
时间有限、资源匮乏，研究人员发表成果“压力山大”

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/36684.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

时间有限、资源匮乏，研究人员发表成果“压力山大”

。近日，爱思唯尔（Elsevier）发布的2025未来科研人员报告显示，科学家们认为发表成果的压力在增加，而用于开展必要研究的时间和资源却在减少。

该报告于今年8月至9月对113个国家3200名研究人员进行了调查，以评估研究人员如何看待不断变化的研究格局。结果约68%的受访者表示发表研究成果的压力比两三年前大，仅有45%的人表示有足够的时间开展研究工作。

该报告还发现了另一个令人担忧的问题——资金存在不确定性。调查中仅有33%的受访者预计其所在研究领域的资金未来两三年会有所增加。如果聚焦北美地区，这一比例降至11%。这反映出今年美国研究资金出现了前所未有的削减。

“作为一名在巴西工作的研究人员，我对这项调查的结果深有感触，尤其是在时间有限、资源匮乏的情况下，发表成果的压力却与日俱增。”巴西圣保罗大学医学院老年病学家Claudia Suemoto说，“近年来对科研成果的要求确实提高了，然而在巴西和其他中低收入国家，获得资金及研究人员的途径仍然受限。”

Suemoto表示，这种高要求与资源受限之间的不平衡，迫使研究人员用更少的资源做更多的事，可能影响研究的质量和创新性。报告调查发现，导致研究时间不足的原因包括行政和教学任务的不断增加，寻找并获取资金也耗费了大量时间精力。

该报告还显示，近30%的受访者正在考虑为了职业发展而移居到其他国家。在美国，约40%的研究人员可能考虑移居，这较爱思唯尔2022年的一项类似调查上升了16个百分点。调查显示，研究人员考虑跳槽的最大原因是为了更好地平衡工作和生活、获得更多资金以及更自由地开展感兴趣的研究。

此外，该报告还对人工智能（AI）在研究中的应用进行了调查。结果约58%的受访者表示使用过AI工具，较2024年的37%有所上升。然而，仅有32%的受访者认为其所在机构的AI监管到位，仅有27%的人表示获得了足够的AI使用培训。这与全球科研出版机构威立（Wiley）今年2月发布的一项针对70多个国家近5000名研究人员的调查结果相呼应。该调查发现，许多研究人员认为AI将成为科学研究和出版的核心，但他们没有获得足够的支持来有效利用它。

爱思唯尔的调查显示，约58%的研究人员认为AI工具能够帮他们节省时间。“虽然AI工具能够显著加快数据分析、写作和创意生成的速度，但在我看来，它们所提供的信息来源和质量仍不可靠。” Suemoto说，“AI具有变革性，但只有在经验丰富的研究人员手中，以具有批判性和负责任的方式使用时，才能对结果进行恰当的评估和解读。”

作者：许悦 来源：中国科学报

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发