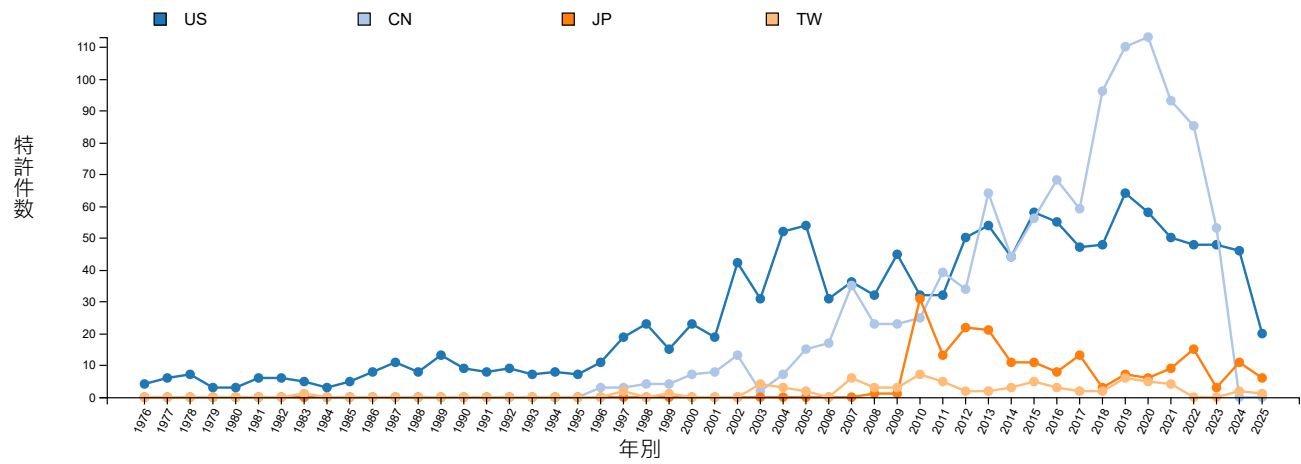
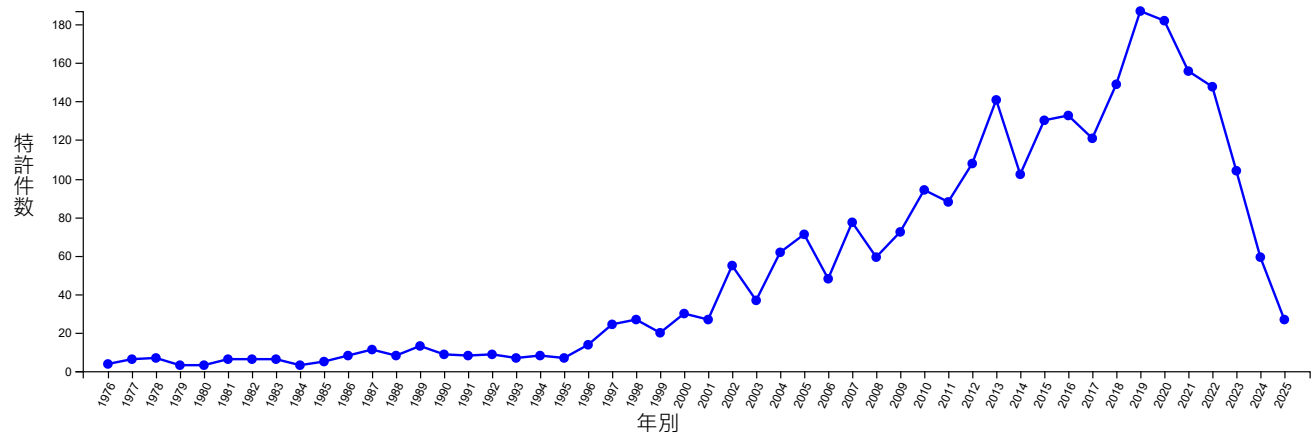


年別分析
 特許庁：ALL
 種別：公告/公開日
 分析範囲：1976~2025



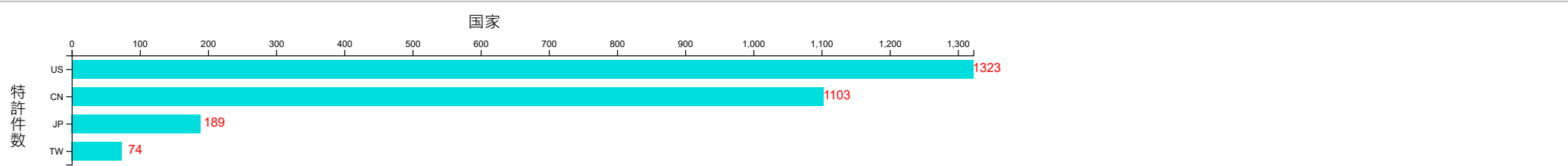
年別	US	CN	JP	TW	合計
Total	1323	1103	192	74	2692
2025	20	0	6	1	27
2024	46	0	11	2	59
2023	48	53	3	0	104
2022	48	85	15	0	148
2021	50	93	9	4	156
2020	58	113	6	5	182
2019	64	110	7	6	187
2018	48	96	3	2	149
2017	47	59	13	2	121

年別分析 年別/特許数
 特許庁：ALL
 種別：公告/公開日
 分析範囲：1976~2025

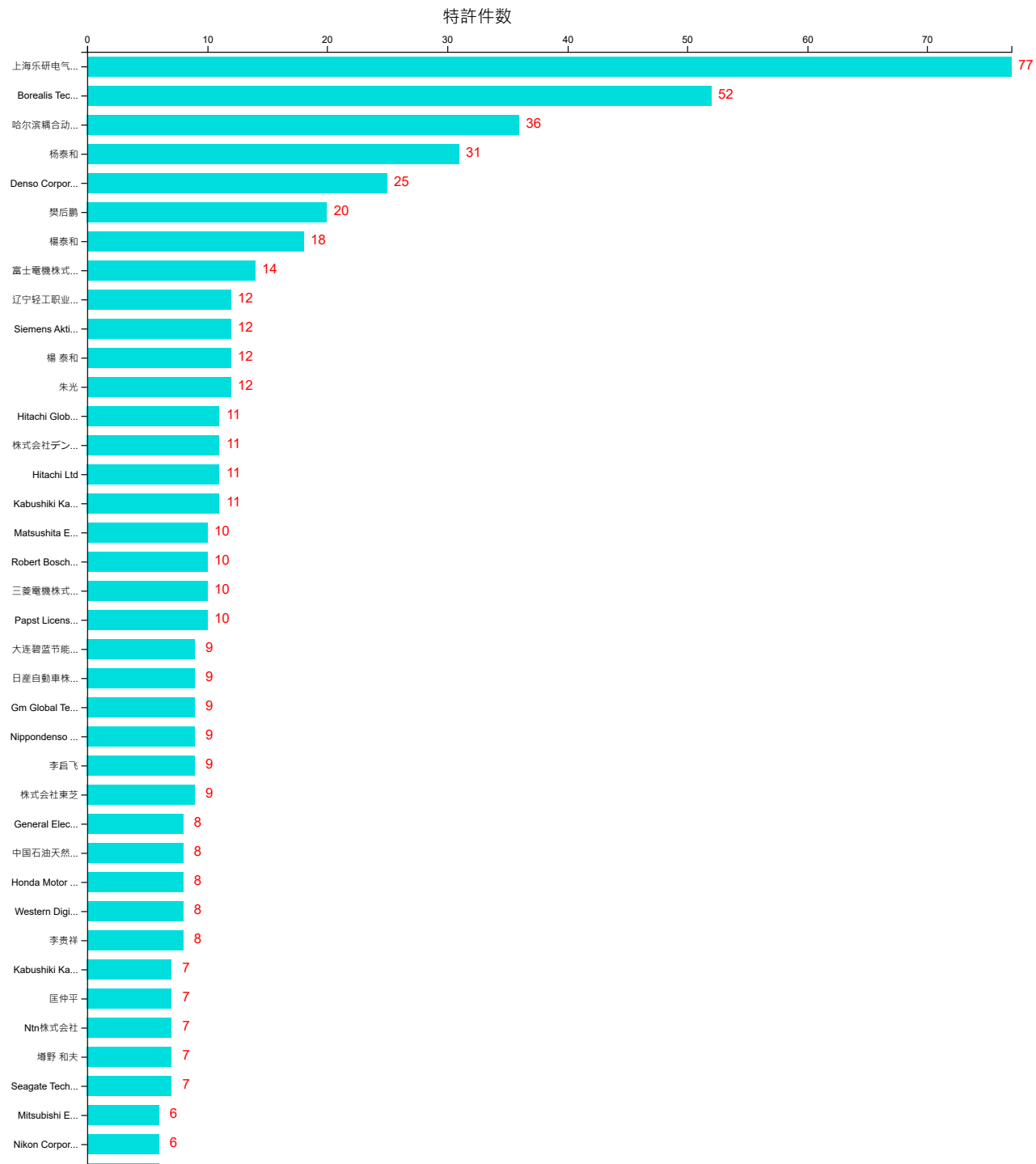


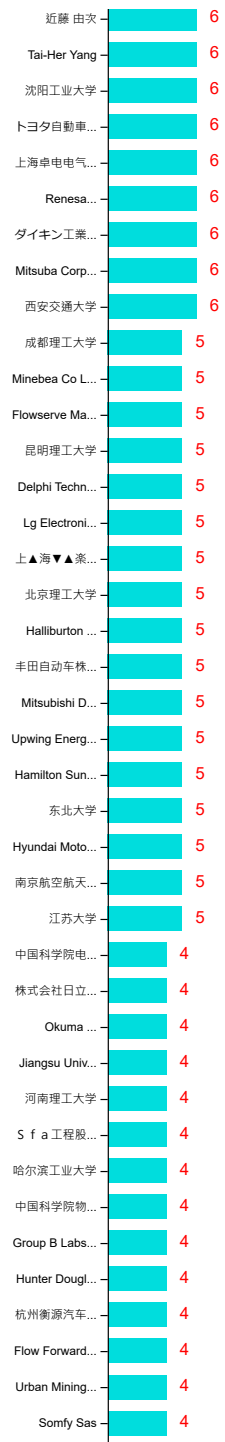
年別	特許件数	特許数の比率
Total	2689	100.00 %
2025	27	1.00 %
2024	59	2.00 %
2023	104	4.00 %
2022	148	6.00 %
2021	156	6.00 %
2020	182	7.00 %
2019	187	7.00 %
2018	149	6.00 %
2017	121	4.00 %

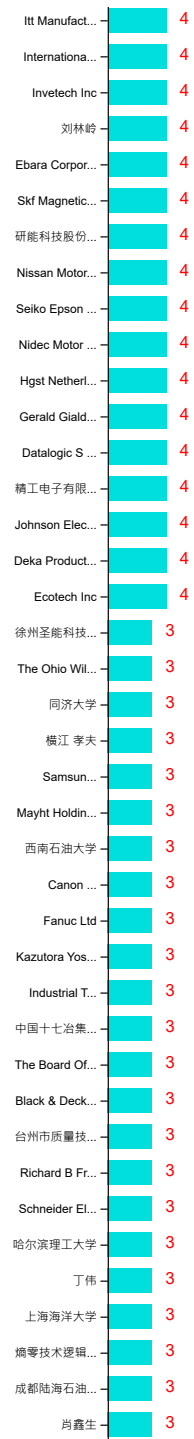
特許数分析 国家/特許数
特許庁：ALL
種別：公告/公開日
分析範囲：1976~2025

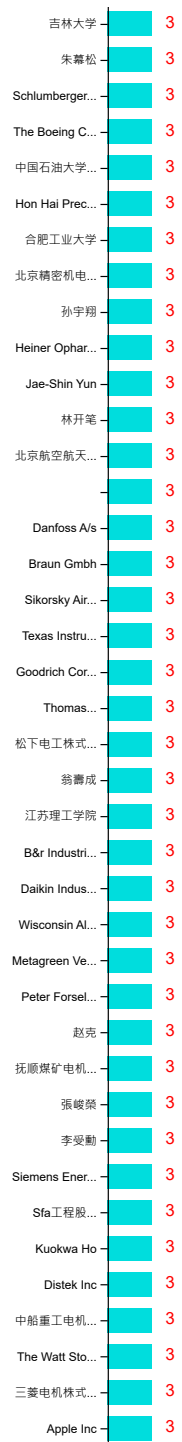


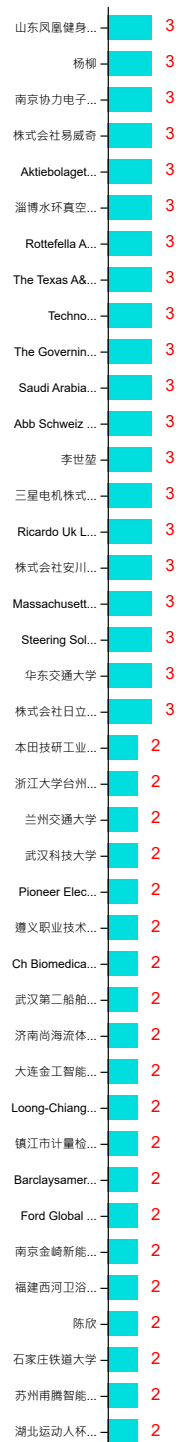
国家	特許件数 平均 672.25	特許権者数 平均 527.50	特許件数 / 特許権者 平均 0.94
US	1323	1108	0.84
CN	1103	705	0.64
JP	189	209	1.11
TW	74	88	1.19









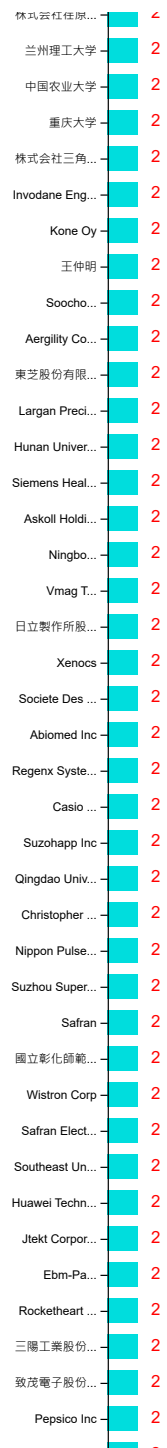


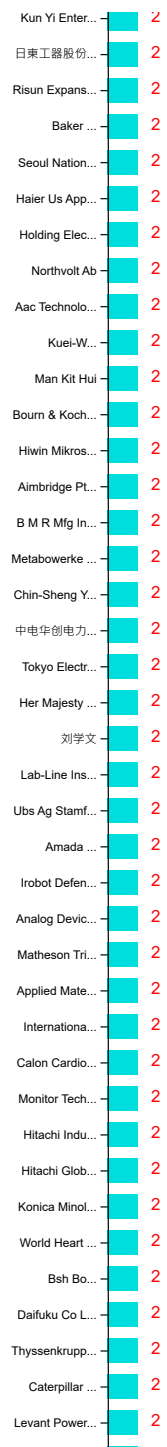
中节能兆盛环...	2
Benq Corpora...	2
广州高澜节能...	2
Michael C Ro...	2
Bayerische M...	2
中山大学	2
Olympus Opti...	2
博众精工科技...	2
双鸭山市双兴...	2
浙江大学	2
广东电网有限...	2
张国庆	2
Nanyan...	2
西安石油大学	2
浙江吉利控股...	2
宋兴伟	2
大连海事大学	2
徐州方达电机...	2
云南锡业集团...	2
Kollmorgen T...	2
苏州冠裕机电...	2
新天绿色能源...	2
阿尔斯通运输...	2
Tsinghua Uni...	2
东芝株式会社	2
华为技术有限...	2
任海	2
贵州电网有限...	2
三菱重工业株...	2
任文林	2
南昌智能新能...	2
Ims Technolo...	2
姜绍明	2
周继福	2
富士通将军股...	2
台州市利安机...	2
张刚	2
鞍山市庆龙机...	2
Medtronic Na...	2
邓云端	2

Sirius Instr...	2
Us Synthetic...	2
Ge Healthcar...	2
Prime Instru...	2
刘方旭	2
Nidec Tosok ...	2
广一泵业有限...	2
U S Philips ...	2
廷镁创智 (浙...	2
河南大学	2
Pulse Therap...	2
University O...	2
张国富	2
溯源电气 (泉...	2
中国电力科学...	2
学校法人東京...	2
吉首大学	2
美敦力施美德...	2
冉春晖	2
成田 惠治	2
青岛科技大学	2
北京师范大学	2
赵学伦	2
杭州欣诚祥机...	2
江苏金鼎汽车...	2
東海旅客鉄道...	2
江苏新格灌排...	2
東芝シュネデ...	2
株式会社豊田...	2
セイコー化工...	2
日立汽车系統...	2
株式会社 成田	2
美之嵐機械工...	2
株式会社シマノ	2
インディゴ ...	2
江苏永昇空调...	2
フェストール...	2
株式会社明電舎	2
伍长序	2
プレッコ カ...	2

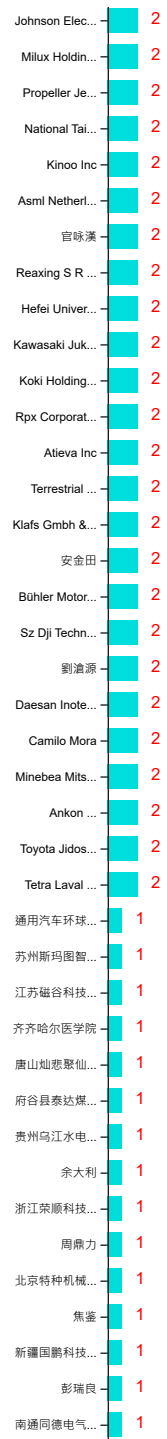
	2
日产自动车株...	2
西门子公司	2
布罗泽汽车部...	2
松下电器产业...	2
北京探矿工程...	2
雷诺公司	2
随州市双翼隆...	2
尚德敏	2
周峰	2
大众汽车有限...	2
广州市联冠机...	2
包米勒公司	2
里卡多英国有...	2
江西中航航海...	2
介国安	2
张汝桐	2
任安煜	2
致茂电子股份...	2
王文明	2
邓小平	2
依纳·谢夫勒...	2
财团法人生产...	2
大连交通大学	2
巨杰公司	2
卡西欧计算机...	2
传感电子公司	2
盖恩斯伯勒硬...	2
上海大都动力...	2
熊金才	2
辽宁华禹重工...	2
核工业西南物...	2
Bsh Bo...	2
Seiko Instru...	2
Quantu...	2
中国核电工程...	2
魏巍	2
青岛理工大学	2
江苏中车电机...	2
国家电网公司	2
安徽理工大学	2

久保田	2
江西尚朋电子...	2
爱信艾达株式...	2
保定准择恒流...	2
宝钢发展有限...	2
贾培肩	2
中联重科股份...	2
Rockwell Aut...	2
张吉林	2
朱倩倩	2
Asmo Co Ltd	2
瑞声科技（新...	2
西德尔合作公司	2
尹格索碾磨机...	2
上海电力学院	2
中国工程物理...	2
Oppo广东...	2
山东佰晟金属...	2
吕怀民	2
重庆编福科技...	2
冯崇谦	2
炭崎 公政	2
鹤壁市煤化机...	2
日立Geニユ...	2
立岩 嘉雄	2
エクソンモ...	2
常州泰德高尔...	2
株式会社前川...	2
日立アブライ...	2
中国科学院合...	2
大阪瓦斯株式...	2
シェン ヤン...	2
宁波市成大机...	2
刘海鹏	2
黄山市花雕雨...	2
青岛利和萃取...	2
株式会社M&...	2
共享装备股份...	2
Irobot Corpo...	2
西安航天动力...	2
株式会社...	2





George Laske...	2
Spx Corporat...	2
Diamon...	2
Honeywell In...	2
Toshio Ueta	2
Hong Fu Jin ...	2
Vernon	2
Borries Pte ...	2
Jms Co Ltd	2
Goodrich Aer...	2
Christopher ...	2
Kyocera Docu...	2
Brother Kogy...	2
L3 Latitude ...	2
Amut S P A	2
Slawomir Mal...	2
張奉琦	2
Aquabotix Te...	2
肯岳亞股份有...	2
Rolls-Royce ...	2
Outotec Finl...	2
加賀綠能科技...	2
Bergische Un...	2
Edwards Limi...	2
Teledrill In...	2
Pulsenmore L...	2
Krones Ag	2
Aurora Offic...	2
Befra Electr...	2
Schneider El...	2
Arthur Eidel...	2
Gigaphoton I...	2
Baker ...	2
Infineon Tec...	2
Given Imagin...	2
Waters Techn...	2
Nivo Innovat...	2
Rakkatec Oy	2
Whirlpool Co...	2
Elwha Llc	2



广德吴尚特精...	1
威海鑫泰化工...	1
海建平	1
扬州杭泰工业...	1
青海鸿鑫矿业...	1
潍坊吉因生物...	1
范国隆	1
阿普科技公司	1
歌尔股份有限...	1
济南隆隆生物...	1
浙江中越新材...	1
日商荏原製作...	1
朱本涛	1
全球能源互联...	1
珠海市晨辉科...	1
湖南科达职业...	1
杭州宇天健康...	1
三诺生物传感...	1
诺博汽车系统...	1
陈雨	1
上海牟尼科技...	1
孟克扎布	1
安庆谢德尔汽...	1
胜利油田天顺...	1
宏伟建设工程...	1
青岛海之源智...	1
元倫家電股份...	1
黑龙江水峰科...	1
李连博	1
浙江倬翰服饰...	1
許西平	1
滕州市华铭装...	1
严沁	1
袁超	1
中国铁工建设...	1
中国科学院宁...	1
大连领航机械...	1
中山长发机电...	1
郑州秉茂发电...	1
瑞希特（浙江...	1

育慧有限公司	1
上海德瑞生物...	1
四川福鹏包装...	1
重庆市支热科...	1
马鞍山松鹤信...	1
长乐智睿恒创...	1
黄淮学院	1
王小毛	1
汪波	1
江门市朝晖理...	1
株式会社电装	1
冠馳企業有限...	1
洛阳智能农业...	1
阿斯莫株式会社	1
日商島野股份...	1
铃木株式会社	1
郑九昂	1
张清泉	1
谢和生	1
陈学山	1
林伟	1
黎长川	1
周殿华	1
上田义英	1
缪国良	1
许建平	1
河北省电子信...	1
余增涛	1
中国科学院等...	1
天津市长城过...	1
Jobs股份公司	1
李树森	1
中国科学院沈...	1
长沙矿冶研究院	1
庞永清	1
包顺柳	1
张俊昌	1
王子齐	1
島野股份有限...	1
郭錫欽	1

中起重工（大...	1
天津安一机电...	1
王金山	1
任例华	1
巴亞汽車股份...	1
郑州磨料磨具...	1
德克尔马霍普...	1
苟晓龙	1
蔡斯鑽石工具...	1
劉政惠	1
藍伯德真空股...	1
荏原製作所股...	1
顾鹏	1
赵仁西	1
宋海成	1
上海电机学院	1
荣成市潜水电...	1
株式会社富士	1
大连亿斯德制...	1
关伟立	1
中国大唐集团...	1
常州建材机械厂	1
勝利區金屬工...	1
吕志林	1
富士机械制造...	1
希瑪有限責任...	1
无锡宏剑机械...	1
张晓莉	1
福建西华科技...	1
周长城	1
林均炫	1
思科普有限责...	1
李海鹏	1
刘在能	1
大同矿务局中...	1
大庆石油管理...	1
陈立杰	1
柳州致致香业...	1
張國祥	1
汪景苗	1

姚立亚	1
刘磊	1
深圳市鹤云天...	1
赵凤翔	1
淄博矿业集团...	1
贾守心	1
韩敬春	1
钟伟昌	1
黄玉华	1
安徽科幕机械...	1
詹福斯托·扎...	1
南京光锥信息...	1
矫祥田	1
云易充 (深圳...	1
江苏铭利达科...	1
Mn工程株式...	1
陶国庆	1
罗海	1
郭振兴	1
苏亚会	1
刘存方	1
大西义弘	1
威海猫屋渔具...	1
武汉武湖电缆...	1
扬州大学	1
中国矿业大学	1
智敏科技 (上...	1
李学恩	1
段景山	1
张药全	1
戴明义	1
王强	1
多梅尼科·皮...	1
许昌华	1
方玉成	1
陈开芹	1
江洋	1
邓传义	1
王济龙	1
邓保荣	1

中国神马集团...	1
戴文育	1
衢州金诺树脂...	1
南锡友	1
杜坚	1
雀巢产品有限...	1
苏州英皇工业...	1
华能新疆青河...	1
中煤科工西安...	1
清华大学苏州...	1
中国石油天然...	1
联想（北京）...	1
浙江工业大学	1
宁波然诺科学...	1
广东惠晨建设...	1
苏效雷	1
湖南五创循环...	1
中石化南京工...	1
杨乃祥	1
安徽泓氏铸造...	1
张彭耀	1
江苏师范大学	1
吴幼健	1
吴秉瑞	1
东京毅力科创...	1
山东启和云棧...	1
苏州凌创智能...	1
吴琨	1
广西都安祥云...	1
哈尔滨工程大学	1
三峡大学	1
古洛布莱株式...	1
图拉E技术公司	1
路创技术有限...	1
大中（湖北）...	1
明阳智慧能源...	1
陈志新	1
中钢集团邢台...	1
岳宗科	1
干道	1

特許権者

株式会社	1
宁波知上智能...	1
陈衍开	1
中建安装工程...	1
上海第二工业...	1
江苏建安泵业...	1
中国海洋石油...	1
金坛加怡热电...	1
李思华	1
浙江远邦流体...	1
山东阳谷华泰...	1
福建旗胜阀门...	1
云南昆船设计...	1
湖北省环境监...	1
成都瑞克西白...	1
宿迁澳鑫斯新...	1
荣少华	1
广州市戴斌生...	1
江苏诺恩作物...	1
广西农喜作物...	1
朱德青	1
苏镇贵	1
冯忠昌	1
徐欢	1
泉州市佰源重...	1
福建东南造船...	1
河北中冷冷却...	1
冀州天大天久...	1
上海法雷奥汽...	1
招远市东朋自...	1
白山发电厂	1
广州康和药业...	1
余兆丰	1
常熟理工学院	1
林方荣	1
上海玉华生命...	1
威海化工机械...	1
华康塑胶制品...	1
李永庆	1
龙佳宇	1
上海...	4

张仲岩	1
绍兴蓝德磁力...	1
淄博依德康机...	1
东莞市鸿宝锂...	1
刘树海	1
天津蹊径动力...	1
王敏	1
曲海	1
岳阳宇航新材...	1
黄石大江集团...	1
李修来	1
宋开泉	1
黑龙江科技大学	1
广州东壁石油...	1
衢州职业技术...	1
国网浙江省电...	1
艾默生电气公司	1
山东强力节能...	1
张尧江	1
厦门天圣能源...	1
益首药物治疗...	1
神州伟业建设...	1
深圳智慧能源...	1
朱秋瑜	1
李木	1
福建永荣锦江...	1
国网湖北省电...	1
上海电力大学	1
张胜先	1
广东金碧蓝环...	1
青岛远洋船员...	1
西安开元电子...	1
上海绿驹科技...	1
河南今三麦食...	1
江苏银宝泵业...	1
安徽普亿智能...	1
刘俊琦	1
北京泌康医疗...	1
陈佳如	1
张皓然	1
.	.

威海新元化工...	1
黄瑞婷	1
中煤科工集团...	1
煤科集团沈阳...	1
高彦霜	1
丁天勇	1
加贺绿能科技...	1
江苏北辰互邦...	1
郑州科达机械...	1
南京杰峰实业...	1
湖北鑫龙远达...	1
苏州浩纺纺织...	1
义乌联动机械...	1
陆银河	1
张大鹏	1
日照钢铁控股...	1
青岛海永辉模...	1
天津沐诺科技...	1
香河县御娇龙...	1
江苏全成奥马...	1
中国运载火箭...	1
广西科技大学	1
港铁轨道交通...	1
山东理工大学	1
山东茂盛管业...	1
比亚迪股份有...	1
上海尚者卫星...	1
毛永波	1
上海净信实业...	1
江西双威电机...	1
徐文辉	1
李春磊	1
深圳中標南方...	1
侯廷俊	1
上海凯旋制泵...	1
浙江中通检测...	1
信阳农林学院	1
烟台佳友电子...	1
山东汇川汽车...	1
秦泓怡	1

郑子繁	1
郑应力	1
广东机电职业...	1
贾哲敏	1
辽宁中正化工...	1
仟亿达集团股...	1
肯岳亚股份有...	1
沧州腾科汽车...	1
国网新源控股...	1
南阳智驱防爆...	1
苏州云沁居节...	1
深圳市维嘉自...	1
谢京波	1
李香珍	1
西安中车永电...	1
浙江东阳东磁...	1
丹东市振兴区...	1
任峰	1
江西品汉新材...	1
谢佳	1
江苏中科光电...	1
东南大学	1
中科航星科技...	1
缙云县艾欧尼...	1
华夏碧水环保...	1
长治医学院	1
西安英利科电...	1
范忠成	1
株式会社安川...	1
国网河北省电...	1
江苏惠尔泵业...	1
苏州四季硕机...	1
上海立创生物...	1
浙江精华测控...	1
湖北文理学院	1
江苏银河数字...	1
侯慧昕	1
西安新长安再...	1
江苏巨益机电...	1
陈敬芝	1

武汉波依坊科...	1
白池本	1
李受勋	1
向玉生	1
南京工程学院	1
易元明	1
杨仕元	1
上海吉驰玻璃...	1
天津市绿源净...	1
浙江五源科技...	1
张清	1
鹰潭余江区顺...	1
福建锦江科技...	1
枫树（肇庆）...	1
国能南京电力...	1
张旭祥	1
福建省南安高...	1
杨晓东	1
中电建湖北电...	1
赛青松	1
百事联电子（...	1
吕书建	1
上海瑞域节能...	1
招远市瑞润矿...	1
安顺市汇喆精...	1
江灿阳	1
Proxflyer As	1
Luraco Techn...	1
Unico Inc	1
Shimadzu Cor...	1
Jarvik Heart...	1
Sensor Kines...	1
Alexander Us...	1
Fu-Te Lai	1
Rottefella	1
Bergische Un...	1
The Regents ...	1
Simon Estomi...	1
Monarc...	1
Aerovironmen...	1

Larry Lindon...	1
Japan Aviati...	1
Eastern Plus...	1
Byd Co...	1
Soleras Adva...	1
Loci Control...	1
Shundra L Li...	1
Rivanna Medi...	1
Nelson Georg...	1
Vimaan...	1
Hanon ...	1
Triple S R L	1
Panace...	1
Shixing Zhan...	1
Somfy Activi...	1
Vili Brandt	1
Alexander Sc...	1
Group B Labs...	1
Sun Medical ...	1
Fresenius Me...	1
Omni C...	1
Edward...	1
Sergei Yurev...	1
Dana A...	1
E Gen Llc	1
Robert Austi...	1
Prime Datum ...	1
Roxi Group I...	1
Hsbc B...	1
Cleveron Ltd	1
Hitachi Rail...	1
Alps Electri...	1
Device Thera...	1
Aker Solutio...	1
Brendan Geor...	1
Hitachi Cons...	1
Limited Bore...	1
Fanuc Corpor...	1
Ldip Llc	1
Us Gov...	1

World Heart ...	1
Borealis Tec...	1
Sumitomo Ele...	1
Innovative M...	1
Maxphotonics...	1
Paul Mario D...	1
Caterpillar ...	1
Eaton Corpor...	1
Precision Ma...	1
Brian Claus	1
Fuglesangs S...	1
Hitachi Auto...	1
Regal Beloit...	1
Richard Litt...	1
Ku Edward	1
Harobase Inn...	1
Mahle Intern...	1
Bolymedia Ho...	1
Danmar...	1
Hilti Aktien...	1
Hyper Poland...	1
Beta Air Llc	1
Greenworks J...	1
Health Guard...	1
Ulf Universi...	1
Hitachi Aste...	1
Tokyo Shibau...	1
Frontier Mac...	1
Seyed ...	1
Makita Corpo...	1
Delta Electr...	1
Drs Naval Po...	1
Careen Inc	1
Beijing Zhon...	1
Yaowu Ma	1
Hyundai Mobi...	1
Stryker Corp...	1
Stmicroelect...	1
Leonard Joll...	1
Hobart Corpo...	1

Wearne...	1
Maillefer S ...	1
Electrolux C...	1
Middleby Mar...	1
Jim Zegeer	1
Westin...	1
Savant Holdi...	1
Gakken Co Lt...	1
Rashid Ayoub...	1
Tomy K...	1
Leybold-Hera...	1
James N Pres...	1
Elbert Morga...	1
Occidental R...	1
Teepak Inc A...	1
Educational ...	1
Phos Global ...	1
Semes Co Ltd	1
Mobx Ltd	1
The Universi...	1
Dynisma Ltd	1
The Research...	1
Lansion Biot...	1
Procyron In...	1
Elobau...	1
Leah Lupo	1
Andrew...	1
Hexo Operati...	1
Maersk Drill...	1
Siemens Ener...	1
Newport Corp...	1
Magent...	1
Launchpoint ...	1
Eldor Corpor...	1
Ox Med Inc	1
On Point Dis...	1
Mark Mitchel...	1
Gary Heines	1
Ge Energy Po...	1
Electronic T...	1

Girish Manda...	1
Airo Brands ...	1
Milwaukee El...	1
Dalian Whim ...	1
Jtekt Europe	1
Crrc Zhuzhou...	1
Twenty Twent...	1
Ilhan Kurtul...	1
Rivian Ip Ho...	1
Chengdu Holy...	1
Masayuki Nas...	1
Life & Mobil...	1
Shen Yang Te...	1
Jan Vetrovec	1
Finisar Corp...	1
Tai-Yang Luh	1
W Thom...	1
Webasto Vehi...	1
Light Scienc...	1
Hanwha...	1
Theresa Inte...	1
Kci Licensin...	1
Faulha...	1
Robert B Low...	1
Tel Solar Ag	1
William Mocl...	1
Jurgen...	1
Shoji Ohiwa	1
Guido M Oliv...	1
Steven Mark ...	1
David Carrol...	1
University O...	1
Stanley M We...	1
Church & Dwi...	1
Nikolay Mayy...	1
Bergquist To...	1
Adel Tannous	1
Olympu...	1
Robert Willi...	1
Toshiba Stor...	1

Microlin L L...	1
Nexans	1
Velocity Mag...	1
Gedib Ingeni...	1
Kenneth J Ka...	1
Kci Licensin...	1
Visteon Corp...	1
Rockwell Aut...	1
Panasonic El...	1
Jonathan A H...	1
Ilt Manufact...	1
Unico Llc	1
Jervik Heart...	1
Eidos-Medici...	1
Akwel	1
Global Life ...	1
Rockwell Col...	1
Hamilton Sun...	1
Sz Dji Osom ...	1
Systol Dynam...	1
Aero Vironme...	1
Prime Datum ...	1
Moog Inc	1
Olivia Teres...	1
Eaton Intell...	1
Medical Tech...	1
Exxonmobil U...	1
Infinitum El...	1
Wolong Elect...	1
Johnson Medt...	1
Trw Automoti...	1
Launch Point...	1
Gecko Roboti...	1
Wattsu...	1
Dimaag-Ai In...	1
The Governin...	1
Allegro Micr...	1
Hangzhou Cit...	1
Micron Techn...	1
Amazon	1

*****	1
Asuste...	1
Christian Ig...	1
Rivanna Medi...	1
Chen Sound I...	1
Hamilton Bon...	1
Maurer Alber...	1
Godo Kaisha ...	1
Toshiba Life...	1
Shenzhen Lia...	1
Statoilhydro...	1
Otkritoe Akt...	1
Koninklijke ...	1
Jae Shin Yun	1
Roger C Knut...	1
Bank Of The ...	1
Gerhard Bone...	1
Jpmorg...	1
Dell Product...	1
Trimble Ab	1
Roche Diabet...	1
Micronics In...	1
National Oil...	1
Zheng...	1
Diehl Ako St...	1
Boston Scien...	1
L'air Liquid...	1
Mcm Innovati...	1
Larry Titus ...	1
Sean Donalds...	1
Tsan-Yao Che...	1
Wellington D...	1
Weihaio Xiao	1
Nuovo Pignon...	1
Worldheart C...	1
Micardia Cor...	1
Reuven Duer	1
Impulse Devi...	1
Jpmorg...	1
Cross Techno...	1
*****	1

980938...	1
Simon ...	1
Otter Contro...	1
Jones Robert...	1
Samir Gajend...	1
Interroll Ho...	1
Takafumi Sar...	1
Forever Snow...	1
Jozsef Bogna...	1
Siemens Vdo ...	1
Gary Peresad...	1
Asetek...	1
M Kertz	1
Railpower LI...	1
Nsk Ltd	1
Leybold Vaku...	1
Moving...	1
E I Du Pont ...	1
Hr Textron I...	1
Achim Zapp	1
Ansaldo Ener...	1
Regal Beloit...	1
Intel Corpor...	1
Kusko James	1
Sy Tra Ma S ...	1
Carl Zeiss S...	1
Filr Unmanne...	1
Schaeffler T...	1
Coretronic C...	1
John David J...	1
Lex Products...	1
Sergio Maioc...	1
United State...	1
David Klein	1
Lonnie Lehre...	1
Zhaolei Wang	1
Magtronics T...	1
Boaz Eidelbe...	1
Aweco Applia...	1
Jim Zeeger	1
	.

Alexandr D P...	1
Roche ...	1
Otkritoe Akt...	1
Dalkin Indus...	1
Curtiss-Wrig...	1
General Atom...	1
Mabuchi Moto...	1
Nissin Kogyo...	1
Siemens Indu...	1
Dewey ...	1
Carl Zeiss S...	1
James Bryant...	1
John Moon	1
E D M Resour...	1
Dexter Magne...	1
Oerlikon Ley...	1
Xcellerex In...	1
Novatorque I...	1
The Clevelan...	1
Ismeca Semic...	1
Frank August...	1
Sartorius St...	1
Neal Gillera...	1
The United S...	1
Qmotion Inco...	1
Canon Anelva...	1
Calsonic Kan...	1
Isaiah W Cox	1
Whirlpool S ...	1
Aoki Machine...	1
Borgwarner I...	1
Boston Scien...	1
Barish Dan	1
David Greenb...	1
Mag-Tr...	1
The Flewelli...	1
Luk Lamellen...	1
Ansaldo Rice...	1
Valeo Mando ...	1
Custom...	1

Airex Corpor...	1
Pelko Electr...	1
Nikon Corp	1
Visteon Glob...	1
Monte Dillin...	1
Bvr Technolo...	1
Kyoei Denko ...	1
Spheric Prod...	1
Kone Corpora...	1
Itt Richter ...	1
Japan Servo ...	1
Jack Liu	1
Igor Dmitrie...	1
Nu-Magnetics...	1
Mannes...	1
Matsushita E...	1
Siemens Aktz...	1
Nidec Sankyo...	1
Green Mark I...	1
The Bergquis...	1
Railpower Te...	1
Albert Maure...	1
Hitachi Glob...	1
Samsun...	1
Empres...	1
Ssi Schaefer...	1
Manoclean Te...	1
The Procter ...	1
Torrington R...	1
Quicksilver ...	1
Iropa Ag	1
Magnetek Inc	1
Iulius Vivan...	1
Worldheart I...	1
Richard Max ...	1
株式会社Tmeic	1
パナソニック...	1
エシコン・工...	1
奥野 雅一	1
Lg電子株式会社	1

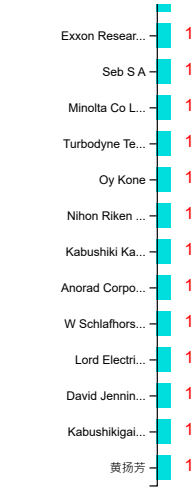
何晓继	1
李忠炎	1
范欧文	1
株式会社根本...	1
アサヒビール...	1
岡田 義二	1
富士電機シス...	1
セイコーエプ...	1
新日本製鐵株...	1
日立オートモ...	1
東芝三菱電機...	1
本田技研工業...	1
上海日立电器...	1
皇家飞利浦电...	1
泰森克魯普电...	1
宁波万吉电子...	1
达富余	1
王德恒	1
张元海	1
于芳昊	1
袁革平	1
施之仿	1
邢海明	1
徐文廷	1
王军	1
唐明龙	1
戚成吉	1
耐可斯特驱动...	1
刘光明	1
无线发动机开...	1
樋笠 博正	1
ダイムラー・...	1
ヤンマー株式...	1
パナソニック...	1
Real Automat...	1
村上 忠雄	1
ブルサ エレ...	1
いすゞ自動車...	1
株式会社東京...	1
Hitachi Auto...	1

Fuglesangs S...	1
Icon Health ...	1
Synchrony In...	1
Ecotech Mari...	1
Weiss Gmbh	1
The Watt Sto...	1
Delta Screen...	1
Memorial Uni...	1
セングチャン...	1
株式会社ツ...	1
李 受勳	1
東洋電機製造...	1
エルジー イ...	1
エムオーティ...	1
レイセオン ...	1
佐藤 捷雄	1
睿爾曼智能科...	1
トゥルーマン...	1
日本精工株式...	1
光田 芳道	1
株式会社島津...	1
東芝ホームテ...	1
榮欣國際貿易...	1
徐占魁	1
東芝キヤリア...	1
モナーク バ...	1
Illinois Too...	1
Marc-André A...	1
Omen Metal P...	1
Siemens Akti...	1
Harold Aspde...	1
Bruker Axs A...	1
Teranishi El...	1
Aerospatiale...	1
Eastma...	1
Toyota Shata...	1
Duncan...	1
Skf Nova Ab	1
Siemens Akti...	1
Mitsubishi M...	1

Societe Indu...	1
Harris Corp	1
Morton Weint...	1
Canon Preci...	1
Nippon Seiko...	1
Olympus Opti...	1
Chi-King Hua...	1
James D Poll...	1
Internationa...	1
Jones Lawren...	1
Kohler Co	1
John B Pande	1
Spx Flow Inc	1
Intermec Cor...	1
Ibj Schroder...	1
Art-Full Co ...	1
Solomat Limi...	1
Vincent K W ...	1
Arthur A Var...	1
United State...	1
G&t Conveyor...	1
Eta S A	1
Richard J Mc...	1
Pitney Bowes...	1
Arbed S A	1
Bt Com...	1
Olympus Opti...	1
Trisa Burste...	1
Creusot-Loir...	1
Veridian Eng...	1
Bank Of Amer...	1
Whitebox Del...	1
Moskov...	1
Societe Anon...	1
Organisation...	1
English Clay...	1
Vasily I Boc...	1
Nippon Elect...	1
Discovision ...	1
Cooper Indus...	1

California R...	1
Victor Compa...	1
Storage Tech...	1
Brooks Autom...	1
S A M M - So...	1
Petersen Tec...	1
Kabushiki Ka...	1
Richard R Ja...	1
Philip A Stu...	1
Enakichi Hay...	1
Timex Corpor...	1
Teikoku Sely...	1
Seiko Instru...	1
Bonar Bray L...	1
Sts Industri...	1
Ibm Corporat...	1
Thyssen Indu...	1
Nec Corporat...	1
Seagate Llc ...	1
Baxter Inter...	1
Motors Acqui...	1
Otis Elevato...	1
Aesop Inc	1
Mettler-Tole...	1
Merlex Corpo...	1
Trw Lucasvar...	1
Teijin Seiki...	1
Ingersoll Ma...	1
Aida Enginee...	1
Lust Antrieb...	1
The Bank Of ...	1
Hewlett Pack...	1
Moog J...	1
Qian-S...	1
System...	1
Tech Byte Sy...	1
Koito Manufa...	1
Hitachi Plan...	1
Tokyo Parts ...	1
Adolf Haass	1

Credo Techno...	1
Jpmorg...	1
Tdk Corporat...	1
Pharma...	1
Etec Systems...	1
Jpmorg...	1
Krupp Bilste...	1
Nelson Tyler	1
Sile S R L	1
Harry ...	1
Thoratec Llc	1
Ilii Holdings...	1
Nikon Corpoo...	1
Matsu...	1
Zeiss Optron...	1
Mitsumi Elec...	1
Magnetel Ab	1
Harry W Bueh...	1
Csi Technolo...	1
Goldstar Co ...	1
Lynton Laser...	1
Nuflare Tech...	1
Babson Capit...	1
Aerotech Inc	1
Frank J Gera...	1
Sony Corpora...	1
Robert E Ste...	1
Comelz S P A	1
Ricoh ...	1
Marlow Indus...	1
Sabic Innova...	1
Ipalco B V	1
Parker Intan...	1
David E Murr...	1
Panasonic Co...	1
Kiekert Ag	1
Baldwin Grap...	1
Hdd Se...	1
Medallion In...	1
Wacker Siltr...	1



特許権者	特許件数 平均 1.81	特許数の比率
Total	2692	100%
上海乐研电气有限公司	77	2.86%
Borealis Technical Limited	52	1.93%
哈尔滨耦合动力工程技术中心有限公司	36	1.34%
杨泰和	31	1.15%
Denso Corporation	25	0.93%
樊后鹏	20	0.74%
楊泰和	18	0.67%
富士電機株式会社	14	0.52%
辽宁轻工职业学院	12	0.45%
Siemens Aktiengesellschaft	12	0.45%
楊 泰和	12	0.45%
朱光	12	0.45%
Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B V	11	0.41%
株式会社デンソー	11	0.41%
Hitachi Ltd	11	0.41%
Kabushiki Kaisha Toshiba	11	0.41%
Matsushita Electric Industrial Co Ltd	10	0.37%
Robert Bosch Gmbh	10	0.37%
三菱電機株式会社	10	0.37%
Papst Licensing Gmbh & Co Kg	10	0.37%
大连碧蓝节能环保科技有限公司	9	0.33%
日産自動車株式会社	9	0.33%
Gm Global Technology Operations Llc	9	0.33%
Nippondenso Co Ltd	9	0.33%
李启飞	9	0.33%
株式会社東芝	9	0.33%

General Electric Company	8	0.3%
中国石油天然气股份有限公司	8	0.3%
Honda Motor Co Ltd	8	0.3%
Western Digital Technologies Inc	8	0.3%
李贵祥	8	0.3%
Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki	7	0.26%
匡仲平	7	0.26%
Ntn株式会社	7	0.26%
樽野 和夫	7	0.26%
Seagate Technology Llc	7	0.26%
Mitsubishi Electric Corporation	6	0.22%
Nikon Corporation	6	0.22%
近藤 由次	6	0.22%
Tai-Her Yang	6	0.22%
沈阳工业大学	6	0.22%
トヨタ自動車株式会社	6	0.22%
上海卓电电气有限公司	6	0.22%
Renesas Technology Corp	6	0.22%
ダイキン工業株式会社	6	0.22%
Mitsuba Corporation	6	0.22%
西安交通大学	6	0.22%
成都理工大学	5	0.19%
Minebea Co Ltd	5	0.19%
Flowserve Management Company	5	0.19%
昆明理工大学	5	0.19%
Delphi Technologies Inc	5	0.19%
Lg Electronics Inc	5	0.19%
上▲海▼▲楽▼研▲電▼▲気▼有限公司	5	0.19%
北京理工大学	5	0.19%
Halliburton Energy Services Inc	5	0.19%
丰田自动车株式会社	5	0.19%
Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha	5	0.19%
Upwing Energy Llc	5	0.19%
Hamilton Sundstrand Corporation	5	0.19%
东北大学	5	0.19%
Hyundai Motor Company	5	0.19%
南京航空航天大学	5	0.19%
江苏大学	5	0.19%
中国科学院电工研究所	4	0.15%
株式会社日立製作所	4	0.15%
Okuma Corporation	4	0.15%
Jiangsu University	4	0.15%
河南理工大学	4	0.15%
S f a 工程股份有限公司	4	0.15%
哈尔滨工业大学	4	0.15%
中国科学院物理研究所	4	0.15%

Group B Labs Inc	4	0.15%
Hunter Douglas Inc	4	0.15%
杭州衡源汽车科技有限公司	4	0.15%
Flow Forward Medical Inc	4	0.15%
Urban Mining Company	4	0.15%
Somfy Sas	4	0.15%
Itt Manufacturing Enterprises Llc	4	0.15%
International Business Machines Corporation	4	0.15%
Invetech Inc	4	0.15%
刘林岭	4	0.15%
Ebara Corporation	4	0.15%
Skf Magnetic Mechatronics	4	0.15%
研能科技股份有限公司	4	0.15%
Nissan Motor Co Ltd	4	0.15%
Seiko Epson Corporation	4	0.15%
Nidec Motor Corporation	4	0.15%
Hgst Netherlands B V	4	0.15%
Gerald Gialdella	4	0.15%
Datalogic S P A	4	0.15%
精工电子有限公司	4	0.15%
Johnson Electric S A	4	0.15%
Deka Products Limited Partnership	4	0.15%
Ecotech Inc	4	0.15%
徐州圣能科技有限公司	3	0.11%
The Ohio Willow Wood Company	3	0.11%
同济大学	3	0.11%
横江 孝夫	3	0.11%
Samsung Electronics Co Ltd	3	0.11%
Mayht Holding B V	3	0.11%
西南石油大学	3	0.11%
Canon Kabushiki Kaisha	3	0.11%
Fanuc Ltd	3	0.11%
Kazutora Yoshino	3	0.11%
Industrial Technology Research Institute	3	0.11%
中国十七冶集团有限公司	3	0.11%
The Board Of Regents Of The University Of Texas System	3	0.11%
Black & Decker Inc	3	0.11%
台州市质量技术监督检测研究院	3	0.11%
Richard B Fradella	3	0.11%
Schneider Electric Usa Inc	3	0.11%
哈尔滨理工大学	3	0.11%
丁伟	3	0.11%
上海海洋大学	3	0.11%
熵零技术逻辑工程院集团股份有限公司	3	0.11%
成都陆海石油科技有限公司	3	0.11%
肖鑫生	3	0.11%
吉林大学	3	0.11%

朱幕松	3	0.11%
Schlumberger Technology Corporation	3	0.11%
The Boeing Company	3	0.11%
中国石油大学 (华东)	3	0.11%
Hon Hai Precision Industry Co Ltd	3	0.11%
合肥工业大学	3	0.11%
北京精密机电控制设备研究所	3	0.11%
孙宇翔	3	0.11%
Heiner Ophardt	3	0.11%
Jae-Shin Yun	3	0.11%
林开笔	3	0.11%
北京航空航天大学	3	0.11%
	3	0.11%
Danfoss A/s	3	0.11%
Braun Gmbh	3	0.11%
Sikorsky Aircraft Corporation	3	0.11%
Texas Instruments Incorporated	3	0.11%
Goodrich Corporation	3	0.11%
Thomas Mark Spangler	3	0.11%
松下电工株式会社	3	0.11%
翁壽成	3	0.11%
江苏理工学院	3	0.11%
B&r Industrial Automation Gmbh	3	0.11%
Daikin Industries Ltd	3	0.11%
Wisconsin Alumni Research Foundation	3	0.11%
Metagreen Ventures	3	0.11%
Peter Forsell	3	0.11%
赵克	3	0.11%
抚顺煤矿电机制造有限责任公司	3	0.11%
張峻榮	3	0.11%
李受勳	3	0.11%
Siemens Energy Inc	3	0.11%
Sfa工程股份有限公司	3	0.11%
Kuokwa Ho	3	0.11%
Distek Inc	3	0.11%
中船重工电机科技股份有限公司	3	0.11%
The Watt Stopper Inc	3	0.11%
三菱电机株式会社	3	0.11%
Apple Inc	3	0.11%
山东凤凰健身器材有限公司	3	0.11%
杨柳	3	0.11%
南京协力电子科技集团有限公司	3	0.11%
株式会社易威奇	3	0.11%
Aktiebolaget Skf	3	0.11%
淄博水环真空泵厂有限公司	3	0.11%
Rottefella As	3	0.11%
The Texas A&m University System	3	0.11%

Technogym S P A	3	0.11%
The Governing Council Of The University Of Toronto	3	0.11%
Saudi Arabian Oil Company	3	0.11%
Abb Schweiz Ag	3	0.11%
李世堃	3	0.11%
三星电机株式会社	3	0.11%
Ricardo Uk Ltd	3	0.11%
株式会社安川電機	3	0.11%
Massachusetts Institute Of Technology	3	0.11%
Steering Solutions Ip Holding Corporation	3	0.11%
华东交通大学	3	0.11%
株式会社日立産機システム	3	0.11%
本田技研工业株式会社	2	0.07%
浙江大学台州研究院	2	0.07%
兰州交通大学	2	0.07%
武汉科技大学	2	0.07%
Pioneer Electronic Corporation	2	0.07%
遵义职业技术学院	2	0.07%
Ch Biomedical Usa Inc	2	0.07%
武汉第二船舶设计研究所（中国船舶重工集团公司第七一九研究所）	2	0.07%
济南尚海流体控制设备有限公司	2	0.07%
大连金工智能装备科技有限公司	2	0.07%
Loong-Chiang Hu	2	0.07%
镇江市计量检定测试中心	2	0.07%
Barclaysamerican/business Credit 2300 North Mayfair Road Wauwatosa Wisconsin 53226 A Corp Of Ct	2	0.07%
Ford Global Technologies Llc	2	0.07%
南京金崎新能源动力研究院有限公司	2	0.07%
福建西河卫浴科技有限公司	2	0.07%
陈欣	2	0.07%
石家庄铁道大学	2	0.07%
苏州甫腾智能科技有限公司	2	0.07%
湖北运动人杯壶制造有限公司	2	0.07%
中节能兆盛环保有限公司	2	0.07%
Benq Corporation	2	0.07%
广州高澜节能技术股份有限公司	2	0.07%
Michael C Romer	2	0.07%
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	2	0.07%
中山大学	2	0.07%
Olympus Optical Co Ltd	2	0.07%
博众精工科技股份有限公司	2	0.07%
双鸭山市双兴技术研发有限公司	2	0.07%
浙江大学	2	0.07%
广东电网有限责任公司	2	0.07%
张国庆	2	0.07%
Nanyang Technological University	2	0.07%
西安石油大学	2	0.07%

浙江吉利控股集团有限公司	2	0.07%
宋兴伟	2	0.07%
大连海事大学	2	0.07%
徐州方达电机有限公司	2	0.07%
云南锡业集团有限责任公司研究设计院	2	0.07%
Kollmorgen Technologies Corporation	2	0.07%
苏州冠裕机电科技有限公司	2	0.07%
新天绿色能源股份有限公司	2	0.07%
阿尔斯通运输股份有限公司	2	0.07%
Tsinghua University	2	0.07%
东芝株式会社	2	0.07%
华为技术有限公司	2	0.07%
任海	2	0.07%
贵州电网有限责任公司	2	0.07%
三菱重工业株式会社	2	0.07%
任文林	2	0.07%
南昌智能新能源汽车研究院	2	0.07%
Ims Technologies S P A	2	0.07%
娄绍明	2	0.07%
周继福	2	0.07%
富士通将军股份有限公司	2	0.07%
台州市利安机电有限公司	2	0.07%
张刚	2	0.07%
鞍山市庆龙机电有限公司	2	0.07%
Medtronic Navigation Inc	2	0.07%
邓云娣	2	0.07%
Sirius Instrumentation And Controls Inc	2	0.07%
Us Synthetic Corporation	2	0.07%
Ge Healthcare Bio-Sciences Corp	2	0.07%
Prime Instruments Inc	2	0.07%
刘方旭	2	0.07%
Nidec Tosok Corporation	2	0.07%
广一泵业有限公司	2	0.07%
U S Philips Corporation	2	0.07%
廷镁创智（浙江）服饰股份有限公司	2	0.07%
河南大学	2	0.07%
Pulse Therapeutics Inc	2	0.07%
University Of Pittsburgh	2	0.07%
张国富	2	0.07%
溯源电气（泉州）有限公司	2	0.07%
中国电力科学研究院	2	0.07%
学校法人東京理科大学	2	0.07%
吉首大学	2	0.07%
美敦力施美德公司	2	0.07%
冉春晖	2	0.07%

成田 憲治	2	0.07%
青岛科技大学	2	0.07%
北京师范大学	2	0.07%
赵学伦	2	0.07%
杭州欣诚祥机电技术有限公司	2	0.07%
江苏金鼎汽车科技有限公司	2	0.07%
東海旅客鉄道株式会社	2	0.07%
江苏新格灌排设备有限公司	2	0.07%
東芝シュネデール・インバータ株式会社	2	0.07%
株式会社豊田自動織機	2	0.07%
セイコー化工機株式会社	2	0.07%
日立汽车系统株式会社	2	0.07%
株式会社 成田	2	0.07%
美之嵐機械工業有限公司	2	0.07%
株式会社シマノ	2	0.07%
インディゴ テクノロジーズ インク	2	0.07%
江苏永昇空调有限公司	2	0.07%
フェストール・ゲゼルシャフト・ミト・ベシュレンクテル・ハフツング	2	0.07%
株式会社明電舎	2	0.07%
伍长序	2	0.07%
プレッコ カンパニー リミティド	2	0.07%
日产自动车株式会社	2	0.07%
西门子公司	2	0.07%
布罗泽汽车部件制造科堡有限公司	2	0.07%
松下电器产业株式会社	2	0.07%
北京探矿工程研究所	2	0.07%
雷诺公司	2	0.07%
随州市双翼隆基机械科技有限公司	2	0.07%
尚德敏	2	0.07%
周峰	2	0.07%
大众汽车有限公司	2	0.07%
广州市联冠机械有限公司	2	0.07%
包米勒公司	2	0.07%
里卡多英国有限公司	2	0.07%
江西中船航海仪器有限公司	2	0.07%
介国安	2	0.07%
张汝桐	2	0.07%
任安煜	2	0.07%
致茂电子股份有限公司	2	0.07%
王文明	2	0.07%
邓中平	2	0.07%
依纳 - 谢夫勒两合公司	2	0.07%
财团法人生产技术研究奖励会	2	0.07%

大连交通大学	2	0.07%
巨杰公司	2	0.07%
卡西欧计算机株式会社	2	0.07%
传感电子公司	2	0.07%
盖恩斯伯勒硬件工业有限公司	2	0.07%
上海大郡动力控制技术有限公司	2	0.07%
熊金才	2	0.07%
辽宁华禹重工有限公司	2	0.07%
核工业西南物理研究院	2	0.07%
Bsh Bosch Und Siemens Hausgeraete Gmbh	2	0.07%
Seiko Instruments Inc	2	0.07%
Quantum Corporation	2	0.07%
中国核电工程有限公司	2	0.07%
魏巍	2	0.07%
青岛理工大学	2	0.07%
江苏中车电机有限公司	2	0.07%
国家电网公司	2	0.07%
安徽理工大学	2	0.07%
江西尚朋电子科技有限公司	2	0.07%
爱信艾达株式会社	2	0.07%
保定准择恒流泵制造有限公司	2	0.07%
宝钢发展有限公司	2	0.07%
贾培育	2	0.07%
中联重科股份有限公司	2	0.07%
Rockwell Automation Inc	2	0.07%
张吉林	2	0.07%
朱倩倩	2	0.07%
Asmo Co Ltd	2	0.07%
瑞声科技（新加坡）有限公司	2	0.07%
西德尔合作公司	2	0.07%
尹格索碾磨机公司	2	0.07%
上海电力学院	2	0.07%
中国工程物理研究院核物理与化学研究所	2	0.07%
Oppe广东移动通信有限公司	2	0.07%
山东佰晟金属科技有限公司	2	0.07%
吕怀民	2	0.07%
重庆编福科技有限公司	2	0.07%
冯崇谦	2	0.07%
炭崎 公政	2	0.07%
鹤壁市煤化机械有限责任公司	2	0.07%
日立Geニュークリア・エナジー株式会社	2	0.07%
立岩 嘉雄	2	0.07%
エクソンモービル アップストリーム リサーチ カンパニー	2	0.07%
常州泰德高尔夫用品有限公司	2	0.07%

株式会社前川製作所	2	0.07%
日立アプライアンス株式会社	2	0.07%
中国科学院合肥物质科学研究院	2	0.07%
大阪瓦斯株式会社	2	0.07%
シェン ヤン テクノロジーズ エンタープライズ カンパニー リミテッド	2	0.07%
宁波市成大机械研究所	2	0.07%
刘海鹏	2	0.07%
黄山市花瓣雨建材有限公司	2	0.07%
青岛利和萃取股份有限公司	2	0.07%
株式会社M&g日本	2	0.07%
共享装备股份有限公司	2	0.07%
Irobot Corporation	2	0.07%
西安航天动力研究所	2	0.07%
株式会社荏原制作所	2	0.07%
兰州理工大学	2	0.07%
中国农业大学	2	0.07%
重庆大学	2	0.07%
株式会社三角工具加工	2	0.07%
Invodane Engineering Ltd	2	0.07%
Kone Oy	2	0.07%
王仲明	2	0.07%
Soochow University	2	0.07%
Aergility Corporation	2	0.07%
東芝股份有限公司	2	0.07%
Largan Precision Co Ltd	2	0.07%
Hunan University Of Science And Technology	2	0.07%
Siemens Healthcare Gmbh	2	0.07%
Askoll Holding S R L	2	0.07%
Ningbo Daokang Intelligent Technology Co Ltd	2	0.07%
Vmag Technologies Llc	2	0.07%
日立製作所股份有限公司	2	0.07%
Xenocs	2	0.07%
Societe Des Produits Nestle S A	2	0.07%
Abiomed Inc	2	0.07%
Regenx Systems Sas	2	0.07%
Casio Computer Co Ltd	2	0.07%
Suzohapp Inc	2	0.07%
Qingdao University Of Technology	2	0.07%
Christopher Rourk	2	0.07%
Nippon Pulse Motor Co Ltd	2	0.07%
Suzhou Supermag Intelligent Technology Co Ltd	2	0.07%
Safran	2	0.07%
國立彰化師範大學	2	0.07%
Wistron Corp	2	0.07%
Safran Electrical & Power	2	0.07%
Southeast University	2	0.07%
Huawei Technologies Co Ltd	2	0.07%

Jtekt Corporation	2	0.07%
Ebm-Papst Mulfingen Gmbh & Co Kg	2	0.07%
Rocketheart Technology Co Ltd	2	0.07%
三陽工業股份有限公司	2	0.07%
致茂電子股份有限公司	2	0.07%
Pepsico Inc	2	0.07%
Kun Yi Enterprise Co Ltd	2	0.07%
日東工器股份有限公司	2	0.07%
Risun Expanse Corp	2	0.07%
Baker Hughes Incorporated	2	0.07%
Seoul National University R&db Foundation	2	0.07%
Haier Us Appliance Solutions Inc	2	0.07%
Holding Electric Co Ltd	2	0.07%
Northvolt Ab	2	0.07%
Aac Technologies Nanjing Co Ltd	2	0.07%
Kuei-Wen Sheu	2	0.07%
Man Kit Hui	2	0.07%
Bourn & Koch Inc	2	0.07%
Hiwin Mikrosystem Corp	2	0.07%
Aimbridge Pty Ltd	2	0.07%
B M R Mfg Inc	2	0.07%
Metabowerke Gmbh	2	0.07%
Chin-Sheng Yang	2	0.07%
中电华创电力技术研究有限公司	2	0.07%
Tokyo Electron Limited	2	0.07%
Her Majesty The Queen As Represented By The Minister Of National Defence Of Her Majesty's Canadian Government	2	0.07%
刘学文	2	0.07%
Lab-Line Instruments Inc	2	0.07%
Ubs Ag Stamford Branch As Collateral Agent	2	0.07%
Amada Company Limited	2	0.07%
Irobot Defense Holdings Inc	2	0.07%
Analog Devices Inc	2	0.07%
Matheson Tri-Gas Inc	2	0.07%
Applied Materials Inc	2	0.07%
International Rectifier Corporation	2	0.07%
Calon Cardio Technology Limited	2	0.07%
Monitor Technologies Llc	2	0.07%
Hitachi Industrial Equipment Systems Co Ltd	2	0.07%
Hitachi Global Storage Technologies Japan Ltd	2	0.07%
Konica Minolta Inc	2	0.07%
World Heart Inc	2	0.07%
Bsh Bosch Und Siemens Hausgerate Gmbh	2	0.07%
Daifuku Co Ltd	2	0.07%
Thyssenkrupp Elevator Innovation Center S A	2	0.07%
Caterpillar Work Tools B V	2	0.07%
Levant Power Corporation	2	0.07%
George Lasker	2	0.07%
Spx Corporation	2	0.07%
Diamond Machine Werks Inc	2	0.07%

Honeywell International Inc	2	0.07%
Toshio Ueta	2	0.07%
Hong Fu Jin Precision Industry Shenzhen Co Ltd	2	0.07%
Vermont	2	0.07%
Borries Pte Ltd	2	0.07%
Jms Co Ltd	2	0.07%
Goodrich Aerospace Services Private Limited	2	0.07%
Christopher Mark Rey	2	0.07%
Kyocera Document Solutions Inc	2	0.07%
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	2	0.07%
L3 Latitude Llc	2	0.07%
Amut S P A	2	0.07%
Slawomir Malicki	2	0.07%
張奉琦	2	0.07%
Aquabotix Technology Corporation	2	0.07%
肯岳亞股份有限公司	2	0.07%
Rolls-Royce North American Technologies Inc	2	0.07%
Outotec Finland Oy	2	0.07%
加賀綠能科技股份有限公司	2	0.07%
Bergische Universitaet Wuppertal	2	0.07%
Edwards Limited	2	0.07%
Teledrill Inc	2	0.07%
Pulsenmore Ltd	2	0.07%
Krones Ag	2	0.07%
Aurora Office Equipment Co Ltd Shanghai	2	0.07%
Befra Electronic S R O	2	0.07%
Schneider Electric Industries Sas	2	0.07%
Arthur Eidelson	2	0.07%
Gigaphoton Inc	2	0.07%
Baker Hughes A Ge Company Llc	2	0.07%
Infineon Technologies Ag	2	0.07%
Given Imaging Ltd	2	0.07%
Waters Technologies Corporation	2	0.07%
Nivo Innovations Llc	2	0.07%
Rakkatec Oy	2	0.07%
Whirlpool Corporation	2	0.07%
Elwha Llc	2	0.07%
Johnson Electric International Ag	2	0.07%
Milux Holding S A	2	0.07%
Propeller Jet Limited	2	0.07%
National Taiwan University	2	0.07%
Kinoo Inc	2	0.07%
Asml Netherlands B V	2	0.07%
官咏漢	2	0.07%
Reaxing S R L	2	0.07%
Hefei University Of Technology	2	0.07%
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	2	0.07%
Koki Holdings Co Ltd	2	0.07%
Rpx Corporation	2	0.07%

Atieva Inc	2	0.07%
Terrestrial Energy Inc	2	0.07%
Klaf's GmbH & Co KG	2	0.07%
安金田	2	0.07%
Bühler Motor GmbH	2	0.07%
Sz Dji Technology Co Ltd	2	0.07%
劉滄源	2	0.07%
Daesan Inotec Inc	2	0.07%
Camilo Mora	2	0.07%
Minebea Mitsumi Inc	2	0.07%
Ankon Medical Technologies Shanghai Ltd	2	0.07%
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	2	0.07%
Tetra Laval Holdings & Finance S A	2	0.07%
通用汽车环球科技运作有限责任公司	1	0.04%
苏州斯玛图智能设备有限责任公司	1	0.04%
江苏磁谷科技股份有限公司	1	0.04%
齐齐哈尔医学院	1	0.04%
唐山灿悲聚仙新能源科技有限公司	1	0.04%
府谷县泰达煤化有限责任公司	1	0.04%
贵州乌江水电开发有限责任公司思林发电厂	1	0.04%
余大利	1	0.04%
浙江荣顺科技有限公司	1	0.04%
周鼎力	1	0.04%
北京特种机械研究所	1	0.04%
焦鉴	1	0.04%
新疆国鹏科技有限公司	1	0.04%
彭瑞良	1	0.04%
南通同德电气设备有限公司	1	0.04%
广德肯美特精密工业有限公司	1	0.04%
威海鑫泰化工机械有限公司	1	0.04%
海建平	1	0.04%
扬州杭集工业园经济发展有限公司	1	0.04%
青海鸿鑫矿业有限公司	1	0.04%
潍坊吉因生物科技有限公司	1	0.04%
范国隆	1	0.04%
阿普科技公司	1	0.04%
歌尔股份有限公司	1	0.04%
济南浩隆生物科技有限公司	1	0.04%
浙江中超新材料股份有限公司	1	0.04%
日商荏原製作所股份有限公司	1	0.04%
朱本涛	1	0.04%
全球能源互联网研究院有限公司	1	0.04%
珠海市晨辉科技有限公司	1	0.04%
湖南科技职业学院	1	0.04%
杭州天宁健康管理有限公司	1	0.04%

三诺生物传感股份有限公司	1	0.04%
诺博汽车系统有限公司	1	0.04%
陈雨	1	0.04%
上海牟尼科技开发有限公司	1	0.04%
孟克扎布	1	0.04%
安庆谢德尔汽车零部件有限公司	1	0.04%
胜利油田顺天节能技术有限公司	1	0.04%
宏伟建设工程股份有限公司	1	0.04%
青岛海之源智能技术有限公司	1	0.04%
元倫家電股份有限公司	1	0.04%
黑龙江冰峰科技有限公司	1	0.04%
李连博	1	0.04%
浙江俾瑜服饰有限公司	1	0.04%
許西平	1	0.04%
滕州市华铭装饰装修有限公司	1	0.04%
严沁	1	0.04%
袁超	1	0.04%
中国铁工建设有限公司	1	0.04%
中国科学院宁波材料技术与工程研究所	1	0.04%
大连领航机械有限公司	1	0.04%
中山长准机电有限公司	1	0.04%
郑州秉茂达电子科技有限公司	1	0.04%
瑞希特（浙江）科技股份有限公司	1	0.04%
育豐有限公司	1	0.04%
上海偲瑞生物医药有限公司	1	0.04%
四川福鹏包装材料有限公司	1	0.04%
重庆市多热科技发展有限公司	1	0.04%
马鞍山松鹤信息科技有限公司	1	0.04%
长乐智睿恒创节能科技有限责任公司	1	0.04%
黄淮学院	1	0.04%
王小毛	1	0.04%
汪波	1	0.04%
江门市朝晖理容器材有限公司	1	0.04%
株式会社电装	1	0.04%
冠馳企業有限公司	1	0.04%
洛阳智能农业装备研究院有限公司	1	0.04%
阿斯莫株式会社	1	0.04%
日商島野股份有限公司	1	0.04%
铃木株式会社	1	0.04%
郑九昂	1	0.04%
张清泉	1	0.04%
谢和生	1	0.04%
陈学山	1	0.04%
林伟	1	0.04%

黎长川	1	0.04%
周殿华	1	0.04%
上田义英	1	0.04%
缪国良	1	0.04%
许建平	1	0.04%
河北省电子信息技术研究院	1	0.04%
余增涛	1	0.04%
中国科学院等离子体物理研究所	1	0.04%
天津市长城过滤设备厂	1	0.04%
Jobs股份公司	1	0.04%
李树森	1	0.04%
中国科学院沈阳科学仪器研制中心	1	0.04%
长沙矿冶研究院	1	0.04%
庞永清	1	0.04%
包顺柳	1	0.04%
张俊昌	1	0.04%
王子齐	1	0.04%
島野股份有限公司	1	0.04%
郭錫欽	1	0.04%
中起重工（大连）有限公司	1	0.04%
天津安一机电科技有限公司	1	0.04%
王金山	1	0.04%
任树华	1	0.04%
巴亞汽車股份有限公司	1	0.04%
郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	1	0.04%
德克尔马霍普夫龙滕有限公司	1	0.04%
苟晓龙	1	0.04%
蔡斯鑽石工具有限公司	1	0.04%
劉政憲	1	0.04%
藍伯德真空股份有限公司	1	0.04%
荏原製作所股份有限公司	1	0.04%
顾鹏	1	0.04%
赵仁哲	1	0.04%
宋海成	1	0.04%
上海电机学院	1	0.04%
荣成市潜水电机厂	1	0.04%
株式会社富士	1	0.04%
大连亿斯德制冷设备有限公司	1	0.04%
关伟立	1	0.04%
中国大唐集团科学技术研究院有限公司	1	0.04%
常州建材机械厂	1	0.04%
勝利區金屬工業有限公司	1	0.04%
吕志林	1	0.04%
富士机械制造株式会社	1	0.04%

希瑪有限責任公司	1	0.04%
无锡宏剑机械有限公司	1	0.04%
张晓莉	1	0.04%
福建西华科技有限公司	1	0.04%
周长城	1	0.04%
林均炫	1	0.04%
思科普有限责任公司	1	0.04%
李海鹏	1	0.04%
刘在能	1	0.04%
大同矿务局中央机厂	1	0.04%
大庆石油管理局钻井生产技术服务公司	1	0.04%
陈立杰	1	0.04%
柳州蚊敌香业有限公司	1	0.04%
張國祥	1	0.04%
汪景营	1	0.04%
姚立亚	1	0.04%
刘磊	1	0.04%
深圳市鹤云天广告有限公司	1	0.04%
赵凤翔	1	0.04%
淄博矿业集团有限责任公司许厂煤矿	1	0.04%
贾守心	1	0.04%
韩敬春	1	0.04%
钟伟昌	1	0.04%
黄玉华	1	0.04%
安徽科霖机械科技有限公司	1	0.04%
詹福斯托·扎诺蒂	1	0.04%
南京光锥信息科技有限公司	1	0.04%
矫祥田	1	0.04%
云易充（深圳）智能技术有限公司	1	0.04%
江苏铭利达科技有限公司	1	0.04%
Mn工程株式会社	1	0.04%
陶国庆	1	0.04%
罗涛	1	0.04%
郭振兴	1	0.04%
苏亚会	1	0.04%
刘存方	1	0.04%
大西义弘	1	0.04%
威海猎屋渔具有限公司	1	0.04%
武汉武湖电缆有限公司	1	0.04%
扬州大学	1	0.04%
中国矿业大学	1	0.04%
智敛科技（上海）有限公司	1	0.04%
李学思	1	0.04%
段景山	1	0.04%

张炳全	1	0.04%
戴明义	1	0.04%
王强	1	0.04%
多梅尼科·皮亚蒂	1	0.04%
许启华	1	0.04%
方玉成	1	0.04%
陈开芹	1	0.04%
江洋	1	0.04%
邓传义	1	0.04%
王济龙	1	0.04%
邓保荣	1	0.04%
中国神马集团有限责任公司	1	0.04%
戴文育	1	0.04%
衢州金诺树脂有限公司	1	0.04%
南锡友	1	0.04%
杜坚	1	0.04%
雀巢产品有限公司	1	0.04%
苏州英皇工业设备有限公司	1	0.04%
华能新疆清河风力发电有限公司	1	0.04%
中煤科工西安研究院（集团）有限公司	1	0.04%
清华大学苏州汽车研究院（相城）	1	0.04%
中国石油天然气集团有限公司	1	0.04%
联想（北京）有限公司	1	0.04%
浙江工业大学	1	0.04%
宁波然诺科学仪器有限公司	1	0.04%
广东惠晟建设有限公司	1	0.04%
苏效雷	1	0.04%
湖南五创循环科技有限公司	1	0.04%
中石化南京工程有限公司	1	0.04%
杨乃祥	1	0.04%
安徽法氏铸造有限责任公司	1	0.04%
张彭曦	1	0.04%
江苏师范大学	1	0.04%
吴幼健	1	0.04%
吴柔珊	1	0.04%
东京毅力科创株式会社	1	0.04%
山东启和云梭物流科技有限公司	1	0.04%
苏州凌创智能装备有限公司	1	0.04%
吴琨	1	0.04%
广西都安祥云电子科技有限公司	1	0.04%
哈尔滨工程大学	1	0.04%
三峡大学	1	0.04%
古洛布莱株式会社	1	0.04%
图拉E技术公司	1	0.04%

路创技术有限责任公司	1	0.04%
大中（湖北）机械科技有限公司	1	0.04%
明阳智慧能源集团股份有限公司	1	0.04%
陈志新	1	0.04%
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	1	0.04%
岳宗科	1	0.04%
于涛	1	0.04%
宁波知上智能软件开发有限公司	1	0.04%
陈衍开	1	0.04%
中建安装工程有限公司	1	0.04%
上海第二工业大学	1	0.04%
江苏建安泵业制造有限公司	1	0.04%
中国海洋石油总公司	1	0.04%
金坛加怡热电有限公司	1	0.04%
李思华	1	0.04%
浙江远邦流体科技有限公司	1	0.04%
山东阳谷华泰化工股份有限公司	1	0.04%
福建旗胜阀门科技有限公司	1	0.04%
云南昆船设计研究院	1	0.04%
湖北省环境监测中心站	1	0.04%
成都瑞克西自动化技术有限公司	1	0.04%
宿迁澳鑫斯新材料有限公司	1	0.04%
荣少华	1	0.04%
广州市戴斌生态环境科技有限公司	1	0.04%
江苏诺恩作物科学股份有限公司	1	0.04%
广西农喜作物科学有限公司	1	0.04%
朱德青	1	0.04%
苏镇贵	1	0.04%
冯忠昌	1	0.04%
徐欢	1	0.04%
泉州市佰源重工机械有限公司	1	0.04%
福建东南造船有限公司	1	0.04%
河北中冷冷却设备有限公司	1	0.04%
冀州天大天久精细化工科技有限公司	1	0.04%
上海法雷奥汽车电器系统有限公司	1	0.04%
招远市东朋自动化仪表有限公司	1	0.04%
白山发电厂	1	0.04%
广州康和药业有限公司	1	0.04%
余兆丰	1	0.04%
常熟理工学院	1	0.04%
林方荣	1	0.04%
上海玉华生命科技发展有限公司	1	0.04%
威海化工机械有限公司	1	0.04%
华康塑胶制品（东源）有限公司	1	0.04%

李永庆	1	0.04%
龙佳宇	1	0.04%
张怀君	1	0.04%
绍兴蓝德磁力科技有限公司	1	0.04%
淄博依德康机电科技有限公司	1	0.04%
东莞市鸿宝锂电科技有限公司	1	0.04%
刘树海	1	0.04%
天津蹊径动力技术有限公司	1	0.04%
王敏	1	0.04%
曲涛	1	0.04%
岳阳宇航新材料有限公司	1	0.04%
黄石大江集团有限公司	1	0.04%
李修来	1	0.04%
宋开泉	1	0.04%
黑龙江科技大学	1	0.04%
广州东塑石油钻采专用设备有限公司	1	0.04%
衢州职业技术学院	1	0.04%
国网浙江省电力公司电力科学研究院	1	0.04%
艾默生电气公司	1	0.04%
山东强力节能环保科技有限公司	1	0.04%
张尧江	1	0.04%
厦门天圣能源科技有限公司	1	0.04%
益首药物治疗股份公司	1	0.04%
神州伟业建设集团有限公司	1	0.04%
深圳智慧能源技术开发有限公司	1	0.04%
朱秋瑜	1	0.04%
李木	1	0.04%
福建永荣锦江股份有限公司	1	0.04%
国网湖北省电力有限公司电力科学研究院	1	0.04%
上海电力大学	1	0.04%
张胜先	1	0.04%
广东金碧蓝环境科技有限公司	1	0.04%
青岛远洋船员职业学院	1	0.04%
西安开元电子实业有限公司	1	0.04%
上海缘翊科技发展有限公司	1	0.04%
河南今三麦食品有限公司	1	0.04%
江苏镀宝泵业有限公司	1	0.04%
安徽普亿智能科技有限公司	1	0.04%
刘俊琦	1	0.04%
北京泌康医疗科技有限公司	1	0.04%
陈佳如	1	0.04%
张皓然	1	0.04%
威海新元化工机械有限公司	1	0.04%
黄琬婷	1	0.04%

中煤科工集团沈阳研究院有限公司	1	0.04%
煤科集团沈阳研究院有限公司	1	0.04%
高彦霜	1	0.04%
丁天勇	1	0.04%
加贺绿能科技股份有限公司	1	0.04%
江苏北辰互邦电力股份有限公司	1	0.04%
郑州科达机械仪器设备有限公司	1	0.04%
南京杰峰实业有限公司	1	0.04%
湖北鑫龙远达汽车科技有限公司	1	0.04%
苏州浩迈纺织股份有限公司	1	0.04%
义乌联动机械股份有限公司	1	0.04%
陆银河	1	0.04%
张大鹏	1	0.04%
日照钢铁控股集团有限公司	1	0.04%
青岛海永辉模具有限公司	1	0.04%
天津洙诺科技有限公司	1	0.04%
香河县御娇龙家具有限公司	1	0.04%
江苏全成奥马热工科技有限公司	1	0.04%
中国运载火箭技术研究院	1	0.04%
广西科技大学	1	0.04%
港铁轨道交通（深圳）有限公司	1	0.04%
山东理工大学	1	0.04%
山东茂盛管业有限公司	1	0.04%
比亚迪股份有限公司	1	0.04%
上海尚者卫星导航科技有限公司	1	0.04%
毛永波	1	0.04%
上海净信实业发展有限公司	1	0.04%
江西双威电机有限公司	1	0.04%
徐文辉	1	0.04%
李春磊	1	0.04%
深圳中标南方低碳经济标准化研究院有限公司东莞分公司	1	0.04%
侯廷俊	1	0.04%
上海凯旋制泵有限公司	1	0.04%
浙江中通检测科技有限公司	1	0.04%
信阳农林学院	1	0.04%
烟台佳友电子机械科技有限公司	1	0.04%
山东汇川汽车部件有限公司	1	0.04%
秦泓怡	1	0.04%
郑子繁	1	0.04%
郑应力	1	0.04%
广东机电职业技术学院	1	0.04%
贾哲敏	1	0.04%
辽宁中正化工设备有限公司	1	0.04%
仟亿达集团股份有限公司	1	0.04%

肯岳亚股份有限公司	1	0.04%
沧州煦科汽车零部件有限公司	1	0.04%
国网新源控股有限公司	1	0.04%
南阳智驱防爆电气有限公司	1	0.04%
苏州云沁居节能科技有限公司	1	0.04%
深圳市维嘉自动化设备有限公司	1	0.04%
谢京波	1	0.04%
李香珍	1	0.04%
西安中车永电电气有限公司	1	0.04%
浙江东阳东磁稀土有限公司	1	0.04%
丹东市振兴区腾翔水力机械厂	1	0.04%
任峰	1	0.04%
江西品汉新材料有限公司	1	0.04%
谢佳	1	0.04%
江苏中科光电有限公司	1	0.04%
东南大学	1	0.04%
中科航星科技有限公司	1	0.04%
缙云县艾欧尼亚科技有限公司	1	0.04%
华夏碧水环保科技股份有限公司	1	0.04%
长治医学院	1	0.04%
西安英利科电气科技有限公司	1	0.04%
范志成	1	0.04%
株式会社安川电机	1	0.04%
国网河北省电力有限公司电力科学研究院	1	0.04%
江苏惠尔泵业有限公司	1	0.04%
苏州四季硕机电科技有限公司	1	0.04%
上海立创生物科技有限公司	1	0.04%
浙江精华测控设备有限公司	1	0.04%
湖北文理学院	1	0.04%
江苏银河数字技术有限公司	1	0.04%
侯慧昕	1	0.04%
西安新长安再生医学科技发展有限公司	1	0.04%
江苏巨益机电有限公司	1	0.04%
陈敏芝	1	0.04%
武汉波依迈科技有限公司	1	0.04%
白池本	1	0.04%
李受勋	1	0.04%
向玉生	1	0.04%
南京工程学院	1	0.04%
易元明	1	0.04%
杨仕元	1	0.04%
上海吉驰玻璃科技有限公司	1	0.04%
天津市绿源净化设备有限公司	1	0.04%
浙江五源科技股份有限公司	1	0.04%

张清	1	0.04%
鹰潭余江区顺用科技有限公司	1	0.04%
福建锦江科技有限公司	1	0.04%
枫树（肇庆）化工涂料有限公司	1	0.04%
国能南京电力试验研究有限公司	1	0.04%
张旭祥	1	0.04%
福建省南安高远陶瓷模具有限公司	1	0.04%
杨晓东	1	0.04%
中电建湖北电力建设有限公司	1	0.04%
赛青松	1	0.04%
百事联电子（厦门）有限公司	1	0.04%
吕书建	1	0.04%
上海瑯域节能环保科技有限公司	1	0.04%
招远市增润矿山机械有限公司	1	0.04%
安顺市汇喆精密制造有限责任公司	1	0.04%
江灿阳	1	0.04%
Proxflyer As	1	0.04%
Luraco Technologies Inc	1	0.04%
Unico Inc	1	0.04%
Shimadzu Corporation	1	0.04%
Jarvik Heart Inc	1	0.04%
Sensor Kinesis Corp	1	0.04%
Alexander Uskolovsky	1	0.04%
Fu-Te Lai	1	0.04%
Rottefella	1	0.04%
Bergische Universität Wuppertal	1	0.04%
The Regents Of The University Of California	1	0.04%
Simon Estomih Mushi	1	0.04%
Monarch Power Technology Ltd	1	0.04%
Aerovironment Inc	1	0.04%
Larry Lindon Mcreynolds	1	0.04%
Japan Aviation Electronics Industry Limited	1	0.04%
Eastern Plus Llc	1	0.04%
Byd Company Limited	1	0.04%
Soleras Advanced Coatings Bvba	1	0.04%
Loci Controls Inc	1	0.04%
Shundra L Linton	1	0.04%
Rivanna Medical Llc	1	0.04%
Nelson George Publicover	1	0.04%
Vimaan Robert Inc	1	0.04%
Hanon Systems Efp Deutschland Gmbh	1	0.04%
Tripie S R L	1	0.04%
Panacea Quantum Leap Technology Llc	1	0.04%
Shixing Zhang	1	0.04%
Somfy Activites Sa	1	0.04%
Vili Brandt	1	0.04%
Alexander Scherbakov	1	0.04%

Group B Labs Llc	1	0.04%
Sun Medical Technology Research Corporation	1	0.04%
Fresenius Medical Care Deutschland Gmbh	1	0.04%
Omni Consumer Products Llc	1	0.04%
Edward Guy Dubuisson	1	0.04%
Sergei Yurevich Kuzikov	1	0.04%
Dana Automotive Systems Group Llc	1	0.04%
E Gen Llc	1	0.04%
Robert Austin	1	0.04%
Prime Datum Inc A Corporation	1	0.04%
Roxi Group Inc	1	0.04%
Hsbc Bank Usa National Association	1	0.04%
Cleveron Ltd	1	0.04%
Hitachi Rail Italy S P A	1	0.04%
Alps Electric Co Ltd	1	0.04%
Device Therapeutics Inc	1	0.04%
Aker Solutions As	1	0.04%
Brendan George Hart	1	0.04%
Hitachi Construction Machinery Co Ltd	1	0.04%
Limited Borealis Technical	1	0.04%
Fanuc Corporation	1	0.04%
Ldip Llc	1	0.04%
Us Government Administrator Of Nasa	1	0.04%
World Heart Corporation	1	0.04%
Borealis Technical Limited Gibraltar Company Number 57884	1	0.04%
Sumitomo Electric Industries Ltd	1	0.04%
Innovative Motion Gmbh	1	0.04%
Maxphotonics Corporation	1	0.04%
Paul Mario Diperna	1	0.04%
Caterpillar Inc	1	0.04%
Eaton Corporation	1	0.04%
Precision Machinery Research Development Center	1	0.04%
Brian Claus	1	0.04%
Fuglesangs Subseas As	1	0.04%
Hitachi Automotive Systems Ltd	1	0.04%
Regal Beloit Australia Pty Ltd	1	0.04%
Richard Little	1	0.04%
Ku Edward	1	0.04%
Harobase Innovations Inc	1	0.04%
Mahle International Gmbh	1	0.04%
Bolymedia Holdings Co Ltd	1	0.04%
Danmarks Tekniske Universitet	1	0.04%
Hilti Aktiengesellschaft	1	0.04%
Hyper Poland Electro S A	1	0.04%
Beta Air Llc	1	0.04%
Greenworks Jiangsu Co Ltd	1	0.04%
Health Guard Suzhou Biomed Technology Co Ltd	1	0.04%
Uif University Industry Foundation Yonsei University	1	0.04%
Hitachi Astemo Ltd	1	0.04%

Tokyo Shibaura Electric Co Ltd	1	0.04%
Frontier Machinery Company	1	0.04%
Seyed Mohammadreza Jafari	1	0.04%
Makita Corporation	1	0.04%
Delta Electronics Inc	1	0.04%
Drs Naval Power Systems Inc	1	0.04%
Careen Inc	1	0.04%
Beijing Zhong Xing Hui Rong Nrg Saving Tech Co Ltd	1	0.04%
Yaowu Ma	1	0.04%
Hyundai Mobis Co Ltd	1	0.04%
Stryker Corporation	1	0.04%
Stmicroelectronics International N V	1	0.04%
Leonard Jolley	1	0.04%
Hobart Corporation	1	0.04%
Wearnes Technology Private Limited	1	0.04%
Maillefer S A	1	0.04%
Electrolux Corporation	1	0.04%
Middleby Marshall Inc	1	0.04%
Jim Zegeer	1	0.04%
Westinghouse Electric Corp	1	0.04%
Savant Holdings Inc A Corp Of	1	0.04%
Gakken Co Ltd	1	0.04%
Rashid Ayoub Zeineh	1	0.04%
Tomy Kogyo Co Inc	1	0.04%
Leybold-Heraeus Gmbh & Co Kg	1	0.04%
James N Preston	1	0.04%
Elbert Morgan Sawyer	1	0.04%
Occidental Research Corporation	1	0.04%
Teepak Inc A De Corp	1	0.04%
Educational Electronics Of California Inc	1	0.04%
Phos Global Energy Solutions Inc	1	0.04%
Semes Co Ltd	1	0.04%
Motx Ltd	1	0.04%
The University Of British Columbia	1	0.04%
Dynisma Ltd	1	0.04%
The Research Foundation For The State University Of New York	1	0.04%
Lansion Biotechnology Co Ltd	1	0.04%
Procyrion Inc	1	0.04%
Elobau Gmbh & Co Kg	1	0.04%
Leah Lupo	1	0.04%
Andrew Onulak	1	0.04%
Hexo Operations Inc	1	0.04%
Maersk Drilling A/s	1	0.04%
Siemens Energy Global Gmbh & Co Kg	1	0.04%
Newport Corporation	1	0.04%
Magenta Medical Ltd	1	0.04%
Launchpoint Electric Propulsion Solutions Inc	1	0.04%
Eldor Corporation S P A	1	0.04%
Ox Med Inc	1	0.04%

On Point Distillation Llc	1	0.04%
Mark Mitchell	1	0.04%
Gary Heines	1	0.04%
Ge Energy Power Conversion Technology Limited	1	0.04%
Electronic Theatre Controls Inc	1	0.04%
Girish Mandakolathur Krishnamurthi	1	0.04%
Airo Brands Inc	1	0.04%
Milwaukee Electric Tool Corporation	1	0.04%
Dalian Whim Science & Technology Limited Company	1	0.04%
Jtekt Europe	1	0.04%
Crrc Zhuzhou Electric Locomotive Research Institute Co Ltd	1	0.04%
Twenty Twenty Therapeutics Llc	1	0.04%
Ilhan Kurtulus Ciklaiblikci	1	0.04%
Rivian Ip Holdings Llc	1	0.04%
Chengdu Holy Aviation Science Technology Co Ltd	1	0.04%
Masayuki Nashiki	1	0.04%
Life & Mobility Development B V	1	0.04%
Shen Yang Technologies Enterprise Co Ltd	1	0.04%
Jan Vetrovec	1	0.04%
Finisar Corporation	1	0.04%
Tai-Yang Luh	1	0.04%
W Thomas Novak	1	0.04%
Webasto Vehicle Systems International Gmbh	1	0.04%
Light Sciences Corporation	1	0.04%
Hanwha Techwin Co Ltd	1	0.04%
Theresa International Ltd	1	0.04%
Kci Licensing Inc As Grantor	1	0.04%
Faulhaber Gmbh & Co Kg Feinmechanische Werkstatte	1	0.04%
Robert B Lowrance	1	0.04%
Tel Solar Ag	1	0.04%
William McClintock	1	0.04%
Jurgen Adamek	1	0.04%
Shoji Ohiwa	1	0.04%
Guido M Oliva	1	0.04%
Steven Mark Jones	1	0.04%
David Carroll	1	0.04%
University Of Wyoming Research Corporation The	1	0.04%
Stanley M Weir	1	0.04%
Church & Dwight Co Inc	1	0.04%
Nikolay Mayyak	1	0.04%
Bergquist Torrington Company The	1	0.04%
Adel Tannous	1	0.04%
Olympus Corporation	1	0.04%
Robert Williams	1	0.04%
Toshiba Storage Device Corporation	1	0.04%
Microlin L L C	1	0.04%
Nexans	1	0.04%
Velocity Magnetics Inc	1	0.04%
Gedib Ingenieurburo Und Innovationsberatung Gmbh	1	0.04%

Kenneth J Kasper	1	0.04%
Kci Licensing Inc	1	0.04%
Visteon Corporation	1	0.04%
Rockwell Automation Technologies Inc	1	0.04%
Panasonic Electric Works Co Ltd	1	0.04%
Jonathan A Hack	1	0.04%
Itt Manufacturing Enterprises Inc	1	0.04%
Unico Llc	1	0.04%
Jervik Heart Inc	1	0.04%
Eidos-Medicine Llc	1	0.04%
Akwel	1	0.04%
Global Life Sciences Solutions Usa Llc	1	0.04%
Rockwell Collins Inc	1	0.04%
Hamilton Sunstrand Corporation	1	0.04%
Sz Dji Osom Technology Co Ltd	1	0.04%
Systol Dynamics	1	0.04%
Aero Vironment Inc	1	0.04%
Prime Datum Inc	1	0.04%
Moog Inc	1	0.04%
Olivia Teresa Smalley	1	0.04%
Eaton Intelligent Power Limited	1	0.04%
Medical Technologies Cz A S	1	0.04%
Exxonmobil Upstream Research Company	1	0.04%
Infinitum Electric Inc	1	0.04%
Wolong Electric Group Co Ltd	1	0.04%
Johnson Medtech Hk Limited	1	0.04%
Trw Automotive Gmbh	1	0.04%
Launch Point Electric Propulsion Solutions Inc	1	0.04%
Gecko Robotics Inc	1	0.04%
Wattsup Power A/s	1	0.04%
Dimaag-Ai Inc	1	0.04%
The Governing Council Of The University Of Toronto Eleappower Ltd	1	0.04%
Allegro Microsystems Llc	1	0.04%
Hangzhou City University	1	0.04%
Micron Technology Inc	1	0.04%
Amazon Technologies Inc	1	0.04%
Asustek Computer Inc	1	0.04%
Christian Iglhaut	1	0.04%
Rivanna Medical Inc	1	0.04%
Chen Sound Industrial Co Ltd	1	0.04%
Hamilton Bonaduz Ag	1	0.04%
Maurer Albert	1	0.04%
Godo Kaisha Ip Bridge I	1	0.04%
Toshiba Lifestyle Products & Services Corporation	1	0.04%
Shenzhen Lianchuang Industrial Co Ltd	1	0.04%
Statoilhydro Asa	1	0.04%
Otkritoe Aktsionernoe Obschestvo "kaluzskiy Zavod Elektronnikh Izdelyiy"	1	0.04%
Koninklijke Philips Electronics N V	1	0.04%
Jae Shin Yun	1	0.04%

Roger C Knutson	1	0.04%
Bank Of The West	1	0.04%
Gerhard Bonecker	1	0.04%
Jpmorgan Chase Bank N A As Administrative Agent	1	0.04%
Dell Products L P	1	0.04%
Trimble Ab	1	0.04%
Roche Diabetes Care Inc	1	0.04%
Micronics Inc	1	0.04%
National Oilwell Varco L P	1	0.04%
Zheng-Kun Zhang	1	0.04%
Diehl Ako Stiftung & Co Kg	1	0.04%
Boston Scientific Corporation	1	0.04%
L'air Liquide Societe Anonyme Pour L'etude Et L'exploitation Des Procedes Georges Claude	1	0.04%
Mcm Innovations Llc	1	0.04%
Larry Titus Clean Energy Technologies Llc	1	0.04%
Sean Donaldson	1	0.04%
Tsan-Yao Chen	1	0.04%
Wellington Drive Technologies Limited	1	0.04%
Weihao Xiao	1	0.04%
Nuovo Pignone S P A	1	0.04%
Worldheart Corporation	1	0.04%
Micardia Corporation	1	0.04%
Reuven Duer	1	0.04%
Impulse Devices Inc	1	0.04%
Jpmorgan Chase Bank N A As Collateral Agent	1	0.04%
Cross Technology S R L	1	0.04%
9609385 Canada Inc	1	0.04%
Simon A Hauger	1	0.04%
Otter Controls Limited	1	0.04%
Jones Robert M	1	0.04%
Samir Gajendra Sandesara	1	0.04%
Interroll Holding Ag	1	0.04%
Takafumi Sarata	1	0.04%
Forever Snowglobes Inc	1	0.04%
Jozsef Bognar	1	0.04%
Siemens Vdo Automotive Inc	1	0.04%
Gary Peresada	1	0.04%
Asetek Danmark A/s	1	0.04%
M Kertz	1	0.04%
Railpower Llc	1	0.04%
Nsk Ltd	1	0.04%
Leybold Vakuum Gmbh	1	0.04%
Moving Magnet Technologies M M T	1	0.04%
E I Du Pont De Nemours & Company	1	0.04%
Hr Textron Inc	1	0.04%
Achim Zapp	1	0.04%
Ansaldo Energia S P A	1	0.04%
Regal Beloit America Inc	1	0.04%
Intel Corporation	1	0.04%

Kusko James	1	0.04%
Sy Tra Ma S R L	1	0.04%
Carl Zeiss Smt Gmbh	1	0.04%
Flir Unmanned Aerial Systems As	1	0.04%
Schaeffler Technologies Ag & Co Kg	1	0.04%
Coretronic Corporation	1	0.04%
John David Jude	1	0.04%
Lex Products Corp	1	0.04%
Sergio Maiocchi	1	0.04%
United States Of America As Represented By The Secretary Of The Air Force The	1	0.04%
David Klein	1	0.04%
Lonnie Lehrer	1	0.04%
Zhaolei Wang	1	0.04%
Magtronics Technology Inc	1	0.04%
Boaz Eidelberg	1	0.04%
Aweco Appliance Systems Gmbh & Co Kg	1	0.04%
Jim Zeeger	1	0.04%
Alexandr D Popov	1	0.04%
Roche Diagnostics Operations Inc	1	0.04%
Otkritoe Aktsionernoe Obschestvo “Kaluzskiy Zavod Elektronnikh Izdeliy”	1	0.04%
Dalkin Industries Ltd	1	0.04%
Curtiss-Wright Electro-Mechanical Corporation	1	0.04%
General Atomics	1	0.04%
Mabuchi Motor Co Ltd	1	0.04%
Nissin Kogyo Co Ltd	1	0.04%
Siemens Industry Inc	1	0.04%
Dewey J Weeda	1	0.04%
Carl Zeiss Smt Ag	1	0.04%
James Bryant Money	1	0.04%
John Moon	1	0.04%
E D M Resources Inc	1	0.04%
Dexter Magnetic Technologies Inc	1	0.04%
Oerlikon Leybold Vacuum Gmbh	1	0.04%
Xcellerex Inc	1	0.04%
Novatorque Inc	1	0.04%
The Cleveland Clinic Foundation	1	0.04%
Ismeca Semiconductor Holdings Sa	1	0.04%
Frank August Barcatta	1	0.04%
Sartorius Stedim Fmt Sas	1	0.04%
Neal Gilleran	1	0.04%
The United States Of America As Represented By The Administrator Of National Aeronautics And Space Administration	1	0.04%
Qmotion Incorporated	1	0.04%
Canon Anelva Corporation	1	0.04%
Calsonic Kansei Corporation	1	0.04%
Isaiah W Cox	1	0.04%
Whirlpool S A	1	0.04%
Aoki Machinery Co Ltd	1	0.04%
Borgwarner Inc	1	0.04%
Boston Scientific Scimed Inc	1	0.04%

Barish Dan	1	0.04%
David Greenblatt	1	0.04%
Mag-Trans Corporation	1	0.04%
The Flewelling Ford Family Trust	1	0.04%
Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs Kg	1	0.04%
Ansaldo Ricerche S P A	1	0.04%
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited	1	0.04%
Custom Machining Inc	1	0.04%
Airex Corporation	1	0.04%
Pelko Electric Hk Ltd	1	0.04%
Nikon Corp	1	0.04%
Visteon Global Technologies Inc	1	0.04%
Monte Dilliner	1	0.04%
Bvr Technologies Co	1	0.04%
Kyoei Denko Co Ltd	1	0.04%
Spheric Products Ltd	1	0.04%
Kone Corporation	1	0.04%
Itt Richter Chemie-Technik Gmbh	1	0.04%
Japan Servo Co Ltd	1	0.04%
Jack Liu	1	0.04%
Igor Dmitrievich Erastov	1	0.04%
Nu-Magnetics Inc	1	0.04%
Mannesmann Vdo Ag	1	0.04%
Matsushita Electric Works Ltd	1	0.04%
Siemens Aktiengesellschaft	1	0.04%
Nidec Sankyo Corporation	1	0.04%
Green Mark Inc	1	0.04%
The Bergquist Torrington Company	1	0.04%
Railpower Technologies Corp	1	0.04%
Albert Maurer	1	0.04%
Hitachi Global Storage Technologies	1	0.04%
Samsung Techwin Co Ltd	1	0.04%
Empresa Brasileira De Compressores S A -Embraco	1	0.04%
Ssi Schaefer Peem Gmbh	1	0.04%
Manoclean Technologies Inc	1	0.04%
The Procter & Gamble Company	1	0.04%
Torrington Research Co	1	0.04%
Quicksilver Controls Inc	1	0.04%
Iropa Ag	1	0.04%
Magnetek Inc	1	0.04%
Iulius Vivant Dutu	1	0.04%
Worldheart Inc	1	0.04%
Richard Max Mandle	1	0.04%
株式会社Tmeic	1	0.04%
パナソニック株式会社	1	0.04%
エシコン・エンド-サージェリィ・インコーポレイテッド	1	0.04%
奥野 猪一	1	0.04%
Lg電子株式会社	1	0.04%

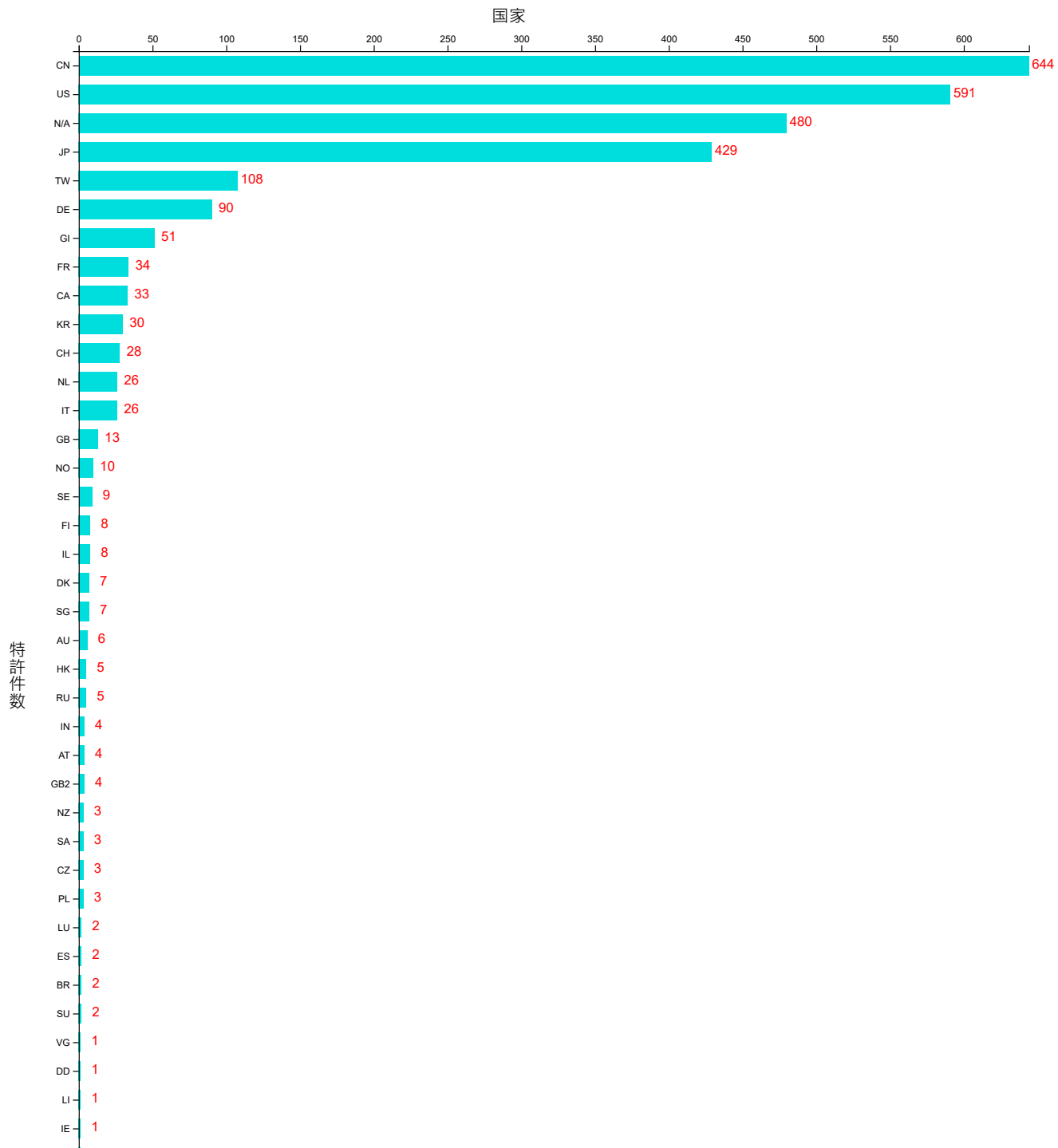
何晓继	1	0.04%
李忠炎	1	0.04%
范欧文	1	0.04%
株式会社根本杏林堂	1	0.04%
アサヒビール株式会社	1	0.04%
岡田 養二	1	0.04%
富士電機システムズ株式会社	1	0.04%
セイコーエプソン株式会社	1	0.04%
新日本製鐵株式会社	1	0.04%
日立オートモティブシステムズ株式会社	1	0.04%
東芝三菱電機産業システム株式会社	1	0.04%
本田技研工業株式会社	1	0.04%
上海日立电器有限公司	1	0.04%
皇家飞利浦电子股份有限公司	1	0.04%
泰森克鲁普电梯创新中心股份公司	1	0.04%
宁波万吉电子科技有限公司	1	0.04%
达富余	1	0.04%
王德恒	1	0.04%
张元海	1	0.04%
于芳昊	1	0.04%
袁革平	1	0.04%
施之仿	1	0.04%
邢海明	1	0.04%
徐文廷	1	0.04%
王军	1	0.04%
唐明龙	1	0.04%
戚成吉	1	0.04%
耐可斯特驱动有限公司	1	0.04%
刘光明	1	0.04%
无线发动机开发有限公司	1	0.04%
樋笠 博正	1	0.04%
ダイムラー・アクチェンゲゼルシャフト	1	0.04%
ヤンマー株式会社	1	0.04%
パナソニック電工株式会社	1	0.04%
Real Automation	1	0.04%
村上 忠雄	1	0.04%
ブルサ エレクトロニック アーゲー	1	0.04%
いすゞ自動車株式会社	1	0.04%
株式会社東京アールアンドデー	1	0.04%
Hitachi Automotives Systems Ltd	1	0.04%
Fuglesangs Subsea As	1	0.04%
Icon Health & Fitness Inc	1	0.04%
Synchrony Inc	1	0.04%

Ecotech Marine Llc	1	0.04%
Weiss Gmbh	1	0.04%
The Watt Stopper	1	0.04%
Delta Screen & Filtration Llc	1	0.04%
Memorial University Of Newfoundland	1	0.04%
セングチャン チャンティ	1	0.04%
株式会社ツーワン	1	0.04%
李 受勲	1	0.04%
東洋電機製造株式会社	1	0.04%
エルジー イノテック カンパニー リミテッド	1	0.04%
エムオーティーエックス リミテッド	1	0.04%
レイセオン カンパニー	1	0.04%
佐藤 捷雄	1	0.04%
睿爾曼智能科技 北京 有限公司	1	0.04%
トゥルーマン・エナジー・テクノロジー・カンパニー・リミテッド	1	0.04%
日本精工株式会社	1	0.04%
光田 芳道	1	0.04%
株式会社島津製作所	1	0.04%
東芝ホームテクノ株式会社	1	0.04%
榮欣國際貿易有限公司	1	0.04%
徐占魁	1	0.04%
東芝キャリア株式会社	1	0.04%
モナークパワー テクノロジー エイチケー リミテッド	1	0.04%
Illinois Tool Works Inc	1	0.04%
Marc-André Allaire	1	0.04%
Omen Metal Products	1	0.04%
Siemens Aktiengesellschaft Munchen Germany	1	0.04%
Harold Aspden	1	0.04%
Bruker Axs Analytical X-Ray Systems Gmbh	1	0.04%
Teranishi Electric Works Ltd	1	0.04%
Aerospatiale Societe Nationale Industrielle A Joint Stock Co Of France	1	0.04%
Eastman Kodak Company A Corp Of New Jersey	1	0.04%
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha A Corp Of Japan	1	0.04%
Duncan M Butlin	1	0.04%
Skf Nova Ab	1	0.04%
Siemens Aktiengesellschaft Muenchen Germany A Corp Of German	1	0.04%
Mitsubishi Mining & Cement Co Ltd	1	0.04%
Societe Industrielle Du Metal Usine Simu	1	0.04%
Harris Corp	1	0.04%
Morton Weintraub	1	0.04%
Canon Precision Inc	1	0.04%
Nippon Seiko Kabushiki Kaisha A Corp Of Japan	1	0.04%
Olympus Optical Co Ltd A Corp Of Japan	1	0.04%
Chi-King Huang	1	0.04%
James D Pollier	1	0.04%
International Business Machines Corp	1	0.04%

Jones Lawrence T DbA	1	0.04%
Kohler Co	1	0.04%
John B Pande	1	0.04%
Spx Flow Inc	1	0.04%
Intermec Corporation	1	0.04%
Ibj Schroder Bank & Trust Company As Agent	1	0.04%
Art-Full Co Ltd	1	0.04%
Solomat Limited	1	0.04%
Vincent K W Lee	1	0.04%
Arthur A Varela Jr	1	0.04%
United States Of America The As Represented By The Administrator Of The U S Environmental Protection Agency	1	0.04%
G&t Conveyor Company Inc	1	0.04%
Eta S A	1	0.04%
Richard J McLaughlin	1	0.04%
Pitney Bowes Inc	1	0.04%
Arbed S A	1	0.04%
Bt Commerical Corporation As Collateral Agent For The Secured Creditors A Corp Of De	1	0.04%
Olympus Optical Company Limited	1	0.04%
Trisa Burstenfabrik Ag	1	0.04%
Creusot-Loire	1	0.04%
Veridian Engineering Inc	1	0.04%
Bank Of America N A	1	0.04%
Whitebox Delphax Ltd	1	0.04%
Moskovsky Energetichesky Institut	1	0.04%
Societe Anonyme Dite: Compagnie Industrielle Des Telecommunications Cit-Alcatel	1	0.04%
Organisation Europeenne De Recherches Spatiales	1	0.04%
English Clays Lovering Pochin & Company Ltd	1	0.04%
Vasily I Bocharov	1	0.04%
Nippon Electric Co Ltd	1	0.04%
Discovision Associates	1	0.04%
Cooper Industries Inc 1001 Fannin Houston Texas 77002 A Corp Of	1	0.04%
California R & D Center	1	0.04%
Victor Company Of Japan Ltd	1	0.04%
Storage Technology Partners Ii	1	0.04%
Brooks Automation Inc	1	0.04%
S A M M - Societe D'applications Des Machines Motrices - Chemin De La Malmaison A Corp Of France	1	0.04%
Petersen Technology Corporation	1	0.04%
Kabushiki Kaisha Toshiba 72 Horikawa-Cho Saiwai-Ku Kawasaki-Shi Japan A Corp Of Japan	1	0.04%
Richard R Jackson	1	0.04%
Philip A Studer	1	0.04%
Enakichi Hayasaka	1	0.04%
Timex Corporation	1	0.04%
Teikoku Seiyaku Co Ltd	1	0.04%
Seiko Instruments & Electronics Ltd	1	0.04%
Bonar Bray Limited	1	0.04%
Sts Industrie S A	1	0.04%
Ibm Corporation	1	0.04%
Thyssen Industrie Aktiengesellschaft	1	0.04%
Nec Corporation	1	0.04%

Seagate Llc A Delaware Limited Liability Company	1	0.04%
Baxter International Inc	1	0.04%
Motors Acquisition Corp	1	0.04%
Otis Elevator Company	1	0.04%
Aesop Inc	1	0.04%
Mettler-Toledo Autochem Inc	1	0.04%
Merlex Corporation Pty Ltd	1	0.04%
Trw Lucasvarity Electric Steering Ltd	1	0.04%
Teijin Seiki Co Ltd	1	0.04%
Ingersoll Machine Tools Inc	1	0.04%
Aida Engineering Co Ltd	1	0.04%
Lust Antriebstechnik Gmbh	1	0.04%
The Bank Of New York Mellon Trust Company N A As Notes Collateral Agent	1	0.04%
Hewlett Packard Enterprise Development Lp	1	0.04%
Moog Japan Limited	1	0.04%
Qian-Shan Chen	1	0.04%
Systems Machines Automation Components Corporation	1	0.04%
Tech Byte Systems Llc	1	0.04%
Koito Manufacturing Co Ltd	1	0.04%
Hitachi Plant Technologies Ltd	1	0.04%
Tokyo Parts Industrial Co Ltd	1	0.04%
Adolf Haass	1	0.04%
Credo Technology Corporation	1	0.04%
Jpmorgan Chase Bank	1	0.04%
Tdk Corporation	1	0.04%
Pharmacopeia Llc	1	0.04%
Etec Systems Inc	1	0.04%
Jpmorgan Chase Bank N A	1	0.04%
Krupp Bilstein Gmbh	1	0.04%
Nelson Tyler	1	0.04%
Sile S R L	1	0.04%
Harry Thomson	1	0.04%
Thoratec Llc	1	0.04%
Iii Holdings 10 Llc	1	0.04%
Nikon Corpooration	1	0.04%
Matsuura Machinery Co Ltd	1	0.04%
Zeiss Optronik Gmbh	1	0.04%
Mitsumi Electric Co Ltd	1	0.04%
Magnetall Ab	1	0.04%
Harry W Buehrle Ii	1	0.04%
Csi Technology Inc	1	0.04%
Goldstar Co Ltd	1	0.04%
Lynton Lasers Limited	1	0.04%
Nuflare Technology Inc	1	0.04%
Babson Capital Finance Llc As Administrative Agent	1	0.04%
Aerotech Inc	1	0.04%
Frank J Gerard	1	0.04%
Sony Corporation	1	0.04%
Robert E Steiner	1	0.04%

Comelz S P A	1	0.04%
Ricoh Company Ltd	1	0.04%
Marlow Industries Inc	1	0.04%
Sabic Innovative Plastics Ip B V	1	0.04%
Ipalco B V	1	0.04%
Parker Intangibles Llc	1	0.04%
David E Murray	1	0.04%
Panasonic Corporation Formerly Matsushita Electric Industrial Co Ltd	1	0.04%
Kiekert Ag	1	0.04%
Baldwin Graphic Systems Inc	1	0.04%
Hdd Servo Motors Ab	1	0.04%
Medallion Instrumentation Systems Llc	1	0.04%
Wacker Siltronic Gesellschaft Fur Halbleitermaterialien Ag	1	0.04%
Exxon Research & Engineering Co	1	0.04%
Seb S A	1	0.04%
Minolta Co Ltd	1	0.04%
Turbodyne Technologies Inc	1	0.04%
Oy Kone	1	0.04%
Nihon Riken Co Ltd	1	0.04%
Kabushiki Kaisha Sankyo Seiki Seisakusho	1	0.04%
Anorad Corporation	1	0.04%
W Schlafhorst Ag & Co	1	0.04%
Lord Electrical Industrial Distributors Ltd	1	0.04%
David Jennings	1	0.04%
Kabushikigaisha Sekogiken	1	0.04%
黄扬芳	1	0.04%





国家	特許件数 平均 62.53	特許権者数 平均 70.26	特許件数 / 特許権者 平均 1.17
CN	644	710	1.10
US	591	680	1.15
N/A	480	555	1.16
JP	429	477	1.11
TW	108	120	1.11
DE	90	101	1.12
GI	51	51	1.00
FR	34	34	1.00
CA	33	40	1.21
KR	30	35	1.17
CH	28	28	1.00
NL	26	26	1.00
IT	26	30	1.15
GB	13	16	1.23
NO	10	10	1.00
SE	9	9	1.00
FI	8	8	1.00
IL	8	8	1.00
DK	7	7	1.00
SG	7	7	1.00
AU	6	6	1.00
HK	5	5	1.00
RU	5	5	1.00
IN	4	4	1.00
AT	4	4	1.00
GB2	4	4	1.00
NZ	3	3	1.00
SA	3	3	1.00
CZ	3	5	1.67
PL	3	3	1.00
LU	2	2	1.00
ES	2	4	2.00
BR	2	2	1.00
SU	2	10	5.00
VG	1	1	1.00
DD	1	1	1.00
LI	1	1	1.00
IE	1	1	1.00
HU	1	1	1.00
EE	1	1	1.00

BE	1	1	1.00
SI	1	1	1.00
TR	1	1	1.00