

# Deepseek R1: 智能时代的瓦特蒸汽机

标题的观点是知乎用户The West提出的，而我深表认同。下面我们从The West的原文开始。

## 一，智能时代的瓦特蒸汽机

本节作者: The West

现在很多人以为Deepseek 被过分吹捧和高估了，其实恰恰相反，Deepseek 的重要性远没有被真正认识，许多人对真正的力量一无所知。

如果要给Deepseek R1 一个历史定位，我愿称之为**智能时代的瓦特蒸汽机**。

第一次工业革命最重要的时刻并不在蒸汽机的发明，而在瓦特对蒸汽机的改良，没有瓦特的改良，蒸汽机就无法大规模实用，第一次工业革命就无法开启。

在Deepseek R1 之前，没有任何一个大模型能大规模实用，Deepseek R1 是第一个使大模型的大规模应用成为可能的，这将带来第四次工业革命（智能革命）的真正开启。

许多人觉得Deepseek 只是降低了成本，并没有本质的创新，这显然是没理解技术革命的关键：当新技术已经达到可用标准时，制约其大规模应用的就是成本，当降低成本到一个临界点，新技术就将爆炸式地扩散，走进各行各业，影响整个世界。

目前国内外各家的大模型，成本低的性能不如Deepseek, 且不具备高级推理能力，这限制了其应用范围。Open AI 的GPT o1 具备高级推理能力，但成本远高于Deepseek R1，这限制了其大规模的应用。只有Deepseek 既在性能上实现了广泛的可用性（从网友在诸多领域的尝试就能看出），又降低成本到可以大规模应用的程度，第一次突破了技术革命的相变点。

此外Deepseek R1 很好地将推理能力泛化到了所有任务上，融合了理性逻辑和文学表达，这对应用来说是开创性的。但这是怎么做到的，我还没有明白。

可以预计，各行各业的生产方式将要被AI 重构，许多行业都要被掀个底朝天（这在知乎上已经开始热烈讨论了）。世界需要时间去适配新的生产力，由于现代技术扩散速度的加快，AI 带来的冲击会更为剧烈。

历史告诉我们，真正的力量往往并不在于一时军事力量的强大，而在于是否拥有先进生产力和保持先进生产力的文化环境。Deepseek 的出现给了我们信心，在创新的路上去实现更多突破。

## 二，deepseek r1是重大的创新

deepseek远不止是工程能力，而是真正的重大创新，它符合创新的规律，即从小处着手。但是，只有真正重大的创新才会有这么大的重塑格局的威力！这是只会跟风的人永远达不到的层次。

## 三，deepseek r1是给全世界的宝贵礼物

deepseek r1是中国公司送给全世界人民的宝贵礼物，只是它和某些企图搞垄断搞霸权的人的利益冲突了！这解释了最近发生的一切。

但是，因为这份来自中国的礼物，全世界所有国家将同步开启这次工业革命，这一次，将没有一个国家被落下。

## 四，中国与世界

有利于世界的必然会有利于中国，同样，有利于中国的也必然会有利于世界。