

展望未来

产权组织将继续加强对TISC和TTO的支持, 回应当地需求。为增强和扩大TISC和技术转让结构的能力而开发的新资源, 将有助于建立和加强创新生态系统, 鼓励创新者利用知识产权推动商业增长, 并将其创新成果推向市场。

展望未来, 预计2024年将开展以下活动:

专利检索和分析:

- 发布关于生物技术专利检索、公开要求, 以及保护与制药和生物技术有关的发明的指南。
- 发布关于生成式人工智能和农业食品等领域的新的专利态势报告。
- 通过新开发的互动式趣味棋盘游戏推出基于游戏的专利分析学习, 并推出一项介绍专利分析的远程学习新课程。

技术转让和机构知识产权政策:

- 实施地区培训和辅导计划, 以协助东盟地区选定的高校和公共研究机构根据东盟机构知识产权政策模型制定或更新其机构知识产权政策。
- 汇编创新合作方面的良好做法和有效的机构政策框架, 并在“知识产权和创新合作为技术转让奠定基础并为市场带来研发成果”发展议程项目下制定相关的培训计划, 包括相关的参考资料和培训材料。
- 面向波罗的海国家TTO网络专业人员, 推出和实施关于创建衍生企业的辅导计划。
- 开发研究人员激励措施数据库。
- 发布产权组织高校和公共研究机构使用版权作品政策模板。
- 发布知识产权评估一般性指南, 生物技术和制药领域知识产权评估手册, 以及衍生企业知识产权评估手册。

- 实施东盟地区知识产权评估能力建设计划，进一步开发知识产权评估工具包，作为培训参考材料。
- 发布《生物科技的技术转让：初级》，并就这一主题开发远程学习课程。

数字平台和工具：

- 更新产权组织机构知识产权政策数据库，扩大其搜索能力，纳入更广泛的政策类型（如利益冲突政策、开放获取政策、咨询政策等）。此次更新还将增强搜索功能，使用户能够更有针对性地搜索涉及知识产权政策特定领域（如课程材料、公开、争议解决、传统知识、软件等）的政策实例。
- 改进eTISC平台，以提高用户友好性、互动性，促进知识共享和建立联系。这需要引入新的功能，如多媒体上传、关注和共享选项、机器翻译，并通过重新设计平台优化现有功能。目标是提高由TISC、TTO和知识产权信息用户组成的用户群的使用率和参与度。
- 重新设计专利注册簿门户，确保无缝接入、直观导航，并与产权组织网站最近更新的外观保持一致。这项工作涉及对该门户的界面、功能和用户体验进行彻底改造，以符合现代标准。

新的培训领域：

- 开发商标和工业品外观设计检索培训计划，包括相关的参考资料和培训材料，使TISC能够将其服务扩展到这些领域。
- 发布关于新产品开发和公有领域发明的工具包，并将其纳入为TISC及类似利益攸关方提供的定期培训中。

TISC计划里程碑

2009

- 推出TISC项目
- 推出ARDI计划

2010

- 推出ASPI计划
- 达成首项实施TISC网络的服务级协议

2011

- ARDI加入Research4Life伙伴关系
- 出版首份产权组织专利态势报告

2012

- 推出关于专利信息和检索的交互式电子教程
- 启用eTISC知识管理平台

2013

- 首届东盟地区TISC会议
- 首次关于eTISC的“问专家”会议

2014

- TISC和专利态势报告项目成为产权组织的常规活动
- 产权组织专利态势报告中首次使用开源工具

2015

- 出版《专利态势报告编制指南》

2016

- 推出关于公有领域的发展议程项目
- 推出发明人援助计划 (IAP)
- 启动TISC专利分析培训
- 在线发布《产权组织专利分析开源工具手册》

2017

- 首批TISC开始提供专利分析服务
- 批准关于技术转让和知识产权管理的新发展议程项目

2018

- 首次关于识别和运用公有领域信息指南的讲习班
- 推出专利注册簿门户

2019

- 发布《2019年产权组织技术趋势: 人工智能》
- 首批基于有针对性的培训新方法的技术转让培训和知识产权管理培训课程

2020

- 全球已建立1,000个TISC
- 推出WIPO INSPIRE
- 出版关于识别和运用公有领域发明的指南
- 推出重新设计的eTISC平台
- 推出作为WIPO学院证书远程学习课程的电子教程
- 完成关于知识产权管理和技术转让的发展议程项目

2021

- 在线形式举办的首届全球TISC会议
- 将专门的技术转让资源整合到TISC计划中
- 整合了专利注册簿门户和eTISC的新的WIPO INSPIRE平台
- 对专利注册簿门户进行全面审查和更新
- 具开发支持国家TISC网络管理的新工具
- 发布《产权组织2021年技术趋势: 辅助技术》
- 更新《专利分析开源工具手册》

2022

- 推出TPPM平台
- 开发关于知识和技术转让的信息资源包, 促进大流行病后的可持续经济复苏
- 发布关于COVID-19疫苗和治疗方法以及运输领域氢燃料电池的专利态势报告
- 新的知识产权和技术转让网页
- 建立波罗的海国家TTO网络并同产权组织签署谅解备忘录

2023

- 面向SADC地区的技术转让专业人员, 推出一项开创性的在职培训计划
- 推出TISC工作人员认证计划
- 建立专利分析实践社区
- 发布关于COVID-19疫苗和疗法, 以及石墨和钛铁矿及其相关应用的专利态势报告
- 推出新的产权组织专利分析网站
- 开发东盟地区知识产权政策模型和知识产权评估工具包
- 发布《技术转让激励机制: 鼓励、认可和奖励研究人员和专业人员的指南》

有用链接

产权组织技术与创新支持中心 www.wipo.int/tisc/

产权组织技术与创新支持中心名录

www.wipo.int/tisc/en/search

WIPO INSPIRE

inspire.wipo.int

知识产权与技术转让

<https://www.wipo.int/technology-transfer>

高校和研究机构的知识产权政策

<https://www.wipo.int/technology-transfer/en/ip-policies.html>

ASPI-专业化专利信息

www.wipo.int/aspi

ARDI-研究促进创新

www.wipo.int/ardi

产权组织eTISC

<https://etisc.wipo.int>

专利注册簿门户

www.wipo.int/patent_register_portal

产权组织专利分析

<https://www.wipo.int/web/patent-analytics/index>

产权组织技术趋势

www.wipo.int/tech_trends

按技术探索专利分析报告

<https://www.wipo.int/web/patent-analytics/explore-reports-by-technology>

技术转让培训需求评估手册和工具包

www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4586

WIPO学院远程学习课程

www.wipo.int/academy/en/courses/distance_learning

TISC网络研讨会

www.wipo.int/meetings/en/topic.jsp?group_id=327

高校和研究机构知识产权政策数据库

<https://www.wipo.int/technology-transfer/en/database-ip-policies-universities-research-institutions.html>

技术转让协议

www.wipo.int/technology-transfer/en/agreements.html

发明人援助计划

www.wipo.int/iap

针对TISC研发和技术转让争议的省时节约的替代性争议解决方案

www.wipo.int/amc/en/center/tisc

这份关于技术与创新支持中心 (TISC) 的年度报告着重介绍了2023年的主要发展和里程碑,重点是93个国家的技术转让结构如何继续扩大服务以满足当地创新者的需求,以及产权组织如何利用新资源向它们提供支持。