

# 《2020研究前沿》全球发布： 中国四领域领先稳居世界第二

中新网北京11月13日电 (记者 孙自法) 《2020研究前沿》报告和《2020研究前沿热度指数》报告13日面向全球发布，其评估世界主要国家在11大领域的110个热点前沿和38个新兴前沿的研究活跃程度显示，中国以“农业科学、植物学和动物学”“化学与材料科学”“数学”“信息科学”4个领域领先，以及42个排名第一的研究前沿数，在11大学科领域整体层面上继续稳居世界第二。

中国科学院科技战略咨询研究院、文献情报中心与科睿唯

安当天在北京联合举办“2020研究前沿发布暨研讨会”。会上发布的《2020研究前沿》报告，首次将以往的数学、计算机科学与工程领域拆分成数学和信息科学两个领域，遴选展示在农业科学、植物学和动物学，生态与环境科学，地球科学，临床医学，生物科学，化学与材料科学，物理学，天文学与天体物理学，数学，信息科学，经济学、心理学及其他社会科学等11个高度聚合的学科领域中较为活跃或发展迅速的110个热点前沿和38个新兴前沿，较

为客观地反映了相关学科的发展趋势。围绕11大学科领域、148个研究前沿形成若干前沿群，当今世界科技发展多点突破、交叉汇聚的总体趋势愈加清晰。

《2020研究前沿热度指数》在《2020研究前沿》基础上，评估了中、美、英、德、法、日等国家在上述研究前沿中的表现。报告显示，2020年，在11大学科领域整体层面，美国仍最为活跃，位居全球首位，中国继续稳居第二，英德法分别列第三、第四和第五。美国在七个领域的研究

前沿热度指数得分均排名第一，领先优势明显。中国多领域表现突出，但学科领域发展不平衡的问题仍未有效改善，部分领域与美欧等科技强国差距悬殊。

中科院副院长高鸿钧院士在研讨会上致辞指出，服务国家科技发展的宏观决策，把握好世界科技发展大势，是中科院国家高水平科技智库的一项重要使命。为此，中科院已启动“可能影响世界未来格局的中国重大科技突破研判”等一系列重大科技智库研究项目，依托中科院科技

战略咨询研究院，组织中科院内外研究力量，从世界科技前沿、国家重大需求出发，前瞻分析中国未来可能影响世界发展格局的重大前沿科技突破，服务国家科技创新战略布局。

据了解，从2014年开始，中科院战略情报研究团队与科睿唯安合作，通过大数据和文献计量分析方法，聚类揭示基础科学领域的年度热点前沿和新兴前沿，发布《研究前沿》系列年度研究报告。7年来，研究报告在中外科技界的影响不断提升。(完)

# 中国已与138个国家、31个国际组织 签署共建“一带一路”合作文件

中新社北京11月13日电 (记者 庞无忌) 中国国家发展和改革委员会13日发布消息称，随着国际海底管理局加入，截至目前，中国已与138个国家、31个国际组织签署了201份共建“一带一路”合作文件。

国家发改委当日消息称，经推进“一带一路”建设工作领导小组办公室和国家发改委协调推动，11日，常驻国际海底管理局代表、驻牙买加大使田琦代表中国政

府与国际海底管理局秘书长迈克·洛奇在牙买加首都金斯敦签署《关于推进丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路建设的谅解备忘录》。

国际海底管理局是根据《联合国海洋公约》成立的国际组织，1994年成立，有168个成员，总部在牙买加金斯敦，主要职责是组织和控制国际海底区域内活动、管理国际海底资源。

2013年中国提出“一带一路”倡议。国

际会计师事务所普华永道近期发布的一份研究报告称，“一带一路”倡议已从中国倡议变成全球共识，得到越来越多国家、国际机构和企业的认同与支持。中国已是“一带一路”倡议参与国中25个国家的最大贸易伙伴，并已连续11年成为全球第二大进口市场，进口额占世界进口总额的10%以上，在全球贸易中扮演重要角色。2019年，中国与“一带一路”倡议参与国的进

出口总值为9.27万亿元人民币，增长10.8%，高出中国外贸整体增速7.4%，中国对“一

带一路”倡议参与国的贸易呈现了良好的发展态势。(完)

