## 关键结论

**本期ESI数据更新时间2023年3月9日（覆盖时间2012年1月1日-2022年12月31日）**

根据最新ESI数据显示，2012-2022年，全部学科领域共发表论文1972篇，较上期增加83篇；总被引频次25688次，较上期增加1865次；篇均被引频次13.03次；高水平论文47篇（其中高被引论文47篇，热门论文4篇），较上期增加2篇。本期我校工程学论文共383篇，较上期增加7篇；被引频次6507次，较上期增加466次；篇均被引频次16.99次；高水平论文14篇（其中高被引论文14篇，热门论文1篇），较上期减少1篇。

**我校整体排名情况：**全球进入ESI前1%的机构共有8557所，较上期增加197所，我校排名4550位，较上期上升57位，相对位置百分比上升1.94%。中国大陆ESI入围高校数为411所，较上期增加8所，我校排名第352位，较上期下降1位，相对位置百分比上升1.46%。**工程学排名情况**：工程学全球入围机构共2189所，较上期增加54所，我校排名1480位，较上期上升15位，相对位置百分比上升2.41%。中国大陆高校入围机构297所，较上期增加9所，我校排名221位，较上期下降1位，相对位置百分比上升1.98%。广东省对标高校共17所入围ESI工程学榜单，较上期新增3所，广东外语外贸大学、仲恺农业工程学院、广东海洋大学为新增高校。石油类对标高校共10所入围工程学ESI榜单，较上期新增1所，重庆科技学院为本期新增高校。

**因ESI数据库不提供论文列表下载，本报告论文分析基于InCites数据，更新时间为2023年3月31日（覆盖时间2012年1月1日-2022年12月31日）。**

InCites更新数据显示，2012-2022年，我校涉及22个ESI学科中的21个学科，共有1986篇论文被Web of Science核心合集数据库收录，较上期增加23篇；被引频次达到28846次，较上期增加1991次。我校发文量排名前五的学科依次为化学（590篇）、工程学（384篇）、材料科学（253篇）、环境/生态学（211篇）、计算机科学（202篇）；被引频次排名前五的学科依次为工程学（7624次）、化学（7138次）、计算机科学（4121次）、环境/生态学（3445次）、材料科学（3349次）；ESI接近度排名前五的学科为工程学（219.59%）、计算机科学（83.62%）、化学（83.23%）、环境/生态学（73.24%）、材料科学（40.61%）；ESI接近度增长较快的学科有工程学（13.07%）、环境/生态学（7.72%）、化学（6.74%）、材料科学（2.12%）、社会科学/概论（2.09%）。

**工程学：**本期我校工程学共有384篇论文，较上期增加1篇；被引频次7624次，较上期增加530次；学科规范化引文影响力为1.96，持续保持大于全球平均水平，与上期相比下降0.04；高被引论文14篇，较上期减少1篇；热门论文1篇，较上期无增减；**ESI接近度为219.59%，较上期增加13.07%，超过ESI门槛99.59%**（工程学ESI门槛120%）。各单位对我校工程学贡献方面：共计16个学院/实验室有贡献，其中石化装备重点实验室、环境科学与工程学院、自动化学院的被引频次和发文的贡献量排在前三位。

**计算机科学：**本期我校计算机科学共有202篇论文，较上期增加1篇；被引频次4121次，较上期增加138次；学科规范化引文影响力为1.44，持续保持大于全球平均水平，与上期相比上升0.02；高水平论文3篇（高被引论文3篇，较上期无增加，无热门论文）；**ESI接近度83.62%，较上期增加1.93%，距离ESI门槛（计算机科学ESI门槛120%）还有36.38%。**我校计算机科学被引频次位列广东省高校第12名，被引频次排名位于12所国内石油类高校的第2位，与上期持平。

**化学：**本期我校化学共有590篇论文，较上期增加9篇；被引频次7138次，较上期增加514次；学科规范化引文影响力为1.17，持续保持大于全球平均水平，与上期相比增加0.01；高水平论文8篇（高被引论文8篇，较上期增加1篇，无热门论文）；**ESI接近度83.23%，较上期增加6.74%，距ESI门槛（化学ESI门槛110%）还差26.77%。**我校化学被引频次排名位于广东省高校第19位，与上期持平，被引频次排名位于12所国内石油类高校的第8位，与上期持平。

**环境/生态学：**本期我校环境/生态学共有211篇论文，较上期增加1篇；被引频次3445次，较上期增加359次；学科规范化引文影响力为2.00，持续保持大于全球平均水平，与上期相比上升0.06；高水平论文12篇（高被引论文12篇，较上期增加2篇，热门论文1篇，较上期无增减）；**ESI接近度73.24%，较上期增加7.72%，距ESI门槛（环境/生态学ESI门槛110%）还有36.76%。**我校环境/生态学被引频次排名位于广东省高校的第15位，与上期持平，被引频次排名位于12所国内石油类高校的第5位，与上期持平。