

## 将技术转让整合到TISC服务中

2021年TISC计划中增加了技术转让领域的专用资源后，产权组织对TISC的支持更加广泛，使TISC能够协助当地创新者，发展从研究到产品商业化的完整创新生态系统。

产权组织开始全面工作，拓展TISC和其他创新利益攸关方的能力，以发展创新生态系统，支持从创造者到使用者的创新历程。所采用的方法是应对利益攸关方在机构层面上与技术转让法律框架有关的需求。这涉及制定机构知识产权政策，以加强TISC和其他技术转让机构的能力，为客户提供更广泛、更成熟的服务，如知识产权营销、评估和许可谈判技巧。目标还包括通过培训计划、国家和机构项目，以及通过更新或创建新的创新支持资源——如技术转让网页、高级指南和数据库，加强TISC工作人员和其他技术管理专业人士在技术转让和知识产权商业化方面的能力。

将技术转让方面纳入TISC计划是产权组织全球TISC会议的重点，会议专门安排了一天时间讨论国际技术转让合作和联网关系问题，作为帮助新市场和合作伙伴获取研究成果的一种方式。此外，与会的TISC介绍了机构知识产权政策问题，以及知识产权评估的基本知识。

## 出版物、数字平台和工具

预计到TISC和其他创新机构的活动需要符合2019冠状病毒病大流行后的趋势，并为参与应对当前和未来大流行病的创新者提供充分支持，宣布对以下指南进行改编和制作新内容，并将于2022年完稿：《成功技术许可指南》，《知识产权评估一般性指南》及《生物技术部门知识产权评估手册》。这些指南旨在作为方便用户使用的实用性指南，说明TISC和其他创新机构如何在其日常工作中应用谈判和评估原则。

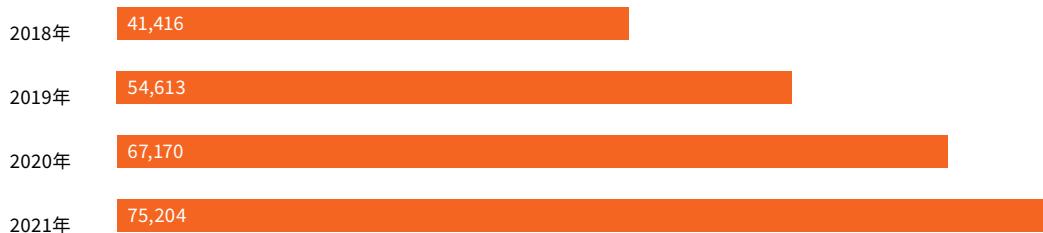
编制了《生物技术部门技术转让入门手册》，以帮助生物技术创新的利益攸关方了解该部门可持续发展所需的环境，以及若干具有挑战性的问题，比如知识产权在创造和保护研究成果并将其从生物技术实验室转移到公共和私人用户方面的作用——同时要考虑到该部门受政府和国际规则和规范的严格监管。该出版物提供了在成功的生物技术协议中使用的协议模板和范本。

继续就《研究人员激励指南》开展工作（将于2022年出版）。该指南旨在介绍促进研究人员参与技术转让和商业化的动机、奖励和激励措施——利及社会、机构和研究人员自身。该指南介绍了针对研究人员的激励措施的众多方面，什么是积极措施，以及如何组织这些激励措施。该指南还提供了世界各地的高校和公共研究机构具有启发性的激励政策实例。

2021年，在创建新的知识产权和技术转让网页方面做了大量工作，网页上刊登了大量技术转让的成功故事，例如阿尔及利亚和约旦的高校新制定的知识产权政策，以及公共资助的学术机构为应对2019冠状病毒病大流行所作的投入（塔林大学的发明）。

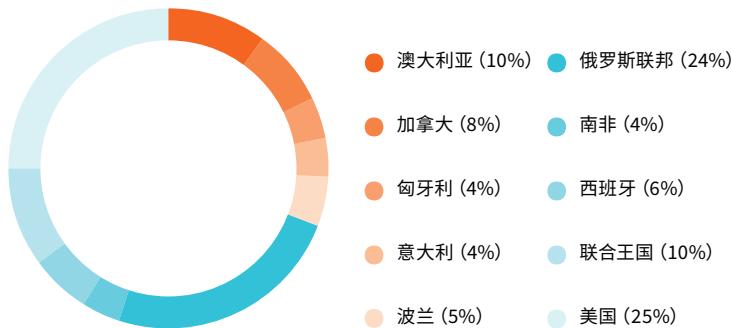
产权组织知识产权政策数据库提供世界各地高校和研究机构现有知识产权和相关政策的链接，方便TISC之间相互学习。2021年，该数据库拥有75,204次唯一页面浏览量，用户数达48,974名。该数据库还得到了进一步拓展，新增153项机构知识产权政策和5项国家知识产权示范政策，现已包含700多个机构知识产权政策实例。还新增了一个“consultancy (咨询)”检索功能，并增加了一些新的政策类型：“National ModelIP Policies for Universities and Research Institutions (国家高校和研究机构知识产权政策范例)”、“Consulting Policies (咨询政策)”、“Conflict of Interest Policies (利益冲突政策)”、“Commercialization Policies (商业化政策)”、“Spin- off Policies (子公司政策)”、“Software Policies (软件政策)”和“Copyright Policies (版权政策)”。

**图18. 产权组织知识产权政策数据库唯一身份页面浏览量**



来源：产权组织知识产权政策数据库

图19. 数据库中提供的知识产权政策数量排名前十位国家



来源: 产权组织知识产权政策数据库

图20. 产权组织知识产权政策数据库中的文献类型



来源: 产权组织知识产权政策数据库

部分高校或研究机构希望制定或加强其知识产权政策，并加快有前景的发明的商业化，《高校和研究机构产权组织知识产权政策模板》、《定制指南》和《知识产权政策撰稿人检查清单》为其提供了一个良好的起点。2021年，为非洲国家、白俄罗斯、摩洛哥、南非和越南制作了产权组织模板和指南的定制版本。

2021年，产权组织开始为高校和公共研究机构制定《产权组织版权政策模板》，并附有《定制指南》。该政策模板将侧重于版权问题，特别是关于使用在高校和公共研究机构之外创作的版权作品，以及通过互联网使用版权作品的问题。

产权组织制作了两份标准调查问卷，以便为高校和公共研究机构提供有针对性的支持：机构分析调查问卷旨在收集有关该机构的特殊使命、需求和背景的信息，而法律分析调查问卷则旨在收集有关国家知识产权和技术转让法律框架的信息。2021年，这两份问卷在技术转让网站上进行了更新和发布。

## 特别项目

欧亚专利组织/产权组织关于提高高加索地区技术园区为创新利益攸关方提供知识产权商业化服务能力项目的第一阶段已于2021年完成，并编写了关于区域技术园区知识产权商业化现状的分析评估报告，同时就可以从产权组织定制的能力建设计划中受益的机构提出了建议。该区域计划的目标是提升技术园区的现有能力，为入驻其中的实体——欧亚专利组织成员国的中小企业、初创企业和研究机构，提供知识产权商业化服务。

在就波罗的海国家（爱沙尼亚、拉脱维亚和立陶宛）的区域技术转让办公室网络的开发密集开展了两年在线工作后，制定了区域合作协议，并正在由波罗的海国家的国家技术转让办公室协会和联盟签署。该网络计划于2022年9月在立陶宛举行的国际技术转让大会上启动。

2021年，产权组织在以下国家领导开展了机构知识产权政策项目：阿尔及利亚、白俄罗斯、埃及、约旦和突尼斯。成果是有34家机构起草了其知识产权政策，并正处在定稿和通过的过程之中。其中，有7家机构正式通过了知识产权政策，预计2022年至少有25家机构将完成通过程序。

## 会议和培训活动

2021年12月14日，产权组织和欧盟委员会联合研究中心 (JRC) 举办了欧盟-阿拉伯国家创新会议：为国际研究合作和技术转让铺平道路，探讨发达国家和发展中国家的研究机构之间加强合作的必要性。产权组织和JRC设想在这一领域开展后续合作，一致认为国际技术转让合作对于应对全球挑战至关重要。研究机构和利益攸关方必须准备好在两个区域之间以及在南南层面上探索更系统和更可持续的制度化合作。利用“科技外交”来克服挑战的想法得到了广泛接受。

学术机构越来越在意发展应对市场挑战的能力，例如通过确定早期技术的价值。2021年，产权组织为乌克兰、乌兹别克斯坦和哥伦比亚的创新利益攸关方举办了一系列知识产权评估在线培训活动，提供理论解释和真实案例的实务性辅导。此外，还在哥伦比亚举办了关于开放创新和知识产权工具的培训。

在国家知识产权政策项目的框架内提供了机构知识产权政策培训计划，或者将其作为单独活动提供，例如在多米尼加共和国和尼日利亚就是如此。根据印度TISC网络的具体要求，产权组织还制定了为期一天的在线许可课程，以可再生技术的假设案例为基础模拟许可谈判。