

职场励志

李德：从“掏粪工”走向“大国工匠”

故事的主人公叫李德，56岁，是河北沧州的一名掏粪工。他专业掏粪36年，一边淘粪，一边搞钻研，先后进行106项技术革新，9项获得国家专利，4项填补国内特种设备领域空白，为国家节省上千万元科研经费。他被列入“大国工匠”高技能人才专家，成为全国首位享受国务院特殊津贴的环卫工人。

成功，从相信开始

高中毕业在家待业的李德偶然应聘沧州市环卫局，结果被安排到清洁队做了一名掏粪工。不过他始终相信是金子总会发光。

职场的大幕随时都可能拉开，关键是你愿意表演，还是选择躲避。李德在面临卑微且脏累差的“掏粪”工作时，虽心有不愿，但他最终选择了相信，相信自己可以成为闪光的“金子”。马云说：“如果你对什么都不相信，也必将一事无成。”人

知次窗

5G网络是下一代移动互联网连接，可在智能手机和其他设备上提供比以往更快更可靠的连接。结合尖端网络技术

和最新研究，平均下载速度约为1GBps，预计很快就会成为常态。

5G网络将有助于推动物联网技术的大幅度增长，提供携大数据所需的基础设施，从而实现更智能、更连通的世界。随着开发进展顺利，预计到2020年，5G网络将在全球范围内推出，与现有的3G和4G技术相结合，提供更快速的连接，无论您身处何地，都能保持在线状态。

5G的到来，意味着有了更快的下载和上传速度、更顺畅的在线内容流媒体、更高质量的语音和视频通话、更可靠的移动连接、更多连接的物联网设备，也能扩展先进技术，包括自动驾驶汽车和智能城市。

5G在技术上有哪些飞跃？

从通讯能力上来说，5G技术有三大特点。第一个是传输速率更高，也就是大家常说的网速更快了。第二个是连接数量更多，在同一个区域里面可以产生更多连接，在把人连接起来的基础上，把更多的物也连接起来了。第三个是通信过程中的时延会越来越低，在交通、工业制造等领域，时延则与安全息息相关。比如自动驾驶中需要的时延，工业控制中用到的时延等。在5G技术驱动下，这些方面的时延将有明显降低。

5G能给我们的生活带来哪些颠覆性的体验？

5G在应用中具有支持移动和用户泛在两大特性，它的连接和覆盖是无处不在的，这样的特点会为能源、医疗、交通、教育等行业带来颠覆性变化。

比如医疗方面。目前，全世界都存在医疗资源分布不均的情况，对于那些医疗资源相对缺乏的地区，仅靠加大投资是无法在短时间内将优质医疗资源补充进来的。然而5G可以

最大的敌人是自己，是你的消极、疑虑、恐慌和畏惧。一个人能否走好自己的路，能否获得成功，真正的秘密就在于相信，只要相信，你心中自会产生强大，怀疑永远只能抑制能力。

改变，从充电开始

李德白天扫大街掏粪，晚上上夜大。经过三年努力，李德拿到了成人夜大毕业证书，掌握了机械制造与修理方面的各种技术，环卫车辆的毛病他凭学的技术都修好了。

学习，坚持不懈地学习技术、掌握技能，才是立身之本，求生之道。即使你有一定的学历和知识，也要不断地去学习和充电，进行知识更新，你所具备的知识和技能越是丰富，你所具备的价值也就越高。李德以学习为突破口，凭着自己的全新技能立住了脚，成为了“香饽饽”，更重要的是为自己插上了腾飞的翅膀，有了潜力发挥的加速器。

升华，从创新开始

李德改造吸污车，发明小型吸污车、多功能高压冲洗车、小型粪便机械化作业车、小型多功能喷洒消杀车、压缩式固液分离吸污车……这些技术创新和发明让一个听着就“有味道”的工作彻底变成了“无味道”作业，也令在外人眼中“扫大街”、“掏粪”的环卫工们活得更有尊严、更体面。

人生的价值在创造中升华，大众创业、万众创新已成为大家耳熟能详的热词。李德立足于岗位，瞄准现实问题，勇于创新创造，取得了上百项科研成果，不仅实实在在为环卫工改善了工作环境，也真正称得上建功立业。在平凡岗位上实现了人生价值的升华，成为让人敬仰的“大国工匠”。职场中我们都要善于将创新精神融入到具体工作中去，不断提升创造影响力。

读书不要贪多，而是要多加思索，这样的读书使我获益不少。——卢梭
无限相信书籍的力量，是我的教育信仰的真谛之一。——苏霍姆林斯基
不读书的人，思想就会停止。——狄德罗
经验丰富的人读书用两只眼睛，一只眼睛看到纸面上的话，另一只眼睛看到纸的背面。——歌德
人生莫惧少年贫。曾国藩与其用华丽的外衣装饰自己，不如用知识武装自己。——马克思

5G网络意味着什么？

暑假前，妈妈帮女儿填补课报名表。女儿见了，忍不住抱怨说，“这哪里是放假啊，我姐嫁给我，就是对你最大的报答！”

高级犯人 美国有个监狱，让新来的犯人给自己擦鞋。犯人不乐意的嘟囔，“我的级别那么高，还得给你擦鞋啊？” 妈妈说：“没有天理，只有地理。”说完，她又给女儿加了一课地理。

狱警笑了，问：“你的级别有多高？” 犯人答道：“一级谋杀罪。” 挨揍 期末考试结束后，小胖把成绩告诉了哥哥大胖，大胖说，“你回家别跟妈妈说，否则当心挨揍。” 回到家，小胖还是跟妈妈说了成绩。妈妈点点头，又问大胖：“你考了多少分？” 大胖哆哆嗦嗦的说：“20分。”妈妈生气极了，把他揍了一顿。

报复 强子结婚时，哥儿们小东想了很多捉弄新人的法子，强子苦不堪言，放话说：“小东，等你结婚，看我怎么报复你！” 可等到小东结婚那天，强子却一点也不闹腾。客人散了之后，小东问强子：“你怎么不报复我了？” 强子满脸堆笑，吧！” 罗文波

一把双刃剑，既有有利的一面，也不可避免地存在一定的弊端，“快餐式”阅读就是典型代表。

所谓“快餐式”阅读一方面是指相对没有什么营养价值的非主流文化产物，它不像传统媒介那样受政府控制。因为缺乏编审，所以几乎任何人的任何意见都可以通过网络去传播，缺乏抵御意见的人尤其青少年或主动或被动地接受了一些消极意识的影响，会使人变得更加浮躁和自我；另一方面，“快餐式”阅读把人们带入了“浅阅读”的时代，缺少了精读，强化了人们以看为主的接收方式，读书仅局限于文章的表面，不能深入挖掘，长久下去，随着他们阅读能力的下降，他们的写作能力也会随之下降，进而会严重消弱人们对问题深层次思考的能力，使之学习过于浮浅。而这种“快餐式”阅读对正在成长中的青少年影响尤为重大。

现代的智能手机具备搜索和内容定制功能，读者可以根据自己的喜好与需要，主动从网上下载自己想要的内容，各种手机电子书、手机报、手机杂志等全在自己的掌控之中，因此一方面读者不再被动地接受信息或知识，从而避免了以前买一本书只为阅读其中一两个章节甚至几段话的状况，同时节省了搜寻成本，提高了阅读效率，节约了读者的时间。另一方面，存储高容量性和个性化，可以满足人们拥有私人图书馆的愿望。由于可以上网，手机不会受到物理空间的限制，手机可以成为一部百科全书甚至一个图书馆。而且不同于网络图书馆，手机图书馆可以通过书签的方式满足个性化的需求，真正成为私人的图书馆。

但我觉得，任何新事物的出现都存在两面性，即：有利有弊，所以手机阅读就像

程改变摘

随着手机等新媒体的出现和网络信息技术的发展，现在广大消费者使用的手机多为存储量超大的智能机，随着现代科技的迅猛发展，其功能越来越强大，性能足以与电脑相比拟。但与电脑相比，手机有着自己独特的优势：一方面由于手机的无所不在，满足了人们随时随地阅读的需求。另一方面由于其便携性，手机更容易成为获取知识、陶冶情操的渠道，尤其手机那小巧、漂亮、精致、多样而又人性化的设计，再加上低廉的价格正吸引着

比传统的纸张阅读方式相比，纸质书籍价格比较昂贵，从十几元到几十元乃至几百元不等，而电子阅读通过网络不但查找比较方便，且价格也相对便宜很多。

如：市场上价值上百元的正版小说，其电子版在淘宝网上仅几元钱，甚至有些书籍在网上是免费开放的。手机阅读不但价格低廉，足不出户就可以随心所欲的阅读，而且电子版书籍是虚拟产物，可以反复使用

越来越多的人成了智能机的忠实“粉丝”。习惯读电子书籍还对森林、树木等生态资源在一定程度上起到了保护作用。除此之外，手机阅读还可以减少传统传播模式中印刷、物流、投递等中间环节，大大提升了发行效率，有效降低了发行成本和资源浪费。

现代的智能手机具备搜索和内容定制功能，读者可以根据自己的喜好与需要，主动从网上下载自己想要的内容，各种手机电子书、手机报、手机杂志等全在自己的掌控之中，因此一方面读者不再被动地接受信息或知识，从而避免了以前买一本书只为阅读其中一两个章节甚至几段话的状况，同时节省了搜寻成本，提高了阅读效率，节约了读者的时间。另一方面，存储高容量性和个性化，可以满足人们拥有私人图书馆的愿望。由于可以上网，手机不会受到物理空间的限制，手机可以成为一部百科全书甚至一个图书馆。而且不同于网络图书馆，手机图书馆可以通过书签的方式满足个性化的需求，真正成为私人的图书馆。

但我觉得，任何新事物的出现都存在两面性，即：有利有弊，所以手机阅读就像

一把双刃剑，既有有利的一面，也不可避免地存在一定的弊端，“快餐式”阅读就是典型代表。

所谓“快餐式”阅读一方面是指相对没有什么营养价值的非主流文化产物，它不像传统媒介那样受政府控制。因为缺乏编审，所以几乎任何人的任何意见都可以通过网络去传播，缺乏抵御意见的人尤其青少年或主动或被动地接受了一些消极意识的影响，会使人变得更加浮躁和自我；另一方面，“快餐式”阅读把人们带入了“浅阅读”的时代，缺少了精读，强化了人们以看为主的接收方式，读书仅局限于文章的表面，不能深入挖掘，长久下去，随着他们阅读能力的下降，他们的写作能力也会随之下降，进而会严重消弱人们对问题深层次思考的能力，使之学习过于浮浅。而这种“快餐式”阅读对正在成长中的青少年影响尤为重大。

现代的智能手机具备搜索和内容定制功能，读者可以根据自己的喜好与需要，主动从网上下载