# Article information:

On the Dangers of Stochastic Parrots | Proceedings of the 2021 ACM Conference on Fairness, Accountability, and Transparency
<https://dl.acm.org/doi/10.1145/3442188.3445922>

# Article summary:

1. 过度依赖大型语言模型可能存在风险，需要考虑环境和财务成本。

2. 应该投入资源来筛选和记录数据集，而不是随意收集网络上的数据。

3. 需要鼓励研究方向超越仅仅开发更大的语言模型。

# Article rating:

Appears strongly imbalanced: The article is written in a biased or one-sided way, and the information it provides is not trustworthy enough to be considered a reliable source. You should consult other sources to find reliable information on the presented issues.

# Article analysis:

该文章提出了对大型语言模型的潜在风险和应对措施的问题，但存在一些偏见和片面报道。首先，文章只关注英语语言模型的发展，忽略了其他语言的发展情况。其次，文章没有提供足够的证据来支持其主张，例如“环境和财务成本”、“精心策划和记录数据集”等。此外，文章没有探讨可能存在的反驳观点或其他解决方案。

另外，该文章似乎倾向于反对大型语言模型的发展，并未平等地呈现双方观点。虽然文章提到了这些模型在某些任务上取得了领先地位，但它们也为自然语言处理领域带来了巨大的进步。因此，在讨论潜在风险时，应该平衡考虑技术进步和可能带来的负面影响。

最后，该文章没有充分考虑到社会、政治、文化等因素对大型语言模型使用的影响。例如，在某些国家或文化背景下，使用这些模型可能会引起隐私、安全或道德问题。因此，在讨论潜在风险时，需要更广泛地考虑社会和文化因素。

总之，该文章提出了一个重要的问题，但需要更全面、客观和平衡的分析来解决这个问题。

# Topics for further research:

* Development of language models in languages other than English
* Lack of evidence to support claims about environmental and financial costs
* Failure to explore potential counterarguments or alternative solutions
* Biased against the development of large language models
* Need for balanced consideration of technological progress and potential negative impacts
* Importance of considering social
* political
* and cultural factors in the use of language models.

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/9586fd0815638fed984994061d8d3cb2>