華誠知识产权通訊

2022 年 04 月　第六十期

目　录

专 利

欧洲专利局 2021 年收到的中国专利申请数再创新高 …… 2

商 标

2021 年商标审查审理业务情况汇总 …… 3

著作权

2021 年全国著作权登记情况统计 …… 4

知识产权

《世界知识产权报告》发布：数字化推动今日创新；绿色技术需要重启 …… 5

華誠
WATSON&BAND

官网：www.watsonband.com
邮箱：mailip@watsonband.com | mail@watsonband.com

欧洲专利局 2021 年收到的中国专利申请数再创新高

据欧洲专利局 4 月 5 日发布的最新统计数据，2021 年收到来自中国的 16665 项专利申请，再次创下中国在欧洲专利局专利申请数量新高，同比增长 24%，在 30 个主要专利申请国家中增幅最高。

数据显示，欧洲专利局 2021 年共收到 188600 项专利申请，同比增长 4.5%。前五大专利申请国是美国、德国、日本、中国和法国。欧洲专利局 2021 年专利申请数量的增长主要受到来自中国和美国专利申请数量的推动。

Top 50 countries for patent applications 2021

TOP 50

		2021	Change			2021	Change			2021	Change
1	United States	46 533	+5.2%	18	Israel	1 717	+2.0%	35	Czech Republic	203	-1.5%
2	Germany	25 969	+0.3%	19	Chinese Taipei	1 472	+7.7%	36	Greece	198	+46.7%
3	Japan	21 681	-1.2%	20	Australia	1 019	+5.5%	37	Brazil	181	+13.1%
4	P.R. China	16 665	+24.0%	21	Ireland	956	-2.4%	38	Hong Kong SAR (China)	180	+18.4%
5	France	10 537	-0.7%	22	India	817	+16.5%	39	Hungary	118	+8.3%
6	R. Korea	9 394	+3.4%	23	Turkey	732	+21.0%	40	Slovenia	116	-29.7%
7	Switzerland	8 442	+3.9%	24	Singapore	711	+17.1%	41	Thailand	98	+53.1%
8	Netherlands	6 581	+3.1%	25	Norway	640	-1.8%	42	South Africa	86	-5.5%
9	United Kingdom	5 627	-1.2%	26	Poland	539	+12.8%	43	Puerto Rico	78	-75.2%
10	Sweden	4 954	+12.0%	27	Liechtenstein	494	+12.5%	44	Lithuania	73	+46.0%
11	Italy	4 919	+6.5%	28	Luxembourg	430	+7.0%	45	Antigua and Barbuda	71	-27.6%
12	Denmark	2 642	+9.2%	29	Saudi Arabia	377	-23.7%	46	Estonia	69	+21.1%
13	Belgium	2 485	+3.3%	30	Cayman Islands	295	-34.9%	47	United Arab Emirates	65	-9.7%
14	Austria	2 317	+0.5%	31	Barbados	293	+13.6%	48	Iceland	62	+51.2%
15	Finland	2 111	+11.2%	32	Portugal	286	+13.9%	48	Mexico	62	+19.2%
16	Canada	2 083	+18.4%	33	Russian Federation	272	+1.1%	50	Malta	51	-19.0%
17	Spain	1 954	+8.9%	34	New Zealand	226	+15.3%				

European Patent Office 2022

从企业排名来看，华为位居 2021 年欧洲专利局公司专利申请数量排行榜榜首，共申请 3544 项专利，领先于韩国三星和 LG。OPPO、中兴、百度、小米和腾讯也位于这一排行榜的前 50 名之内。

欧洲专利局表示，2021 年数字通信和计算机技术领域的专利申请增长迅猛，表明各行各业正在进行数字化转型，制药和生物技术也继续蓬勃发展，凸显疫苗和其他医疗保健领域的高创新水平。

（来源：新华网）

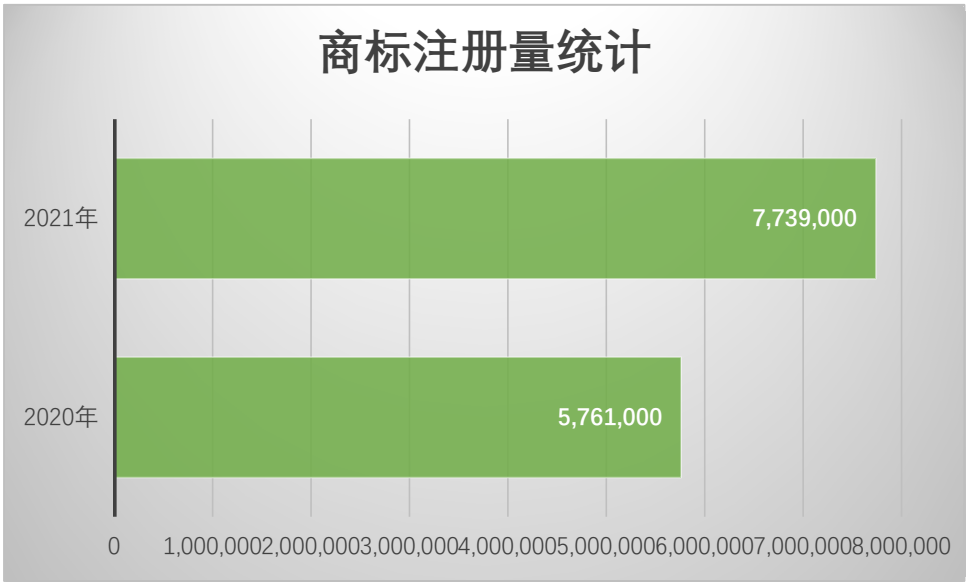
商 标

2021 年商标审查审理业务情况汇总

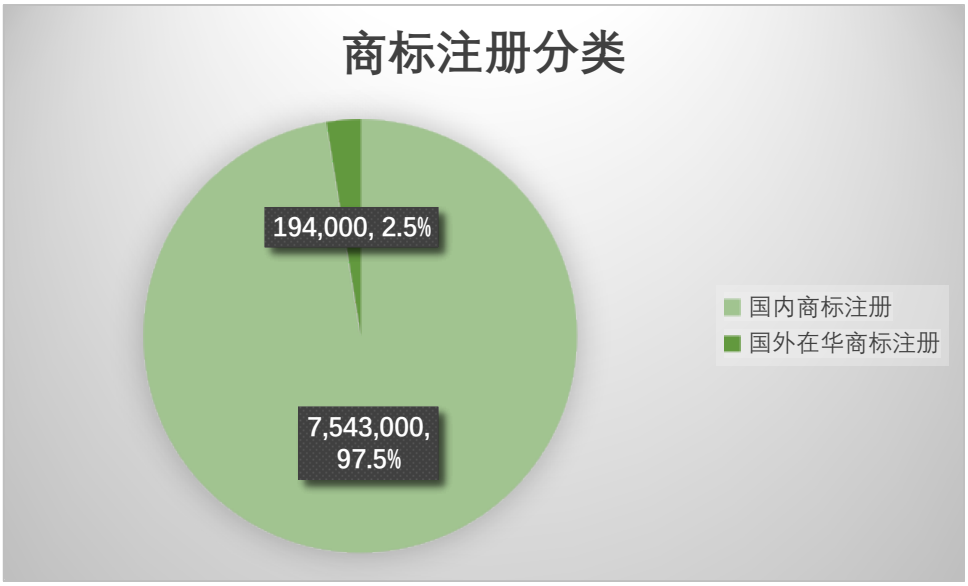
2021 年 11 月 16 日，《商标审查审理指南》正式发布，《指南》上下两编共 44 章，吸收采纳了 1000 多条来自法院、国内外行业专家机构的意见建议。

2021 年全年共完成商标审查审理超 1400 万件，其中商标注册申请实质审查超 1056.82 万件，同比增长 20.31%。

2021 年各类审查情况数据统计		
	数量（类/件）	年增长率
马德里领土延伸申请实质审查	61,343	/
商标异议审查	170,100	12.5%
集体商标审查	2,895	/
证明商标审查	2,844	/
各类评审案件	382,800	6.83%
商标后续审查 撤三实质审查	3,408,300	/



商 标



累计依法打击不以使用为目的的恶意商标注册申请 48.2 万件，集中驳回了明确损害社会公共利益的恶意抢注商标 1628 件，对 1729 件注册商标依职权宣告无效。

2021 年收到马德里国际注册新申请 5928 件，位列马德里联盟全球第 3 位。我国申请人办理马德里商标国际业务全年网上申请率已达 97%。

（来源：国家知识产权局商标局官网）

著作权

2021 年全国著作权登记情况统计

2021 年著作权登记数据统计		
	登记量（万件）	同比增长
作品著作权	398.3943	20.13%
计算机软件著作权	228.0063	32.34%
全国著作权登记总量	626.4378	24.30%

作品著作权登记情况

2021 年，全国作品著作权登记量总体呈现稳步增长趋势。

北京市 102.5511 万件，占登记总量的 25.74%。

相较于 2020 年，湖南、河北、云南、安徽等省的作品著作权登记量增长率均超过了 100%。

著作权

从作品类型看

作品类型	登记数量（万件）	占比
美术作品	167.0092	41.92%
摄影作品	155.3318	38.99%
文字作品	29.5729	7.42%
影视作品	24.4538	6.14%

以上类型的作品著作权登记量占登记总量的 94.47%。

计算机软件著作权登记情况

从登记区域分布情况看

计算机软件著作权登记区域主要分布在东部地区，登记量约 144 万件，占登记总量的 63.1%。

从各地区登记数量情况看

计算机软件著作权登记量较多的省（市）依次为：广东、上海、江苏、北京、浙江、四川、山东、湖北、福建、陕西。

上述地区共登记软件著作权约 163 万件，占登记总量的 71.5%。

广东省登记软件著作权约 27 万件，占登记总量的 11.8%。

（来源：www.iprchn.com）

知识产权

《世界知识产权报告》发布：数字化推动今日创新；绿色技术需要重启

根据产权组织发布的《世界知识产权报告》（“《报告》”），全球对 2019 冠状病毒病（COVID-19）大流行病爆发作出的快速反应表明了创新活动如何能够分清轻重缓急，迅速适应。要应对气候变化，迫切需要类似的做法。这份报告对一系列复杂的决策进行探讨，这些决策为那些改变生活的创新指出了发展方向。

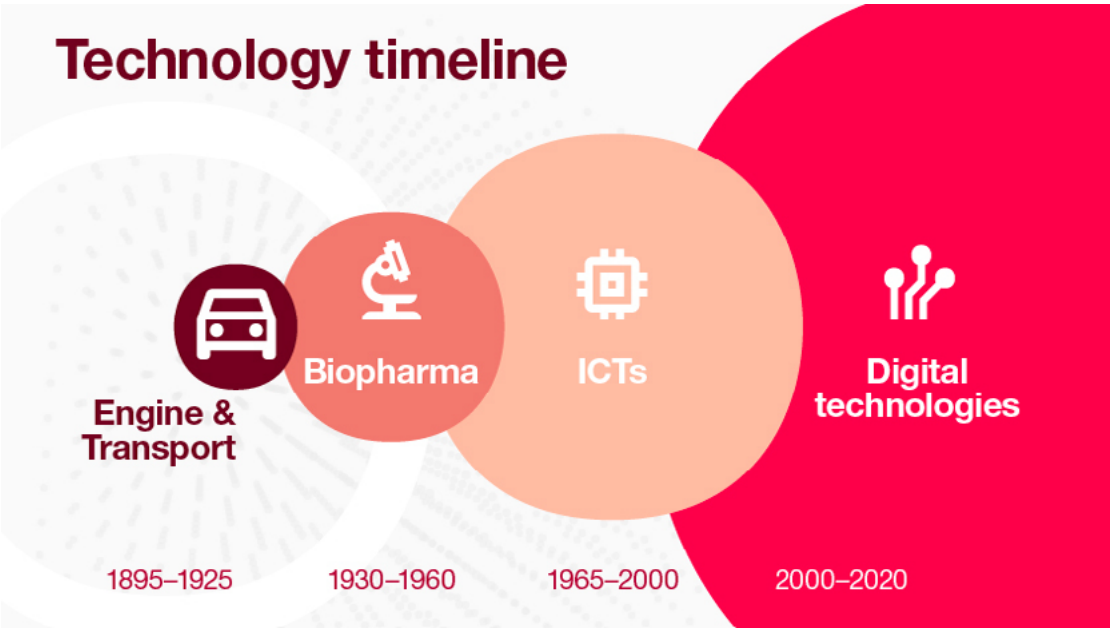
《报告》的主要结论包括：

1、《报告》研究了上世纪的专利申请率，这一时期的特点是：创新活动每隔一定年限就出现一次重大推进，总体增长 25 倍，相当于每年约 3%。这种增长受一系列技术的驱动：

◆ 交通领域的创新在截至 1925 年的短短 30 年内翻了一番，这期间的年增长率为 21%，1925 年占所有专利的 28%；

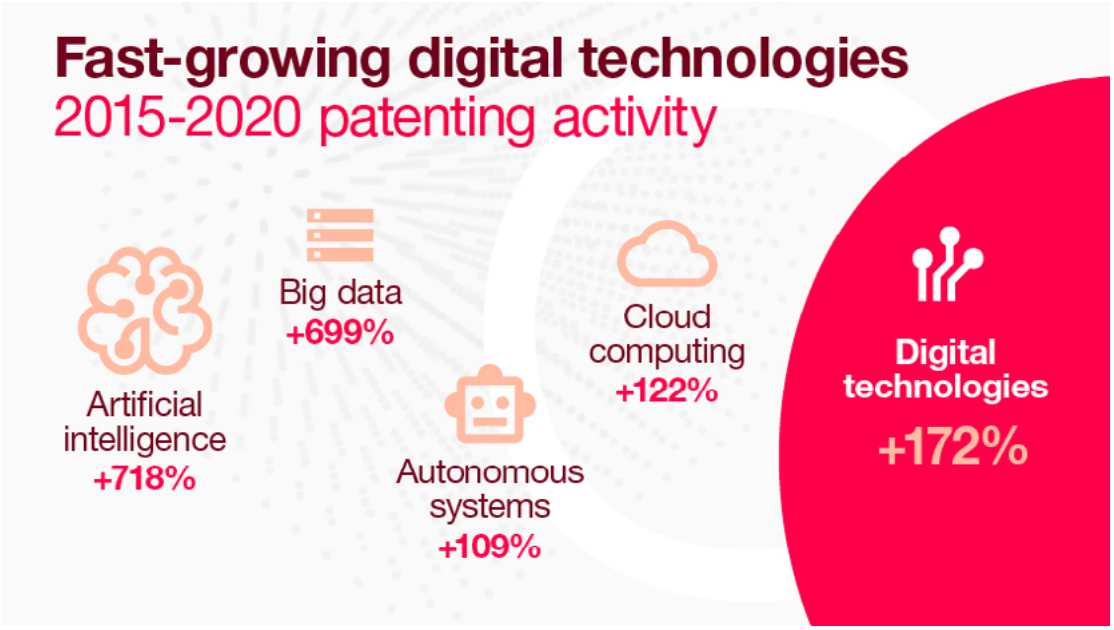
◆ 医学创新在截至 1960 年的短短 30 年里增长了两倍，这期间的年增长率为 5%，1960 年占所有专利的 7%；

◆ 计算机及相关创新（信息通信技术）在截至 2000 年的 35 年内增长了两倍，这期间的年增长率为 8%，2000 年占所有专利的 24%。



2、数字化是新的重大创新变革。它正在通过改变创新的对象、类型和过程，改变着当今的各个产业。

◆ 数字化创新在截止 2020 年的 20 年内翻了两番，年增长率为 13%，2020 年占所有专利申请的 12%。

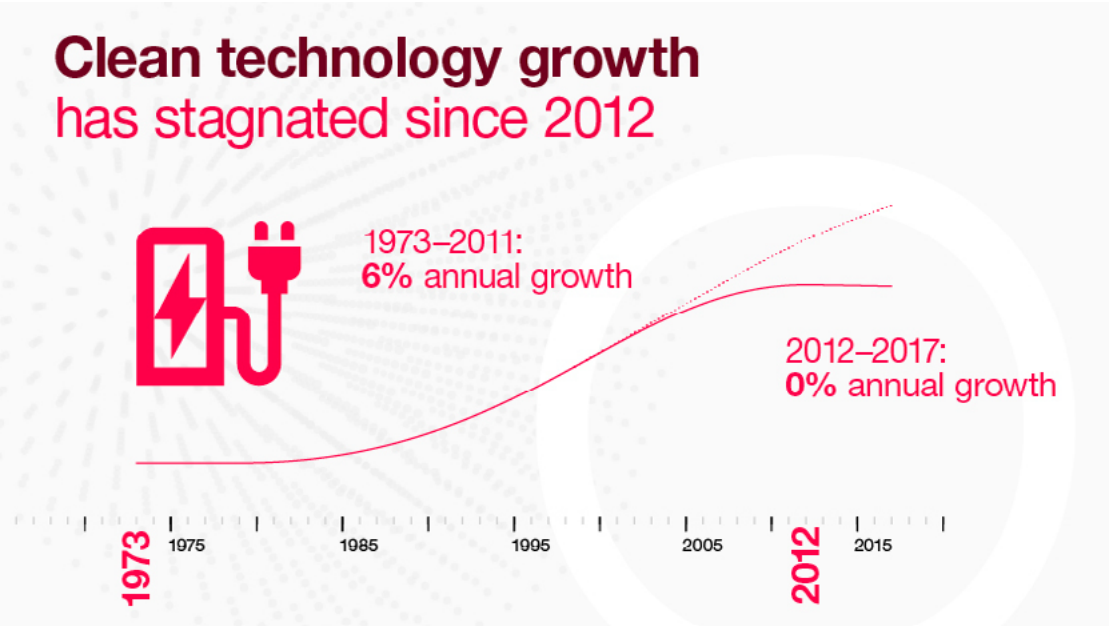


3、新技术得到大规模利用，以实现经济发展。在东亚，日本、大韩民国和中国各自利用其科学能力、技术资本和熟练劳动力，全面融入全球经济，成为信息技术全球价值链的核心和积极参与者。

◆ 到 2020 年，日本的创新者拥有世界上 25% 的信息通信技术相关专利，其次是大韩民国（18%）和中国（14%）。

4、自 1973 年石油价格冲击以来，全球低碳排放技术的创新每年增长 6%，持续到 2012 年，但此后绿色创新停滞不前。

知识产权



（来源：WIPO 中国、IPRdaily）