

## 主要统计指标解释

**科技活动人员** 指报告年度调查单位直接从事科技活动、以及从事科技活动管理和为科技活动提供直接服务的人员。直接从事科技活动人员包括：在单位办的研究室、实验室、技术开发中心及中试车间（基地）等机构中从事科技活动的人员；虽不在上述机构工作，但编入科技活动项目（课题）组的人员等。从事科技活动管理和为科技活动提供直接服务的人员包括：与科技活动相关的行政管理人员，以及直接为科技活动提供资料文献、材料供应、设备维护等服务的人员。

**研究与试验发展 (R&D)** 指在科学技术领域，为增加知识总量、以及运用这些知识去创造新的应用而进行的系统的创造性的活动，包括基础研究、应用研究、试验发展三类活动。

**研究与试验发展 (R&D)人员** 指单位内部从事基础研究、应用研究和试验发展三类活动的人员。包括直接参加上述三类项目活动的人员以及这三类项目的管理人员和直接服务人员。为研发活动提供直接服务的人员包括直接为研发活动提供资料文献、材料供应、设备维护等服务的人员。

**研究与试验发展 (R&D)人员折合全时当量** 是国际上通用的、用于比较科技人力投入的指标。指 R&D 全时人员（全年从事 R&D 活动累积工作时间占全部工作时间的 90%

及以上人员）工作量与非全时人员按实际工作时间折算的工作量之和。

**研究与试验发展 (R&D)内部支出** 指调查单位在报告年度用于内部开展 R&D 活动（基础研究、应用研究和试验发展）的实际支出。包括用于 R&D 项目（课题）活动的直接支出，以及间接用于 R&D 活动的管理费、服务费、与 R&D 有关的基本建设支出以及外协加工费等，不包括生产性活动支出、归还贷款支出以及与外单位合作或委托外单位进行 R&D 活动而转拨给对方的经费支出。

**专利** 是专利权的简称，是对发明人的发明创造经审查合格后，由专利局依据专利法授予发明人和设计人对该项发明创造享有的专有权。包括发明、实用新型和外观设计。

**发明专利** 指专利法及其实施细则所称的发明，指对产品、方法或者改进所提出的新的技术方案。

**实用新型专利** 指专利法及其实施细则所称的实用新型，指对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的技术方案。

**外观设计专利** 指专利法及其实施细则所称的外观设计，指对产品的形状、图案、色彩或者其结合所做出的富有美感并适于工业上应用的新设计。