**ESI（Essential Science Indicators基本科学指标）**

Essential Science Indicators（基本科学指标）是基于Science Citation Index Expanded（科学引文索引）、Social Sciences Citation Index（社会科学引文索引）而建立的评价基准数据库。为研究人员和科研管理人员提供研究绩效的量化分析，了解在各研究领域中最领先的国家、期刊、科学家、论文和研究机构；识别自然科学和社会科学领域的重要发展趋势、研究方向和研究前沿；确定具体研究领域内的研究成果和学术影响力。ESI按照 4个指标，从研究的生产力、影响力、创新力和发展力四个方面衡量分析一个研究机构整体在国际上的影响力。