五金行业之职业安全健康

电焊职业危害及预防

◎ 阿拉丁

在一些修理店或建筑工地，我们经常会看到有人一手举着大面罩，一手拿着一个发蓝光的东西，火花四溅。小时候，大人们会叫我们转过头别看，“看了眼睛会瞎掉”。那时不知道这个就叫焊接，我们都相信大人的说法。

那么，到底焊接对人体有什么危害，要怎样做好防护工作呢？本篇就来谈谈这个问题。

什 么 是 焊 接 ？

焊接是在工业生产中广泛使用的一个加工工艺，是通过加热、加压对金属进行加工，使两片金属连接在一起。焊接可以分为**熔化焊**、**压力焊**和**钎焊**。

生产中会接触焊接的工业、工种很多。接触焊接最多的是五金行业，基本涵括了所有焊接类别。因此，在五金行业中，焊接是需要特别注意职业危害的工种。

焊 接 的 危 害

“看一眼就会瞎掉”当然是夸张，但焊接过程对操作者、他人以及周围设施的安全确有重大危害。因此国家将这类作业列为特种作业。

所有焊接作业都涉及火灾、烧伤、辐射热（红外线辐射）、金属烟气吸入以及其他污染物的危害。

与特别焊接方法有关的其他危害包括电、噪声、紫外辐射、臭氧、二氧化碳、一氧化碳、氟化物、高压气瓶和爆炸等危险。

焊接过程中会产生大量的金属粉尘，长期吸入会导致焊工尘肺；使用高锰焊条焊接，容易导致职业性锰中毒；焊接烟尘中的氧化铁、氧化锰微粒和氟化物等通过肺部进入人体，则会导致焊工金属热。

焊接过程中产生的有害气体如臭氧、氮氧化物、一氧化碳、氟化氢等会使人体的呼吸系统、神经系统的机能受到损害（如肺炎、支气管炎等）；紫外线可导致电光性眼炎；红外线导致白内障和视网膜灼伤；强的可见光线则导致电焊晃眼。这就是为什么人们一提起焊接，就会想到“瞎眼睛”的原因。

此外，高频电磁场、放射性物质、噪声对人体的生理机能都会造成一定的损害。

很多焊接作业是在操作现场如建筑工地进行，焊接人员必须带着设施现场安装并作业，这样还有可能发生身体拉伤、过度疲劳和肌骨损伤。在热天或者由于个人防护用品的闭塞，还会产生热伤害。

下面为大家做更详细的介绍。

（图片来源：北京爱普特网《焊接及激光烟雾的危害及解决方法》）

一 、 火 灾 与 爆 炸

在焊接作业中，通常使用电石、乙炔、液化石油气、氧气等可燃易爆危险物品作为主要能源，同时又使用各种压力容器，如氧气瓶、乙炔发生器、乙炔瓶和液化石油气瓶。无论电焊还是气焊，由于采用明火作业，都会产生炽热的金属火星。

在对容器和管道等进行焊接时，如果没有采取置换、冲洗、吹除等消除残留物的措施，对焊接作业现场、周围没有进行检查和消除易燃物品，在电弧焊接作业中的线路短路，超载运行，导线接触不良，脱松等，这些因素很容易构成火灾、爆炸的条件，从而导致伤亡事故。

二 、 灼 烫

焊接时会产生大量金属熔渣，四处飞溅，是造成烧伤和烫伤事故的主要热源。若焊工没有穿戴好工作服和劳动防护用品，容易造成灼烫事故。

三 、 触 电

触电是电焊作业中的主要事故。

a. 焊接过程中，当手或身体的某部位接触到焊钳的带电部分，在接线或调节电焊设备时，碰到接线柱、极板时；在登高焊接时碰到或靠近高压电网等，都会发生**直接触电事故**。

b. 以下情况则容易发生**间接触电事故**：电焊设备漏电，人体碰到带电壳体；电焊变压器的一次绕组与二次绕组之间绝缘损坏；错接变压器线，将二次绕组接到电网中去；碰到损坏的电缆、胶木闸合、开关等。

四 、 高 处 坠 落

从事高空作业的焊接时，若焊工没有穿戴好个人防护用品，或安全操作不够时，容易发生高处坠落事故。

五、机械伤害

焊接过程中经常要移动和翻转笨重的焊件，或者躺卧在金属结构机器设备下面进行仰焊操作，或者在停止运转的机器里面进行焊接，未注意切断电源，这些都容易导致压、挤、砸等伤害事故。

六、急性中毒

在焊接与气割作业时会产生某些有毒有害气体和金属烟尘，还会遇到来自容器和管道里的生产性毒物与有害气体。焊接有涂层的焊件时，涂层物质会在高温下蒸发、裂解形成有毒气体和有毒蒸气。

尤其是，在作业空间较小的容器、管道或通风不良的车间作业时，有害气体和金属烟尘聚集的浓度较高，容易发生急性中毒事故。

该怎样避免这些职业危害呢？除了注意到个人防护用品的使用之外，还应进一步了解防护知识——

1）个人防护用品

金属焊接和切割作业人员工作前要穿戴好合适的劳动保护用品，如口罩（下图是专门的焊接口罩）、防护手套、脚盖、帆布工作服；操作时要戴好护目镜或面罩；在潮湿的地方或雨天作业时应穿上胶鞋。

针对特殊作业，还可以佩带通风焊帽，以防止烟尘危害。要防止弧光伤害，则要根据电流强度，选择不同型号的滤光镜片。穿上浅色帆布工作服，扎紧袖口，扣好领口，可减少其对皮肤的伤害。

2）工作前的检查与清洗

对各种容器、管道，沾有可燃气体和溶液的工件进行操作前，应先做检查，冲洗掉有毒有害、易燃易爆物质，解除容器及管道压力，消除容器密闭状态。动火前应对容器内物质采样分析，合格后再进行工作；焊接、切割密闭空心工件时，必须留有气孔。在容器内工作，应有人监护，并有良好的通风设施和照明设施。

3）留意现场的安全细节

为防止火灾和爆炸类事故发生，在作业前应仔细检查作业场所，作业场所周围不得存放易燃易爆物品。

在进行**气焊**或**气割作业**时，要仔细检查瓶阀、减压阀和胶管，不能有漏气现象；拧装和拆取阀门都要按操作规程来做。

在**电焊作业**时，应注意电流过大、导线包皮破损会产生高温；接头处接触不良会引起火灾。因此作业前应仔细检查，对不良设备予以更换。

另外，还应该注意在焊接、切割管道、设备时，热传导可能导致另一端易燃易爆物品着火甚至爆炸。作业前要仔细检查，对另一端的危险物品予以清除。

切割旧设备、废钢铁时，要注意清除其中夹杂的易燃易爆物品。

在作业现场，要配备足够数量的灭火器材，并检查灭火器材的有效期限，保证其有效可用。焊接、切割作业结束后，要仔细检查现场，消除遗留下的火种，避免后患。

4）对触电类事故的预防

电焊机外壳及不带电的金属构件一定要**保护接地（或接零）**，绝缘电阻要足够大。接线柱要用罩盖好；焊把、焊钳及焊接电缆绝缘程度要好；同时带电体之间、带电体与其他物体之间都要保持距离；电焊机及电源线应放置在人体不易接触的地方。登高焊接时还要注意勿与高压电网距离过近，不能将作业用的电缆缠绕在身上或搭在肩上，电缆线应系在脚手架及其他设施上，以免踩到脚下，导致绝缘层破损。在移动、检修焊机、更换保险丝、改变极性等操作时，必须切断电源开关才能进行。

推拉电源闸刀时要戴绝缘手套，人要站在侧面，以防电弧火花灼烧脸部。一旦发生触电事故，则要立即切断电源，进行现场急救。

5）其他措施

对职业有害因素的健康防护：作业场所要有良好的通风设施，做好全面通风和局部通风；尽可能采用职业危害程度相对较小的焊接材料。

对长期从事焊接和切割作业的人员应定期进行职业健康体检，如发现有焊工职业禁忌症，应调离岗位。

--------遇到触电怎么办？--------

电焊危害中，触电可能是最让人措手不及的。遇上触电，最重要的就是懂得急救：

1. **必须让触电者迅速脱离电源**。应立即关闭电源开关或拔掉电源插头。若无法及时找到或切断电源，可用干燥的木棒、竹竿等绝缘物挑开电线。切记，必须是干燥的！

2. 脱离电源后，将触电者**迅速转移**到通风干燥的地方仰卧，把他的上衣和裤带放松，观察有没有呼吸；摸一摸脖子上的动脉，看有没有脉搏。

3. **实施急救**。若触电者呼吸、心跳均停止，应同时交替进行口对口人工呼吸和心脏挤压（须由受过训练的人员进行），并打电话呼叫救护车。

4. **尽快送往医院**，运送途中不可停止施救。

女工故事——漂亮玩具让我患上尘肺

女工故事——漂亮玩具让我患上尘肺

⊙茉莉花茶（记录）

从 1997 年开始，我就在一家玩具厂做事。因为小学毕业就出来打工，也没什么特别的技术，我在厂里做了差不多十年，从十几岁做到二十多岁，结了婚生了孩子，陆陆续续几进几出，都是做普工。不过因为做的时间长，工资比别人高一点罢了。

老板是台湾人，不常呆在厂里。不过我们早上都要做早操，中午下班吃饭还要排着队去，听说这些都是这个台湾老板要求的。跟那些在香港老板的厂里做的老乡说起来，他们都好惊讶的。这也算是一大特色吧。不过听说我们厂的单多货多，也是因为老板厉害。客户呢，听说有日本的、英国的、美国的、欧洲的……反正什么地方的都有。

厂里是做毛绒玩具的，我的工作是要整理毛绒，把它们在套子里塞满塞好。你看市场上卖的那些熊啊狗啊的，说不定还是我做的呢。这些东西刚刚开始做的时候，真是喜欢死了，哪个女孩子不喜欢这些小东西？

可是从 05 年起，我开始咳嗽。这不是感冒的那种咳嗽，而是像有什么东西闷在心肺里、想吐吐不出来的感觉。每天晚上都喘的厉害，睡觉也睡的不好。起先还不怎么严重，但到了年底，就非常厉害了。睡觉时一定要把枕头垫得高高的，气喘才能好一点，然后才能睡着。

我也找了很多家医院，吃了很多药，中药西药吃个遍。花了很多钱啊，那时候做事也做不到很好，工资不多，一个月了不起一千块钱，基本全花在吃药看病上了。家里就靠老公养着，幸好儿子还很健康，没什么病。

可是不管怎么吃药，怎么看医生，这病就是不会好。一会医生说是气管炎，一会又说是慢性肺炎，又有说可能是肺癌早期，我一家人被吓得哦，整夜都在想这个事，睡不着。就这么折腾了差不多一年，钱也花得差不多的时候，我听说一个老乡，在一个宝石厂做的，得了什么尘肺，说是因为厂里灰尘大，肺里进了东西。关

键是他的这个病被评为职业病，是工厂要负责的，所以住院啊什么的都是厂里掏钱。我一听，这不跟我很像吗？我的厂里也是灰尘很大，特别是我这个工位，灰尘是全厂最大的，有没有可能我也是尘肺呢？

我就开始去找政府啦，听说这类事情是什么卫生监督所负责的。我就通过 114 问到了那边的电话。这样一投诉之后，卫生监督所就来了人，把我从厂里接到了专门的职业病医院里面检查。这一检查才知道，我的肺里的确有东西，反正你看那个 X 光片吧，里面有阴影。医生说可能是那些粉尘在肺里沉淀下来了，变成了什么“纤维质”，这些东西排不出去，又不能被肺消化，所以就导致气喘咳嗽。最后做了职业病诊断，我被诊断为一期加（I+）。

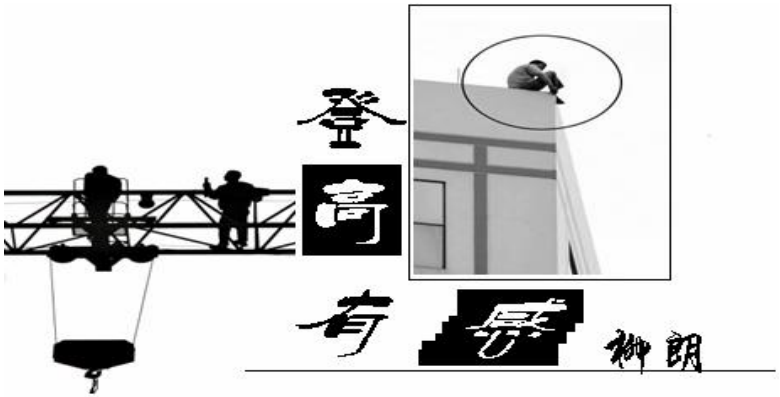
因为厂里之前买了工伤保险，所以没费什么周折，我就被送到医院来住院治疗。住到医院后，认识了很多同样患了尘肺病的打工仔打工妹。我才发现，原来我还算幸运的啊，虽然之前因为不了解而耽误了病情，但总算很顺利地得到诊断与治疗。有几个男工，是宝石厂的，老板那个坏哦，听说他们连诊断也是自己掏的钱。你说为什么这些老板这么黑呢？！

不过听说职业病工伤治疗，还应该拿工资的，但我现在只拿了不到 600 块，厂里说：住院只给基本工资。我当然想找老板把我的工资补回来啦，可是又怕这么一要求，老板连住院治疗什么的也给我找麻烦，所以想了想，还是等治得差不多了，再去跟他要。那时候我就不怕啦。

女工●职业病●腈纶粉尘

调查表明：在电子、化工、玩具，特别是鞋业和皮革类职业病高发企业中，女工占到了 50%—80%，育龄期妇女达 60%以上。

《职业卫生与应急救援》2003 年 1 期发表了刘蓓莉《腈纶粉尘对作业工人健康影响的调查》。作者调查了某腈纶厂毛条车间，粉尘浓度为 4.22（0.10～24.00）mg/m3，发现粉尘对接触人员的上呼吸道和皮肤有刺激作用，并导致肺通气功能受到明显损伤，部分工人肺纹理增多、增粗、紊乱和伸展，且有阴影。接触腈纶粉尘超过 5 年的工人，肺功能各项指标明显偏低。结论是：车间环境中时间加权平均容许粉尘浓度超过 2mg/m3、短时间接触容许浓度超过 4mg/m3 卫生标准可能有损工人健康。（腈纶是一般在制作玩具、服装等时候所用的填充物）



晴朗的天空，再稍微有点风，这时我喜欢登高看风景，那种目极千里的感觉真好，不是吗？虽然上上下下有些麻烦，可是站得高，举目望去都是风景啊。所以你有那样的时间，那样的闲情，再遇上这样的天气，不去登高享受一番，确实浪费。

那天天气很好，也有风，正是登高远眺的好机会。可碰巧我没时间，可惜了老天爷的恩惠。我坐上公交车，要到一个地方办事。一路上，窗外的风景也不错。远处一座大桥的桥墩隐约可见，比旁边的建筑还要高一截，看起来极其雄伟。这样的大桥标志性地耸立在这座大城市里，可见政府领导确实为城市的经济发展，为造福百姓动过脑费过心。想到他们天天为城市的兴旺发达而操劳，我不禁感动起来：我为我们有这样的为人民谋福利的官员而高兴，我为我生在中国而自豪！……

车继续走着，路很平坦，没有一点颠簸——这也是人民政府的功劳。

车到一座桥前了。哦！正是刚才看到的大桥哦！那时它还只是从建筑群中探出头来，这会儿在桥前的感觉更雄伟！可是，车越走越慢。“前方不会出车祸了吧？”我这样想着。

才不是，原来是有人爬到桥墩上去，听说还爬很高。我替他捏了一把汗，心想：他该不会跟我有同样癖好，爱登高望远吧？可是老兄，那你可爬错地方了呀。要么是精神压力过大，想纵身一跳求解脱？现在这样的人的确越来越多，我深表同情。但你可以找法子把压力释放掉啊，不到精神错乱，不做无谓牺牲！正在胡思乱想又猜疑之际，有消息传入了我的耳朵——原来那位老兄是为了追讨欠薪。

搞半天原来又是这事儿，可，可，可这样做未免太危险了吧。我心里嘀咕着：老兄啊，你有没想过，万一失足的话，那是千古恨哪！这世上意外的事越来越多，谁敢担保你不出事？万一你失足掉下，这欠薪追不回且不说，搞不好不明真相的群众就会在明

天的报纸上读到“某人轻生，跳水自杀”的新闻。要欠薪，就找政府部门嘛，别告诉我说人家不理你。公仆不就是“为人民服务”的吗？前阵子坐车经过政府大楼，我还看见“为人民服务”几个字写得大大的，漆得红红的，挂在楼顶上，并没有涂掉划掉啊。你看看这城市，建设得光辉灿烂，难道不是他们为人民谋幸福的铁证？难道你被排除在“人民”之外了？不可能！所以，你最好让相关政府部门协助你解决问题。麻烦是麻烦些，但是，你要相信政府，如果你连政府部门都不信，却相信跳楼啊跳水啊可以把欠薪讨回来，这算什么意思呢？

你的血汗钱来得不容易，这大家都知道，单凭你狠下心去冒“假跳楼”的险，也可以看得出来。你们这么做，无非想惊动市民、记者，制造社会舆论，逼着人家重视你们……政府是高度重视的啊。很多地方规定：这是“扬言自杀，要挟他人”，是扰乱公共秩序行为，要拘留定罪……你知道吗？

我好像听见你在说：这又有什么办法？现在的社会，有一张无形又有力的关系网，我这样的平民百姓哭天不应，喊地不灵啊。

这我承认，罩在网下的人拉它不动，上面的人呢，牵一发而动全身，影响太大，不能不经周全考虑，该赦则赦，该免则免。乾隆身边不就有个和珅吗？电视上说：乾隆是心系黎民百姓的。你不能因为他不治和珅就怀疑这一点。所以，我们不能一个劲儿地苛求“制度的公平”，否则不是为难乾隆吗？官字两个口，小民是说不过的；官爷一手遮天，小民也是斗不过的——弱势群体总是这样想，这也许是他们不找政府部门投告的缘故吧。可是，血汗钱不能不要啊，如果“人家抢我左口袋的钱，我把右口袋的钱一并奉上”，那么大伙只好抱着美德饿死在街头，无良老板可就开心死了。但是该用什么方法呢？

我想跳楼秀应该是这样来的：某农民工因为从老板那儿要不到工资，去找政府部门，那个政府部门负责人偏偏与无良老板是拜把兄弟，又或者他没想到去求助法律，总之，投诉无门、万念俱灰之际，轻生的念头闪过脑际。他恨，恨社会的无情，恨人情的淡薄。他突然想到用死来做最后的呐喊。于是，他爬到一座高楼顶上，准备一跃而下，家里的亲人又在他脑海闪过，他把亲人想过一遍，在心里和他们一一道别……

就在这时，他被人发现了，报警了。于是警察来到现场，对话之后，明白了事情原委，也了解到他的心理，好言好语答应会帮他解决问题。他从鬼门关又回到了地上。这一幕，在很多有同样需求的人群中传开来，大家认为这方法最可行，见效最快，于是纷纷效仿，“跳楼秀”就这么此起彼伏一场接着一场上演开来。

但我是相信政府的。所以我百思不解：政府明明就是说事的地方，他们还爬到高处去干嘛？

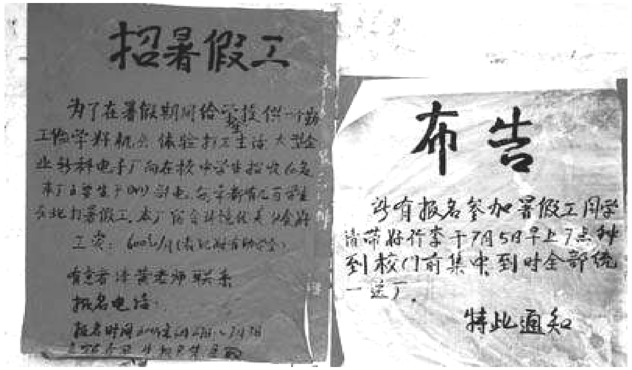
劳动合同法解析之二：不签劳动合同视为无固定期限雇用

不签劳动合同视为无固定期限雇用

广东省各地安全生产及职业卫生监督部门地址、电话

单　　位	地　　址	电　　话
广东省职业病防治院	广州市海珠区新港西路165号海康街68号	020-84199002 020-84198181
广东省卫生监督所	广州市海珠区新港西路176号2楼	投诉：020-84469333 咨询：020-84469270
广州市职业病防治院	广州市黄埔大道西9号	020-85591836
深圳市疾病预防控制中心	深圳市田贝一路21号	0755-25531453
宝安区疾病预防控制中心	宝安区新安14区	0755-27785794
龙岗区疾病预防控制中心	龙岗镇中心城龙岗区卫生防疫站大楼3楼	0755-28932299
罗湖区疾病预防控制中心	贝丽南路5号	0755-25604479
盐田区疾病预防控制中心	盐田区妇幼保健院防疫站综合大楼南楼412	0755-25552177
福田区疾病预防控制中心	香蜜湖路与红荔西路交会处	0755-82034071
中山市安全生产监督管理局	城区东院路1楼	0760-8883205
东莞市疾病预防控制中心	城区学院路178号	0769-22625392
东莞市安全生产监督管理局	广城区万寿路76号	0769-22229636
珠海市安全生产监督管理局	市政府5号楼	0756-2225231
珠海市疾病预防控制中心	香洲区梅华东路351号	0756-2261880
佛山市安全生产监督管理局	禅城区普澜二路8号7楼	0757- 83992253
佛山市疾病预防控制中心	禅城区张槎镇大沙村第南第北工业区22号	0757-82212055
顺德区疾病预防控制中心	顺德区大良镇新基3路	0757-22285829
顺德区安全生产监督管理局	大良镇顺峰市政府大院内	0757-22832045
惠州市安全生产监督管理局	行政中心5号楼3楼	0752-2892081
惠州市疾病预防控制中心	惠城区下角中路12号	0752-2201942
汕头市疾病预防控制中心	大华路58号	0754-8296852

说明：地址及电话如有变动，请致电当地114



我的暑期工经历

阿南 整理

我叫杨春红，已经上了两年中专，今年17岁，有爸爸妈妈的宠爱，有姐姐的呵护，总之，我成长在一个幸福的家庭，可我也并不娇气。

去年9月，我怀着期待的心情走进了湖北孝感的一个服装职校，开始了我快乐的中专生活。我想起了学校要求的暑期“社会实践”，想着从家乡出去打工的女孩，每次回家都穿着漂亮的衣服，打扮都很时髦，像个城里姑娘。我心动地对自己说：终于可以去打工！可以自己赚钱了！就这样，我开始了我的暑期工生活，心想还可以为我的学习生涯留下灿烂的一页。

老师说这叫“社会实践”，所以要我们交钱。全班40多位同学不情愿地每人交了500块钱。经过一夜的火车，加上5个多小时的汽车，我们终于到了河南。这是一个很偏僻的地方，就是今后我们要工作的地方，一家看起来非常破旧的制衣厂房。

至今，我还很清楚地记得，打工的第一天是6月20日，同学们分到不同的部门。我分配在包装部，工作看起来很简单，就是负责把衣服夹好、套好、挂好、分配好。可是一天整整8个小时的工作后，我发觉这需要很大的毅力。我们都是站着干活的，一天下来，累得汗流浃背、腰酸腿疼。这对还是学生的我来说，一开始真是太不习惯了！这种生活，除了苦，除了累，不知道该如何形容，总之它跟校园里的生活大不相同。不过另一方面，我的心里还是有很大的成就感、自豪感：我终于学会赚钱了！

没想到更累、更苦的活还在后面呢。一星期之后，老板就开始要我们疯狂加班了——每天工作13小时以上，有时大赶货甚至要加通宵。而且，我被调离了岗位。和新岗位相比，旧岗位可轻松得很。现在，我要负责打钮扣，这得全神贯注才行，否则一不小心就打到手。听说之前干这工位的一个女孩因为手被扎伤，包扎了一下调到别的岗位去了。这些事，我都不敢打电话告诉爸妈，怕他们担心。

☆ 工 友 园 地 ☆

我工作的车间，夏天很热，裁剪衣服的灰尘到处飞，别的就不说了。一天下来，回到宿舍洗脸时发现鼻孔里全是黑色的小毛毛。从没受过这种苦啊！真让我很不适应。但我咬牙坚持了下来，任由汗水浸透我的衣服。我选择了“工作下去！”终于慢慢地习惯了，也渐渐地融入了这种最前沿、最踏实的劳动生活。20天后，有些同学因为受不了，提前回家了。

辛勤的工作为我带来的收入是359元。听说本来不止这些，其中老师当回扣拿走了一部分——也真够黑的！不管怎么说，这是我第一次以自己的劳动换来的收入，那份激动想起来好像刚发生似的。坚持到第40天的时候，我实在受不了这样高强度的劳动，干脆病倒了。

爸妈在家里担忧，妈在家里哭着请求爸爸来河南接我回家。见到爸爸的那一刻，我扑进他怀里哭了好久。回到了自己温暖的家，经过一段时间的调理，我很快恢复了健康。这时爸爸才告诉我说：“最近新闻里报道很多省的职校以“社会实践”的名义来欺骗学生的劳力，有些学生的工作甚至有职业危害。经过爸爸的讲解，我也知道了很多知识。

这段打工经历对我来说很宝贵，我觉得自己成长了许多，了解了很多书本以外的东西，包括人情世故，尤其是增加了我对打工者的了解。我深深地感受到：赚钱真的很不容易，还要谨防受骗。

高墙外，澄蓝的天空，微笑着。
望着窗外，我只能羡慕地，招招手。
白天，黑夜——我分不清它的界限。
只知道——它吞没了少女的容颜。

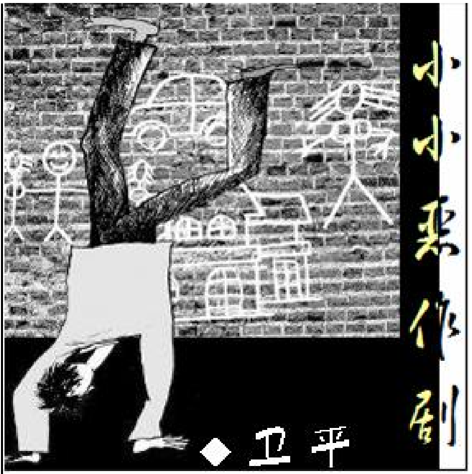
手和脚呀，跟着机器转个不停。
轰隆隆的声音，撞击我麻木的心。
它在呼喊：停下来，停下来吧！
心中的渴望，有如烈火般燃起。

可是听听，那是谁在呻吟
在远方，用一种无声的声音。它说——
生活吧！收拾起失落和无奈
生活吧！擦去汗水和泪水

这烈火般的渴望，能不能烧熔
生活的压迫呀，和那现实的残酷……

田田

生活



每当闲下来无聊时，总要做点什么来打发时间。比如打看看书啊，听听音乐，散散步，看看电视或者打电话找个人聊聊天。

我在看书，忽然想到有个朋友很久没联系了，于是暂时把书放下，在手机里翻到他的号码拨了过去。嘟……嘟……嘟……没人接，那家伙干嘛去了，不接电话。

打不通电话就继续看书吧。慢慢地，心收回来了，沉浸在书上的情节里，时而微笑，时而大笑，时而任情节博去我的眼泪。我是男儿，读到悲处也要流泪，什么男儿有泪不轻弹，在我这似乎行不通。不要以为只有多愁善感的女孩子会被情节感动得流下泪来生。我们都是感情动物，动情之处，或欣喜、或悲哀，或感动都会流泪。眼泪似乎是深情的流露吧。比如说，失散多年的亲人回到了你的身边，情人间彼此的误解到紧要关头被澄清……你们都会抱头痛哭。当然，眼泪还常常是悲哀的。有一次，我和朋友一起看电视剧：故事发生在上海华东大学，一个成绩优秀的穷学生交不起学费，退学了。他们的舍友、同学为他发起募捐，在募捐晚会现场淋着雨唱：“回来吧！带着爱上路！回来吧！带着爱上路……”。剧情归剧情，在我国的大江南北，因交不起学费，不得不忍痛放弃学业、放弃自己美好未来的人到处都是。我怕朋友笑我多愁善感，偷偷把眼泪擦去，看完后他们问我，你流泪了吗？我说没有，他们说你这家伙的心是石头做的啊，我们都流泪了，太感人了！我都摸着口袋要尽一份微薄之力了，只是电视里放不进去。

扯远了，我看书也好看电视也好（除了肥皂剧，我不会为肥皂剧流泪），很容易陷入情节中难以自拔，以至于电话响了也不理。这会儿，刚才我拨他号码的朋友打回来。响了一下就挂了，这是他一贯的做法，因为他接电话免费，响一下之后挂掉让你给他打回去，可以省一点钱。我继续看书，他看我没回电话，又催了一下。这下好了，我喜欢听着轻音乐看书，手机的铃声是一段舞曲，感觉很好，声音在房里回荡很舒适。他再打，我还是不接。手机一直响，我愣是不接，想到他该在某个角落里吹胡子瞪眼骂我王八蛋了，可我还要抻他。我从没有过不回他电话的记录，我想他会

一直打我电话的，直到我接听为止，搞清楚我葫芦里卖什么药。果然一连打了好几个，催命似的。我总觉得舞曲也变成了他的骂声，心就软下来，接了，看来我整人的功夫还不到家。

按下接听键，舞曲戛然而止，取而代之的是一番地毯式轰炸：搞什么鬼，干吗不接我电话，你是不是活腻了，不想活了就说一声，兄弟我送你一程……我静静听着，等他说累了，好不容易停了下来，见我这边没声音，又喂了两句。我回答后他才真正平静了，只是说话的口气里还弥漫着一股未散的硝烟。我解释道：“不好意思！电话铃声关了，开的震动。”

“那你应该早发现我电话响了啊？”那边问。

“我手机没带身上啊，放被窝里啦，怎么能感觉到它震动啊。”我尽力的作出很委屈的口气：“我的手机又不是振荡器。”

“找打！你当我三岁小孩啊！”

“哪敢啊，你哪是什么三岁小孩，难道你不知道我一直都是看到你的电话就回的吗？”事实也是如此。

这句话有说服力啦，他想想也是，才慢慢的和气了起来。这场恶作剧的风波就此平息。啊！我倒吸了一口冷气，幸亏只是小小的恶作剧，无伤大雅，无伤兄弟朋友的感情，小的都如此了，大的还得了，以后不敢了。

★☆

⦿ 朗朗

今天起床看见我的蜜糖罐子上又爬满了许多蚂蚁，跟昨晚一样。我很惊讶。昨晚上我曾把它们赶走，将罐子移到了旁边十几公分高的一叠书上，并小心翼翼检查过，确定没有了蚂蚁的踪迹，才放心睡去。

没想到早上刚起床就发现了它们在罐子上的踪迹。我不得不佩服它们的勤劳和智慧，不知道它们是通过什么方法，竟在一夜间找到了在它们享用过程中突然不翼而飞的蜜糖。难道它们也像警察办案一样，仔细调查、取证、分析，才让它们享用过的那个罐子失而复得？

对这里的蚂蚁来说，能吃上蜜糖并不是上天的恩惠，而是我的恩赐。我想像着它们一边吃着蜜糖一边用触须打着只有它们才明白的口号，对

我的恩赐表示由衷的满意："好甜啊！感谢赐予我们蜜糖的主啊！我们终于吃上蜜糖啦！"那神情表明，它们祖孙几辈连蜜糖都没见过，更别说吃。在它们的意识里，蜜糖就是神话里的仙桃。它们顶多像癞蛤蟆看着天鹅一样，看着天上飞过的蜜蜂大发感慨：什么时候能吃一口它们拉的屎，此生无憾矣！是我让它们的神话变成现实。这蜜糖是我从几百里外带来的。

它们能那么快找到突然消失的蜜糖，我想只有一个原因：这蜜糖对它们来说如此难得，更别说份量不少，足有一罐子，成天泡在里边足够它们一大家族吃好长一段时间。发现蜜糖就像哥伦布发现新大陆一样，那个发现者自然会受到家族成员的无比尊敬。正是这难得的一罐子蜜糖的突然失踪，激发了它们的潜能。就像童话故事里的白雪公主被巫婆抓走，白马王子发誓一定要找到她一样。于是它们开始发掘自己的智慧，调查取证分析，不辞艰辛，皇天不负有心人，它们的宝贝失而复得。

我看着这些再一次趴在糖罐子上享受着甜蜜的时候，打心里佩服了它们。它们的后面还有收到消息的蚂蚁源源不断奔赴过来（天啊！你们以为真的发现新大陆了吗？这蜜糖可是我——对你们来说——千里迢迢带来的啊，你们真想给我吃完啊！）我赶紧拿起罐子，将上面耍赖的蚂蚁弄走，然后再放到另一个地方。那些蚂蚁不得不再一次承受失去蜜糖的痛苦。我看着书上爬来爬去的蚂蚁，它们似乎又在为寻找再一次离奇失踪的蜜糖取证调查，因为一些蚂蚁用触角在书上来探去而且不时的相互触碰着，似乎在寻找着什么和交流着发现的信息。不知道蜜糖的再一次失踪会不会激发它们更深藏的智慧。

可恶的蚂蚁，我要将蜜糖放在哪里啊？

如果斗争是在极顺利的成功机会的条件下才着手进行，那么创造世界历史未免就太容易了。

体力劳动是防止一切社会病毒的伟大的消毒剂。

——马克思

搜刮记忆，我对父亲的事情知道得似乎不是很多，虽然从小到大跟他生活在一起，没有分开过。这是我的错，连自己的父亲都不了解，我没有尽到做一个儿子应尽的责任。我很惭愧，我竟是个如此大咧的人。

父亲留给我最深的印象就是善良，因为他被别人骗过吧，而且骗他的是一个朋友。那时，他的那个朋友做贩牛的生意，我家里正好有一头需要卖的牛，父亲便让他牵了去，当时他没有足够的现金，父亲便说不急，下次来了再给也一样。父亲是真的把他当朋友了，而他偏偏是冲着父亲的善良来的。父亲不是孙悟空，没有火眼金睛，他的朋友却有备而来，处心积虑，我认为这是他得逞的原因。他把牛牵走以后，便再没有在我家出现过，父亲上他家里，又总是找不到人，问他的邻居才知道原来他欠了一屁股的债，因为怕人上门讨债，所以成天不在家。父亲无奈地回到家中，母亲把他从头到脚数落了一遍，说他没有防人之心，说他眼瞎了。她是心疼那头牛白白的送给了别人啊！她就是这样的一个人。对此父亲什么都没说，他知道母亲心里也难过，便任她把牢骚发尽，因为他知道此时若跟她插嘴，只会越扯越难清。母亲说累了，便闭了口不再出声，只是后来，她会不时地把这事作为例子说出来，以数落父亲的不是，父亲还是不吭声，毕竟是自己做错了。有一次，父亲责备我做错了事，没有顾及我的感受，更没有顾及我的自尊，我口不择言的把上面的事说了出来，当时心里有一种战胜的快感，因为我看到父亲举起巴掌说了一声"你！"之后便把手放下了，脸不停的抽搐着。现在想想，幸好当时父亲的身体没有什么，很健壮，如果父亲有什么不妥，我会怀着内疚过一辈子。我对不起父亲。

父亲做过的事很多，他做过代课老师，也出去打过工。一次他来到我们学校监考。我看到学校外面有卖桃子的，白嫩白嫩的桃子诱得我口水直流。我像跟屁虫似的缠着他，要他给我买桃子。父亲没买，他说桃子里有很多的细菌，不信可以把桃子剖开看看，几个小时后，桃子上就会出现很多虫子。我居然相信了。当别的小孩拿桃子在我面前炫耀时，我便把父亲的那一套跟他们说一便，害得他们胃口也少了一半。那时候家里并不富

裕，他们的观念是三餐能吃饱就可以了，吃那些东西太奢侈，虽然并不贵。

后来，代课结束，父亲没有转到证，为了维持家计，不得不出去打工。那时很多同龄人都在家里耕地，父亲的心还没有死，他还希望能为自己曾经有过的梦想找到一条出路。于是，他怀着一手不太精的技艺和最为简单的行李出了门，给年幼的我们和母亲留下了夜以继日的思念。没错！父亲就是第一个让我知道了什么叫思念的人。

父亲会剪发，但我是不喜欢他帮我剪发的，因为他总是把我的头发剪得很短，而我偏偏不喜欢剪得太短。每当我头发长长了的时候，他就会催我剪发。我说不要他剪，因为你剪得不好看。每当这时他就循循善诱地哄我说：“这次会剪好一点。”还拿他剪过的人做例子。我于是又将信将疑、提心吊胆地坐在凳子上，让他帮我系好了围巾。每次都是剪刀一下去，我才发现自己又上了当。剪完后，摸着头，看着镜子里一脸哭相却哭笑不得的自己。我至今记得那让我难堪的发型，就跟过年时许多人家贴在门口的财神图里那个头顶只有一簇头发的小孩如出一辙。我那时不知道父亲为什么总是给我剪那样的发型，我自以为是他的技术不精。后来长大了，我自主留了自己喜欢的发型，父亲总是嘱咐我，说头发留长了不好，有头火。虽然我不知道他是怎么以为的，但有一点可以肯定——他处处在为我着想。

父亲回来了，无声无息的，背着一个大大的红白格的行李袋，手里还拿着其它的东西。我不知道他在外面做了什么，但有一点可以肯定，他在外面帮人剪过发，因为一个小袋子里的剪发工具上还带着不知道从那个人头上剪下来的发梢。这是我和弟弟在翻父亲的行李包时发现的。我们希望能从中找到父亲给我们带回来的一些好玩的东西，因为我们还小。我不知道他是怎样给别人理发的。后来我在一些城市的角落看到一些临街帮人剪发的老发匠，他们往墙上或树上挂一个镜子，镜子前放一张凳子，镜子旁边还挂着简单的理发工具，偶而会有一两个不求时髦的老者光顾他们的生意。看到这些，我便会想起父亲，当年他应该好不到哪去。当时我翻父亲的行李包时，包里还有一样东西我没有发现，那就是无奈，从异乡带回来的无奈，满满的一包，我却没有看见，偌大的一个城市却容不下他，容不下当年那个为了家里能够过得宽裕一点而奔波的中年发匠。

一切都过去了，岁月沧桑已经爬满了父亲的脸庞。我无能，年迈的父母至今仍在为养家而劳作，我却不能帮上什么，只能看着岁月在他们的脸上又添一道长长的皱纹，看着他们的活力慢慢的被时间吞噬。

愿父母亲能够健康！

多年以前，曾经在一本杂志上读到过的一篇文章《别人的城市我的家》。具体的内容已经忘记了，只记得了这样一个题目。没料想，如今却突然想起了这个话题。

这么些年来，一直过着远离家乡的日子。在这人潮汹涌的广州，从陌生到熟悉，从一人只身闯江湖，到逐渐形成自己的生活圈子。在故乡人的眼光中，我已算是有了一个家。但是从实质上来说，那只是租来的房子，不能算作是我的家。但在我每天劳累过后，它是我休憩的地方。那里有每天伴我的床，有我相依相恋的爱人。如果这也算是家的话，我只能说，在别的人城市里，在别人的房屋里，有我的家。

在遥远故乡的那个家，已是久远的记忆了。只是在每一年春节，才能够回去一趟，在每一个佳节，都会送上浓浓的思乡之情。“如果你累了，就回家吧！”妈妈的话在耳边萦绕。无论身在何处，我都是一只风筝，故乡是攥在手里的那根长长的线。无论飞多远，我都逃不开故乡对我的呼唤。

别人的城市我的家——这是一种多么奇妙的感觉啊。有多少人想把他乡变成自己的城市，不料最终发觉永远融不进这座城市，永远徘徊在城市的边缘。有多少人总以为自己属于故乡的一分子，没想到回到故乡，却发觉自己已不适应故乡的节奏，还被故乡人当作客人，会经常被问道：“你什么时候回去呀？”

也许，我们这类人终究生活在故乡与他乡的边界，没有一个真正属于自己的城市。但“只要心中充满爱，就会被关怀……”，我们一定会有自己的家。就算是别人的城市我的家，别人的房屋我的家，又有什么关系呢？

近期资讯 安全生产

⊙本刊整理

■ 山东省两座煤矿发生溃水事故共有181人被困井下

（资料来源：新华网 2007 年 8 月 18 日）

8 月 17 日，山东省新汶地区突降暴雨，降雨量达 205 毫米，造成山洪暴发。洪水漫过上游东周、金斗水库泄洪道，导致汶河水位暴涨，冲毁汶河大堤约 50 米左右。17 日 14 时 30 分，洪水通过煤矿用于井下水砂充填的废弃砂井，以 50 立方米／秒的流量溃入新矿集团华源有限公司（原张庄煤矿）矿井下，当时井下共有 756 人，该矿发现险情后，紧急撤人，有 585 人安全升井，尚有 171 人被困井下。

9 月 6 日，经专家组分析认定，172 名被困矿工已无生还可能。

■ 广州仓库油罐起火引发连环爆炸

（资料来源：南方都市报　2007 年 9 月 24 日）

9 月 23 日上午，广州开发区东区一间存放有大量化学品的货运仓库油罐起火。火势蔓延，殃及周边家具城、模具厂等四家企业。火场内爆炸声连连，蘑菇云腾空而起，巨型工业用液化气罐等物品被炸成碎片，飞到 50 米开外的国道上。消防部门先后出动 34 辆消防车，疏散周边群众 460 多人，近 6 小时后才将明火扑灭。据了解，着火仓库过火面积约 500 多平方米。目前尚无人员伤亡报告，起火原因仍待调查。

火势得到控制后，记者在连排货运仓库现场看到，这些仓库堆满卷纸或装有化学品的白色麻袋，其中一间存放有大量蓝色桶装化学品。火灾附近的居民担心，大量化学品燃烧会对空气造成污染。但黄埔区有关部门表示，燃烧物品主要为成品家具、粘胶等，经黄埔区环保局检测，主要污染物甲醛的浓度在空气标准范围之内，对人体不会造成危害。

■ 重庆万州液化气罐爆炸5人死亡

（资料来源：重庆晨报，2007 年 7 月 28 日）

27 日晚 7 时许，万州龙都街道办事处岩上村一化工企业巨型储气罐发生爆炸。晚 11 时许，记者从万州区政府获悉，该次爆炸被确认为违规操作引起的爆炸事故，5 名工人在事故中遇难。据悉，事发前，5 名工人奉命进入罐体，以清除罐内锈迹。但突然发生了爆炸，5 名工人全部遇难。消防、安监等部门赶到现场时发现，这几名工人均已被烧焦，罐体没有被炸飞。据消防部门初步分析，工人所持工具与罐体接触时产生的火星，引燃了罐体内残留的可燃性气体，从而引发了爆炸。

■ 厦门五通一厂房起火数十女工跳下“火楼”

（资料来源：搜狐网 2007 年 9 月 22 日）

9 月 21 日傍晚 6 点 20 分左右，五通边防所附近的喜华工艺品公司厂房三楼发生火灾，几十名女工为逃出火场，纷纷从三楼窗口往下跳。经过消防和公安部门近一小时抢救，大火最终被扑灭，24 名伤者被及时送往第一医院和 174 医院治疗。伤者大部分都是骨折。据附近群众介绍，起火的工厂是生产工艺品的，里面原材料多数是树脂，所以起火以后火势蔓延很快，一眼望去就看到厂房三楼的窗户里红通通的，并且屋顶一直冒着火星。……着火的厂房只有门口一条路可以通往环岛路，四五米宽，仅能容纳一辆消防车通过。

■ 上海群租房发生火灾6人死亡包括2名儿童

（资料来源：东方网 2007 年 7 月 28 日）

9 月 21 日深夜 11 时 30 分左右，上海市松江区新桥镇新育路 140 弄 70 号一处群租房内发生火灾，6 人不幸葬身火海，其中包括母子 3 人、一对夫妻和一位中年妇女，年龄最小的才 5 岁。警方初步查明，火灾是由乱拉电线引起的。据了解，失火的房屋是一处违章建筑，房东把它一隔为三，分别租给 3 户人家居住。3 扇临街的窗户，原本可以是里面人逃生的地方，可是都被安装了铁栅栏，起火时只能望窗兴叹。