

百物展 看万年史



奥尔梅克面具

大革命如何改变人类和其他生物。

在赫拉利看来，智人之所以能征服世界，是因为有八卦的能力，于是部落规模变得更大，也更稳定——大约在7万年前，现代智人发展出新的语言技能，让他们能够八卦达数小时之久。这下，他们能够明确得知自己部落里谁比较可信可靠，于是部落的规模就能够扩大，而智人也能够发展出更紧密、更复杂的合作形式。

这种“八卦理论”听起来有点荒唐，但其实有大量的研究成果支持。即使到了今天，绝大多数的人际沟通（不论是电子邮件、电话还是报纸专栏）讲的都还是八卦。

社会学研究指出，借由八卦来维持的最大“自然”团体大约是150人。然而，一旦突破了150人的门槛，事情就大不相同。

赫拉利指出，创造出城市和国家的秘密，很可能就在于虚构的故事——“虚构”不只在让人类拥有想象，更重要的是可以“一起”想象，共同编织虚构故事。在赫拉利看来，历史值得研究的一个好理由，正是“大多数社会政治阶级制度也没有什么生物学的基础，不过就是由历史的偶然事件引起，用虚构的故事延续壮大”。

除了“虚构说”这一颠覆理论，赫拉利还提出12000年前开始的农业革命是“史上最大的一桩骗局”——农作物驯化了智人，农民过着比采集者更辛苦、更不满足的生活，承受着更多来自饥饿和疾病的威胁，食物量的增加并不代表吃得更好、过得更悠闲，反而只是造成人口爆炸，定居导致疾病肆虐，粮食剩余还造就了一群养尊处优、娇生惯养的精英分子。

至于500年前开始至今的科学革命，赫拉利并不认为是“知识的革命”，而是“无知的革命”。真正让科学革命起步的伟大发现，就是发现“人类对于最重要的问题其实毫无所知”。在认知革命和农业革命中，知识体系常常使用“故事”构成理论，而在科学革命中用的则是“数学”。传统的神话和宗教中，很少看到图标和计算公式，一般法则都是用文字叙述，而非数学公式。

在《人类简史》一书的后记《变成神的这种动物》中，赫拉利写道：“时至今日，智人似乎只要再跨一步就能进入神的

境界，不仅有望获得永恒的青春，更拥有创造和毁灭一切的神力”，这是他对人类未来做的一些预言。

未来 99% 人类将是无用阶层？

2015年，赫拉利的《未来简史》希伯来语版问世，2016年的英语版《Homo Deus》又风靡全球。在书中，赫拉利提出了人类社会的一个重大转变：如果说过去人类面临的三大难题是控制饥荒、瘟疫、战争，那么现在已经不是了，新的三大议题是：获得永生、追求幸福和成为“智神”（Homo Deus）。在此次上海举办的“主动进化·造就未来大会”上，这也是他的演讲主题。

在赫拉利看来，未来的人类可以“避免”死亡——通过正确的治疗和科技的发展，可以无限延长人类寿命。“比如你可以每十年去一次医院，接受治疗、复原身体、更换器官等等，这样你的寿命就没有限制。”

一旦人类可以“不死”，这会彻底改变人类特性、社会和经济以及一切事物。

比如家庭关系。假设现在你结婚了，你觉得我们要在一起生活四五十年，在一起一生一世。但是设想一下，如果你可以活500年，那就很难500年只保持一段亲密关系。人们生育孩子的意愿也会降低。

再比如说就业市场，今天你进入某一领域工作，随着前人退休、死亡，你的级别慢慢上升。但是如果人们不会退休、不会死呢？那么年轻人就没有升职空间。延长人类寿命会引发各种各样难以预计的后果。

在赫拉利看来，有三种改变人类的方法正齐头并进。

其一，是生物工程。可以说，从智人到今人，只不过是DNA层面很细微的改变，我们的大脑内部结构与几万年前的类人稍有不同而已。只是如今的人类不愿继续等待，希望加速改变，自我升级，就像“升级智能手机和电脑一样”。不过这第一个改变其实还很保守，只是对现有生命的重新改造。

第二个方法稍显激进一点——生命再造，把有机与无机进行了结合，不再受限于传统意义上的有机生命体。比如仿生的

随着人工智能加速进化，未来 99% 的人类将是无用阶层（useless class）。这将是无与伦比的噩耗。