

世界知识产权组织 实现知识产权的功用



为什么由世界知识产权组织担此重任？

世界知识产权组织（WIPO）是知识产权政策、服务、信息和合作的全球论坛。

我们是自收自支的联合国专门机构，致力于实现知识产权的功用以支持创新和创造力。

在世界知识产权组织，我们相信知识产权和创新密切相关。知识产权就是要奖励人们的创意和原创，鼓励企业投资于创新和新的解决方案。知识产权是扶持创新和创造以惠及大众的一种手段。

为什么由世界知识产权组织担此重任？因为要充分发挥知识产权的作用——使世界各地的人们能够从中受益——国际知识产权体系需要高效运转。它要在全球范围内方便人们使用。它需要一套国际公认的规则——以平衡生产者和享受创新及创造力成果的消费者之间的利益。满足这些需求是推动世界知识产权组织工作的动力。

我们的职责是使所有189个成员国的政府、企业和个人能够实现知识产权推动创新的潜力，因为我们相信——在每一个社会——创新都是人类进步的最强大力量之一。

我们的目标是为每一个人实现知识产权的功用。





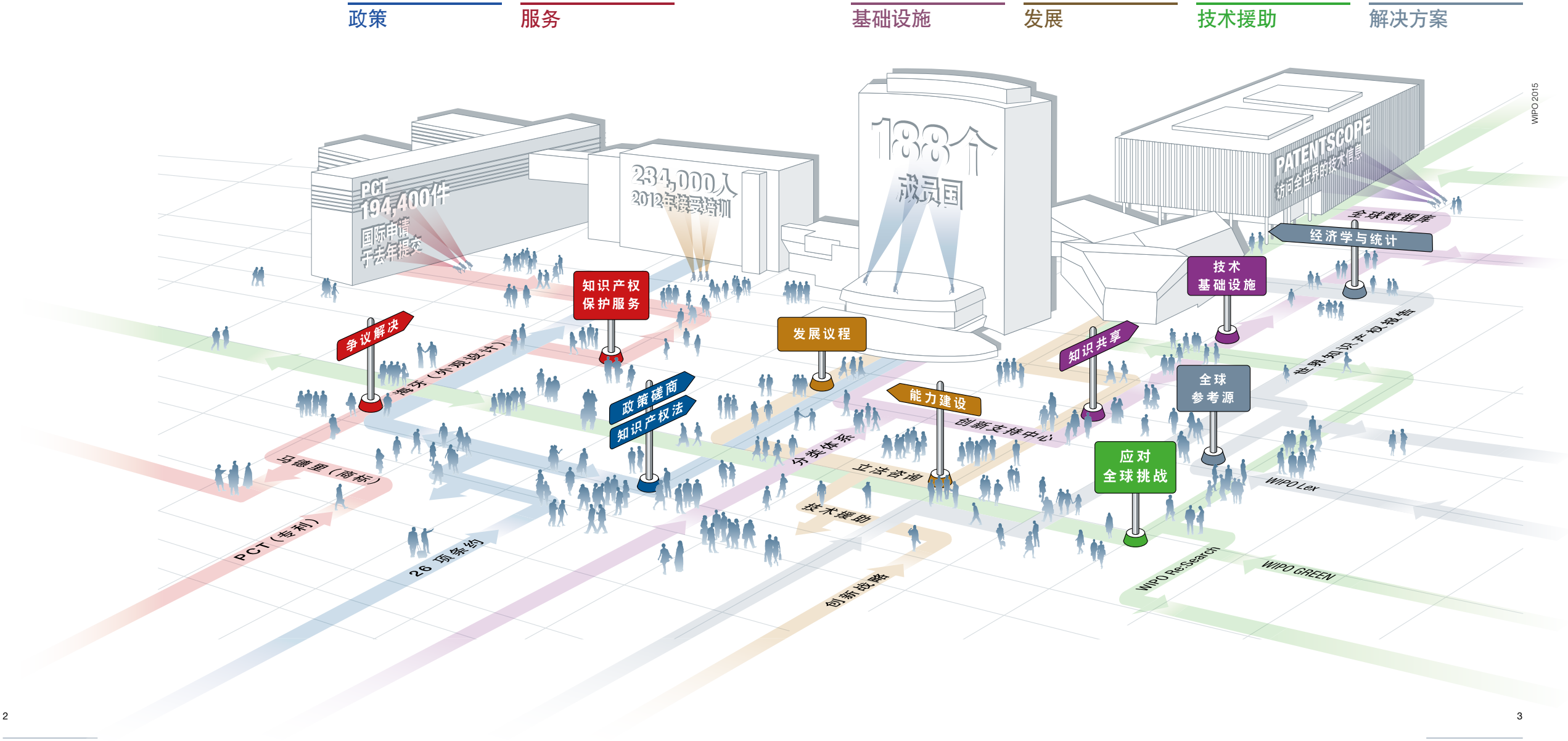
知识产权的存在是为了鼓励和奖励全世界的创新者和创造者。（见第20页名人录）

那么，什么是知识产权？

知识产权（IP）通常被描述为“智力创造”，包括发明、文学和艺术作品、设计以及在商业中使用的标识、名称和图像。

知识产权可以通过诸如专利、版权、工业品外观设计或者商标等方式获得法律保护。通过给予特定的权利以确定他人使用创造成果的方式，这些机制使人们能够从其发明或创造中得到认可或经济利益。

我们是
全球知识产权
论坛



我们为不断变化的世界塑造国际知识产权规则

各国政府在大约130年前签署的第一批国际知识产权条约奠定了国际知识产权法律框架的基础。这些协议——《保护工业产权巴黎公约》和《保护文学和艺术作品伯尔尼公约》——仍然是今天知识产权制度的基石。

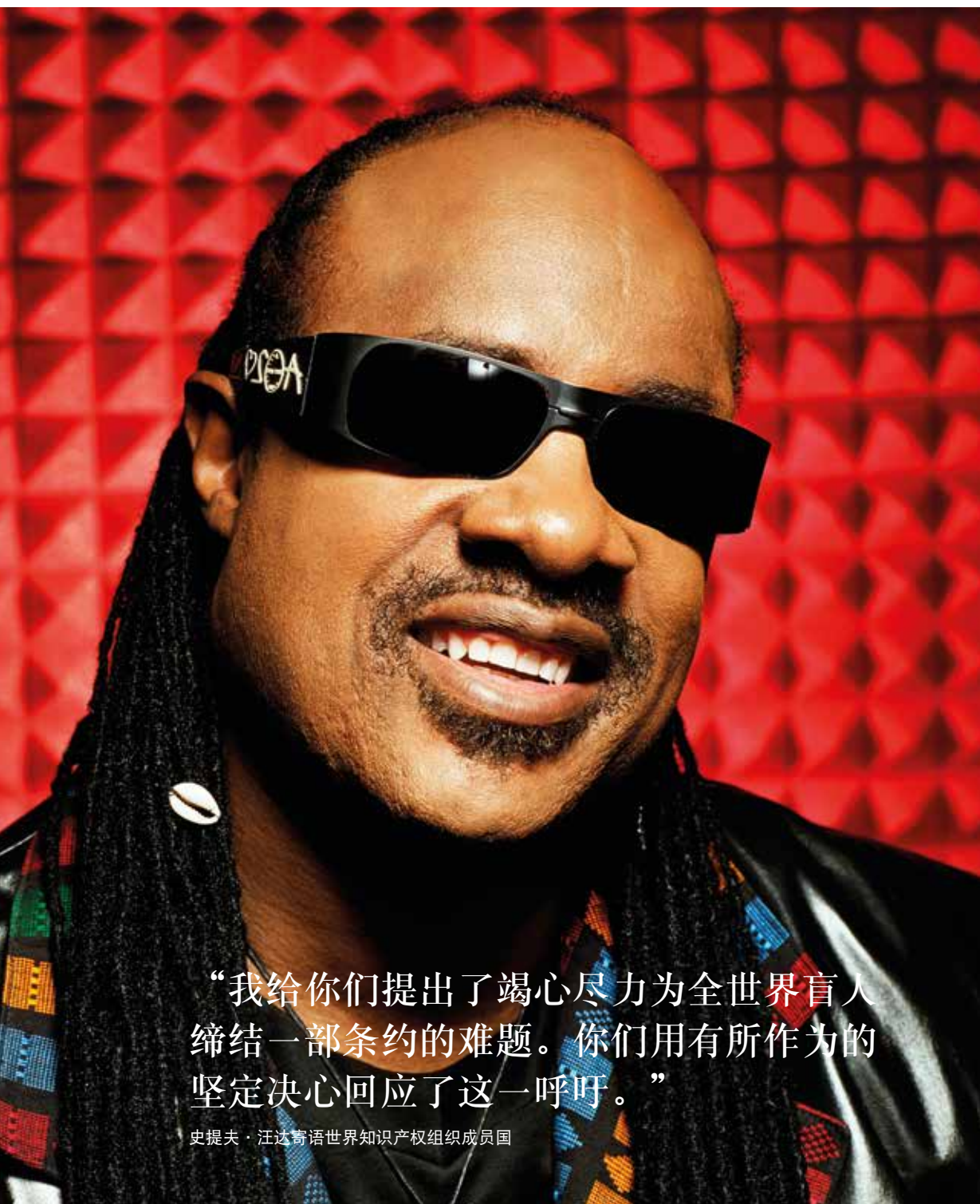
但是，世界的变化已经超出了那些条约创始人最丰富的想象。如果要满足我们全球互联的数字化社会目前和今后的需求，知识产权法律必须不断调整。

在世界知识产权组织，我们为各国政府、工业团体和民间组织共同应对不断变化的知识产权问题提供了一个全球政策论坛。

实现版权惠及视障人士的功用

全世界每年出版的上百万种图书中，以盲人或视力障碍者无障碍格式提供的——比如盲文或数字音频版本——目前尚不到百分之五。这一状况将得到改变：世界知识产权组织成员国2013年在马拉喀什通过了一项新的国际条约，将为全球2.85亿视力障碍者或其他印刷品阅读障碍者获得书籍提供便利。流行音乐传奇人物史提夫·汪达来到世界知识产权组织，敦促谈判人员“签字、盖章并交付”。他们不辱使命。

图片：Corbis Outline/Andrew Macpherson



“我给你们提出了竭尽全力为全世界盲人
缔结一部条约的难题。你们用有所作为的
坚定决心回应了这一呼吁。”

史提夫·汪达寄语世界知识产权组织成员国

简化外观设计的注册程序

我们的成员国和非政府组织在世界知识产权组织**多个委员会**定期举行会谈，讨论版权、专利法、商标、工业品外观设计和地理标志法律以及遗传资源、传统知识和传统文化表现形式（民间文学艺术）。

他们的工作是协商对国际知识产权制度的修改和制定新的规则，以确保其运转有效，持续推动创新和创造力。我们在日内瓦世界知识产权组织秘书处使用多种语言工作的员工为他们提供支持。



图片: WIPO/E. Berrod

我们的成员国正在商标、工业品外观设计和地理标志常设委员会（SCT）寻求签署一项有关如何简化外观设计国际注册程序的协议。

“知识产权制度在人们的印象中是一成不变的。他们不知道这一制度正在作出多大的努力来不断发展，以保护土著人民的利益和传统知识。所以，当我离开世界知识产权组织回到家乡时，我带回了知识——还有希望。”

珍妮弗·托利·科尔普斯，世界知识产权组织土著研究金计划成员

实现知识产权保护 传统知识的功用

世界知识产权组织土著研究金计划每年邀请一位土著社区的成员代表与我们的传统知识团队共同工作。我们已经迎接了来自澳大利亚、玻利维亚多民族国、菲律宾、乌克兰和坦桑尼亚联合共和国的土著社区成员。我们2012年的土著成员代表，珍妮弗·托利·科尔普斯，是一位律师，是一位来自菲律宾科迪勒拉地区的坎卡纳伊哥洛特人。珍妮弗帮助土著人民更多地参与世界知识产权组织制定新的国际法律文书来保护传统知识、传统文化表现形式/民间文学艺术和遗传资源的谈判。

Photo: WIPO/E. Berrod

我们提供跨越国界的 知识产权保护**全球服务**

企业和创新者需要方便、经济的方式在多个国家保护其发明、品牌和设计。世界知识产权组织的国际知识产权申请服务帮助他们获得这种保护。

这些服务——PCT体系、马德里体系、海牙体系和里斯本体系——可以使申请人仅需提交一份国际专利申请，或进行一次商标、外观设计和原产地名称国际注册，即可在加入这些体系的任何国家产生效力。

我们世界知名的**仲裁与调解中心**提供一系列的替代性争议解决服务——包括互联网域名争议——以替代费用高昂的法律诉讼。

我们大约一半的员工都要参与这些全球知识产权服务的日常具体业务，以确保能满足全球用户不断变化的需求。来自各项服务的规费收入占到我们总预算收入的90%以上，为我们开展的其他工作提供资金支持。

“在LG公司，我们努力在技术和设计之间建立和谐，以创造出能改变人们生活的独一无二的产品。”

Kang-Hee Cha先生，LG公司畅销世界的很多创新电子产品的策划者



图片: LG Electronics

为技术领导者服务

LG电子使用世界知识产权组织的**PCT国际专利体系**来保护数十亿美元的研究和技术投资。自大韩民国1984年加入PCT以来，LG公司已经通过该体系提交了八千多件国际专利申请，在全球PCT申请人中位列前茅。

我们的专利和商标申请体系实现知识产权对创新者和各种规模企业的功用

“专利为我们产品的商业化提供了必要的法律保障。世界知识产权组织的支持帮助我们保护了技术诀窍。”

阿卜杜勒·穆尼尔博士



图片: Evan Cantwell/Creative Services/GMU

为节俭式创新服务

孟加拉国农村地区数以百万计的人由于饮用受到砷污染的井水面临中毒的危险。两位兄弟，阿布·哈萨姆教授和阿卜杜勒·穆尼尔博士，发明了赢得殊荣的SONO过滤器，可以将砷污染水转换成安全的饮用水。他们通过**PCT体系**申请了过滤器专利，因为他们希望其技术可以用来帮助拯救世界其他地方的生命。

“我们相信，商标保护对于保护我们认为的真正资产和财富是至关重要的。马德里体系使得这一切更加容易，更加高效。”

卜拉欣姆·莫卡比，
INGELEC公司财务总监



图片: Youssef Kadiri

为企业服务

商标对于摩洛哥INGELEC公司来说至关重要，其品牌声誉完全在于其生产的电气设备的安全性。世界知识产权组织的**马德里体系**是INGELEC公司在国际上保护商标的首选。

为设计师服务



图片: Patricia Urquiola

获奖的西班牙设计师帕特里夏·奥奇拉为意大利Flos公司设计家具和其它产品，她同时也是一位建筑设计师。她的**工业品外观设计**通过**海牙体系**获得国际保护——比如这盏灵感源于日本古代盔甲的灯。



图片: Patricia Urquiola

为以产品来源地 为荣的人们服务



图片: David Mora - COCLA Peru

马丘比丘咖啡——来自秘鲁的绿色咖啡豆——最近在世界知识产权组织**里斯本体系**下获得**原产地名称**注册。这个名字——或称谓——只能用于秘鲁南部库斯科地区马丘比丘以北专门指定的1,600公顷区域中有机种植的绿色咖啡豆。那里的咖啡种植者合作社可以阻止其他任何人使用其标签，这样消费者就会知道他们购买的是真正的马丘比丘咖啡。

“我喜欢把设计作为在物、人及其环境之间找到平衡的一种方式。”

帕特里夏·奥奇拉，设计师

图片: www.ronaldinho10.com



世界知识产权组织的替代性争议解决方案：快速灵活，提供直接的补救措施。

为品牌所有者服务

将他人的名字或品牌作为**互联网域名**进行恶意抢注的问题折磨着世界各地的商标所有者和个人——包括罗纳尔迪尼奥、蒂娜·特纳和乔·凯·罗琳等各类名人。但通过诉讼打赢域名抢注官司耗资且费时。世界知识产权组织**仲裁与调解中心**——使用统一域名争议解决政策（UDRP）——提供了一个合算的替代方式，对于抢注明显的案件可以不需要向法院提起诉讼。

图片: Getty Images/CAB Archive/Redferns



图片: Getty Images/David Montgomery



图片: Flickr/Daniel Ogren

Air Asia

图片: Getty Images/Kiyoshi Ota



我们构建知识产权技术基础设施 来连接各种系统并共享知识

无论身处何方，数字技术已经为我们**共享工作、数据和知识**创造了几近无限的可能性。各国的知识产权局也在越来越多地共享任务，以避免重复工作，加快专利处理流程。

许多国家还同意共享其专利文献**数据库**，对世界范围内的创新者开放有价值的技术信息。

为此，各国知识产权局需要共同的技术标准，以便不同国家的IT系统可以相互“交谈”并交换数据。同时也需要免费提供合适的工具，以供人们访问、浏览和使用这些数据。

世界知识产权组织与各国知识产权局协调开发可以相互操作的全球工具和技术标准，使世界各地的人们可以更容易地访问和使用技术信息。

这种知识共享的基础设施提供快速、免费和通用的接口，以获取知识产权体系所产生的信息财富，有助于公平的竞争。

“正如参与实体经济需要道路、桥梁和车辆运输货物，参与知识经济同样需要类似的基础设施。但这里的公路是互联网，桥梁是可以相互操作的数据标准，车辆是计算机和数据库。”

世界知识产权组织总干事弗朗西斯·高锐

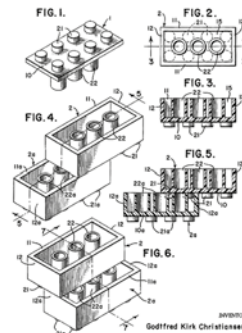
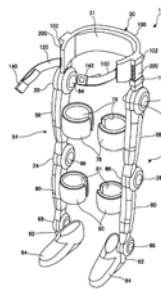
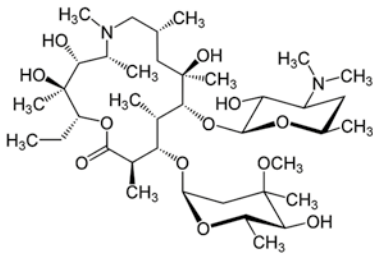


图片: WIPO



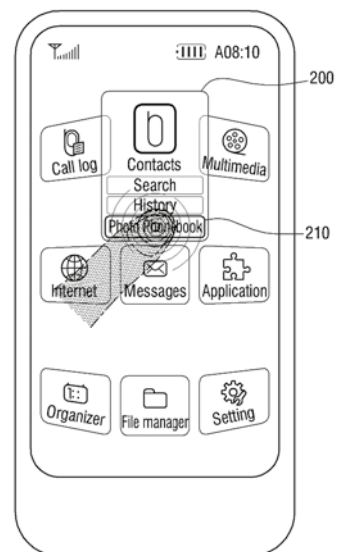
埃琳娜·科罗列娃，
俄罗斯联邦知识产权局项目协调员

通过与世界知识产权组织的**技术与创新支持中心（TISC）**计划合作，超过35个国家的知识产权局建立了TISC网络，以协助科学家、研究人员和企业从专利信息中获益。在俄罗斯联邦，世界知识产权组织正与联邦知识产权局（ROSPATENT）合作，为大约80个中心提供培训和服务。



国际专利体系产生了一个庞大的免费技术信息资源库。它是这样发挥作用的：每个公布的新发明专利申请会有两个作用。它保护发明人或专利持有人的权利。它同时公开新技术的详细技术信息，任何人都可以从中学学习。

这些专利文献中的信息对创新者可以说是一个宝库。我们创建 **PATENTSCOPE** 数据库，其中有超过3,200万份专利文献，这样科学家、工程师、设计师和发明家——只要与互联网连接的任何其他人——就可以轻点鼠标访问数据库中的信息。



我们提供援助实现知识产权促进发展的功用

人类的发明和创造，在每个国家都是丰富的天然资源。每个国家都以其生产的某些独特的、令人向往的产品为荣。但是，在懂得如何利用知识产权把这些资源变成市场中可交易的资产方面，一些社区遥遥领先于其他社区。

作为联合国的一个机构，我们希望看到知识产权惠及所有社区。

世界知识产权组织帮助各国政府及其知识产权局增强运用知识产权的能力。我们在如何将创新和知识产权政策纳入国家发展战略方面提供建议，也在发展均衡的、适当的立法框架方面提供建议。我们协助更新各国的专利和商标审查系统，提高其工作人员的知识产权技能。

世界知识产权组织发展议程涵盖我们工作的各个领域。它确保在我们所有的工作中以一种平衡的方式考虑发展问题。

运用知识产权战略增加本地产品的价值

世界知识产权组织在巴拿马、坦桑尼亚联合共和国、泰国和乌干达实施的项目正在帮助小农户运用品牌战略——如**商标、证明商标或者地理标志**——来增加他们从当地高质量产品中获取的收入。在桑给巴尔实施的这个项目（右）旨在推广这个岛屿的主要经济作物——丁香，并重新树立桑给巴尔作为这一香料主要出口国的地位。



图片：David Faulks/Generation Alliance

构建知识产权技能和知识

埃及亚历山大图书馆的首席律师兼知识产权官哈拉·埃萨玛维是WIPO学院的毕业生。她首先参加了在日内瓦为青年专业人员举办的知识产权培训课程，之后又完成了WIPO学院有关版权、电子商务和一般知识产权法律的远程学习课程，接着入选WIPO年度奖学金项目20人中的一员，参加了在都灵大学知识产权硕士课程的学习。

图片: iStockphoto/Holger Mette



图片: WIPO/E. Berrod



“WIPO学院将我引入了一个由世界各地专业人士组成的网络，我可以依靠这个网络得到同行的支持和各国国内知识。”

哈拉·埃萨玛维，亚历山大图书馆

我们贡献切实可行的解决方案 以应对全球性的挑战

我们相信，知识产权在鼓励探寻人类面对的巨大挑战——如**气候变化、公共卫生和粮食安全**——所需的创新性技术解决方案方面会发挥重要作用。

世界知识产权组织在有关上述议题的全球政策讨论中贡献专业知识、信息、想法和客观分析。我们也在寻找切实可行的解决方案。

我们将知识产权界的相关人士汇集到一起，结成合作伙伴关系，建立协作平台，让知识产权为人类造福。

“在如今的科学界，如果想做能积极改善公众卫生的大事，最好找到好伙伴。世界知识产权组织WIPO Re:Search平台是一个催化剂——通过协调本没有交流的不同团体间的活动，这一平台加快了对被忽视疾病的研究工作。”

丹尼斯·利奥塔，埃默里大学



图片: Emory FotoVideo



图片: WIPO/E. Berrod

合作应对被忽视的疾病

全球超过十亿人患有被忽视的热带病、结核病和疟疾。**WIPO Re:Search**合作平台促进协作并提供现有知识产权资产、专业知识和资源的公共数据库，为研究和开发这些疾病的新疗法提供便利。合作伙伴包括加纳库马西热带医学合作研究中心的埃利斯·奥乌苏·达博博士（右下）和美国埃默里大学化学教授丹尼斯·利奥塔（左下），其50项专利中包括两种前沿的艾滋病药物疗法。

我们是知识产权事实和数据的**全球参考源**

有关知识产权的讨论常常由于激烈的辩论变得模糊不清。辩论越激烈，就越难确定事实。但是，政府的决策者们需要可靠的统计数据和客观的分析，以了解知识产权相关政策对商业、经济或技术发展趋势的真正影响。

世界知识产权组织以其独特的地位，产出实证的研究成果、数据、报告和统计数据。这为政策制定者和商界领袖做出如何使用知识产权的循证决策提供了必需的信息。

创新驱动因素

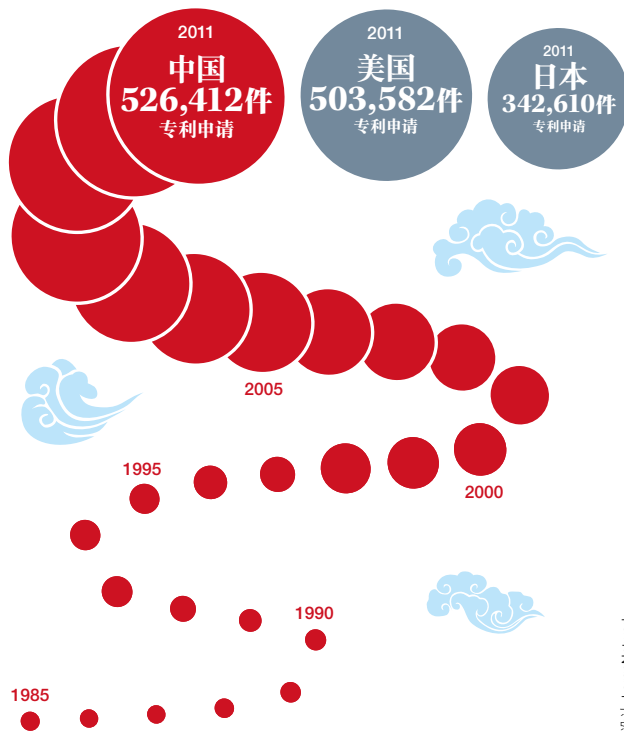
年度全球创新指数 (GII) 评估全球超过140个经济体的创新能力以及创新赖以蓬勃发展的条件。世界知识产权组织联合排名前列的高等商学院——法国英士国际商学院和美国的康奈尔大学——共同发布年度全球创新指数。



图片: WIPO

“我们都得益于世界知识产权组织一流经济学家的创新见解和世界知识产权组织各位大使的全球影响力。”

苏米特拉·杜塔教授，全球创新指数的合著者



设计: LargeNetwork

我们的员工、成员
国和利益有关方目
标一致：**创建惠及
所有人的高效方便
的知识产权体系。**

**世界知识产权组织
实现知识产权的功用**





第1页上的创新者和创造者是谁？

1		2		12			13	
	3				15			17
		5				19	20	
			22			24		
7		8		26		27		
	9		28		29			30
10		11		31		32		33

1 — 莱特兄弟（航空先驱，美国）

图片：Library of Congress

2 — 鲍勃·迪伦（歌手，歌曲作者，美国）

图片：Getty Images/Fred W. McDarrah

3 — 瓦西里·康定斯基
(抽象艺术先驱，俄罗斯联邦)

图片：unknown

4 — 奥古斯塔·卢米埃尔和路易斯·卢米埃尔兄弟（电影发明者，法国）

图片：Collection Institut Lumière

5 — 海蒂·拉玛（发明扩频技术，使手机和其他无线通信成为可能，奥地利）

图片：Alfred Eisenstaedt

6 — 巴布罗·鲁伊兹·毕加索
(画家，西班牙)

图片：Underwood & Underwood/Corbis

Courtesy of the Succession Picasso

7 — 马克·吐温（作家，美国）

图片：Library of Congress

8 — 奥森·威尔斯（演员、编剧、导演，美国）

图片：Library of Congress/Carl Van Vechten Collection

9 — 居里夫人（物理学家、化学家、放射性研究的先驱，波兰/法国）

图片：Library of Congress

10 — 乔治·A·富勒（建筑师，被称为现代摩天大楼的“发明人”，美国）

建筑物图片：Detroit Photographic Company

11 — 加西亚·马尔克斯
(作家，哥伦比亚)

图片：© Isabel Steva Hernandez Colita/Corbis

12 — 弗兰克·劳埃德·赖特（建筑师，美国）

图片：Library of Congress

David Heald © The Solomon R. Guggenheim Foundation, New York

13 — 胡安·塞巴斯蒂安·奥索里奥
(生物医学工程师，发明防止婴儿睡眠窒息症的仪器，哥伦比亚)

图片：MIT Technology Review – Juan Sebastián Osorio

14 — 米亚姆·马齐巴（歌手，南非）

图片：© James Andanson/Apis/Sygma/Corbis

15 — 拉里·佩奇和谢尔盖·布林
(谷歌创始人，美国/俄罗斯联邦)

图片：FOX/SIPA

16 — 马苏德·哈桑尼（产品设计师，发明防地雷装置，阿富汗）

图片：Hassani Design

17 — 陈启鑫（电气工程师，发明减少电力浪费的软件，中国）

图片：Getty Images/Jeremy Wasserman

18 — 列奥波尔德·塞达·桑戈尔
(诗人、作家，塞内加尔)

图片：© Louis Monier/Rue des Archives

19 — 葛帕兰·桑德拉曼
(企业家、工程师，印度)

图片：WIPO/E. Berrod

20 — 史蒂夫·乔布斯（企业家、
发明家，美国苹果公司的联合创始人）

图片：WIPO/E. Berrod

21 — 大卫·科比亚（软件工程师，创建
Ushahidi救灾信息共享网络平台，肯尼亚）

图片：Yvonne Boyd – ushahidi.com

22 — 路易·巴斯德（化学家、微生物
学家，发明了巴氏杀菌法，法国）

图片：Nadar

23 — 休·赫尔（工程师、生物物
理学家，发明机器人假肢和帮助截
肢者奔跑的刀片式假肢，美国）

图片：Shawn G. Henry

24 — 迪埃贝多·弗朗西斯·
柯雷（建筑师，布基纳法索）

图片：WIPO/E. Berrod – Erik-Jan Ouwerkerk

25 — 安东尼·阿塔拉（再生医学领
域的外科医生，设计并植入了第一例
实验室培养的人体器官，秘鲁）

图片：Steve Jurvetson/Wake Forest Baptist Medical Center

26 — 帕特里夏·巴斯（眼科专家，
发明了治疗白内障的设备，美国）

图片：National Library of Medicine

27 — 奥马尔·苏莱曼（音乐
家，阿拉伯叙利亚共和国）

图片：Alex Woodward

28 — 维克多·雨果
(作家，《保护文学和艺术作品伯尔
尼公约》的积极推动者，法国)

图片：Nadar

29 — 杰弗里·冯·马尔赞（生物
医学工程师，在营养、环境可持续
性和卫生领域工程解决方案方面硕
果累累的年轻发明家，美国）

图片：Courtesy of Harvard-MIT Division of Health
Sciences and Technology – Sangeeta Bhatia Laboratory, MIT

30 — 真锅大度（艺术家、程
序员、影像骑手，日本）

图片：Kazuaki Seki

31 — 肯尼斯·科邦普（家
具设计师，菲律宾）

图片：Kenneth Cobonhue

32 — 袁隆平（农业科学家，培育
出第一个杂交水稻品种，中国）

图片：© Imaginechina/Corbis

33 — 柯南（说唱歌手、歌唱
家、作曲家，索马里）

图片：Seher Sikandar for rehes creative

世界知识产权组织
34, chemin des Colombettes
P.O. Box 18
CH-1211 Geneva 20
Switzerland
瑞士

电话: +41 22 338 91 11
传真: +41 22 733 54 28

WIPO驻外办事处联系方式请见:
www.wipo.int/about-wipo/zh/offices/

WIPO第1060C号出版物
ISBN 978-92-805-2364-5