赔偿。那么,工友就要准备证据、资料,并向人民法院提出诉讼。因此,若工友发生了工伤,也要有意识保留证据。对于日常工作中可以保留的文件,可以保留或拍照存证,以备不时之需。

编者按

既然退休返聘职工也同样付出劳动,劳动保障法规也应该涵盖这批工友。

工伤保险工伤、职业病的待遇

1. 住院伙食补助费(广东省(不含深圳)):50元/天;
2. 医疗期期间的工资:按照原工资福利待遇支付;
3. 护理费:如果需要。

病情稳定后,经过劳动能力鉴定,确定伤残等级后,具体待遇需根据不同伤残等级确认。

坚持就是胜利



——积极行动与消极等待的差别

小小

前天我接到一位朋友的电话,他说:“我终于诊断上职业病了!”

他因为在工作中长期接触油漆,患上急性白血病。听得出来那种激动与高兴的心情是用言语无法形容的。在那一刹那,我不知道是该替他高兴还是难过,也不知是说恭喜你还是说你太不幸了,我也想不出用什么恰当的说法回应他。我记得当时我对他说:“这样的结果就好了,你就可以安心了,可以找工厂支付医药费了。他说,很感谢我们一直以来的帮助,所以在第一时间就想到打电话告诉我这个消息。说实话,听到工友诊断为职业病那种心情是又喜又悲,喜的是诊断为职业病后就可以由用人单位或社保基金承担医药费,工友不再需要为医疗费的问题发愁。悲的是又

多了一位职业病患者,又多了一位深受职业病伤害的工人。在以后的漫长的日子里他还需继续与病魔,与工厂斗争。

想到这里,脑海赫然呈现出这位工友一路以来的路程,从通过咨询了解职业病的处理流程,之后回到工厂与厂方多次交涉,还记得当工厂不承认他在工作中接触油漆的事,他曾经多次去当地安全生产监督部门投诉,他的职业病诊断申请表的职业接触史改了又改,最终与工厂达成一致,把他和工厂共同认可的内容填写在职业接触史上。另外他又把实际工作中的情况填了份补充资料交给诊断机构,当他通过政府部门与工厂协商过程中遇到什么困难,他都会寻求协助。当然别人的意见也很宝贵,但最重要还是他自己去争取,去行动。最终,功夫不负有心人,他的辛苦付出让他获得公平公正的结果——最终被诊断为职业病。

他使我又想起另一个情况相似的工友——工友Z,他咨询其他人意见的时候,多半是在抱怨。

这位工友Z也同样是在工作中接触油漆,因身体不适,自己去医院检查发现身患白血病,之后请假自费去治疗。当他去到某职业病医院检查时,遇到那里的老病友,老病友就建议他做职业病诊断,但他却说:“不想给麻烦工厂,想自己治疗。”

病友建议他去咨询一下其他人的意见。反复听到意见后，他终于想要申请诊断，但工厂又不肯配合，不承认他在工作中接触油漆的事实。有人建议他去当地安监部门投诉并协助他写了书面的投诉书，但安监部门也只随便说了几句就打发他回来了，最后也是没有结果。

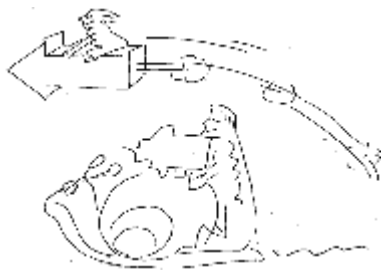
后来，他因病发，又自费去到省职业病防治院治疗，在医院的老病友一直建议他尽快与工厂沟通，让工厂支付医药费。他还是担心会给工厂带来麻烦，不愿与工厂沟通。没住几天，病情稳定，医院建议他出院，他觉得不太好意思赖着不走就出院了。后来有病友说：“如果是我的话，我死活不出院，坚持让工厂送医药费来，并同时申请职业病诊断。”但是Z没有坚持，出院后，也不知道怎么办？若他坚持在省级的职业病医院治疗的话，最起码病情可以得到控制，另外可以一边治疗一边找工厂协助配合诊断，与此同时到政府部门去投诉也比较有根据。因为毕竟他已住在专门治疗职业病的医院里，并且正在申请职业病诊断。但是最终他没有坚持，医院多催了几次，无奈之下，就出院了。上个月我听说，他拿到职业病诊断结果——未诊断为职业病。再后来就没有他的消息了。

从以上两个个案中，可以明显看出：一位工友积极争取，不懂就问，

知道后就去行动，坚持到最后，最终被诊断为职业病。另外一个工友的状态是，不管别人怎么说，也不管说多少遍，花多少时间，推了他多少下，都没有很大的行动力。每次听到他最多的就是抱怨，也导致他最终未能诊断为职业病。

在这里我想对患上职业病的工友说：虽然我们不幸得了职业病，但我们需要坚持的态度和积极的心态面对我们接下来要走的路。只要我们能坚持，无论在我们面前有再大的困难，我们还是可以克服的，坚持就是胜利！

无论遇到什么事，别人只能给你提出建议供参考，最终行动的还是自己。自身的行动是非常重要的。



编者感言

一个人无论选择迎难而上或是逆来顺受，都没有错，不同的是态度。其实人生并没有对错，每一步都是自己的选择，也会带来相应的结果，而不同之处就是在于，我们要为自己造成的结果负责而已，而这个结果就是我们不一样的人生。



你了解瓶装水吗？

■ 本刊整理

夏日炎炎，携带方便、开盖能喝的瓶装水¹又进入了销售的旺季。当我们日益习惯手持塑料瓶喝下被视为干净方便的饮用水时，可曾想过手中瓶装水与环境破坏、全球暖化、自来水安全、水源私有化和分配不均等问题原来都有关联！

瓶装水与环境

瓶装水从生产、运送、包装，再到空瓶处理都会造成环境破坏！

根据广东省瓶装水协会的资料，生产 1 公升的瓶装水实际上至少需要用上 17 公升的水，且还未包括在净化和其它生产过程中的水污染。很多瓶装水厂为自身的利益盲目抽水，漠视抽水令河流湖泊干涸，对整个生态循环及当地人民的生计的影响。

另外，随着瓶装水的销售网络全球化，瓶装水需要长途运输才可传送到消费者手上，过程中消耗了大量能源——据估计，生产瓶装水所用的能

¹文中大部分情况以广义使用“瓶装水”，即通指瓶装水及桶装水。

源，比生产同等数量的自来水多出 2000 倍。运输过程也会排放大量二氧化碳等温室气体，加剧气候暖化，继而破坏水循环等。有专家称，在 2010 年中国许多省分经历了历年来最严重的干旱，其中三分之一的旱灾是全球暖化所导致的。

另一方面，瓶装水的瓶子主要是以不可分解的塑料制造。有人会提出塑料瓶可以循环再用，但现实情况却是被丢弃的塑料瓶数目远高于社会的回收能力，终将造成大量的污染。十年前就有调查表明，美国一年的瓶装水使用量高达 260 亿公升，意味着近 280 亿个塑料瓶被生产，但只有不到 25% 的瓶子被回收，几乎每秒钟就有 1500 个塑料水瓶被随意丢弃！每年弃置的塑料垃圾高达 90 万吨！

在国内，瓶装水消耗量与美国不相伯仲——2011 年的数据表明中国已跃居为瓶装水第二大消费国，且每年消耗以近 30% 的速度递增，但却缺乏回收系统，堆积在街上、河边的塑胶瓶随处可见，不难想象污染的情况是更为严重的。

另一个大多数人不了解的问题是：塑料回收后并不能再用于原产品的生产，即生产新的塑料瓶必须使用全新的原料。有限的被回收的塑料瓶只是被碾碎，用来作为次一等物品的原材料，如衣服、垃圾袋等，而这些物品一般不能再被回收重用，只会被

弃置在土地上、河流和海洋里。而因为塑料不能被自然分解，只会永远留在地球上，同时不断释放出对生态系统有害的化学物质，住在环境较差地区的民众、外来打工者更易受其影响。

瓶装水与自来水

从现有的报道及讨论来看，一般相信、消费瓶装水的原因有三：

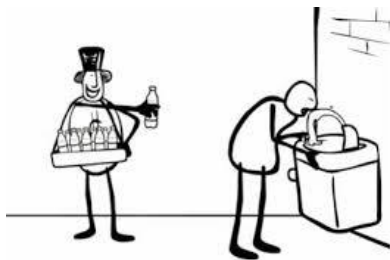
- 1) 不满意自来水水质；
- 2) 瓶装水感觉更安全健康，甚至更天然；
- 3) 饮用瓶装水是新的生活态度。

人们对瓶装水的依赖会造成对公共饮水系统问题的漠视，影响政府对公共饮水系统的重视与投入。在一些地方，“水污染→自来水水质不高→依赖瓶（桶）装水→自来水改善缓慢”已经成为恶性循环。老百姓对自来水水质的质疑被扭曲为商机，甚至是自来水公司，不管公营或私营，即使已有生产可饮用食水的技术和资金，也改变投资方向，争夺瓶（桶）装水市场。以广州为例，当地拥有过百年历史的自来水公司，近年却投资近 2 亿元生产桶装水“南洲 7.3”，是政府力推的桶装水品牌。虽然供市民饮用的自来水与“南洲 7.3”桶装水是出自同一水厂，但价钱差了三倍多。基层民众为了一口干净水，负担大大增加。

瓶装水与水不正义²

水是生命之源，具有不可替代的独特性，水资源也一直被视应该人人共享的公共资源。经过争取，2010 年联合国通过了议决，将“饮用洁净水”定为基本人权。但在追求利润的市场经济下，瓶装水却是公然、持续地挑战该概念——水本是自然与社会共享的资源，瓶装水厂却有权每天抽取数以十亿吨的水源（包括地表水及地下水），再以比自来水高出数百至千倍的价钱来谋取暴利。水资源渐渐被私有化，我们也被无声无息地推向“有钱才有水喝”的深渊。拿瓶装水代替自来水，看似简单的消费举动，其实是在饮用水污染之上，再制造了另一个环境及社会问题，最终令我们自己成为受害者——越来越难获得干净的饮用水。

本文内容主要整理自《瓶装水背后的真相》、《追求水正义 对抗水危机》、《瓶装水——你非它不喝吗？》、《瓶装水，想说爱你不容易》。



图片来源：《瓶装水的故事》动画短片

² 水正义是指要确保每一个人饮用干净水的权利不受任何条件限制。

“炒更”的好坏

■ 眼睛

一次和工友们闲聊时，他们对我说：“你们‘临时工’比我们‘正式工’好，我们服装这一行近年来就流行‘临时工’（业内俗称为炒更）。”

我不假思索地问他们到底哪里比较好呢？其中一位工友老 A 说：“你们炒更多自由潇洒，觉得这个工序（工种）好做就做，不好干就可以不干的，自己选择。”

我苦笑一声，说：“也不是你想的那么乐观，大家在一起上班，都是相互尊重、理解的，不好做可以和管理协商呀。现在工厂不是想人性化管理吗？”

老 A 还是一副羡慕的样子，说：“你们可以每天不用按时上下班，早上可以睡点懒觉，晚些来，晚上又比我们早下班，多舒服呀！”

“既然那么爽，你为什么不去炒更，还在做正式工呢？”我解释：“我们这些临时工，厂里不给我们提供住宿，我们住的地方离工厂比较远，所以早上来的晚点，晚上回去早点也很正常。而且我们迟到早退的前提是尽可能不会影响到厂里的流水线正常运转。否则，我们需要利用中午时间补回来的。”

老 A 撇撇嘴，说：“你们又不用

像我们押一个月工资在厂里，钱拿得灵活、快捷！”

我摇摇头回他：“我们也要等厂里把整批货出货了，没有质量问题，厂里才会把钱结给我们。要是碰上不讲信用的老板，我们也是很苦恼的，要费一番周折才能拿到工资，而你们到月底就可以拿工资了。”

“你们可以和厂里谈单价，在工资方面比我们‘正式工’高呀！”我说：“才不是你想象的那么好，我们享受不了你们‘正式工’的保底待遇。厂里没有给我们任何承诺，为了赶货才会找我们。一旦赶完货，就不需要我们了，我们就得重新找工作。工厂如果找到了合适的‘正式工’，我们随时都有可能被代替，而你们在厂里上班是不会碰上这样的事。我们有着太多不确定因素，就只好在单价上做文章了。把工价要高点，这也算很正常的呀！”“还有”，我继续数着作为炒更的我们可能需要承担的风险：“假如我们不论在厂里还是厂外发生意外（工伤），厂里是不会负责的，一句‘不是我们厂里的员工’就打发了。而你们却不同……”工友默默看着我不出声了。

编者感言

其实不论是‘正式工’还是‘临时工’，大家都面对很多工作压力及风险，也享受不到合理的劳动成果与保障呢！



■ 路遥

前一段时间我进了一家内衣厂，在里面干了十天，就没干了，因为我看见周扒皮转世了，而且变成了一个女的。

那家内衣厂是一家很小的厂子，里面只有两个班组二三十个人，车间在临街一栋房子的二楼。见工的时候，面试我的是一个女老板，那人个子高高瘦瘦的，眼睛里流着一种狡黠的光，一看就知不是一个好人。

由于很久没开工了，急着进厂干点活儿养活自己，所以就进去了。明知山有虎，还要向虎山行，生活所迫啊！

我应聘的工作是收发员，工作就是保证生产畅通，生产原料等物资供应充足。

生产车间在二楼，因为没有电梯，许多物资都需要人力搬，从一楼搬至二楼。我之前在别的厂干收发的时候，也有搬物料的，但很少，一个星期只搬一两次。没想到进这个厂十天来，天天都有很多物资要我搬，我感觉实在太累了，常常是刚刚有一丝空闲想休息一下，那老巫婆（老板娘）就马上跑过来对我说别坐了，快给我

搬那个！

唉！实在太累了！

我跟老板娘说：“等一会，好吗？因为我刚才搬物料很累，需要休息一会儿。”

没想到老板娘马上板起脸，说：“不行，我给你工钱就是要你干活，不想干就赶紧走人！”

这样的狠话从老板娘嘴里吐出，我当下就知道在这间厂没有必要再留下去了。

下班时，我走进老板娘办公室投了辞工书，第二天就没去上班了。

这么多年来，我遇到的每个老板都自以为只要是付了工资，就是我们打工者的上帝，是我们的主人。简直跟以前奴隶社会一模一样，非得把我们工人的每一分、每一秒都榨干才甘愿。

就算是机器都会累的，更何况是一个人。那些黑心老板一心为赚更多的利润，漠视我们休息的权利。我们不能睡，不能停，不能上厕所……只能做做做！真悲哀啊！

编者感言

很多老板只会盯着利润看，不让工人有一点休息时间，甚至连厕所也不让上。这完全是违反人权的做法，工人如果遇到这样的情况，若不提出异议或寻求改善，很容易做跨了身体，也会更易发生工伤呢！

废品回收站的女工



■ 闪存

在我租住的房子旁有一个废品收购站，那里有七八个中年的妇女，常年做分拆废品的工作。

我每天上下班都经过那里，看见她们整天都在分拣废品。她们没有上班下班的概念，早上天刚刚亮就上班，到了晚上十一二点还在分拣废品，就连一日三餐都在工地上解决。

那废品房空气很差，墙上没有窗子，只有两个吊扇，里面很热闷，臭气很重。我时常跟她们聊几句，半开玩笑半认真地说她们：“要钱不要命”，她们也淡然一笑，说生活压力大，自己又没有文化又没技术，只能干那活，很无奈的样子。

我很同情她们，但我帮不到她们什么。废品站里环境太差，她们如果长时间在那里工作，可能会得些什么难治的病，况且她们又没有劳动合同，什么都没有。

唉！像她们那样的情况也许有很多很多吧！

觉醒



■ 梦魇

中午回家，我路过那家废旧塑料分拣作坊，远远地看见老板颓废地坐在他的简陋破旧的厂房门口发呆。他身后的厂房大门紧关着。

我问老板，怎么了？老板显得很无奈，说没人干活啊！如果老板连续十天半个月招不到工人那就得关门大吉，另谋出路。

对于那些选择离开的工人来说，我想就是一种觉醒吧！

他们常年在高温多尘的场地分拣废旧塑料，干粗重脏黑的活儿、呼吸着各种毒气，换取微薄工资。我想如果他们不觉醒不离开，将来等待着他们的就是病魔缠身和早亡。谢天谢地，他们终于觉醒地离开。作为一个路人，我只能祝愿他们一路走好……

编者感言

本期收到两篇关于垃圾回收的工友故事，无论是收废品或者塑料分拣的工作环境都非常差，工人或居民的健康都会受到很大的影响。但我们需要思考，这些垃圾从哪里来，又应该去哪里呢？

一个职业病女工的来信



亲爱的工友们：

你好！我叫XXX，来自贵州省六盘水，是曾经打败魔鬼的我，曾经坚强的我，曾经不爱哭的我，曾经努力过的我！然而，我小时候曾被火烧，把自己的美貌送给了魔鬼。

那个时候，妈妈出门了，爸爸去大伯家了，只有我和姐姐在家。当时，姐姐入睡，我还没睡着。由于经济条件不好，没有电灯，只能点煤油灯。不会说话的我看着闪闪发亮的煤油灯就扑了过去，没想到就是这盏我一直认为很漂亮的煤油灯把我一生的美貌取走了。不会说话的我不会叫姐姐，心里想的是“妈妈，快搬开我！我被煤油灯烧了，我需要你！”直到姐姐闻到臭味的时候，我的脸已经烧得快不行了。爸爸妈妈回来发现了，赶紧把冷水一泼，抱着我立马跑进了医院。可是跑了三四家医院都没有人敢收我，直到到了市里的大医院，才

立马送我进手术室。经过两个钟头的抢救，医生说，命是保住了，就是手能不能治好还要观察。我听到爸爸说，不管花多少钱都要帮我治好我的女儿。医生说：“你不要担心，你先去病房看一下她吧！”爸爸妈妈进病房，看到我手上和脸上烧伤处都被纱布包裹着，伤心得不敢直视。后来再做手术，医生说手术挺好的。

可是一个星期也过去了，我的眼睛从没睁开，也不哭，也不闹，是不是活不了啦！？医生说放弃我，不要我了。当天这样的话出口，第二天我的眼睛就能睁开了，那一瞬间，我从魔鬼死神那里逃过来了。算是我的命好吧。爸爸妈妈可高兴了，说有希望了！许多天过去了，我出院了。日子一天天过去，我也渐渐长大、上学。可是，我上初三的时候，家里没钱了。于是，我连初三最后一个学期都没上，就出来打工了。

2011年12月27日，我来到陌

生的城市——东莞。那个时候我根本不知道要进哪家工厂、可以进哪家工厂，姑姑便把我介绍到ZW厂上班。姑姑说这个厂也还可以，加班多，工资还不错，就进这个厂吧！我听从姑姑的意见进了这家工厂。

上了五六个月的班，我的另一个死神魔鬼又出现了！

6、7月的时候，我感觉手脚麻木，四肢无力。

8月13日，我到医院检查。不久，我就住进了东莞黄江门诊医院治疗，医生说是“正己烷”中毒。刚住院的时候我还能勉强走点路，后来病情越来越严重，双腿根本无法动弹。和我一样因正己烷中毒住院的还有其它同事，共三十几名。在病情没有好转反而继续恶化的情况下，我们这三十多人就转到广东省职业病防治院住院治疗。医生诊断说，起码要三四个月，病情才会慢慢好转，住院起码要两年。躺在病床上的我快要崩溃了，比死还难受。当时我想过死，想跳墙却爬不上去，想上吊没有绳子，想撞墙走不了路，没有力气，真的比死还要难受。

三个月后，我慢慢的能走路。只是没想到能走路的第一天就摔跤了。而且摔得很严重，把右脚的神经摔伤了，肿得好厉害，又好痛。我无法忍受这种痛苦，吃了安眠药睡觉也不管用。不可思议的摔跤让刚有希望走路的我又躺在了病床上！

日子一天天过去，我的病情也慢慢的有了好转，心情平静了下来，痛苦得以一点点减少，希望一天一天累积。虽然有时还会摔跤，但是我不怕，从哪儿摔倒就从哪儿爬起来，坚强勇敢的走下去，努力奋斗的过好每一天。虽然我受了这么大的痛苦和伤害，但我死不了啦！我就坚强的活下去，这才是真正的我。

我得了职业病，那又怎样，我还是很开心的走下去！

有的人患了职业病就悲哀的叹息说“好不了啦！”但是我没有这样想过，与其不开心，不如天天开心！得了职业病怎么了，我还是能活下去，我还是昂首挺胸的活下去！

患职业病的你们千万不要灰心，也不要悲伤，要相信自己是一个坚强的人，做一个勇敢坚强的人！因为不单是我一个人在努力，有很多人在和我们一起努力呢！我们要加油，快乐地过好每一天！

我们已经走过最难熬的时段，要坚强的活下去，努力让自己早日康复，回报为我们操心的爸妈和支持我们的好人！把我们悲伤的泪、痛苦的泪、折磨的泪变成一杯甜甜的矿泉水，伴着去除病毒的药喝下去！这样的话，爸妈的泪才是值得为我们流的，我痛苦的泪水也不会白流。

加油！坚持！

一个不幸患上职业病的女工

求职经验谈

■ 路人

我在南方城市打工多年，在各行业中都有过短暂的工作经验，进过几万人的大工厂，一二十人的小厂也进过，见过五湖四海的老板。因此，可以说对一些地方的老板的个性有些了解。下面说说我个人多次求职中积累的经验，与工友们分享一下。

首先，找工作之前我们要先了解自己需要什么样的工作，自己有哪些特长，所谓知己知彼百战百胜。然后就是通过网络寻找相关的行业，这些行业在哪些城市比较集中，比如说，五金业、内衣业、外衣业……在行业比较集中的城市找工作，相比在那些行业散乱的城市容易。俗语说，货比三家不上当，那样我们在谈工资时就有底，而且节省许多的车费。如果你是一个跳槽比较频繁的人，就不用这个城市跑到那个城市，浪费许多不必要的开销。

下一步就选择厂家，一般有实力的老板对自己的工厂布局都比较讲究，工厂环境都比较干净又气派。那种车间脏乱差的老板都是没有多少本钱的小老板，极有可能工资发放不准时甚至不发放。不过话又说回来，工厂环境好也不能表示这厂就一定

很好。工厂好不好，试工第一天就应该了解差不多了。如果发现工厂不好还是早点撤，要不等到了好几天，想走又要不到钱，不走又吃亏。进厂第一天可以问同岗位的老乡了解工厂的情况：工资福利待遇是不是跟老板承诺的那样美好。有些老板很不讲信用，说一套做一套。还要看工厂的伙食好不好，伙食不好工资再高都不要进去做。看看工作场地的环境是不是很安全、劳动保护是不是周全。如果没有安全的工作环境，能挣再多的钱都不干。身体健康是用钱买不到的，所以工作安全第一。

最后讲一点，谈工资的技巧。做老板的人都善于算计，所以打工的人也不能少了算计那一根筋。

在求职的过程中，时常要与老板谈工资，在各个行业都有不同的薪资标准；在同行业中工厂与工厂之间的薪资有差异，在一个工厂同岗之间也同样有薪资差异，也就是我们常说的“同工不同酬”。所以，需要打工的朋友要有与老板谈判的技巧和口才。对于工资待遇，我们要自己心里有底。比如我们想要3000元/月的工资，如果你同老板说你要3000元/月，老板会说试用期先给你2500元，试用期后表现好再加到3000元。如果



漫画/方成

你急着进厂，那么你能只能接受他的条件了。

假如我们运用一点心理知识，或许能拿到比较理想的工资待遇。比如你想要3000元/月工资，不防胆子大点，对老板要3500/月，老板一定会

■ 愚人

与死神对战



不知道明天还在不在，不知道什么时候就要离开，但确定的是不可能永远存在。

我是一个正己烷中毒的女孩，在常人眼里像是一张死亡宣判书，而我却奇迹般的活了下来。

16岁的我踏上了打工之路。18岁那一年却患上了职业病，住进了医院，从此医院似乎成了我的第二个家。它又好像一个囚牢，牢牢地把我囚禁在里面，生不如死，让我没有反抗的能力！因为我似乎快变成一个废人了。但我没有放弃对生活的希望，不像其他人，因为忍受不了治疗时的痛苦而放弃，反而坚持努力锻炼。

对于那些正常人来说，我就像个废人，躺在床上无法动弹，连最基本的生活都不能自理。但我还是没有放弃，哪怕是一睁开眼只能看见天花

说3000/月，以后再给你加到3500/月。所以在谈工资中有技巧，工资就比较理想，如果没谈判技巧只能拿低工资。

以上只是我本人找工作的一点经验总结，仅供大家参考。

板、床头挂着似乎永远打不完的吊瓶和经常扎满全身的银针，我还是没有灰心。虽然不能和其他人一样，有能走能动的脚手，但我有一颗活下去的自信心。

即便自己无法行走，但还是坚持每天扶着东西锻炼，就算摔青了肿了，还得爬起来，擦擦眼泪继续锻炼。我不想就这么轻易放弃，生活还得活下去，路还得走下去。我还年轻，世界那么美，我还来不及看完，我不能闭上眼睛，我还得好起来，继续活下去，享受生活的美好。哪怕是只有一丝丝希望，我也不要放弃。比起死，这点小病真的不算什么！

也许是命运，也许是上帝早已安排好吧！跌倒时才知道平顺的重要，病倒了才知道健康的重要。人生旅途中有些事是无法避免的，但我们只要坚信，一切都会过去，一切都会好起来的，相信只要我们坚持，只要努力，病魔一定会被征服的！我们的未来肯定会更美好，更精彩！加油！为坚强的自己，为家人，为亲爱的我们！



那些车子是谁的？

苏联工人带美国工人参观他们的大工厂。

美国工人：“这工厂是谁的？”

苏联工人：“工厂是我们工人的。”

美国工人指指工厂外停的小轿车：“那些小轿车是谁的？”

苏联工人：“是官员干部的。”

接着，美国工人回请苏联工人到美国工厂参观。

苏联工人反问美国工人：“这工厂是谁的？”

美国工人答：“资本家的！”

苏联工人问：“外面停的那些小轿车是谁的？”

美国工人答：“我们工人的！”

[编按：这大概是 80 年代的笑话，现在很多美国汽车工人失业了！]

大象

动物园，一名妇女看见两个工人在痛哭，便问道：“你们怎么啦？”

“大象死了。”一个工人答道。

“看来你们对大象的感情真深啊！”“不是，头儿让我们给大象挖坟墓。”

包夜

每当春节过后，很多地方都会出现用工荒！

有位老板因为招不到工人，落寞的走在大街上！

一个涂脂抹粉的站街女走过来道：老板，来一发不？

老板问：多少钱？

女子道：一发三十，包夜一百！

老板又问：包月给打折不？

女子道：包月给二千五，你看行不？

老板欢喜道：行行行，这么便宜的工人上哪找啊，以后每天晚上给我看仓库！

铁路工人的工资

一铁路工人上街，一乞丐伸手说：老板给点钱吧，一块五毛都可以。

该工人愤怒：“老子一月工资 2600，31 天没休息，24 小时待命，一个月 44640 分钟赚 2600，每分钟赚 0.058 元，一分钟 6 分钱都不到，你花 15.7 秒说 13 字就跟我要 1 块钱，老子要花 1030 秒，你居然还敢跟我要钱？！”

乞丐听后无语，给了铁路工人 2 块。

打工六号

今天，我在白天醒来

乌云捂盖蓝天

灰风吹白桦树

泥路连接高明大道

另一头弯曲通向山洼那边

什么空气充斥沧江工业园？

是柴油，是 PU 料，有铁栅栏，机器轰鸣！

重庆移民村淹没其中

六年前，移民们生活在现在的江底租房子的民工们

五年或者七年前，生活在田园！

黑夜跟白天大不同

有人在车间做工

有睡不着觉的民工

半夜起来，那一番挣扎啊……

明天，在白天醒来

明天，在白天醒来

南国的阳光依然晨起得早

没有鸟鸣。有足够的烟仓

排水道有更多的黑龙江

待处理的请列好队伍：

自杀的学生吃药到楼顶

真乞丐假乞丐依次行讨

冒尾气的家伙扬长而去

失业的人

请问你是城镇还是农村户口？

哦，你不是本地人！

让我多睡会，铃声！

铃声不要闹，让我的梦继续……

——这阳光刺人痛

这阳光，不明朗！

我的胸口塞严实的沉铁

我的心变机枪跳动

这梦啊杀人痛

梦啊，你才是光明！！

搞笑打油诗

一不小心，踏入社会，
浪子回头，已经白废。
我现在如此狼狈，
穿着厂服受着洋罪。
吃个吊饭，还要排队，
挣个小钱，还要交税，这就是社会。

美丽工厂我的家，工资永远没得加。
伙食真是差差差，天天青菜炒黄瓜。
无油无盐又多沙，最惨就是猪油渣。
夜夜加班精神差，累到半夜想爸妈。
打工生活真是好，菜里可以吃出草。
汤里苍蝇在洗澡，桌上蚂蚁在赛跑。

菜里本来油盐少，脚下又有蚊子咬。
没有一餐吃得饱，哎…真是命苦啊！
爱空空、情空空，自己流浪在街中。
人空空、钱空空，单身苦命在打工。
手机空、没钱充，生活所逼不轻松。
年年打工年年愁，天天加班像只猴。
到了年底就发愁，不知何年才出头！

此文章献给：所有出门在外的打工朋友们

(资料来源：网络流传)



近期资讯 劳动安全

◎ 本刊整理

■ 苹果宣布 iPhone 和 iPad 组装禁用苯和正己烷

(资料来源: 新华网、网易等综合报道, 2014 年 8 月)

美国苹果公司 13 日宣布, 在苹果手机、音乐播放器、平板电脑、电脑和配件等的最后组装阶段, 禁用苯和正己烷这两种化学物质, 避免员工健康受到威胁。

美国的劳工和环保组织 5 个月前发起签名请愿行动, 呼吁苹果公司在手机生产过程中禁用苯和正己烷。苹果公司随后对 22 家实施最后组装的工厂启动调查, 虽其称没有证据表明这两种化学物质对 50 万名工人构成健康威胁, 苹果公司最终还是决定让这些工厂停用苯和正己烷。至于其

他数百家为苹果公司提供初期产品的工厂, 苯和正己烷仍获准使用, 但苹果公司要求工厂下调用量上限。

苯毒性较高, 是一种致癌物, 使用不当可能引发白血病。汽油、香烟、油漆和胶水里通常也有少量苯。化学溶剂正己烷有一定毒性, 可能引发神经损伤, 长期接触会出现头晕、四肢麻木等症状。

类似苯和正己烷的化学物质在电子产品生产过程中广泛应用, 苹果公司的新规能否促使其他配件公司出台类似规定, 仍需拭目以待。

■ 51 岁男子患热射病身亡 工友: 以为休息一晚就好

(资料来源: 红网、株洲晚报, 2014 年 7 月)

7 月 6 日下午 4 点多, 51 岁的农民工刘建在户外干活不到三个小时便头晕、恶心、四肢无力; 下午 6 点多吃饭时, 刘建自称胃口不好, 吃下一块西瓜后, 便躺在床上休息。凌晨 1 点多, 躺在宿舍的刘建全身哆嗦、冒冷汗, 并电话求救。不幸的是,

他最终倒在了被工友扶向 120 救护车的途中。

刘健的妻子告诉记者, 刘健平日身体十分健壮, 没啥疾病, 往年在家务农时也曾中暑, 休息一会便没事了。没想到这次中暑, 却让丈夫命丧他乡。

事后, 当天出诊的急诊科医生告知, 刘建死于热射病。热射病在中暑的分级中属于重症中暑, 是一种致命疾病, 病死率高。

据了解, 仅去年夏天, 该院急诊科就接到 3 位因中暑引发的热射病患者, 其中 1 人最终死亡。

根据我国《职业病防治法》, 高温被列为法定职业病危害因素, 并将

职业性中暑列为法定职业病。但却鲜有工友为此申请职业病鉴定, 原因可能与要求提供劳动合同、劳务关系证明、工作中引发的证明等证据材料, 或工厂不配合提供资料等有关系。

另一方面, 用人单位有责任采取适当的措施防暑降温, 减少工人因高温工作而中暑的机会。

■ 深圳某鞋厂员工停工要求工资协商

(资料来源: 南方工报, 2014 年 7 月 21 日)

6 月初, 深圳龙岗区一家鞋厂由于突然变更企业法人以及公司名称, 该厂员工担心社保等自身权益得不到保证而停工。

随后公司方面正式贴出通知, 宣布解雇 16 名带头闹事、煽动怠工、组织停工、积极参与停工的员工。

该厂给企业工会送达了 65 人的解雇名单。工会在第二天通过书面回复形式对此提出反对, 同时工会再次

向资方发出集体谈判邀约函, 希望公司本着解决问题的态度, 开展谈判。

据了解, 该企业以员工参与停工、旷工等理由前后 4 次总共解雇该厂员工 70 人。

7 月初, 在街道办组织下, 该鞋厂与员工进行协调, 但由于该厂的主要负责人并没有到场, 结果该场协调会并没有达成任何实质性的结果。目前, 仍有约 200 名员工在停工抗议。

■ 广州大学城物管公司变更 环卫工进退两难

(资料来源: 广大易传媒, 2014 年 8 月 13 日)

12 日上午, 近 200 名大学城环卫工聚集在小谷围街道办, 为保护工龄, 争取留在大学城, 与小谷围街道办进行了商讨。

大学城物业重新招标, 原物管公司没有中标, 将于八月底撤出。根据协议, 中标的新物管公司将接收原本的所有环卫工。

原物管公司称, 若环卫工自愿留

在原公司, 可随公司一起撤离到其他项目工作。如果想留在大学城, 不管是否加入新公司都算作自动离职。

由于大学城的环卫工多是当地村民, 他们大多数仍希望留在大学城工作。但对于工龄的计算方法及“自动离职”的说法双方无法达成共识。环卫工派出代表到小谷围街道办寻求帮助, 劳动局也介入协调。

★ ★ ★ 本期目录 ★ ★ ★

化学品小词典



职安知识	昆山工厂爆炸简析.....	车厘子	1
	工作环境中的致命危险	孟浩然	3
劳工知识	退休返聘的工伤权益	奶茶飞冰	4
	坚持就是胜利	小小	6
环境健康	你了解瓶装水吗?	本刊整理	8
工友园地	“炒更”的好坏	眼睛	10
	老板娘,你是周扒皮再世吗?	路遥	11
	废品回收站的女工	闪存	12
	觉醒	梦魇	12
	一个职业病女工的来信	本刊整理	13
	求职经验谈	路人	15
	与死神对战	愚人	16
幽默•民谣	黑色幽默,打工六号,搞笑打油诗		17
	劳动安全近期资讯		19
化学品小词典	“三氯乙烯”.....	封三	
工友活动	义工培训·新媒体工作坊.....	封底	

三氯乙烯 (英文简称: TCE)

特性	俗称“洗板水”，工业常用溶剂，无色液体，气味似氯仿。高浓度蒸气在高温下会燃烧。加热分解，放出有毒氯化物。对神经有麻醉作用。	
应用	工业上使用三氯乙烯的行业很多，如：金属表面的去油污、干洗衣物、植物和矿物油的提取、制备药物、有机合成以及溶解油脂、橡胶、树脂和生物碱、蜡等。	
接触途径	主要经呼吸道侵入机身体，也可经消化道和皮肤吸收。	
中毒原因	工作中接触高浓度三氯乙烯蒸气或液体所引起的以神经系统改变为主的全身性疾病，除神经系统受损外，心、肝、肾等脏器亦可累及。	
中毒症状	<p>短期接触：</p> <p>a. 三氯乙烯急性中毒：头昏头痛、乏力，可损害肝肾及脑神经，严重者可出现猝死。</p> <p>b. 三氯乙烯药疹样皮炎：头晕头痛、口干恶心、发热和皮肤瘙痒等症状。皮肤出现多处皮疹，数天内可发展到全身，可导致以三叉神经为主的神经损害，多伴随心肝肾受损，严重可引致死亡。</p> <p>长期接触：引起肝炎、肾炎、皮肤病及中枢神经系统疾病。</p>	
处理	应立即离开现场。 卧床休息，急救措施和对症治疗原则与内科相同。有昏迷、心跳及呼吸停止者应迅速进行脑、心、肺复苏；有中极及周围神经损害者，其治疗与神经科同。可适当使用糖皮质激素。注意保护肝、肾功能。忌用肾上腺素。	

☆ 广州市安之康信息咨询有限公司 ☆

电话：(020) 8157 4255 (下午 1:30—晚上 9:30)

[如需亲临咨询，请提前来电告知]

地址：广州市 荔湾区 荣兴路 5 号 花地大厦办公楼 801 室

邮编：510370 电邮：ohcsgz@gmail.com

网站：<http://www.ohcs-gz.net>

欢迎加入安之康 成为我们的义工