

科技新闻

·前沿动态·

科技期刊世界影响力指数
报告发布

2026年2月10日,中国科学技术协会发布《科技期刊世界影响力指数(WJCI)报告》(以下简称报告)2025版。该报告建立了中外科技期刊同源、同标评价体系。报告显示,随着世界一流科技期刊建设工作深入推进,我国科技期刊的国际影响力和传播力持续增强,在部分领域已达到国际顶尖水平。

报告指出,中国科技期刊呈现数量和质量齐升态势。报告2025版收录中国科技期刊1906种,比2020版增加了480种。在质量方面,收录中国科技期刊刊均WJCI指数为1.490,世界排名第7位,相比于2020版上升了5个位次;刊均总被引频次为2530次,较2020年增长了55.60%;刊

均影响因子由2020版的1.105增加到2025版的2.434。

在学科排名方面,报告2025版收录中国科技期刊进入Q1区的有362种,比2020版增加了190种;进入Q1和Q2区(前50%)的共902种,比2020版增加了414种。特别是地质学、工程综合等31个学科,中国进入前50%的期刊均超过10种。

值得关注的是,中国头部科技期刊数量连续5年持续增长。2025年共有76种中国科技期刊的WJCI指数位列全球TOP5%,数量是2020版的9.5倍;位列学科TOP10%的有152种,比2020版增加了117种。

报告自2020年起组织研制,至今已连续发布6年。报告构建了面向全球、具有自主特点的期刊评价体系,2025版覆盖了全球15274种优秀期刊,收录来自89个国家和地区的3218种非英文期刊,占来源期刊总数的21.07%。

在学科分类上,报告进一步

优化体系,共设281个三级学科,更好适应了科研发展趋势。在评价指标上,报告融合影响因子、总被引频次、网络传播数据3项指标,提出“科技期刊世界影响力指数”,引导期刊走质量、规模、影响力均衡发展之路,避免了“唯影响因子”单一评价指标的片面性。

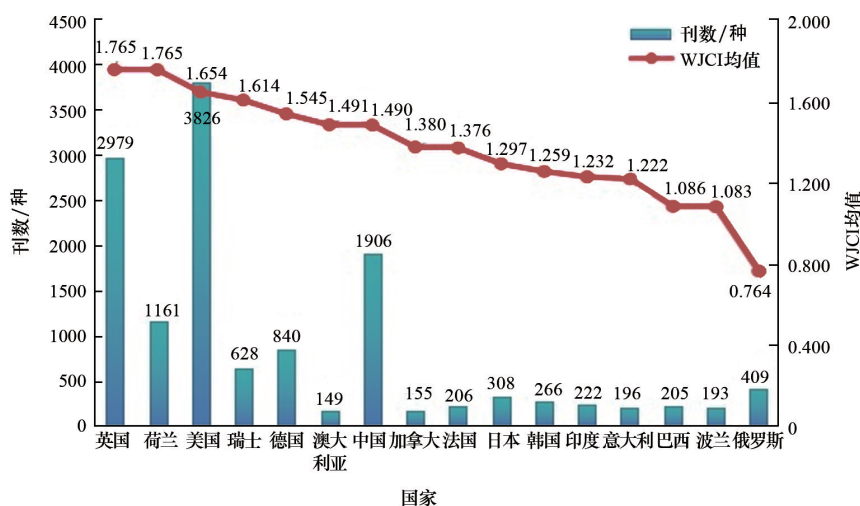
(综合:中国科学技术协会、科学网、上观新闻)

植物星球计划正式启动

2026年2月11日,中国农业科学院深圳农业基因组研究所(岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心)联合中国植物学会、北京大学等国内外49家单位共同启动“植物星球计划(PLANeT)”。该计划旨在通过解码陆地植物主要谱系的遗传密码,携手绘制完整的“植物生命之树”,以共同应对粮食安全、生物多样性保护、新药发现和可持续发展等全球性挑战。

植物星球计划的核心是通过系统测序陆地植物主要谱系,构建一个数字化的“植物生命全景基因图谱”。其主要内容包括对缺乏参考基因组的目、科、属进行采样,利用进化和功能基因组学方法,结合人工智能技术,挖掘植物基因组的共同规则。

植物星球计划主要负责人之一、中国农业科学院深圳农业基因组研究所研究员王丽介绍,该计划预计在3方面产生直接且深远的影响。首先,实现作物育种革新,保障全球粮食安全。挖掘野生物种丰富的遗传宝库,弥补



2025版收录各国家和地区期刊WJCI指数均值

(图片来源:中国科协之声)