## 关键结论

**本期ESI数据更新时间2023年1月12日（覆盖时间2012年1月1日-2022年10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1889篇，较上期增加86篇；总被引频次23823次，较上期增加1731次；篇均被引频次12.61次；高水平论文45篇，较上期增加1篇；其中高被引论文44篇，热门论文5篇。**工程学：**我校工程学论文共376篇，较上期增加21篇；被引频次6041次，较上期增加449次；篇均被引频次16.07次；高水平论文15篇，较上期减少1篇。

**我校整体排名情况：**本期全球进入ESI前1%的机构共有8360所，较上期增加169所，我校排名4607位，较上期上升60位，相对位置百分比上升1.87%。中国大陆ESI入围高校数为403所，较上期增加7所，我校排名第351位，较上期下降2位，相对位置百分比上升1.03%。**工程学排名情况**：工程学全球入围机构共2135所，较上期增加57所，我校排名1495位，较上期上升14位，相对位置百分比上升2.60%。中国大陆高校入围机构288所，较上期增加5所，我校排名220位，较上期上升2位，相对位置百分比上升2.06%。本期工程学广东省入围对标高校共14所，我校排名第14位；国内石油类入围对标高校共9所，我校排名第7位。

**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**

**本期InCites更新时间2023年1月27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20个学科，共有共有1963篇论文被Web of Science核心合集数据库收录，较上期增加77篇；被引频次达到26855次，较上期增加1393次。我校发文量排名前五的学科依次为化学（581篇）、工程学（383篇）、材料科学（249篇）、环境/生态学（210篇）、计算机科学（201篇）；被引频次排名前五的学科依次为工程学、化学、计算机科学、材料科学、环境/生态学；ESI接近度排名前五的学科为工程学（206.52%）、计算机科学（81.69%）、化学（76.49%）、环境/生态学（65.52%）、材料科学（38.49%）；ESI接近度增长较快的学科有工程学（6.07%）、环境/生态学（3.69%）、化学（2.69%）、社会科学/概论（2.01%）、材料科学（1.57%）。

**工程学：**本期我校工程学共有383篇论文，较上期增加11篇；被引频次7094次，较上期增加357次；学科规范化引文影响力为1.92，持续保持大于全球平均水平，与上期相比下降0.05；高被引论文15篇，较上期减少1篇；热门论文1篇，较上期无增减。本期工程学**ESI接近度为206.52%，较上期增加6.07%，超过ESI门槛86.52%**（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、自动化学院、环境科学与工程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201篇论文，较上期增加2篇；被引频次3983次，较上期增加123次；学科规范化引文影响力为1.42，持续保持大于全球平均水平，与上期相比下降0.02；高水平论文3篇（高被引论文3篇，较上期增加1篇，无热门论文）；**ESI接近度81.69% ，较上期增加0.78%，距离ESI门槛（计算机科学ESI门槛120%）还有38.31%。**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581篇论文，较上期增加24篇；被引频次6624次，较上期增加296次；学科规范化引文影响力为1.16，持续保持大于全球平均水平，与上期相比减少0.07；高水平论文7篇（高被引论文7篇，较上期无增减，无热门论文）；**ESI接近度76.49%，较上期增加2.69%，距ESI门槛（化学ESI门槛110%）还差33.51%。**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210篇论文，较上期增加15篇；被引频次3086次，较上期增加225次；学科规范化引文影响力为1.94，持续保持大于全球平均水平，与上期相比下降0.09；高水平论文10篇（高被引论文10篇，较上期无增减，热门论文1篇，较上期增加1篇）；**ESI接近度65.52%，较上期增加3.69%，距ESI门槛（环境/生态学ESI门槛110%）还有44.48%。**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。