## 关键结论

**本期ESI数据更新时间2022年5月12日（覆盖时间2012年1月1日-2022年2月28日）**

根据最新ESI数据显示，2012-2022年，我校全部学科领域共发表论文1565篇，较上期增加74篇；总被引频次17822次，较上期增加1111次；篇均被引频次11.39次；高水平论文38篇，分布在工程学（16篇）、化学（6篇）、环境/生态学（6篇）、材料科学（3篇）、计算机科学（2篇）、经济学与商业（1篇）、农业科学（1篇）、社会科学（1篇）、物理学（1篇）、植物学与动物学（1篇）；热门论文2篇，分布在工程学（1篇）、社会科学/概论（1篇）。**工程学：**本期我校工程学论文共305篇，较上期增加23篇；被引频次4446次，较上期增加390次；篇均被引频次14.58次；高水平论文16篇，较上期增加2篇。

**我校整体排名情况：**本期全球进入ESI前1%的机构共有7752所，较上期减少132所，我校排名4803位，较上期上升273位，相对位置百分比上升2.42%。中国大陆ESI入围高校数为378所，较上期增加6所，我校排名第344位，较上期上升4所，相对位置百分比上升2.54%。**工程学排名情况**：全球工程学进入ESI前1%的机构共1928所，较上期减少25所，我校排名1578位，较上期上升119位，相对位置百分比上升5.09%。中国（大陆）高校入围机构263所，较上期增加1所，我校排名227位，较上期上升5位，相对位置百分比上升2.24%。本期工程学广东省入围对标高校共14所，较上期无增加。本期佛山科学技术学院、东莞理工大学和广东石油化工学院全球排名上升较快，尤其是佛山科学技术学院，上升了188位，本期排名超过我校。石油类入围对标高校共9所，较上期无增减。

**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2022年5月27日（覆盖时间2012年1月1日-2022年4月30日）**

InCites更新数据显示，2012-2022年，我校涉及22个ESI学科中的19个学科，共有1651篇论文被Web of Science核心合集数据库收录，较上期增加149篇；被引频次达到20381次，较上期增加934次。我校发文量排名前5的学科依次为化学（501篇）、工程学（322篇）、材料科学（205篇）、计算机科学（181篇）、环境/生态学（171篇）；被引频次排名前5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（166.97%）、计算机科学（74.75%）、化学（59.19%）、环境/生态学（46.56%）、材料科学（29.78%）；ESI接近度增长较快的学科有工程学（12.5%）、计算机科学（7.05%）、化学（5.08%）、环境/生态学（4.45%）。

**工程学：**本期我校工程学共有322篇论文，较上期增加40篇；被引频次5368次，较上期增加374次；学科规范化引文影响力为2.32，持续保持大于全球平均水平，与上期相比上升0.16；高被引论文16篇，较上期增加2篇；本期热门论文1篇。各单位对我校工程学贡献方面：在被引次数和发文量方面，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较多，排在前三，全校共有16个学院/实验室对该学科有贡献。**本期工程学ESI接近度为166.97%，较上期增加12.50%，超过ESI门槛（工程学ESI门槛120%）46.97%。**

**计算机科学：**本期我校计算机科学共有181篇论文，较上期增加9篇；被引频次3334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0.03；高水平论文2篇（高被引论文2篇，较上期无增加，无热门论文）；**ESI接近度74.75%，较上期增加7.05%，距离ESI门槛（计算机科学ESI门槛120%）还差45.25%。**我校计算机科学被引频次位列广东省高校第11名，排名下降1位，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501篇论文，较上期增加38篇；被引频次5050次，较上期增加266次；学科规范化引文影响力为1.26，持续保持大于全球平均水平，与上期相比上升0.20；高水平论文6篇（高被引论文6篇，较上期无增加，无热门论文）；**ESI接近度59.19%，较上期增加5.08%，距ESI门槛（化学ESI门槛110%）还差50.81%。**我校化学被引频次排名位于广东省高校的第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9位，与上期持平。

**环境/生态学：**本期我校环境/生态学共有171篇论文，较上期增加22篇；被引频次2126次，较上期增加159次；学科规范化引文影响力为1.93；高水平论文6篇（高被引论文6篇，较上期无增加，无热门论文）；**ESI接近度46.56%，较上期增加4.45%，距ESI门槛（环境/生态学ESI门槛110%）还差63.44%。**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。