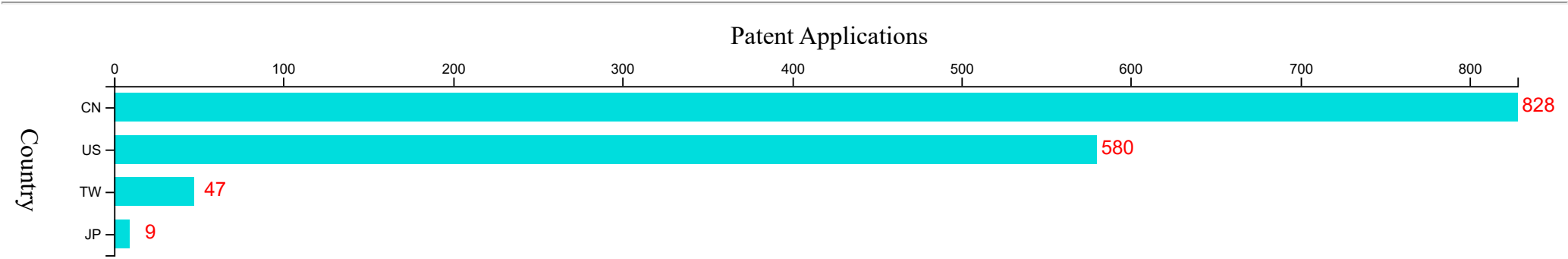
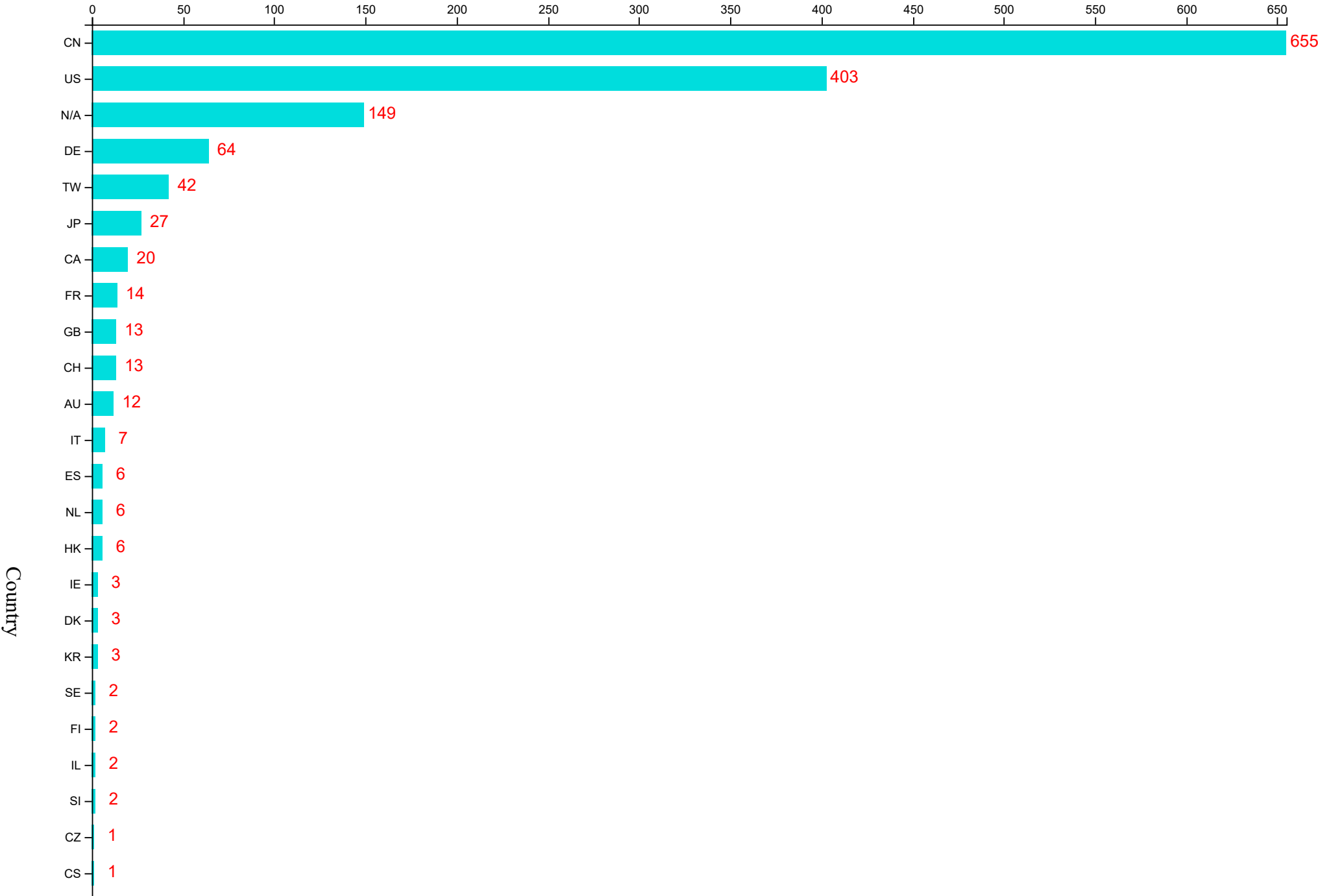


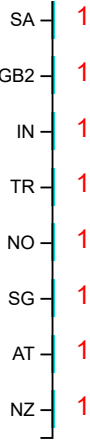
Patent Amount Patent Amount by Country
Patent Database : ALL
Data : Issue Date/Publication Date
Select years from : 1976~2026



Country	Patent applications Average 366.00	Patentee Average 291.75	Patent Applications/Patentee Average: 0.91
CN	828	709	0.86
US	580	397	0.68
TW	47	52	1.11
JP	9	9	1.00

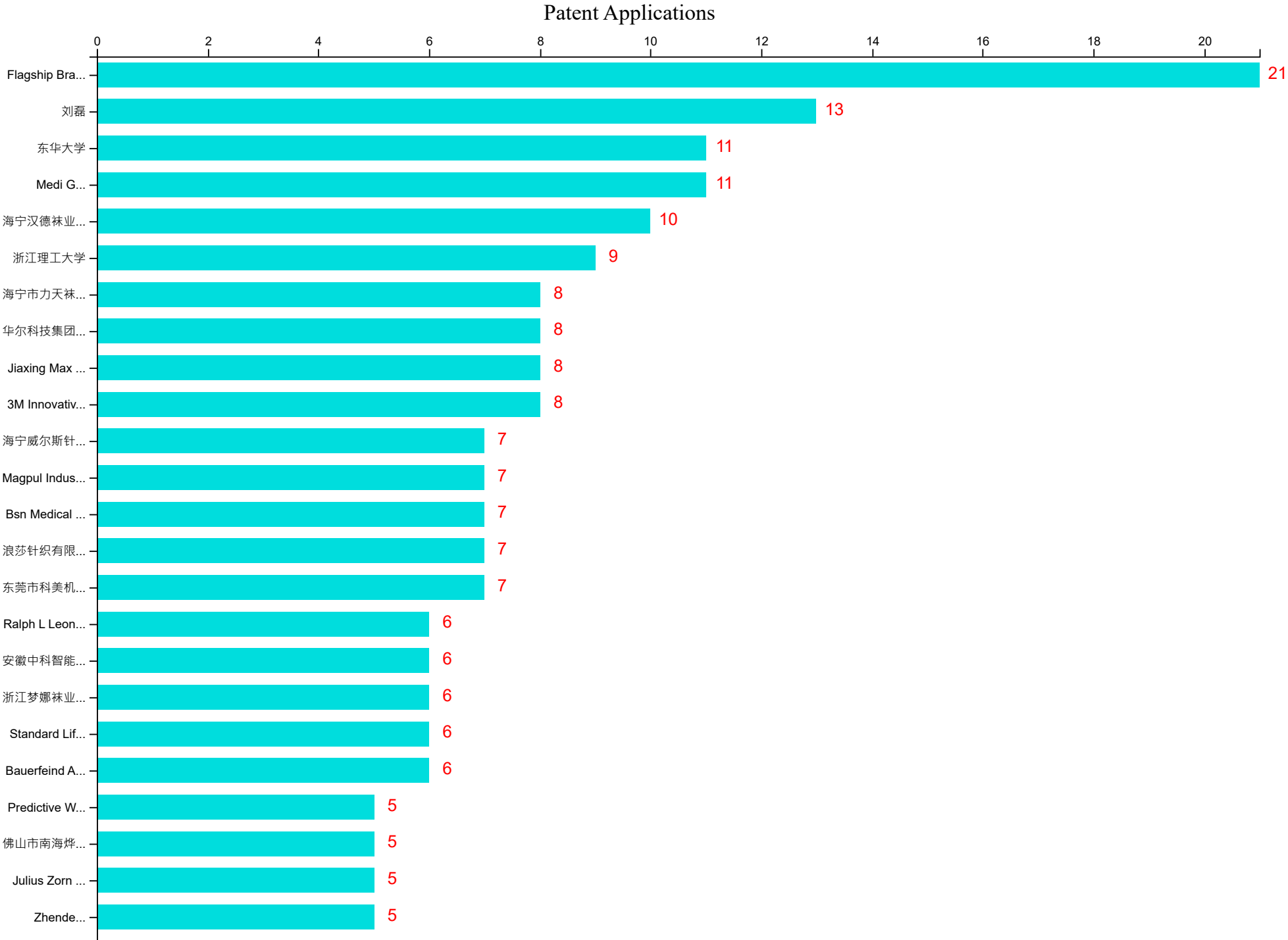
Patent Applications

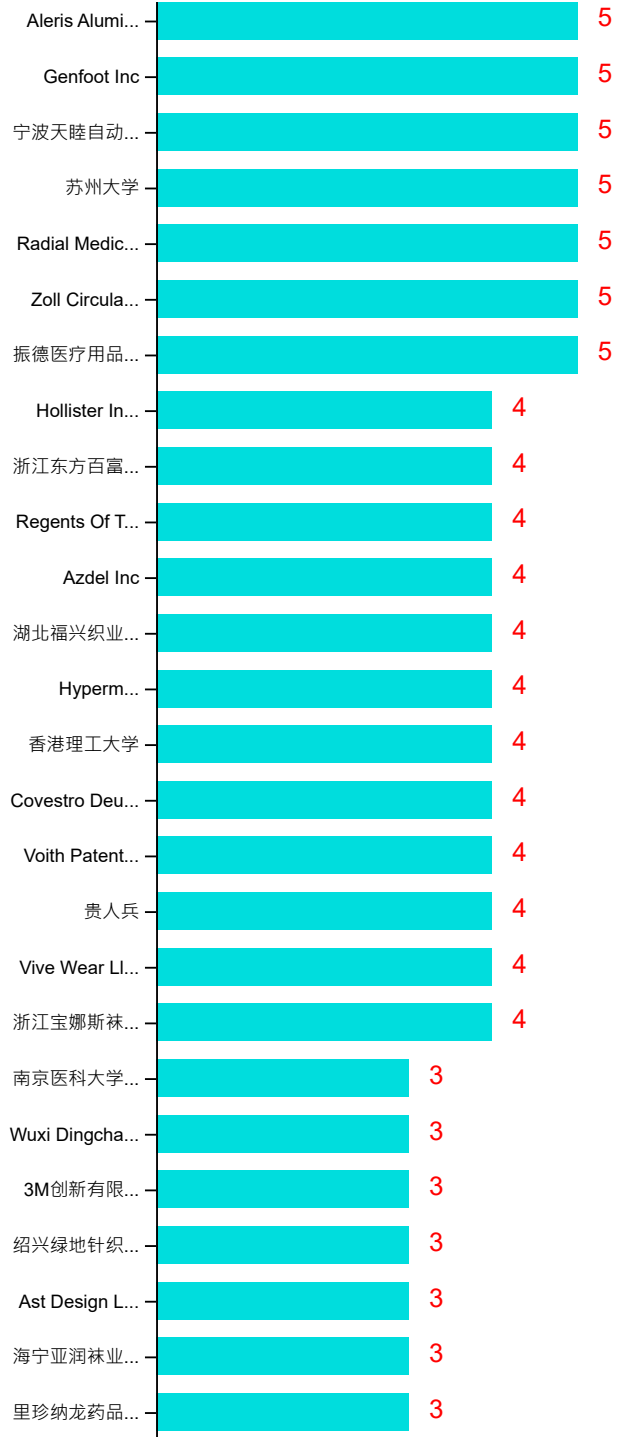




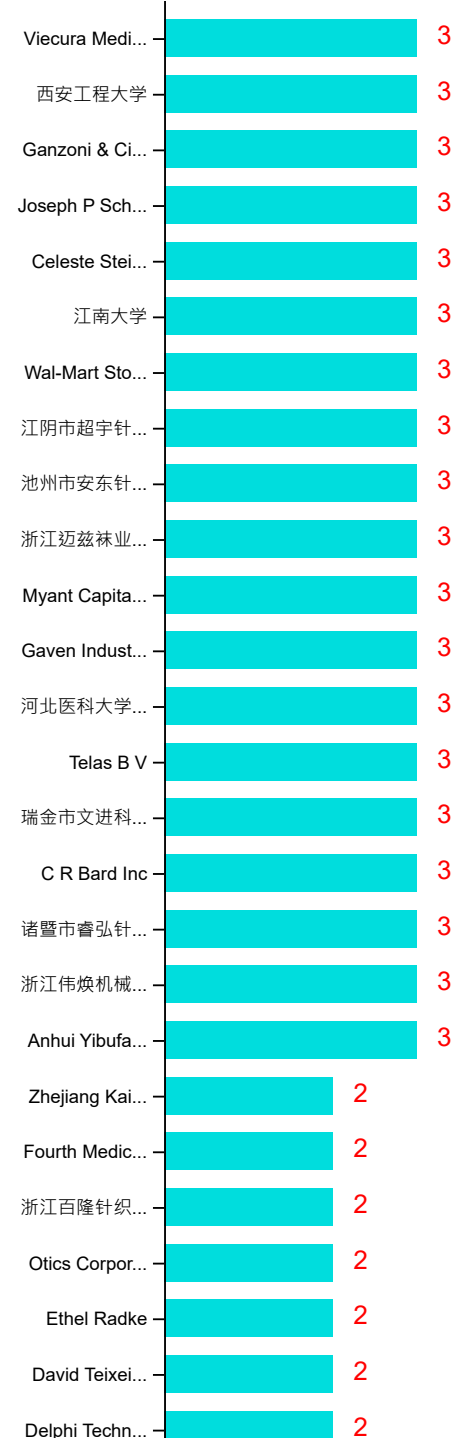
Country	Patent applications Average 45.75	Patentee Average 49.66	Patent Applications/Patentee Average: 1.07
CN	655	676	1.03
US	403	459	1.14
N/A	149	166	1.11
DE	64	74	1.16
TW	42	47	1.12
JP	27	32	1.19
CA	20	24	1.20
FR	14	14	1.00
GB	13	15	1.15
CH	13	16	1.23
AU	12	12	1.00
IT	7	7	1.00
ES	6	6	1.00
NL	6	6	1.00
HK	6	6	1.00
IE	3	3	1.00
DK	3	4	1.33
KR	3	3	1.00
SE	2	2	1.00

FI	2	2	1.00
IL	2	3	1.50
SI	2	2	1.00
CZ	1	1	1.00
CS	1	1	1.00
SA	1	1	1.00
GB2	1	1	1.00
IN	1	1	1.00
TR	1	1	1.00
NO	1	1	1.00
SG	1	1	1.00
AT	1	1	1.00
NZ	1	1	1.00





Thuasne	3
无锡鼎昌包装...	3
Kendall Comp...	3
西安理工大学	3
美宸科技股份...	3
Svetlana Sor...	3
Circulex Inc	3
Okamot...	3
浙江亨戈机械...	3
Jawad Trad	3
江苏华佳丝绸...	3
Albahealth L...	3
Walt Technol...	3
Zhejiang Yex...	3
Carolo...	3
Shanghai Tra...	3
Innothera To...	3
浙江中宝针织...	3
太肯運動科技...	3
卢锡义	3
Theranova LI...	3
Eric Johnson	3
Walmart Apol...	3
钟程文	3
Zhejiang Lai...	3
Norman...	3



Zhejiang Ins...		2
Black & Deck...		2
Ruian Bikang...		2
Popco Inc		2
Siemens Vdo ...		2
必维申优质量...		2
罗伯特·约翰...		2
首都医科大学...		2
Nicola Shill...		2
谢海		2
Thomas...		2
北京布雷斯塔...		2
Shangrao Ton...		2
Sonoco Devel...		2
Lan Liuyan		2
Arion Intern...		2
Christopher ...		2
浙江叶晓针织...		2
C David Shoo...		2
China-Japan ...		2
Hallufix Ag		2
浙江耐尔集团...		2
Circulation ...		2
Nanton...		2
Zhejiang Sha...		2
Shangsh...		?

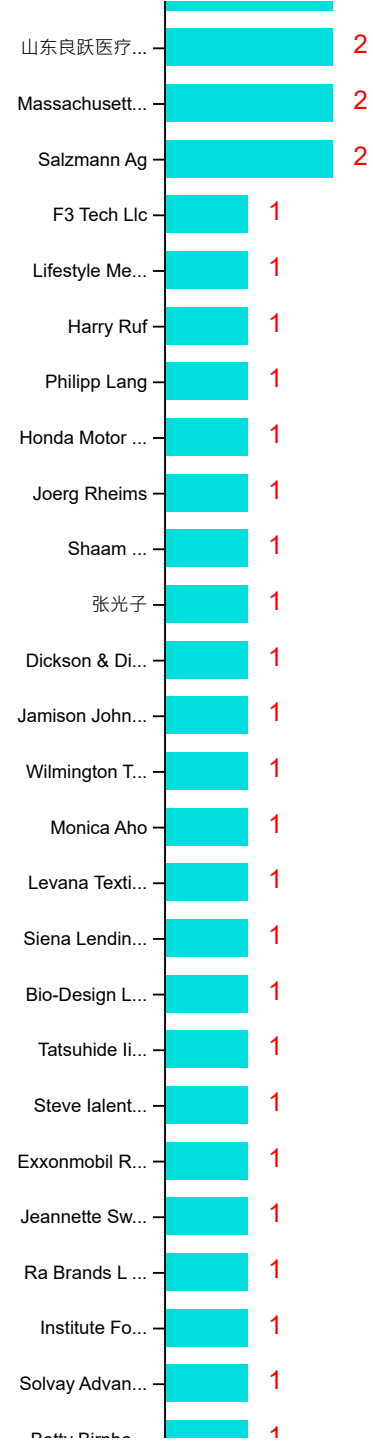
Shangri...	2
Gi Sportz Di...	2
Nasrin Sesi	2
Brando...	2
Peter Muelle...	2
Haining Wans...	2
Anhui Beifal...	2
Ardesa S A	2
Bit Body Inc	2
Nanfan...	2
Muse D...	2
Yiwu Savoia ...	2
Union Hospit...	2
P Tech Llc	2
Mkb Company	2
Garry Clifto...	2
Zhejiang Aid...	2
Loren Charle...	2
Henan ...	2
Enterprise B...	2
Xi'an P...	2
Zhuji Shengy...	2
中国人民解放...	2
Wells Fargo ...	2
Ming-Chi Hsi...	2
Haining Danf...	2
	2

Claus-Dieter...	2
Allen Teleco...	2
江阴市传澄制...	2
陈凯	2
Sgl Carbon S...	2
Liberty Devi...	2
Farrow Innov...	2
Ganzon...	2
Chi Chi	2
Chuang...	2
Langsha Knit...	2
Zhuji Minchu...	2
Qingda...	2
Nuevop...	2
Robert Graha...	2
Xinjiang Tan...	2
浙江源邑针织...	2
Gearbox Llc	2
Paul Hartman...	2
Ruian Jingfe...	2
Taylor Matte...	2
山东君睿机械...	2
深圳市前海未...	2
武汉纺织大学	2
青岛即发集团...	2
海宁市红枫针...	2

郭玲	2
郑州大轩电子...	2
Fillauer Com...	2
范云良	2
Julius Zorn ...	2
乔军华	2
Jerome S Zac...	2
鲍尔芬德有限...	2
Maryam Raza	2
Damian Rayne	2
吉林省东北袜...	2
Tech-Ni-Fold...	2
旭化成株式会社	2
Gnotrix Llc	2
犀牛肌肉品牌...	2
Reuben F Bur...	2
嘉兴亿豪新材...	2
张国辉	2
フットバラン...	2
Avex Llc	2
Mesi D O O	2
科思创德国股...	2
湖南莎丽袜业...	2
Chao H...	2
Mission Prod...	2
Wolverine Ai...	2

Sig Sauer In...	2
安徽索科机电...	2
江门市华延自...	2
浙江和茂盛袜...	2
涂波	2
加宝利服装有...	2
湖南省电力公...	2
甘少颜	2
郑昌珉	2
Motorola Mob...	2
河北工业大学	2
Ansell Limit...	2
邱定武	2
國立屏東科技...	2
Ing Source I...	2
海宁新兰迪袜...	2
Recovery For...	2
福建省华科模...	2
江苏千里马袜...	2
浙江机电职业...	2
Da Kong Ente...	2
西南石油大学	2
宋韋逸	2
海宁市万事达...	2
山东省纺织科...	2
浙江海润精工...	2

德国迈迪有限...	2
徐州赛嘉进出...	2
脚踏平衡系统...	2
Taplast S R ...	2
浙江宝立普自...	2
浙江嘉志利智...	2
Sigvaris Ag	2
东南大学	2
Suzhou Viecu...	2
Pomini Long ...	2
佛山市南海大...	2
Zhuji Ruihon...	2
Hubei Anwei ...	2
泉州沃伦服饰...	2
四川大学	2
Tannian Inno...	2
Georgia Tech...	2
西北工业大学	2
佛山智坤织造...	2
湖南尚珂伊针...	2
Robert Duane...	2
宿迁市雅布朗...	2
Zhejiang Mai...	2
大连医科大学...	2
海宁市万路针...	2
首都医科大学...	2



Devy Dinda...		.
384062...		1
Entegris Inc		1
Sundar...		1
Green Matthe...		1
Ernesto G Ca...		1
The Johns Ho...		1
Janice Schmi...		1
Siemen...		1
Atritech Inc		1
Patrick J Ri...		1
Ix Innovatio...		1
Harry F Hlav...		1
Middleville ...		1
Sinvent As		1
Joel Chevali...		1
Carols Llc		1
Magna Closur...		1
Carol Garner		1
Dirk Rutschm...		1
For Bare Fee...		1
Howard A Gor...		1
Weatherby In...		1
Willi Horche...		1
Mkb Co...		1
Wells Fargo ...		1
		.

Roar Athleti...	1
Karl Achtels...	1
Robert Watts	1
Hand Claw LI...	1
Greg Knutson	1
Swisslastic ...	1
Chang Jeong	1
Howard...	1
Peter Kvieta...	1
Gordon...	1
Bmo Capital ...	1
Essity Hygie...	1
Carol Boyer	1
Bear Archery...	1
Nissei Plast...	1
Regene...	1
Blackpoint E...	1
Parker Moreh...	1
Bristol-Myer...	1
Michael Ron ...	1
X-Technology...	1
Lenzing Akti...	1
Neal Maze	1
Melissa Hill	1
Pregis Llc F...	1
Specialty Co...	1

Bsn-Jo...	1
Thomas Mccoy	1
John Unswort...	1
Venafair	1
Agriboard In...	1
Stim Holding...	1
Alfred J Lag...	1
Roger ...	1
Rodney Louis...	1
Sergei Mazou...	1
U S Bank Nat...	1
Technische U...	1
Kanisha L Ha...	1
Chung-...	1
Valmet-Karls...	1
Avestor Limi...	1
Global Vascu...	1
Breeze Techn...	1
Yaktrax Llc	1
Pactiv Llc	1
Deutsche Ban...	1
Winzeler Sta...	1
Donald Spect...	1
Michael Mung...	1
Bv Sport	1
Bernard A Li	1

Lohman...	1
Fn America L...	1
Harry H Hlav...	1
Albrecht Kon...	1
Corpus E Ag	1
Bsn-Jobst	1
John W...	1
Weatherford ...	1
Common...	1
Innothera To...	1
Innothera To...	1
Todd Motion ...	1
K2 Corporati...	1
Ykk Corporat...	1
National Cit...	1
Siemssen Sie...	1
Glitsch Spec...	1
Avon Product...	1
Acushn...	1
Mitsubishi J...	1
Societe Anon...	1
Dai Nippon I...	1
Meida Usa L ...	1
Rand F...	1
Krb Machiner...	1
The Kendall ...	1

Gandara Syst...		1
Union Bank O...		1
Bank Of Amer...		1
Fisia Babcoc...		1
Arthur D Cra...		1
Loctite Deut...		1
Kenneth A Ka...		1
Thomso...		1
Bert Greenbe...		1
Japan Steel ...		1
Solis S R L		1
Sanyo Electr...		1
Knit-Rite In...		1
Ac Carpi App...		1
Kuo Yu Ying		1
National Tai...		1
葉坤達		1
鼎悅織造有限...		1
Santoni S P ...		1
陳正明		1
吳木田		1
八仟玳股份有...		1
劉陸		1
八千玳股份有...		1
立穎實業有限...		1
Hns Internat...		1

臺北榮民總醫院		1
蔣亞倩		1
美立樂企業有...		1
Uc Capital C...		1
家鯉庫文創科...		1
煒展國際企業...		1
劉晏良		1
楊金川		1
永鎰實業股份...		1
Jin-Ming Ind...		1
羅淑芬		1
Westin...		1
何建漢		1
Middleville ...		1
Pregis Innov...		1
British Amer...		1
Charles H Si...		1
Ezy-As Abc P...		1
Farrow Medic...		1
U S Go...		1
Chang Min Je...		1
Robert J Wat...		1
John R Jamis...		1
Agriboard In...		1
Thomas...		1
Dickson & P...		1

DICKSON & D...	1
福助株式会社	1
末政 亜紀宏	1
コンパテック...	1
小林製薬株式...	1
メディゲー...	1
木下 薫	1
ケネス フェ...	1
King Saud Un...	1
Interface Pe...	1
Thomas...	1
Lear Corpora...	1
Adolf Mohr M...	1
Westin...	1
Presscise Ab	1
Paul G...	1
Laboratoires...	1
Ajou Univers...	1
Medi Usa L P	1
Texas ...	1
Bioastra Tec...	1
Digital & Fu...	1
Sonia ...	1
Institute Fo...	1
Northwestern...	1
Technion Res...	1
	.

Patentec

Ashanga Yata...	1
The Children...	1
毕素栋	1
Seigla Holdi...	1
Kyle Stawitz...	1
Intertape Po...	1
Lindi Rruka	1
Tobrox Holdi...	1
The Ho...	1
Carrie Putre...	1
Jordan Yuill...	1
Medode...	1
Hempvana Llc	1
Silver Soaks...	1
Andrew Pothi...	1
Neturen Co L...	1
Kevin Edward...	1
Mission Prod...	1
Burwood Llc	1
Ice-Sox Inc	1
Simon ...	1
Empa E...	1
Lashaun Tayl...	1
Kee Action S...	1
Met 1 Life I...	1
Dajustco Ip ...	1

Moutaa...	1
Asahi Kasei ...	1
Rhinob Muscl...	1
Mavrik Denta...	1
Ecosse Globa...	1
Thomas...	1
Manuel Corne...	1
Specialbanda...	1
Cornell Univ...	1
Sanko Teksti...	1
Pregis Innov...	1
Rosy Ideas L...	1
The Hand Cla...	1
Nesi Trading...	1
Rexam ...	1
Prefco Produ...	1
American Nat...	1
Schnei...	1
Sterling Arm...	1
Franz J Saul	1
Lieberman Da...	1
Harry C Jack...	1
Dayco Produc...	1
Uniroyal Eng...	1
Zens Hosiery...	1
Panda S R L	1

Wigwam Mills...	1
Hexcel Corpo...	1
Toyo Seikan ...	1
Harris Waste...	1
R Cush...	1
Daido Metal ...	1
Penn United ...	1
Andrew...	1
Dynami...	1
Southwire Co...	1
Gaston Count...	1
Kayser-Roth ...	1
Brown Bridge...	1
Persik James...	1
James Lewis	1
Northwester ...	1
Ideavillage ...	1
United State...	1
David M Vere...	1
Hvy Sleeves ...	1
Sony G...	1
Asics Corpor...	1
9451-0...	1
Drexel Unive...	1
Mcp Ip Llc	1
Jaroslav Kuc...	1

Opensuit Cor...		1
E I Du Pont ...		1
Mototsugu Ak...		1
Kanzaki Spec...		1
Agrotechnika...		1
M I M Rollin...		1
Remington Ar...		1
Drymax...		1
Charlotte Su...		1
William R Sk...		1
Scott Atwood		1
Samuel Burro...		1
Elicit Brand...		1
Wuxi Butai S...		1
周惠玲		1
安徽万年针织...		1
浙江纺织服装...		1
义乌市金路达...		1
权宁洙		1
华盛爽朗纺织...		1
郑宇		1
绍兴文理学院...		1
常州市康蒂娜...		1
航宇救生装备...		1
宁波裕人数控...		1
中国人民解放...		1

吉林省东北袜业产业园区		1
周柯峰		1
谨鸣工业股份有限公司		1
海宁市丹枫针纺织有限公司		1
北京健丽园科技有限公司		1
杨永俐		1
诸暨市盛淼针织有限公司		1
浙江自力机械股份有限公司		1
安徽医学高等专科学校		1
石盛华		1
福州天虹电脑有限公司		1
永镒实业股份有限公司		1
丁孝君		1
水山机械 嘉善县		1
广西医科大学		1
圣东尼（上海）袜业股份有限公司		1
张嘉荣		1
广州市荔湾中远袜业股份有限公司		1
马鞍山市丝诺袜业股份有限公司		1
杭州如道科技股份有限公司		1
符育红		1
诸暨市百洋袜业股份有限公司		1
诸暨市全能袜业股份有限公司		1
诸暨市诗耐袜业股份有限公司		1
陕西省医疗器械有限公司		1
陕西益康袜业股份有限公司		1

姓名	所属单位	票数
刘长风	扎尔茨曼股份有限公...	1
扎尔茨曼股份有限公...	Gagmal...	1
Gagmal...	翁荣弟	1
翁荣弟	胡孝明	1
胡孝明	郑景良	1
郑景良	依诺岱拉托毕...	1
依诺岱拉托毕...	蒋海英	1
蒋海英	重庆市急救医...	1
重庆市急救医...	阿尔库迪亚设...	1
阿尔库迪亚设...	无锡市锡山人...	1
无锡市锡山人...	H·斯托尔股...	1
H·斯托尔股...	沈强	1
沈强	上海三问投资...	1
上海三问投资...	新昌县振兴纺...	1
新昌县振兴纺...	江苏传澄服饰...	1
江苏传澄服饰...	江苏省省级机...	1
江苏省省级机...	中国人民解放...	1
中国人民解放...	上海市第一人...	1
上海市第一人...	深圳市第二人...	1
深圳市第二人...	海宁祥云袜业...	1
海宁祥云袜业...	泉州市隐形盾...	1
泉州市隐形盾...	诸暨市翔宇工...	1
诸暨市翔宇工...	浙江汉保利罗...	1
浙江汉保利罗...	四川省人民医院	1

安徽双怡针织...	1
深圳市纳艺服...	1
Zou Weifu	1
Sino Finetex...	1
Anhui Wannia...	1
Xi'an U...	1
Chinese Pla ...	1
Haining Yaru...	1
天纺标检测认...	1
诸暨市卡拉美...	1
Zhejiang Hen...	1
Shanghai Jin...	1
Shenzh...	1
南京凯铭服饰...	1
诸暨市嘉步袜...	1
潘晓宇	1
温州百利多鞋...	1
晋江市荣豹商...	1
诸暨双金针纺...	1
诸暨市霖德袜...	1
中国人民解放...	1
王群香	1
杭州国豪数控...	1
苏州润物电子...	1
北京大学第一...	1
江苏康普生物...	1

安徽倍发来服...	1
浙江健盛集团...	1
中山市广峰物...	1
赵晨阳	1
许振东	1
瑞安市中骏机...	1
浙江圣格袜业...	1
许全妹	1
王秀芬	1
诸暨俊博服饰...	1
诸暨市亿通自...	1
浙江英其尔针...	1
稳健医疗（天...	1
诸暨市协加针...	1
海宁市依丽袜...	1
台州市椒江莱...	1
龚浩	1
深圳清华大学...	1
北京德益达美...	1
诸暨市霞伟花...	1
卢经圆	1
万见芬	1
高长松	1
浙江杰之狼服...	1
杭州高斯博医...	1
郑文春	1

海宁市海洲街...	1
浙江鹏飞针织...	1
诸暨焕康德针...	1
西安金佰润医...	1
浦江县嘉轩纺...	1
青岛海尔洗衣...	1
东阳市明汇服...	1
慈溪市纵深包...	1
安徽万年机械...	1
陈雪源	1
拉尔夫·莱纳德	1
苏州恒星医用...	1
刘创建	1
香港纺织及成...	1
生命元素有限...	1
米申产品控股...	1
梁志成	1
青岛大学	1
上海隧道工程...	1
连津格股份公司	1
尼特莱特股份...	1
伊兹-艾思A...	1
伊兹 - 艾思A...	1
刘光乾	1
Gkss研究...	1
青岛道合生物...	1

中国科学院沈...	1
吴瑶琴	1
宁波市海翔远...	1
李中秒	1
董旭东	1
谭希好	1
谭希韬	1
大康织机股份...	1
王晓伟	1
曹敏	1
东阳市天齐知...	1
中南大学	1
义乌市盈云科...	1
安徽尧舜智能...	1
安徽尧舜智能...	1
海宁威尔斯针...	1
赵业宏	1
浙江威斯顿科...	1
诸暨市军豪纺...	1
浙江汉保利罗...	1
江园平	1
恒适法国联合...	1
Dbi运营欧...	1
青岛权道管理...	1
南方医科大学...	1
湖北智珅纺织...	1

苏州宝丽迪材...		1
诸暨市缘锦针...		1
泉州汉邦自动...		1
浙江亿帆自动...		1
杭州全挚科技...		1
诸暨迈翔机械...		1
江苏大学附属...		1
浙江雨丝袜业...		1
义乌市奥锣拉...		1
烟台舜康生物...		1
郑州大学第五...		1
江苏西南智能...		1
上海东北亚新...		1
香港纺织及成...		1
义乌市柔卉针...		1
黄旭敏		1
山西明德环境...		1
特里雷创新公司		1
上海工程技术...		1
李仕清		1
上海海关工业...		1
冯云		1
淮安市中医院		1
湖北航鹏化学...		1
岳阳市韦德服...		1
陈青林		1

about:blank

Yiwu Saier K...	1
Henan Yixian...	1
Quanzh...	1
Qilu Hospita...	1
Qingpu Branc...	1
Donggu...	1
Shaanxi Junx...	1
The Second A...	1
Zhejiang Sha...	1
Lin Min	1
Ruian ...	1
Peking Unive...	1
Zhejiang Ste...	1
Ruian ...	1
Tay Hsin Nan...	1
Zhejiang Hen...	1
Hunan ...	1
Beijing Hosp...	1
Hangzh...	1
Lyu Yabin	1
Fujian Quanz...	1
Zhuji Xinbo ...	1
Zhuji Yijia ...	1
Zhuji Zheng...	1
Zhuji Zhishe...	1
Shaoxi...	1

Zhejiang Kai...	1
Anhui Huike ...	1
Yiwu Qixin S...	1
Fujian Xishi...	1
Hangzh...	1
Tong Zhe	1
Zhejiang Ten...	1
Jinjiang Wan...	1
Yang Shufeng	1
The First Me...	1
Zhongs...	1
Ruian Huanro...	1
Ningbo Sijin...	1
Foshan Zhish...	1
Zhuji Jinqi ...	1
Guangz...	1
Hubei Mianhu...	1
Zhejiang Yif...	1
Jiangsu Qian...	1
Ziyang City ...	1
Zhuji Runtuo...	1
Jiangsu Dali...	1
Hangzh...	1
Ruian Naisit...	1
Wenzho...	1
捷盈实业股份...	1

赵志全	1
周丁华	1
倪松兴	1
孙俊伟	1
冯超	1
Anhui Lanjia...	1
Zhejiang Cat...	1
Haining Shan...	1
Anhui Fuerzu...	1
Zhejiang Sun...	1
Zhejiang Qia...	1
Xinjiang Yin...	1
Zhuji Jianju...	1
The Se...	1
Funan ...	1
Jiangsu Taij...	1
Anhui Shihon...	1
Zhuji Mengha...	1
Haining Hong...	1
Taizhou Tian...	1
Jinhua Hongy...	1
Sanliren She...	1
Suzhou...	1
Jilin Yaya K...	1
Zhejiang Bon...	1
Zhejiang You...	1

Fujian Huafe...	1
Hangzh...	1
Jilin Xiaoti...	1
Liaoyuan Ban...	1
Zhuji Jiache...	1
深圳全棉时代...	1
Zhuji Duode ...	1
Shenzhen Cit...	1
Zhejiang Mei...	1
Zhejiang She...	1
Becton Dicki...	1
Zhejiang Nid...	1
The First Af...	1
Shenzh...	1
Zhejiang Nid...	1
Zhejiang Yih...	1
Foshan...	1
The Ho...	1
Zhuji Haishe...	1
Pan Weiyu	1
Zhuji Xiangp...	1
Foshan...	1
Shanxi Mingd...	1
Haining Suns...	1
Hu Lina	1
Huzhou...	1

Xijiang Xiyu...		1
Xi'an Polyte...		1
Jilin Univer...		1
Fuqing Hemei...		1
Hangzh...		1
Yang Ying		1
Suzhou Scien...		1
Jinhua Cheng...		1
Soosan...		1
Zhuji Deqili...		1
Zhuji Shengm...		1
Zhejiang Ori...		1
Zhang Guohui		1
Chizhou Sanj...		1
East China U...		1
Haining Feng...		1
Zhejiang Jan...		1
Xi'an K...		1
Chizhou Sanz...		1
辽源市绵情袜...		1
Hunan Shali ...		1
Zhuji Huanka...		1
Shanghai Sin...		1
Shenzh...		1
The Obstetri...		1
Shanghai Qiu		1

Shanghai Cos...		
Lin Yushun		1
Anhui Jinbox...		1
Jiangsu Gold...		1
Chongqing Tr...		1
Shanghai Uni...		1
Zhuji Runda ...		1
Hu Dawei		1
Jiangsu Qiao...		1
Jiaxing Yash...		1
Li Qing		1
Zhejiang Maz...		1
Zhu Dule Tex...		1
广州市妇女儿...		1
川北医学院附...		1
西安高远生物...		1
Anhui Xiaofu...		1
Zhejiang Eas...		1
The First Me...		1
Guangd...		1
Zhuji Tianxi...		1
Zhangjiagang...		1
刘瑶		1
肇庆市高要区...		1
Foshan...		1
Shanghai 6Th...		1

Jilin Luren ...	1
Zhoush...	1
Zhejiang Uni...	1
Xiamen Unive...	1
Jiangsu Newl...	1
Jinjiang Pro...	1
Zhi Renjun	1
Zongde...	1
Zhejiang Lea...	1
Zhongzhi Hea...	1
Yantai Yuhua...	1
Suqian Yabul...	1
Zhejiang Pen...	1
Shangh...	1
Far East Ale...	1
The Third Af...	1
龚放华	1
Changz...	1
Yiwu Qixin S...	1
Zhu Guangyi	1
Haining Yuli...	1
Zhuji Jiache...	1
Suzhou...	1
Zeng Liping	1
Donghua Univ...	1
Liang Zhenro...	1



Patentee	Patent application Average 1.52	Proportion of patent applications
Total	1464	100%
Flagship Brands Llc	21	1.43%
刘磊	13	0.89%
东华大学	11	0.75%
Medi Gmbh & Co Kg	11	0.75%
海宁汉德袜业有限公司	10	0.68%
浙江理工大学	9	0.62%
海宁市力天袜业有限公司	8	0.55%
华尔科技集团股份有限公司	8	0.55%
Jiaxing Max Hosiery Co Ltd	8	0.55%
3M Innovative Properties Company	8	0.55%
海宁威尔斯针织有限公司	7	0.48%
Magpul Industries Corp	7	0.48%
Bsn Medical Inc	7	0.48%
浪莎针织有限公司	7	0.48%

东莞市科美机械有限公司	7	0.48%
Ralph L Leonard	6	0.41%
安徽中科智能高技术有限责任公司	6	0.41%
浙江梦娜袜业股份有限公司	6	0.41%
Standard Lifters Inc	6	0.41%
Bauerfeind Ag	6	0.41%
Predictive Wear	5	0.34%
佛山市南海烨欣自动化科技有限公司	5	0.34%
Julius Zorn Inc	5	0.34%
Zhende Medical Co Ltd	5	0.34%
Aleris Aluminum Koblenz Gmbh	5	0.34%
Genfoot Inc	5	0.34%
宁波天睦自动化设备有限公司	5	0.34%
苏州大学	5	0.34%
Radial Medical Inc	5	0.34%
Zoll Circulation Inc	5	0.34%
振德医疗用品股份有限公司	5	0.34%
Hollister Incorporated	4	0.27%
浙江东方百富袜业制造有限公司	4	0.27%
Regents Of The University Of Minnesota	4	0.27%
Azdel Inc	4	0.27%
湖北福兴织业有限公司	4	0.27%
Hypermed Imaging Inc	4	0.27%
香港理工大学	4	0.27%
Covestro Deutschland Ag	4	0.27%
Voith Patent Gmbh	4	0.27%
贵人兵	4	0.27%
Vive Wear Llc	4	0.27%
浙江宝娜斯袜业有限公司	4	0.27%
南京医科大学第一附属医院	3	0.21%

Wuxi Dingchang Packaging Technology Co Ltd	3	0.21%
3M创新有限公司	3	0.21%
绍兴绿地针织有限公司	3	0.21%
Ast Design Llc	3	0.21%
海宁亚润袜业有限公司	3	0.21%
里珍纳龙药品有限公司	3	0.21%
Thuasne	3	0.21%
无锡鼎昌包装科技有限公司	3	0.21%
Kendall Company The	3	0.21%
西安理工大学	3	0.21%
美宸科技股份有限公司	3	0.21%
Svetlana Sorokina	3	0.21%
Circulex Inc	3	0.21%
Okamoto Corporation	3	0.21%
浙江亨戈机械股份有限公司	3	0.21%
Jawad Trad	3	0.21%
江苏华佳丝绸股份有限公司	3	0.21%
Albahealth Llc	3	0.21%
Walt Technology Group Co Ltd	3	0.21%
Zhejiang Yexiao Knitting Machinery Co Ltd	3	0.21%
Carolon Company	3	0.21%
Shanghai Traffic University	3	0.21%
Innothera Topic International	3	0.21%
浙江中宝针织科技有限公司	3	0.21%
太肯運動科技股份有限公司	3	0.21%
卢锡义	3	0.21%
Theranova Llc	3	0.21%
Eric Johnson	3	0.21%
Walmart Apollo Llc	3	0.21%
钟程文	3	0.21%

Zhejiang Laifeng Electromechanical Co Ltd	3	0.21%
Norman Noguera	3	0.21%
Viecura Medical Suzhou Ltd	3	0.21%
西安工程大学	3	0.21%
Ganzoni & Cie Ag	3	0.21%
Joseph P Schultz	3	0.21%
Celeste Stein	3	0.21%
江南大学	3	0.21%
Wal-Mart Stores Inc	3	0.21%
江阴市超宇针织有限公司	3	0.21%
池州市安东针织有限公司	3	0.21%
浙江迈兹袜业科技有限公司	3	0.21%
Myant Capital Partners Inc	3	0.21%
Gaven Industries Inc	3	0.21%
河北医科大学第三医院	3	0.21%
Telas B V	3	0.21%
瑞金市文进科技实业有限公司	3	0.21%
C R Bard Inc	3	0.21%
诸暨市睿弘针织机械有限公司	3	0.21%
浙江伟焕机械制造股份有限公司	3	0.21%
Anhui Yibufang Socks Co Ltd	3	0.21%
Zhejiang Kaiqiang Light Textile Machinery Co Ltd	2	0.14%
Fourth Medical Center Of Pla General Hospital	2	0.14%
浙江百隆针织有限公司	2	0.14%
Otics Corporation	2	0.14%
Ethel Radke	2	0.14%
David Teixeira	2	0.14%
Delphi Technologies Inc	2	0.14%
Zhejiang Institute Of Medical Devices Hangzhou Medical Equipment Quality Supervision And Inspection Center State Food And Drug Administration Of China	2	0.14%
Black & Decker Inc	2	0.14%

Ruian Bikang Knitting Co Ltd	2	0.14%
Popco Inc	2	0.14%
Siemens Vdo Automotive Inc	2	0.14%
必维申优质服务江苏有限公司	2	0.14%
罗伯特·约翰·瓦特	2	0.14%
首都医科大学附属北京朝阳医院	2	0.14%
Nicola Shillito	2	0.14%
谢海	2	0.14%
Thomas Schneider	2	0.14%
北京布雷斯塔科技有限公司	2	0.14%
Shangrao Tonglu Textile Co Ltd	2	0.14%
Sonoco Development Inc	2	0.14%
Lan Liuyan	2	0.14%
Arion International V B	2	0.14%
Christopher Bruce Moffitt	2	0.14%
浙江叶晓针织机械有限公司	2	0.14%
C David Shook	2	0.14%
China-Japan Friendship Hospital China-Japan Friendship Institute Of Clinical Medicine	2	0.14%
Hallufix Ag	2	0.14%
浙江耐尔集团有限公司	2	0.14%
Circulation Concepts Inc	2	0.14%
Nantong Huaan Socks Co Ltd	2	0.14%
Zhejiang Shanaite Socks Co Ltd	2	0.14%
Shanghai Dongbei Yaxin Textile Technology Co Ltd	2	0.14%
Gi Sportz Direct Llc	2	0.14%
Nasrin Sesi	2	0.14%
Brandon Roberts	2	0.14%
Peter Mueller Gmbh	2	0.14%
Haining Wanshida Socks Co Ltd	2	0.14%
Anhui Beifalai Garments Co Ltd	2	0.14%
Ardesa S A	2	0.14%

Bit Body Inc	2	0.14%
Nanfang Hospital Of Southern Medical University	2	0.14%
Muse Dancewear Pty Ltd	2	0.14%
Yiwu Savoia Socks Co Ltd	2	0.14%
Union Hospital Tongji Medical Collage Huazhong University Of Science And Technology	2	0.14%
P Tech Llc	2	0.14%
Mkb Company	2	0.14%
Garry Clifton	2	0.14%
Zhejiang Aida Knitting Technology Co Ltd	2	0.14%
Loren Charles Barker	2	0.14%
Henan Kanb Medical Technology Co Ltd	2	0.14%
Enterprise Bank & Trust	2	0.14%
Xi'an Polytechnic University	2	0.14%
Zhuji Shengyun Knitting Co Ltd	2	0.14%
中国人民解放军总医院	2	0.14%
Wells Fargo Bank National Association	2	0.14%
Ming-Chi Hsiao	2	0.14%
Haining Danfeng Knitting Co Ltd	2	0.14%
Claus-Dieter Wilkens	2	0.14%
Allen Telecom Llc	2	0.14%
江阴市传澄制袜有限公司	2	0.14%
陈凯	2	0.14%
Sgl Carbon Se	2	0.14%
Liberty Devices	2	0.14%
Farrow Innovations Llc	2	0.14%
Ganzoni Management Ag	2	0.14%
Chi Chi	2	0.14%
Chuang Yueh Enterprise Co Ltd	2	0.14%
Langsha Knitting Co Ltd	2	0.14%
Zhuji Minchuang Socks Co Ltd	2	0.14%
Qingdao Chunhexiang Knitting Co Ltd	2	0.14%
Nuevopak Technology Company Limited	2	0.14%

Robert Graham Mitchell Skerman	2	0.14%
Xinjiang Tangjin Textile Co Ltd	2	0.14%
浙江源邑针织有限公司	2	0.14%
Gearbox Llc	2	0.14%
Paul Hartmann Ag	2	0.14%
Ruian Jingfeng Machinery Co Ltd	2	0.14%
Taylor Matter	2	0.14%
山东君睿机械科技有限公司	2	0.14%
深圳市前海未来无限投资管理有限公司	2	0.14%
武汉纺织大学	2	0.14%
青岛即发集团股份有限公司	2	0.14%
海宁市红枫针织有限责任公司	2	0.14%
郭玲	2	0.14%
郑州大轩电子科技有限公司	2	0.14%
Fillauer Composites Llc	2	0.14%
范云良	2	0.14%
Julius Zorn Gmbh	2	0.14%
乔军华	2	0.14%
Jerome S Zacks	2	0.14%
鲍尔芬德有限公司	2	0.14%
Maryam Raza	2	0.14%
Damian Rayne	2	0.14%
吉林省东北袜业园热力有限公司	2	0.14%
Tech-Ni-Fold Limited	2	0.14%
旭化成株式会社	2	0.14%
Gnotrix Llc	2	0.14%
犀牛肌肉品牌个人责任有限公司	2	0.14%
Reuben F Burch V	2	0.14%
嘉兴亿豪新材料股份有限公司	2	0.14%
张国辉	2	0.14%

フットバランス システム オーイー	2	0.14%
Avex Llc	2	0.14%
Mesi D O O	2	0.14%
科思创德国股份有限公司	2	0.14%
湖南莎丽袜业股份有限公司	2	0.14%
Chao Hua Kung	2	0.14%
Mission Product Holdings Inc	2	0.14%
Wolverine Airsoft Llc	2	0.14%
Sig Sauer Inc	2	0.14%
安徽索科机电科技有限公司	2	0.14%
江门市华延自动化设备制造有限公司	2	0.14%
浙江和茂盛袜业有限公司	2	0.14%
涂波	2	0.14%
加宝利服装有限公司	2	0.14%
湖南省电力公司超高压管理局	2	0.14%
甘少颜	2	0.14%
郑昌珉	2	0.14%
Motorola Mobility Llc	2	0.14%
河北工业大学	2	0.14%
Ansell Limited	2	0.14%
邱定武	2	0.14%
國立屏東科技大學	2	0.14%
Ing Source Inc	2	0.14%
海宁新兰迪袜业有限公司	2	0.14%
Recovery Force Llc	2	0.14%
福建省华科模具科技有限公司	2	0.14%
江苏千里马袜业有限公司	2	0.14%
浙江机电职业技术学院	2	0.14%
Da Kong Enterprise Co Ltd	2	0.14%

西南石油大学	2	0.14%
宋韋逸	2	0.14%
海宁市万事达袜业有限公司	2	0.14%
山东省纺织科学研究院	2	0.14%
浙江海润精工机械有限公司	2	0.14%
德国迈迪有限责任公司	2	0.14%
徐州赛嘉进出口贸易有限公司	2	0.14%
脚踏平衡系统有限公司	2	0.14%
Taplast S R L	2	0.14%
浙江宝立普自动化设备制造有限公司	2	0.14%
浙江嘉志利智能科技有限公司	2	0.14%
Sigvaris Ag	2	0.14%
东南大学	2	0.14%
Suzhou Viecura Medical Instrument Technology Co Ltd	2	0.14%
Pomini Long Rolling Mills S R L	2	0.14%
佛山市南海大欣针织业有限公司	2	0.14%
Zhuji Ruihong Knitting Machinery Co Ltd	2	0.14%
Hubei Anwei Textile Manufacturing Co Ltd	2	0.14%
泉州沃伦服饰有限公司	2	0.14%
四川大学	2	0.14%
Tannian Innovations Limited	2	0.14%
Georgia Tech Research Corporation	2	0.14%
西北工业大学	2	0.14%
佛山智坤织造有限公司	2	0.14%
湖南尚珂伊针纺有限公司	2	0.14%
Robert Duane Hill	2	0.14%
宿迁市雅布朗针纺织品有限公司	2	0.14%
Zhejiang Maizi Sock Industry Technology Co Ltd	2	0.14%
大连医科大学附属第二医院	2	0.14%

海宁市万路针织有限公司	2	0.14%
首都医科大学宣武医院	2	0.14%
山东良跃医疗器械科技有限公司	2	0.14%
Massachusetts Institute Of Technology	2	0.14%
Salzmann Ag	2	0.14%
F3 Tech Llc	1	0.07%
Lifestyle Medical Group Llc	1	0.07%
Harry Ruf	1	0.07%
Philipp Lang	1	0.07%
Honda Motor Co Ltd	1	0.07%
Joerg Rheims	1	0.07%
Shaam P Sundhar	1	0.07%
张光子	1	0.07%
Dickson & Dickson Healthcare Pty Ltd	1	0.07%
Jamison John R	1	0.07%
Wilmington Trust National Association As Successor Administrative Agent	1	0.07%
Monica Aho	1	0.07%
Levana Textiles Limited	1	0.07%
Siena Lending Group Llc	1	0.07%
Bio-Design Llc	1	0.07%
Tatsuhide Iida	1	0.07%
Steve Ialenti	1	0.07%
Exxonmobil Research And Engineering Company	1	0.07%
Jeannette Swearingen	1	0.07%
Ra Brands L L C	1	0.07%
Institute For Cancer Research	1	0.07%
Solvay Advanced Polymers L L C	1	0.07%
Betty Birnbaum	1	0.07%
3840620 Canada Inc	1	0.07%
Entegris Inc	1	0.07%
Sundaram Ravikumar	1	0.07%

Green Matthew Gordon	1	0.07%
Ernesto G Castro	1	0.07%
The Johns Hopkins University	1	0.07%
Janice Schmidt	1	0.07%
Siemens Canada Limited	1	0.07%
Atritech Inc	1	0.07%
Patrick J Richardson	1	0.07%
Ix Innovation Llc	1	0.07%
Harry F Hlavac	1	0.07%
Middleville Tool & Die Company Inc	1	0.07%
Sinvent As	1	0.07%
Joel Chevalier	1	0.07%
Carols Llc	1	0.07%
Magna Closures Inc	1	0.07%
Carol Garner	1	0.07%
Dirk Rutschmann	1	0.07%
For Bare Feet Inc	1	0.07%
Howard A Gordon Jr	1	0.07%
Weatherby Inc	1	0.07%
Willi Horcher	1	0.07%
Mkb Company Llc	1	0.07%
Wells Fargo Bank N A	1	0.07%
Roar Athletic Performance Corp	1	0.07%
Karl Achtelstetter	1	0.07%
Robert Watts	1	0.07%
Hand Claw Llc	1	0.07%
Greg Knutson	1	0.07%
Swisslastic Ag	1	0.07%
Chang Jeong	1	0.07%
Howard Gordon	1	0.07%
Peter Kvietelaitis	1	0.07%
Gordon Howard A Jr	1	0.07%

Bmo Capital Corporation	1	0.07%
Essity Hygiene And Health Aktiebolag	1	0.07%
Carol Boyer	1	0.07%
Bear Archery Inc	1	0.07%
Nissei Plastic Industrial Co Ltd	1	0.07%
Regeneron Pharmaceuticals Inc	1	0.07%
Blackpoint Engineering Llc	1	0.07%
Parker Morehead	1	0.07%
Bristol-Myers Squibb Company	1	0.07%
Michael Ron Norris	1	0.07%
X-Technology Swiss Gmbh	1	0.07%
Lenzing Aktiengesellschaft	1	0.07%
Neal Maze	1	0.07%
Melissa Hill	1	0.07%
Pregis Llc F/k/a Pregis Corporation	1	0.07%
Specialty Composites Llc	1	0.07%
Bsn-Jobst Gmbh	1	0.07%
Thomas Mccoy	1	0.07%
John Unsworth	1	0.07%
Venafair	1	0.07%
Agriboard International Llc	1	0.07%
Stim Holdings Pty Ltd Acn 159 252 856 As Trustee For The Ezy-As Abc Unit Trust	1	0.07%
Alfred J Lagreca Sr	1	0.07%
Roger E Rondeau	1	0.07%
Rodney Louis Tomczak	1	0.07%
Sergei Mazourik	1	0.07%
U S Bank National Association	1	0.07%
Technische Universitat Dresden	1	0.07%
Kanisha L Hall	1	0.07%
Chung-Heng Lee	1	0.07%
Valmet-Karlstad Ab	1	0.07%
Avestor Limited Partnership	1	0.07%

Global Vascular Concepts Inc	1	0.07%
Breeze Technology	1	0.07%
Yaktrax Llc	1	0.07%
Pactiv Llc	1	0.07%
Deutsche Bank Ag New York Branch	1	0.07%
Winzeler Stamping Company	1	0.07%
Donald Spector	1	0.07%
Michael Munger	1	0.07%
Bv Sport	1	0.07%
Bernard A Li	1	0.07%
Lohmann Gmbh & Co Kg	1	0.07%
Fn America Llc	1	0.07%
Harry H Hlavac	1	0.07%
Albrecht Konietzko	1	0.07%
Corpus E Ag	1	0.07%
Bsn-Jobst	1	0.07%
John W Schmidt	1	0.07%
Weatherford Technology Holdings Llc	1	0.07%
Common Sense Systems Inc	1	0.07%
Innothera Topic International Societe Anonyme	1	0.07%
Innothera Topic International Société Anonyme	1	0.07%
Todd Motion Controls Inc	1	0.07%
K2 Corporation	1	0.07%
Ykk Corporation	1	0.07%
National City Bank Of Indiana As Agent	1	0.07%
Siemssen Siems Otto No 26 Hoyrups Alle Dk-2900 Hellerup Denmark	1	0.07%
Glitsch Special Products Inc	1	0.07%
Avon Products Inc	1	0.07%
Acushnet Company	1	0.07%
Mitsubishi Jukogyo Kabushiki Kaisha A Corp Of Japan	1	0.07%
Societe Anonyme Dite : Alsthom	1	0.07%
Dai Nippon Insatsu Kabushiki Kaisha	1	0.07%

Meida Usa L P	1	0.07%
Rand Farm Systems Inc	1	0.07%
Krb Machinery Co	1	0.07%
The Kendall Company	1	0.07%
Gandara Systems Inc	1	0.07%
Union Bank Of California N A	1	0.07%
Bank Of America N A As The Successor Collateral Agent	1	0.07%
Fisia Babcock Environment Gmbh	1	0.07%
Arthur D Crawford	1	0.07%
Loctite Deutschland Gmbh	1	0.07%
Kenneth A Kauffman	1	0.07%
Thomson Marconi Sonar Pty Limited	1	0.07%
Bert Greenberg	1	0.07%
Japan Steel Works Ltd The	1	0.07%
Solis S R L	1	0.07%
Sanyo Electric Co Ltd	1	0.07%
Knit-Rite Inc	1	0.07%
Ac Carpi Apparel Company Ltd	1	0.07%
Kuo Yu Ying	1	0.07%
National Taipei University Of Technology	1	0.07%
葉坤達	1	0.07%
鼎悅織造有限公司	1	0.07%
Santoni S P A	1	0.07%
陳正明	1	0.07%
吳木田	1	0.07%
八仟玳股份有限公司	1	0.07%
劉陸	1	0.07%
八千玳股份有限公司	1	0.07%
立穎實業有限公司	1	0.07%
Hns International Ltd	1	0.07%
臺北榮民總醫院	1	0.07%

蔣亞倩	1	0.07%
美立樂企業有限公司	1	0.07%
Uc Capital Co Ltd	1	0.07%
家鯉庫文創科技股份有限公司	1	0.07%
煒展國際企業有限公司	1	0.07%
劉晏良	1	0.07%
楊金川	1	0.07%
永鎰實業股份有限公司	1	0.07%
Jin-Ming Industry Corp Ltd	1	0.07%
羅淑芬	1	0.07%
Westinghouse Electric Corporation	1	0.07%
何建漢	1	0.07%
Middleville Tool & Die Company	1	0.07%
Pregis Innovative Packaging Inc	1	0.07%
British American Tobacco Investments Limited	1	0.07%
Charles H Sisk	1	0.07%
Ezy-As Abc Pty Ltd	1	0.07%
Farrow Medical Innovations Inc	1	0.07%
U S Government As Represented By The Secretary Of The Army	1	0.07%
Chang Min Jeong	1	0.07%
Robert J Watts	1	0.07%
John R Jamison	1	0.07%
Agriboard Industries	1	0.07%
Thomas E Menzel	1	0.07%
Dickson & Dickson Healthcare Limited	1	0.07%
福助株式会社	1	0.07%
末政 亜紀宏	1	0.07%
コンバテック・テクノロジーズ・インコーポレイテッド	1	0.07%
小林製薬株式会社	1	0.07%
メディ ゲーエムベアハー アンド カンパニー カーゲー	1	0.07%

木下 薫	1	0.07%
ケネス フェン シノヅカ	1	0.07%
King Saud University	1	0.07%
Interface Performance Materials Inc	1	0.07%
Thomas Sorensen	1	0.07%
Lear Corporation	1	0.07%
Adolf Mohr Maschinenfabrik Gmbh & Co Kg	1	0.07%
Westinghouse Air Brake Company	1	0.07%
Presscise Ab	1	0.07%
Paul G Sommer	1	0.07%
Laboratoires Innothera	1	0.07%
Ajou University Industry-Academic Cooperation Foundation	1	0.07%
Medi Usa L P	1	0.07%
Texas Woman""s University	1	0.07%
Bioastra Technologies Inc	1	0.07%
Digital & Future Technologies Limited	1	0.07%
Sonia Tamayo Warriner	1	0.07%
Institute For Cancer Research D/b/a The Research Institute Of Fox Chase Cancer Center	1	0.07%
Northwestern University	1	0.07%
Technion Research And Development Foundation Ltd	1	0.07%
Ashanga Yatawatta	1	0.07%
The Children"s Hospital Of Philadelphia	1	0.07%
毕素栋	1	0.07%
Seigla Holdings Limited	1	0.07%
Kyle Stawitzky	1	0.07%
Intertape Polymer Corp	1	0.07%
Lindi Rruka	1	0.07%
Tobrox Holding B V	1	0.07%
The Hong Kong Research Institute Of Textiles And Apparel Limited	1	0.07%
Carrie Putrello	1	0.07%
Jordan Yuille	1	0.07%

Medoderm Gmbh	1	0.07%
Hempvana Llc	1	0.07%
Silver Soaks Llc	1	0.07%
Andrew Pothier	1	0.07%
Neturen Co Ltd	1	0.07%
Kevin Edwards	1	0.07%
Mission Product Holding Inc	1	0.07%
Burwood Llc	1	0.07%
Ice-Sox Inc	1	0.07%
Simon Cs Chan	1	0.07%
Empa Eidgenossische Materialprufungs- Und Forschungsanstalt	1	0.07%
Lashaun Taylor	1	0.07%
Kee Action Sports I Llc	1	0.07%
Met 1 Life Inc	1	0.07%
Dajustco Ip Holdings Inc	1	0.07%
Moutaa Benmaamer	1	0.07%
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	1	0.07%
Rhinob Muscle Brand S L U	1	0.07%
Mavrik Dental Systems Ltd	1	0.07%
Ecosse Global Uk Ltd	1	0.07%
Thomas John Burns	1	0.07%
Manuel Cornely	1	0.07%
Specialbandager Dk A/s	1	0.07%
Cornell University	1	0.07%
Sanko Tekstil Isletmeleri San Ve Tic A S	1	0.07%
Pregis Innovative Packaging Llc	1	0.07%
Rosy Ideas Ltd	1	0.07%
The Hand Claw Llc	1	0.07%
Nesi Trading Co Ltd	1	0.07%
Rexam Beverage Can Company	1	0.07%
Prefco Products Inc	1	0.07%
American National Bank And Trust Company	1	0.07%

Schneider Gmbh & Co	1	0.07%
Sterling Armament Company Limited Formerly As Barncourts Limited	1	0.07%
Franz J Saul	1	0.07%
Lieberman David W	1	0.07%
Harry C Jackson	1	0.07%
Dayco Products Inc	1	0.07%
Uniroyal Englebert Reifen Gmbh	1	0.07%
Zens Hosiery Mgf Co Inc	1	0.07%
Panda S R L	1	0.07%
Wigwam Mills Inc	1	0.07%
Hexcel Corporation	1	0.07%
Toyo Seikan Kaisha Limited	1	0.07%
Harris Waste Management Group Inc	1	0.07%
R Cushman & Associates Inc	1	0.07%
Daido Metal Company Ltd	1	0.07%
Penn United Technology Inc	1	0.07%
Andrew F Rose	1	0.07%
Dynamit Nobel Aktiengesellschaft	1	0.07%
Southwire Company	1	0.07%
Gaston County Dyeing Machine Company	1	0.07%
Kayser-Roth Hosiery Inc	1	0.07%
Brown Bridge Industries Inc	1	0.07%
Persik James E	1	0.07%
James Lewis	1	0.07%
Northwester University	1	0.07%
Ideavillage Products Corp	1	0.07%
United States Government As Represented By The Department Of Veterans Affairs	1	0.07%
David M Verebelyi	1	0.07%
Hvy Sleeves Llc	1	0.07%
Sony Group Corporation	1	0.07%
Asics Corporation	1	0.07%
9451-0138 Quebec Inc	1	0.07%

Drexel University	1	0.07%
Mcp Ip Llc	1	0.07%
Jaroslav Kucera	1	0.07%
Opensuit Corporation	1	0.07%
E I Du Pont De Nemours And Company	1	0.07%
Mototsugu Akamatsu	1	0.07%
Kanzaki Specialty Papers Inc A Massachusetts Corp	1	0.07%
Agrotechnika Narodny Podnik	1	0.07%
M I M Rolling Consultants H K Limited	1	0.07%
Remington Arms Company Inc	1	0.07%
Drymax Technologies Inc	1	0.07%
Charlotte Suetta	1	0.07%
William R Skelly	1	0.07%
Scott Atwood	1	0.07%
Samuel Burrows	1	0.07%
Elicit Brands Llc	1	0.07%
Wuxi Butai Sports Technology Co Ltd	1	0.07%
周惠玲	1	0.07%
安徽万年针织有限公司	1	0.07%
浙江纺织服装职业技术学院	1	0.07%
义乌市金路达袜业有限公司	1	0.07%
权宁洙	1	0.07%
华盛爽朗纺织品（北京）有限公司	1	0.07%
郑宇	1	0.07%
绍兴文理学院元培学院	1	0.07%
常州市康蒂娜医疗科技有限公司	1	0.07%
航宇救生装备有限公司	1	0.07%
宁波裕人数控科技有限公司	1	0.07%
中国人民解放军第四军医大学	1	0.07%
吉林省东北袜业园织袜有限公司	1	0.07%

周柯峰	1	0.07%
谨鸣工业股份有限公司	1	0.07%
海宁市丹枫针织有限公司	1	0.07%
北京健丽园科技发展有限公司	1	0.07%
杨永俐	1	0.07%
诸暨市盛淼针织机械科技有限公司	1	0.07%
浙江自力机械有限公司	1	0.07%
安徽医学高等专科学校	1	0.07%
石盛华	1	0.07%
福州天虹电脑科技有限公司	1	0.07%
永镒实业股份有限公司	1	0.07%
丁孝君	1	0.07%
水山机械 嘉兴 有限公司	1	0.07%
广西医科大学附属肿瘤医院	1	0.07%
圣东尼（上海）针织机器有限公司	1	0.07%
张嘉荣	1	0.07%
广州市荔湾中心医院	1	0.07%
马鞍山市丝诺达针织品有限公司	1	0.07%
杭州如道科技有限公司	1	0.07%
符育红	1	0.07%
诸暨市百洋袜业有限公司	1	0.07%
诸暨市全能袜业有限公司	1	0.07%
诸暨市诗耐袜业有限公司	1	0.07%
陕西省医疗器械质量检验院	1	0.07%
陕西铭普维视科技有限公司	1	0.07%
刘长风	1	0.07%
扎尔茨曼股份公司	1	0.07%
Gagmall 株式会社	1	0.07%

翁荣弟	1	0.07%
胡孝明	1	0.07%
郑景良	1	0.07%
依诺岱拉托毕克国际公司	1	0.07%
蒋海英	1	0.07%
重庆市急救医疗中心	1	0.07%
阿尔库迪亚设计有限责任公司	1	0.07%
无锡市锡山人民医院	1	0.07%
H·斯托尔股份有限公司	1	0.07%
沈强	1	0.07%
上海三问投资控股集团有限公司	1	0.07%
新昌县振兴纺织机械有限公司	1	0.07%
江苏传澄服饰有限公司	1	0.07%
江苏省省级机关医院	1	0.07%
中国人民解放军陆军军医大学第二附属医院	1	0.07%
上海市第一人民医院	1	0.07%
深圳市第二人民医院	1	0.07%
海宁祥云袜业有限公司	1	0.07%
泉州市隐形盾鞋服科技有限公司	1	0.07%
诸暨市翔宇工贸有限公司	1	0.07%
浙江汉保利罗袜业有限公司	1	0.07%
四川省人民医院	1	0.07%
安徽双怡针织有限公司	1	0.07%
深圳市纳艺服饰有限公司	1	0.07%
Zou Weifu	1	0.07%
Sino Finetex Company Ltd	1	0.07%
Anhui Wannian Machinery Technology Co Ltd	1	0.07%
Xi'an University Of Technology	1	0.07%
Chinese Pla General Hospital	1	0.07%

Haining Yarun Socks Co Ltd	1	0.07%
天纺标检测认证股份有限公司	1	0.07%
诸暨市卡拉美拉科技有限公司	1	0.07%
Zhejiang Hengyuan Chemical Fiber Group Co Ltd	1	0.07%
Shanghai Jing'an Geriatric Hospital	1	0.07%
Shenzhen Het Data Resources & Cloud Technology Co Ltd	1	0.07%
南京凯铭服饰有限公司	1	0.07%
诸暨市嘉步袜业有限公司	1	0.07%
潘晓宇	1	0.07%
温州百利多鞋业有限公司	1	0.07%
晋江市荣豹商贸有限公司	1	0.07%
诸暨双金针纺织品有限公司	1	0.07%
诸暨市霖德袜业有限公司	1	0.07%
中国人民解放军第三军医大学第二附属医院	1	0.07%
王群香	1	0.07%
杭州国豪数控科技有限公司	1	0.07%
苏州润物电子商务信息咨询有限公司	1	0.07%
北京大学第一医院	1	0.07%
江苏康普生物医药科技有限公司	1	0.07%
安徽倍发来服饰有限公司	1	0.07%
浙江健盛集团江山针织有限公司	1	0.07%
中山市广峰物流有限公司	1	0.07%
赵晨阳	1	0.07%
许振东	1	0.07%
瑞安市中骏机械有限公司	1	0.07%
浙江圣格袜业有限公司	1	0.07%
许全妹	1	0.07%
王秀芬	1	0.07%
诸暨俊博服饰有限公司	1	0.07%

诸暨市亿通自动化设备有限公司	1	0.07%
浙江英其尔针织有限公司	1	0.07%
稳健医疗（天门）有限公司	1	0.07%
诸暨市协加针织有限公司	1	0.07%
海宁市依丽袜业有限公司	1	0.07%
台州市椒江莱凡特眼镜厂	1	0.07%
龚浩	1	0.07%
深圳清华大学研究院	1	0.07%
北京德益达美医疗科技有限公司	1	0.07%
诸暨市霞伟花木场	1	0.07%
卢经圆	1	0.07%
万见芬	1	0.07%
高长松	1	0.07%
浙江杰之狼服饰有限公司	1	0.07%
杭州高斯博医疗用品有限公司	1	0.07%
郑文春	1	0.07%
海宁市海洲街道云顶知识产权咨询服务部	1	0.07%
浙江鹏飞针织有限公司	1	0.07%
诸暨焕康德针织机械有限公司	1	0.07%
西安金佰润医疗器械有限公司	1	0.07%
浦江县嘉轩纺织品有限公司	1	0.07%
青岛海尔洗衣机有限公司	1	0.07%
东阳市明汇服装有限公司	1	0.07%
慈溪市纵深包装有限公司	1	0.07%
安徽万年机械科技有限公司	1	0.07%
陈雪源	1	0.07%
拉尔夫·L·莱纳德	1	0.07%
苏州恒星医用材料有限公司	1	0.07%

刘创建	1	0.07%
香港纺织及成衣研发中心有限公司	1	0.07%
生命元素有限公司	1	0.07%
米申产品控股有限公司	1	0.07%
梁志成	1	0.07%
青岛大学	1	0.07%
上海隧道工程有限公司	1	0.07%
连津格股份公司	1	0.07%
尼特莱特股份有限公司	1	0.07%
伊兹-艾思Abc有限公司	1	0.07%
伊兹 - 艾思Abc有限公司	1	0.07%
刘光乾	1	0.07%
Gkss研究中心盖斯特哈赫特有限公司	1	0.07%
青岛道合生物科技有限公司	1	0.07%
中国科学院沈阳自动化研究所义乌中心	1	0.07%
吴瑶琴	1	0.07%
宁波市海翔远洋捕捞用具有限公司	1	0.07%
李中秒	1	0.07%
董旭东	1	0.07%
谭希妤	1	0.07%
谭希韬	1	0.07%
大康织机股份有限公司	1	0.07%
王晓伟	1	0.07%
曹敏	1	0.07%
东阳市天齐知识产权运营有限公司	1	0.07%
中南大学	1	0.07%
义乌市盈云科技有限公司	1	0.07%
安徽尧舜智能科技集团有限公司	1	0.07%

安徽尧舜智能袜业有限公司	1	0.07%
海宁威尔斯针织股份有限公司	1	0.07%
赵业宏	1	0.07%
浙江威斯顿科技有限公司	1	0.07%
诸暨市军豪纺织科技有限公司	1	0.07%
浙江汉保利罗针织股份有限公司	1	0.07%
江园平	1	0.07%
恒适法国联合股份公司	1	0.07%
Dbi运营欧洲股份有限公司	1	0.07%
青岛权道管理咨询有限公司	1	0.07%
南方医科大学顺德医院（ 佛山市顺德区第一人民医院 ）	1	0.07%
湖北智坤纺织科技有限公司	1	0.07%
苏州宝丽迪材料科技股份有限公司	1	0.07%
诸暨市缘锦针纺有限公司	1	0.07%
泉州汉邦自动化设备有限公司	1	0.07%
浙江亿帆自动化设备有限公司	1	0.07%
杭州全挚科技有限公司	1	0.07%
诸暨迈翔机械有限公司	1	0.07%
江苏大学附属医院	1	0.07%
浙江雨丝袜业有限公司	1	0.07%
义乌市奥锣拉机械有限公司	1	0.07%
烟台舜康生物科技有限公司	1	0.07%
郑州大学第五附属医院	1	0.07%
江苏西南智能纺织有限公司	1	0.07%
上海东北亚新纺织科技有限公司	1	0.07%
香港纺织及成衣研发中心	1	0.07%
义乌市柔卉针织有限公司	1	0.07%
黄旭敏	1	0.07%

山西明德环境科技有限公司	1	0.07%
特里雷创新公司	1	0.07%
上海工程技术大学	1	0.07%
李仕清	1	0.07%
上海海关工业品与原材料检测技术中心	1	0.07%
冯云	1	0.07%
淮安市中医院	1	0.07%
湖北航鹏化学动力科技有限责任公司	1	0.07%
岳阳市韦德服饰有限公司	1	0.07%
张嘉楠	1	0.07%
杭州完型科技有限公司	1	0.07%
浙江省嘉善县第一人民医院	1	0.07%
支人骏	1	0.07%
浙江圣邦化纤针织有限公司	1	0.07%
徐浩楠	1	0.07%
徐州秦龙民族用品有限公司	1	0.07%
嘉兴华丽士针织有限公司	1	0.07%
浙江凯强轻纺机械有限公司	1	0.07%
山东中大药业有限公司	1	0.07%
奥古斯特克伦佩尔索内公司	1	0.07%
Zhejiang Rongyifu Machinery Technology Co Ltd	1	0.07%
Jiangsu Shengze Hospital	1	0.07%
Jinjiang Hongri Socks Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Luoqi Socks Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Youli Knitting Textile Co Ltd	1	0.07%
Tonglu Huadi Clothing Co Ltd	1	0.07%
Lu'an People's Hospital	1	0.07%
Feng Shuyuan	1	0.07%
Jiangxi Hengsheng Clothing Co Ltd	1	0.07%

Karamay Central Hospital Of Xinjiang	1	0.07%
Peking University Shenzhen Hospital Peking University Shenzhen Clinic Medical College	1	0.07%
Wang Kang	1	0.07%
Zhuji Grand Cloud Knitting Co Ltd	1	0.07%
Anhui Second People's Hospital Affiliated Hospital Of Anhui Medical College Anhui Occupational Disease Prevention And Treatment Institute	1	0.07%
Zhejiang Hongyao Socks Co Ltd	1	0.07%
Yiwu Saier Knitting Co Ltd	1	0.07%
Henan Yixiang Health Technology Co Ltd	1	0.07%
Quanzhou Wolun Clothing Co Ltd	1	0.07%
Qilu Hospital Of Shandong University	1	0.07%
Qingpu Branch Of Zhongshan Hospital Fudan University Shanghai Qingpu Central Hospital	1	0.07%
Dongguan Changqi Automation Technology Co Ltd	1	0.07%
Shaanxi Junxing Biomedical Technology Co Ltd	1	0.07%
The Second Affiliated Hospital Of Zhejiang Chinese Medical University	1	0.07%
Zhejiang Shanmao Clothing Technology Co Ltd	1	0.07%
Lin Min	1	0.07%
Ruian Hongsheng Knitting Co Ltd	1	0.07%
Peking University	1	0.07%
Zhejiang Steriger Sports Safety Technology Co Ltd	1	0.07%
Ruian Changsheng Knitting Co Ltd	1	0.07%
Tay Hsin Nanhai Knitting Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Hengge Machinery Co Ltd	1	0.07%
Hunan Cancer Hospital	1	0.07%
Beijing Hospital	1	0.07%
Hangzhou Hanjiang Sports Technology Co Ltd	1	0.07%
Lyu Yabin	1	0.07%
Fujian Quanzhou Shuangzuan Knitting Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Xinbo Knitting Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Yijia Knitting Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Zhenguang Knitting Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Zhishen Socks Co Ltd	1	0.07%

Shaoxing Omega Clothing Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Kaishili Technology Co Ltd	1	0.07%
Anhui Huike Bio-Engineering Technology Co Ltd	1	0.07%
Yiwu Qixin Socks Co Ltd	1	0.07%
Fujian Xishi New Material Technology Co Ltd	1	0.07%
Hangzhou Zhengxi Network Technology Co Ltd	1	0.07%
Tong Zhe	1	0.07%
Zhejiang Tengli Knitting Garment Co Ltd	1	0.07%
Jinjiang Wanfengsheng Garment Knitting Co Ltd	1	0.07%
Yang Shufeng	1	0.07%
The First Medical Center Of Pla General Hospital	1	0.07%
Zhongshan Hospital Fudan Univesity	1	0.07%
Ruian Huanrong Socks Co Ltd	1	0.07%
Ningbo Sijin Rensheng Digital Technology Co Ltd	1	0.07%
Foshan Zhishen Weaving Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Jinqi Intelligent Technology Co Ltd	1	0.07%
Guangzhou Zhongna Technology Co Ltd	1	0.07%
Hubei Mianhuo Mianban Intelligent Textile Technology Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Yifan Automation Equipment Co Ltd	1	0.07%
Jiangsu Qianlima Stockings Co Ltd	1	0.07%
Ziyang City Yanjiang District People's Hospital Ziyang City Yanjiang District Center Of Stomatological Disease	1	0.07%
Zhuji Runtuo Textile Co Ltd	1	0.07%
Jiangsu Dali Intelligent Textile Technology Co Ltd	1	0.07%
Hangzhou Quanzhi Technology Co Ltd	1	0.07%
Ruian Naisite Knitting Co Ltd	1	0.07%
Wenzhou Huanrong Clothing Co Ltd	1	0.07%
捷盈实业股份有限公司	1	0.07%
赵志全	1	0.07%
周丁华	1	0.07%
倪松兴	1	0.07%
孙俊伟	1	0.07%

冯超	1	0.07%
Anhui Lanjian Police Equipment Manufacturing Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Cathaya Medical Devices Co Ltd	1	0.07%
Haining Shanxin Socks Co Ltd	1	0.07%
Anhui Fuerzu Sock Industry Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Suna Technology Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Qiaoer Tingting Garment Co Ltd	1	0.07%
Xinjiang Yingkai Textile Technology Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Jianjun Knitting Machine Co Ltd	1	0.07%
The Second Hospital Of Anhui Medical University	1	0.07%
Funan Shengqian Knitting Co Ltd	1	0.07%
Jiangsu Taijun Enterprise Textile Co Ltd	1	0.07%
Anhui Shihong Intelligent Textile Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Menghang Machinery Technology Co Ltd	1	0.07%
Haining Hongfeng Knitting Co Ltd	1	0.07%
Taizhou Tiansi Medical Technology Co Ltd	1	0.07%
Jinhua Hongyi Knitting Co Ltd	1	0.07%
Sanliren Shenzhen Technology Co Ltd	1	0.07%
Suzhou Dushuhu Hospital Dushu Lake Hospital Affiliated To Suzhou University	1	0.07%
Jilin Yaya Knitting Technology Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Bonas Stocking Industry Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Youqiao Knitting Clothing Co Ltd	1	0.07%
Fujian Huafeng New Material Co Ltd	1	0.07%
Hangzhou Mianzhuwu Technology Co Ltd	1	0.07%
Jilin Xiaotianyuan Knitting Co Ltd	1	0.07%
Liaoyuan Bangxing Socks Industry Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Jiacheng Socks Co Ltd	1	0.07%
深圳全棉时代科技有限公司	1	0.07%
Zhuji Duode Knitwear Co Ltd	1	0.07%
Shenzhen City Baoan District Fuyong People's Hospital	1	0.07%
Zhejiang Meikan Clothing Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Shengbang Chemical Fiber Knitting Co Ltd	1	0.07%

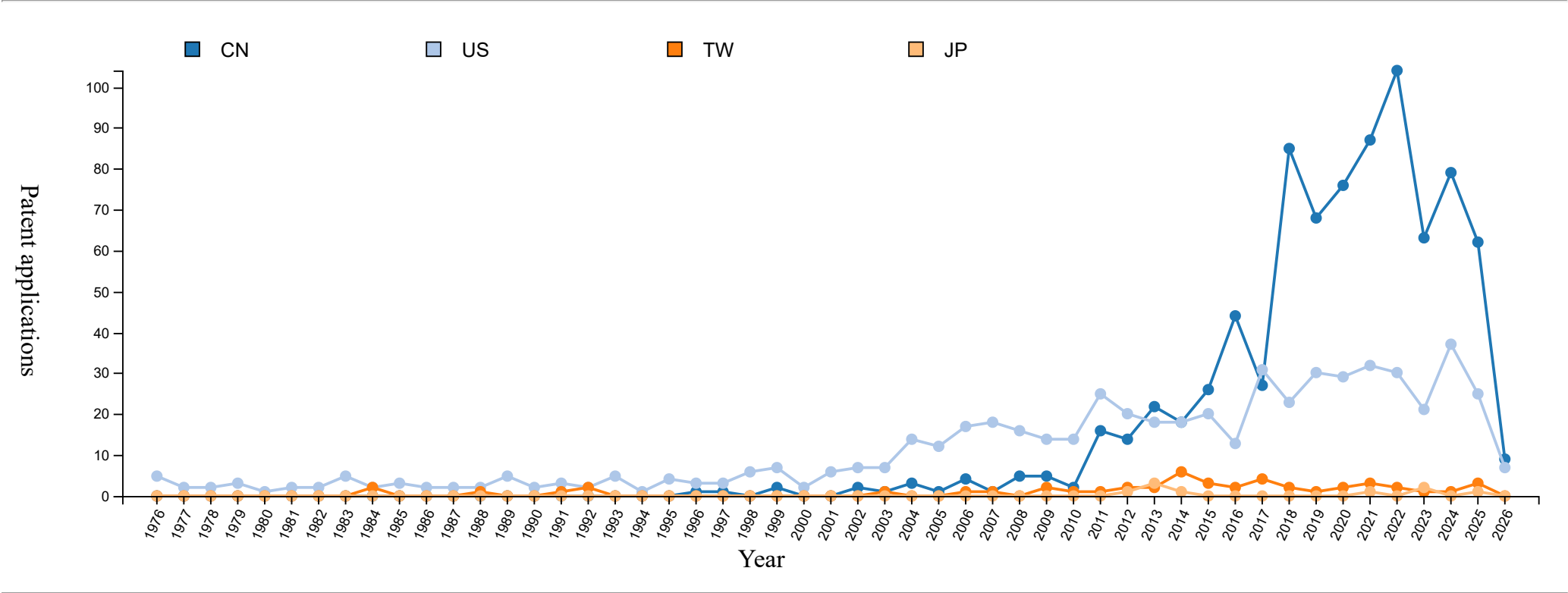
Becton Dickinson Holdings Pte Ltd	1	0.07%
Zhejiang NiduoXiong Knitting Clothing Co Ltd	1	0.07%
The First Affiliated Hospital Of Anhui Medical University	1	0.07%
Shenzhen Kangcheng Century Technology Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Niduo Bear Knitting Garment Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Yiheng Textile Technology Co Ltd	1	0.07%
Foshan Nanhai Zhongde Knitting Socks Co Ltd	1	0.07%
The Hong Kong Polytechnic University	1	0.07%
Zhuji Haisheng Hosiery Co Ltd	1	0.07%
Pan Weiyu	1	0.07%
Zhuji Xiangpeng Knitting Co Ltd	1	0.07%
Foshan Hongbao Weaving Co Ltd	1	0.07%
Shanxi Mingde Environmental Technology Co Ltd	1	0.07%
Haining Sunshine Socks Manufacturing Co Ltd	1	0.07%
Hu Lina	1	0.07%
Huzhou Zhebei Mingzhou Hospital Co Ltd	1	0.07%
Xijiang Xiyu Honglu Textile Technology Co Ltd	1	0.07%
Xi'an Polytechnic University	1	0.07%
Jilin University	1	0.07%
Fuqing Hemei Knitting Co Ltd	1	0.07%
Hangzhou Yuwei Clothing Co Ltd	1	0.07%
Yang Ying	1	0.07%
Suzhou Science & Technology Town Hospital	1	0.07%
Jinhua Chengzhe Knitting Garment Co Ltd	1	0.07%
Soosan Machinery Jiaxing Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Deqili Socks Industry Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Shengmiao Knitting Machinery Technology Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Orient Befit Socks Manufacturer Co Ltd	1	0.07%
Zhang Guohui	1	0.07%
Chizhou Sanjiang Socks Co Ltd	1	0.07%
East China University Of Science And Technology	1	0.07%
Haining Fengda New Fiber Co Ltd	1	0.07%

Zhejiang Janbo Machinery Co Ltd	1	0.07%
Xi'an Kinbrain Medical Equipment Co Ltd	1	0.07%
Chizhou Sanzhu Sock Industry Co Ltd	1	0.07%
辽源市绵情袜业有限公司	1	0.07%
Hunan Shali Socks Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Huankangde Knitting Machinery Co Ltd	1	0.07%
Shanghai Sinotextiles Corporation Limited	1	0.07%
Shenzhen Longhua District Central Hospital	1	0.07%
The Obstetrics And Gynecology Hospital Of Fudan University	1	0.07%
Shanghai Custom Industrial Goods And Raw Material Detection Technology Center	1	0.07%
Lin Yushun	1	0.07%
Anhui Jinboxiu Clothing Co Ltd	1	0.07%
Jiangsu Golden Lotus Machinery Equipment Co Ltd	1	0.07%
Chongqing Traditional Chinese Medicine Hospital	1	0.07%
Shanghai University Of Engineering Science	1	0.07%
Zhuji Runda Textile Co Ltd	1	0.07%
Hu Dawei	1	0.07%
Jiangsu Qiaoyue Sanitary Products Co Ltd	1	0.07%
Jiaxing Yashili Industry&trade Co Ltd	1	0.07%
Li Qing	1	0.07%
Zhejiang Mazz Sock Industry Science And Technology Limited Company	1	0.07%
Zhu Dule Textile Co Ltd	1	0.07%
广州市妇女儿童医疗中心	1	0.07%
川北医学院附属医院	1	0.07%
西安高远生物科技有限公司	1	0.07%
Anhui Xiaofun Sock Industry Limited Company	1	0.07%
Zhejiang East Baifu Sock Industry Manufacturing Limited Company	1	0.07%
The First Medical Center Chinese Pla General Hospital	1	0.07%
Guangdong Taibao Medical Science Technology Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Tianxin Knitting Co Ltd	1	0.07%
Zhangjiagang Huibang Socks Co Ltd	1	0.07%

刘瑶	1	0.07%
肇庆市高要区恒晟服饰有限公司	1	0.07%
Foshan Yehong Socks Textile Co Ltd	1	0.07%
Shanghai 6Th People's Hospital	1	0.07%
Jilin Luren Socks Co Ltd	1	0.07%
Zhoushan Hospital	1	0.07%
Zhejiang University	1	0.07%
Xiamen University Affiliated Zhongshan Hospital	1	0.07%
Jiangsu Newly Germinated Intelligent Textile Limited Company	1	0.07%
Jinjiang Province Puster Knitted Garment Co Ltd	1	0.07%
Zhi Renjun	1	0.07%
Zongde Medical Supplies Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Leaf Awareness Knitting Machinery Limited Company	1	0.07%
Zhongzhi Health Industry Shandong Co Ltd	1	0.07%
Yantai Yuhuangding Hospital	1	0.07%
Suqian Yabulang Knitting And Textile Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Pengfei Knitting Co Ltd	1	0.07%
Shanghai Changsheng Biotechnology Co Ltd	1	0.07%
Far East Aier International Knitting Bengbu Co Ltd	1	0.07%
The Third Affiliated Hospital Of Southern Medical University Academy Of Orthopaedics Guangdong Province	1	0.07%
龚放华	1	0.07%
Changzhou Tcm Hospital	1	0.07%
Yiwu Qixin Socks Industry Co Ltd	1	0.07%
Zhu Guangyi	1	0.07%
Haining Yuli Socks Co Ltd	1	0.07%
Zhuji Jiacheng Socks Industry Co Ltd	1	0.07%
Suzhou Municipal Hospital	1	0.07%
Zeng Liping	1	0.07%
Donghua University	1	0.07%
Liang Zhenrong	1	0.07%
Feng Delong	1	0.07%
Yiwu Huaben Socks Co Ltd	1	0.07%

Dongyang Gaoshan Knitting Co Ltd	1	0.07%
Zhejiang Shiqin Knitting Co Ltd	1	0.07%
Wuhan University	1	0.07%
Anhui Yaoshun Intelligent Socks Co Ltd	1	0.07%
Changxing County People's Hospital	1	0.07%
Jiangsu Provincial Hospital Of Tem	1	0.07%
孙建文	1	0.07%

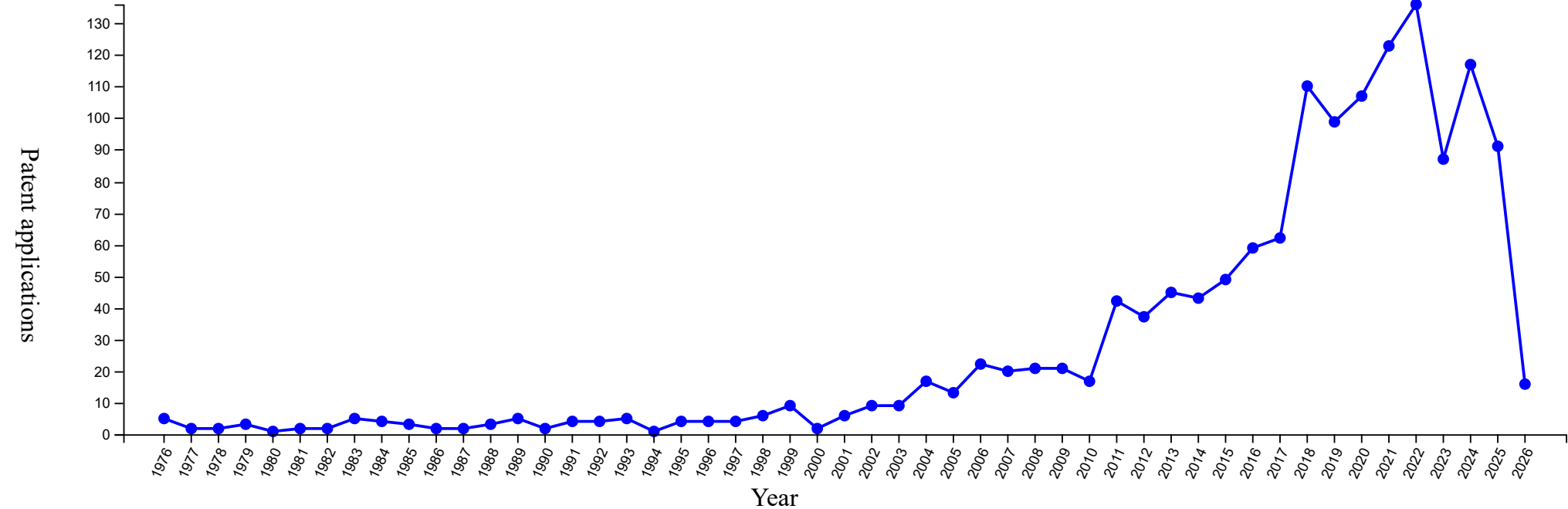
Years
Patent Database : ALL
Data : Issue Date/Publication Date
Select years from : 1976~2026



Year	CN	US	TW	JP	Total
Total	828	580	47	9	1464
2026	9	7	0	0	16
2025	62	25	3	1	91
2024	79	37	1	0	117
2023	63	21	1	2	87
2022	104	30	2	0	136
2021	87	32	3	1	123
2020	76	29	2	0	107
2019	68	30	1	0	99

Year	CN	US	TW	JP	Total
2018	85	23	2	0	110

Years Patent Amount by Year
Patent Database : ALL
Data : Issue Date/Publication Date
Select years from : 1976~2026



Year	Patent applications	Proportion of patent applications
Total	1464	100.00 %
2026	16	1.00 %
2025	91	6.00 %
2024	117	8.00 %
2023	87	6.00 %
2022	136	9.00 %
2021	123	8.00 %
2020	107	7.00 %
2019	99	7.00 %
2018	110	8.00 %

