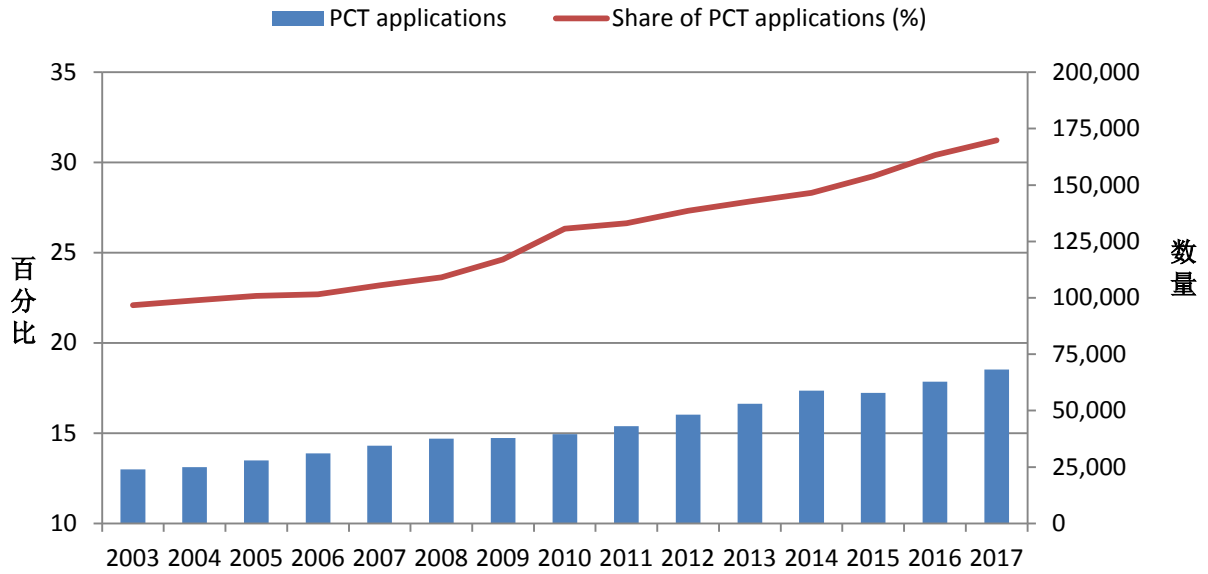
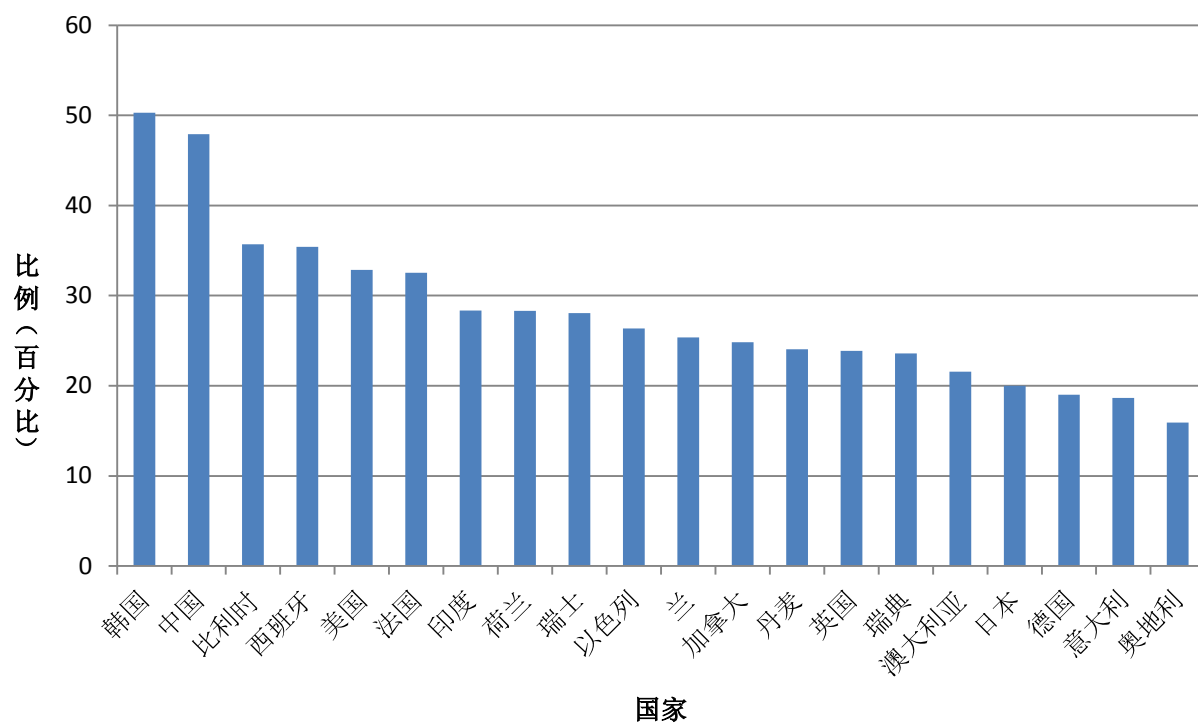


## 列有女性发明人的PCT申请量



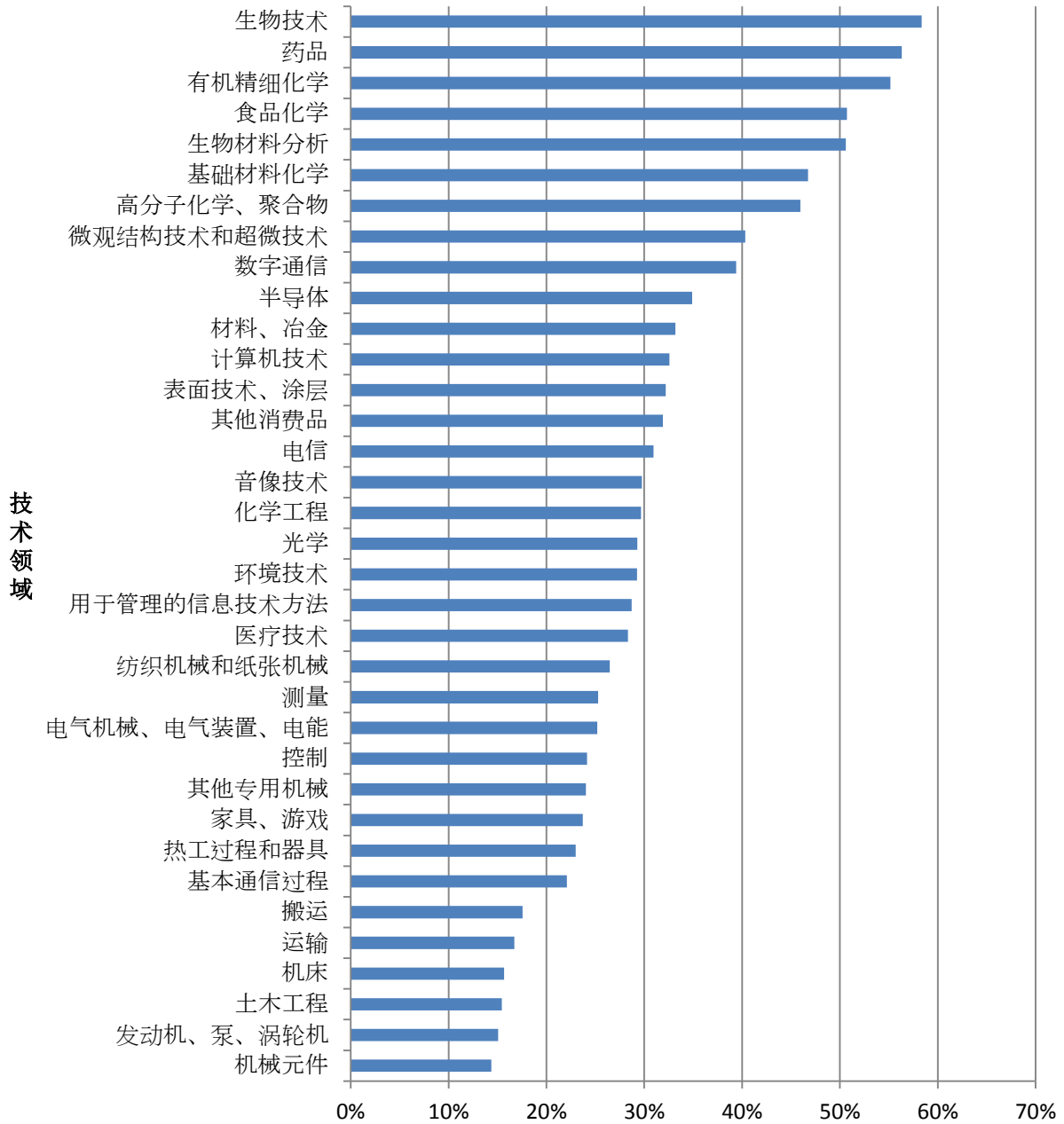
年度	PCT 申请量	PCT 申请量的比例 (百分比)
2003	24004	22.1
2004	24887	22.4
2005	27994	22.6
2006	31127	22.7
2007	34448	23.2
2008	37644	23.6
2009	37919	24.6
2010	39613	26.3
2011	43186	26.6
2012	48232	27.3
2013	53015	27.8
2014	58806	28.3
2015	57857	29.2
2016	62859	30.4
2017	68270	31.2

## 2017年列有女性发明人的PCT申请百分比



国家	2017年列有女性发明人的PCT申请百分比
韩国	50.29371
中国	47.91108
比利时	35.69132
西班牙	35.42977
美国	32.84788
法国	32.53552
印度	28.33212
荷兰	28.3127
瑞士	28.07512
以色列	26.34593
芬兰	25.34837
加拿大	24.84389
丹麦	24.05063
英国	23.85815
瑞典	23.60365
澳大利亚	21.57418
日本	20.00454
德国	18.99479
意大利	18.64139
奥地利	15.91073

## 2017年列有女性发明人的PCT申请百分比



技术领域	2017 年列有女性发明人的 PCT 申请百分比
机械元件	14%
发动机、泵、涡轮机	15%
土木工程	15%
机床	16%
运输	17%
搬运	18%
基本通信过程	22%
热工过程和器具	23%
家具、游戏	24%
其他专用机械	24%
控制	24%
电气机械、电气装置、电能	25%
测量	25%
纺织机械和纸张机械	26%
医疗技术	28%
用于管理的信息技术方法	29%
环境技术	29%
光学	29%
化学工程	30%
音像技术	30%
电信	31%
其他消费品	32%
表面技术、涂层	32%
计算机技术	33%
材料、冶金	33%
半导体	35%
数字通信	39%
微观结构技术和超微技术	40%
高分子化学、聚合物	46%
基础材料化学	47%
生物材料分析	51%
食品化学	51%
有机精细化学	55%
药品	56%
生物技术	58%

## 附件四

## 2017 年列有女性发明人的 PCT 申请百分比（排名前 20 的公司）

公司名称	国家	百分比
LG CHEM, LTD.	KR	72.5%
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	CH	69.1%
L'OREAL	FR	67.3%
DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	US	63.3%
HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	DE	61.5%
PROCTER & GAMBLE COMPANY	US	60.0%
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	KR	56.0%
BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	CN	55.5%
NESTEC S.A.	CH	54.7%
LG ELECTRONICS INC.	KR	54.0%
SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD	CN	53.0%
BASF SE	DE	52.3%
HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	CN	52.2%
ZTE CORPORATION	CN	51.4%
TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	CN	51.1%
LG INNOTEK CO. LTD.	KR	47.2%
3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	US	45.5%
CORNING INCORPORATED	US	45.4%
ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	CN	44.1%
NIKE INNOVATE C.V.	US	43.4%
HITACHI CHEMICAL CO., LTD.	JP	42.6%
APPLLE INC.	US	42.0%
SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	CN	42.0%
KAO CORPORATION	JP	40.4%
INTEL CORPORATION	US	39.8%
MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	US	39.4%
XIAOMI INC.	CN	39.2%
QUALCOMM INCORPORATED	US	38.5%
ARCELIK ANONIM SIRKETI	TR	38.0%
GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	CN	36.6%

## 2017 年列有女性发明人的 PCT 申请百分比（排名前 20 的学术机构）

学术机构名称	国家	百分比
ELECTRONICS & TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE OF KOREA	KR	83.3%
SHENZHEN INSTITUTE OF ADVANCED TECHNOLOGY	CN	82.7%
JIANGNAN UNIVERSITY	CN	82.5%
TSINGHUA UNIVERSITY	CN	80.0%
JIANGSU UNIVERSITY	CN	80.0%
CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY	CN	79.6%
TEL AVIV UNIVERSITY	IL	79.4%
SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	CN	76.8%
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY	KR	75.6%
PEKING UNIVERSITY	CN	74.6%
ZHANGJIAGANG INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGIES SOOCHOW UNIVERSITY	CN	74.5%
KOREA INSTITUTE OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY	KR	72.5%
KYUNGHEE UNIVERSITY	KR	71.1%
HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	IL	69.6%
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY	KR	69.2%
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	IL	69.0%
ZHEJIANG UNIVERSITY	CN	67.3%
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS	KR	66.0%
AGENCY OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH	SG	65.9%
NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY	SG	64.6%
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	ES	63.9%
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	FR	63.8%
SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY	CN	60.4%
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY	KR	59.6%
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY	US	59.3%
SHENZHEN UNIVERSITY	CN	59.3%
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH	IN	58.5%
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF STANDARDS AND SCIENCE	KR	58.1%
COLUMBIA UNIVERSITY	US	57.9%
SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	US	56.8%
CORNELL UNIVERSITY	US	56.6%