

AI与多数人的未来

原创 安生 卢瑟经济学之安生杂谈

2018-10-18原文

谢邀。

蒸汽机的时代，人在体力方面已经让位给机器了。人工智能的时代，人类在脑力方面的许多工作也将由机器承担。

能归结出回归方程的，有监督学习。

有大量数据的，有非监督学习。

依靠经验熟能生巧的，有强化学习。

什么都说不清楚的，但是有相对清晰任务边界的，有深度学习。

80%的现有的人类工作岗位，都是相对低端的简单、枯燥、重复性的智力劳动，都能被机器取代。甚至一些高级劳动，都可能由机器承担其中的绝大部分甚至完全由机器承担，比如审计账目追查逃税、医生诊断、战场指挥、口译（笔译）、情况分析报告、社会管理、刑事侦破、义务教育等等。

此外，还有大批辅助性的工作的就业机会，也将不复存在或者大规模压缩。必然，人事、财务、后勤。

不仅如此，如果大量人口失业，失去支付能力，还将有很多为大多数人提供服务的行业，丧失大批就业机会。比如，教育。比如，广告。比如，人文社科各种以引导底层思维为目的的工作。甚至农业，因为机器主要消耗的是电力，而不是粮食。

目前看，机器在创造力方面还不如人类。不过，这样岗位，在目前的社会本来也不多。将来也不会太多。相比规模化生产，创新需要极高的成本。批量化生产一个芯片，每个芯片的生产成本相当低，研发一个芯片，每个芯片的成本高得让人咋舌。

这就决定了研发工作注定是少数聪明人的工作，一个社会不可能拿出天量的资源，给大批原先从事中低档脑力劳动的被机器替换下来的不那么聪明的大量失业人口，让他们搞研发。

蒸汽机革命，大量发达国家的人口失业。于是，全球人口结构发生了天翻地覆的变化，大批原住土著居民消失。全球语言分布和宗教分布发生巨大变化，起源于欧洲的语言和宗教统治世界。

我干掉你，与你无关。原住土著居民就是无关的池鱼。

结束这种向世界各地输出剩余人口的，不是资本的善心，而是资本的野心。各国生产力发展以后，野心勃勃，纷纷对外扩张。列强彼此冲突，纷纷建立规模庞大的军事力量。于是，剩余人口成为蓄水池。

一个国家，有200万军队，其中绝大多数是男性，每人平均服役3年，人口平均寿命75岁，男女比例1：1。那就需要1亿人口。

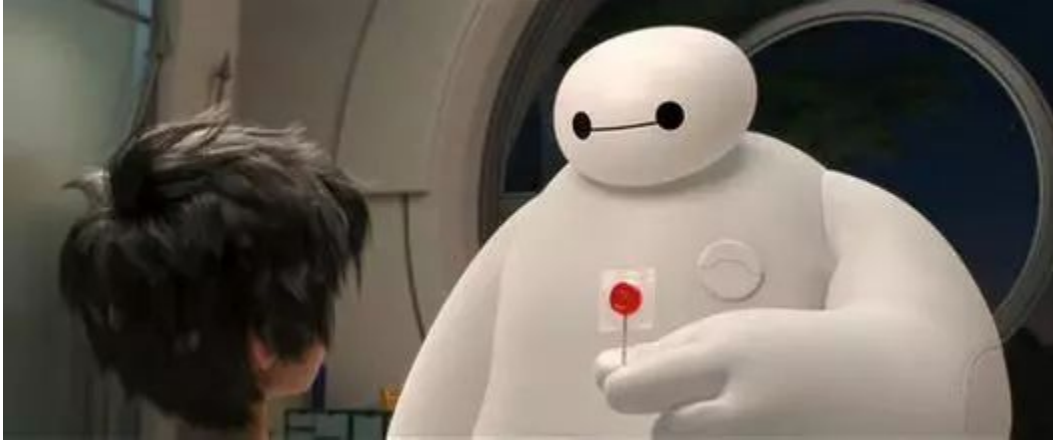
目前，地球的边界已经确定，到哪里去找无辜的替罪羊呢？

如果AI武士取代人类武士，还有必要赡养大批剩余人口，寓军于民吗？



那时，如果生产由极少数人控制，或者说资本主义，那么对绝大多数人来说，那就是末日。他们不是资本的代理人，也不能为资本所用。

反之，如果生产由绝大多数人控制，或者说共产主义，那么绝大多数人就可以享受原先从来没有想象过的生活。AI将他们从繁重、枯燥、重复的简单劳动中解放出来，他们有时间按照自己的兴趣钻研自己感兴趣的事物。



究竟走向哪个方向，末日还是天堂，看社会绝大多数人的选择。

从人类直立行走开始，已经有很多人种灭亡了，比如尼安德特人，比如海德堡人，比如北京人——有一种说法，北京人头骨化石，其实我们祖先吃掉某个北京人俘虏以后残余的头骨碎片。

还有些人类种族，虽然没有灭绝，但是也发生了大规模的种族减少，比如当年的印第安人、印加人、玛雅人。

这种命运，不久，可能也会轮到大多数人的头上。

《生化危机》之中，AI时代，雨伞公司的高层，为了灭绝多数人释放T病毒。这种情节，不完全是幻想。



说点题外话，

总有人问共产主义条件下，怎么分配美女和海边别墅。

说这种话的人，首先就没把异性当人，当成与自己平等的社会成员，而是把对方当作商品，因为只有商品才谈分配。这些人自认高高在上，偏偏自己往往是社会中下层。

其次，这些人不知道自己的社会存在。

阶级社会，性行为成为商品，和财产挂钩。所以，在阶级社会之中，一方面是极少数人三妻四妾，小三外围，垄断与异性发生性关系的机会；一方面是绝大多数人，为结婚的成本不堪重负。还有很多社会最底层，如果不嫖娼和强奸的话，基本没有与异性发生性关系的机会。

一群在阶级社会重被财产阉割、半阉割的人，担心共产主义社会之中，曾经的有钱人无法垄断与异性发生性关系的机会，这是什么样的思维？这就好像太监问：如果有一天共和了，皇帝下台了，后宫的娘娘们怎么办？

再次，他们也不懂共产主义是什么。

共产主义不是无限地提供海滨别墅，任何一种社会制度都做不到。而是在生产力允许的条件下，按照生产力的水平，给所有人按需提供消费品。在这种社会之中，社会成员是平等的，绝不会出现有人良田万顷，豪宅百栋，绝大多数人脚下没有立锥之地，头上没有片瓦的情况。

只要平等的有的是分配方式。多数人喜欢海边别墅，可以让海边别墅面积相对内陆小一些，多盖一些。都喜欢海边别墅，可以让海边别墅变成公共疗养院，轮流去修养。

乞丐连立锥之地，片瓦遮头都没有，不担心自己晚上露宿街头，而是担心将来按需分配了，紫禁城就一座，分不均怎么办？这不是很搞笑吗？

最后，这些人属于精神统治者。

这些人理解的共产主义，不是人人平等的社会，而是自己当金子塔尖，别人当塔基的共产主义。他们幻想的是自己当皇帝，住紫禁城，三宫六院七十二妃。他们认为自己有一天，能和老爷们一样，垄断类似的资源，享受类似的待遇。

这些人的内心之中，有意无意，把自己和金字塔尖放在一起，属于精神上的塔尖。仿佛他们和老爷，同期连根。老爷的儿子考中举人，他们也高兴，直到老爷给他一巴掌，啐他一口，你也配？

乞丐说，我有一只讨饭的碗，我也是有产者，坚决反对共产主义，共产主义会共产了我饭碗的碗！

这些人的结局，在人工智能的时代，会很悲催。连炮灰都不需要的时候，资本还会保留他们吗？



精选留言

暂无...