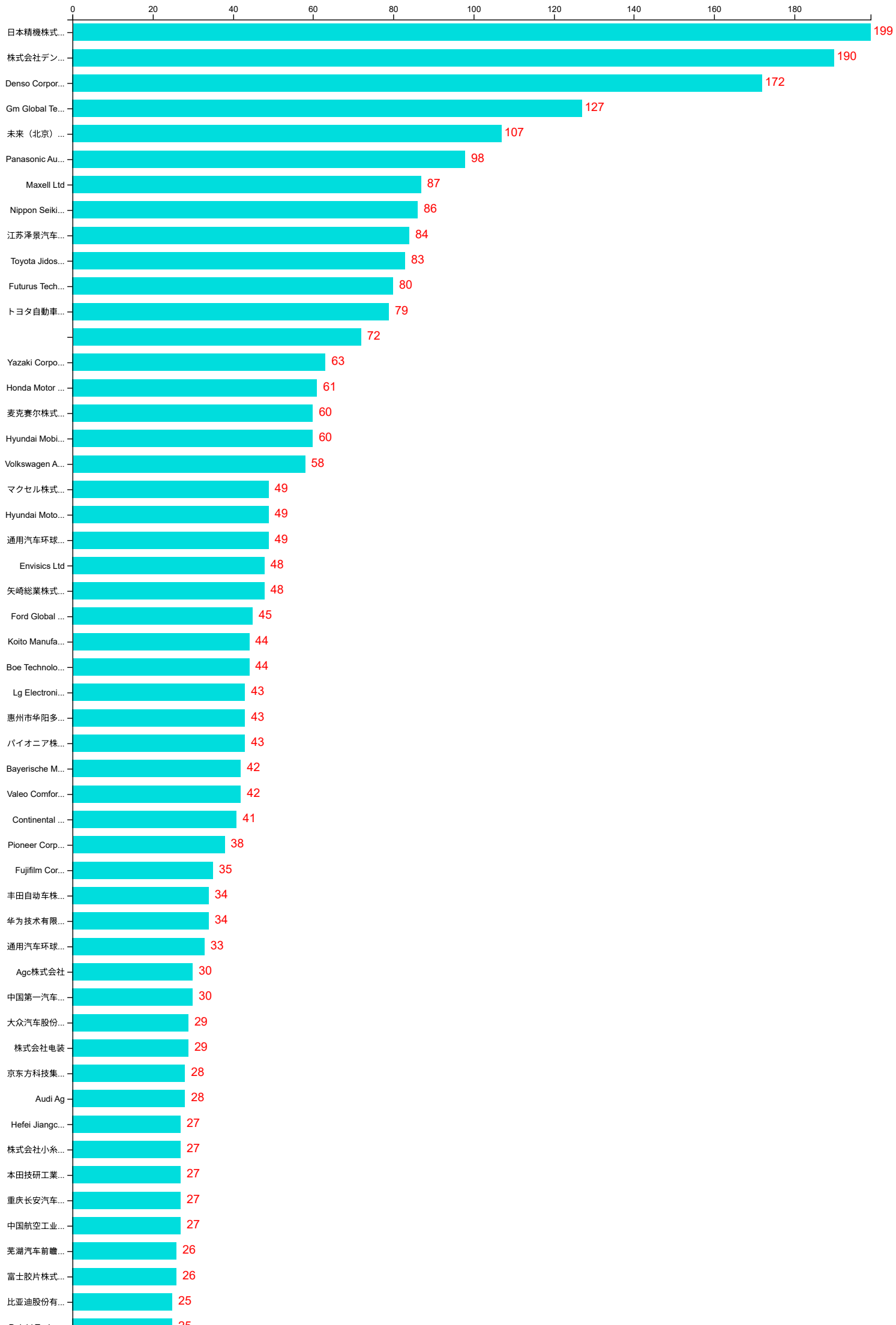


Patent Applications



Delphi Techn...	23
福耀玻璃工业...	24
株式会社小糸...	23
Saint-Gobain...	23
长城汽车股份...	23
三菱電機株式...	23
Panasonic In...	23
浙江吉利控股...	22
Shenzhen Rui...	22
日本精机株式...	22
Valeo Schalt...	21
アルパイン株...	21
Zhejiang Cry...	21
カルソニック...	21
矢崎总业株式...	20
株式会社斯巴魯	20
奇瑞汽车股份...	20
歌尔光学科技...	20
泽景 (西安) ...	19
本田技研工业...	18
Nissan Motor...	18
Visteon Glob...	18
Mitsubishi E...	18
合肥疆程技术...	18
Robert Bosch...	18
Huawei Techn...	17
业成科技 (成...	17
法雷奥舒适驾...	17
现代自动车株...	17
Central Glas...	16
Agc Inc	16
Byd Co...	16
Interface Op...	15
Iview Displa...	15
东风汽车集团...	15
日産自動車株...	15
株式会社リコー	15
Foryou Multi...	15
现代摩比斯株...	14
北京乐驾科技...	14
マツダ株式会社	14
百度在线网络...	14
浙江极氪智能...	13
大众汽车有限...	13
福特全球技术...	13
南京睿维视科...	13
Denso Intern...	13
Suzhou Tuchi...	13
奥迪股份公司	12
Mazda Motor ...	12
アイシン・エ...	12
恩维世科斯有...	12
Naver Labs C...	12
Guangz	12

Guangz...	12
Microvision ...	12
广州小鹏汽车...	12
望新（上海）...	12
深圳前海智云...	12
Jaguar Land ...	12
法国圣戈班玻...	11
Toyota Motor...	11
Magna Electr...	11
Calsonic Kan...	11
浙江水晶光电...	11
湖南锐思华创...	11
パナソニック...	11
株式会社Su...	11
Samsun...	10
Suzhou Carro...	10
北京罗克维尔...	10
Rockwell Col...	10
株式会社Jv...	10
Gentex Corpo...	10
Continental ...	10
北京经纬恒润...	10
American Veh...	10
Johnson Cont...	10
Zhejiang Chi...	10
深圳市合力泰...	10
Volvo Car Co...	10
深圳点石创新...	10
浙江积云科技...	10
深圳市锐思华...	9
的卢技术有限...	9
E-Lead Elect...	9
Alpine Elect...	9
Intel Corpor...	9
深圳疆程技术...	9
Truly Opto-E...	9
Mega 1...	9
Harman...	9
Maxell Holdi...	9
宝马股份公司	9
N S Internat...	9
浙江驰景光电...	8
Continental ...	8
法雷奥开关和...	8
博泰车联网科...	8
Sensedriver ...	8
スズキ株式会社	8
Saab Ab	8
ヴァレオ、コ...	8
Conserve & A...	8
上海博泰悦臻...	8
广景视睿科技...	8
日产自动车株...	8
深圳引望智能...	8

东软集团股份...
同济大学
Appotronics ...
Ricoh ...
上海汽车集团...
三菱自動車工...
Raythe...
Internationa...
Chery ...
歌尔股份有限...
怡利電子工業...
Kyocera Corp...
业成光电 (深...
Nanjing Ruiw...
安徽沃杰斯汽...
富士フイルム...
马自达汽车株...
杭州焱云科技...
Johnson Cont...
Zhejiang Lea...
未来汽车科技...
广州汽车集团...
Ferrari S P ...
苏州车萝卜汽...
旭硝子株式会社
Chongq...
三菱电机株式...
阿尔派株式会社
阿波罗智联 (...
Hyundai Autr...
Yazaki North...
蔚来汽车有限...
吉林泽景汽车...
润芯微科技 (...
富士通テン株...
合众新能源汽...
异视科技 (北...
Innolux Corp...
Jiangsu New ...
東芝アルバイ...
Goertek Opti...
Toyota Resea...
Lg电子株式会社
北京新能源汽...
Hughes Aircr...
Massachusett...
Shinex Elect...
吉林大学
华南理工大学
大陆汽车科技...
L-3 Co...
Automotive T...
首诺公司



深圳市光途显...	6
奇瑞新能源汽...	6
海信集团控股...	6
Shenzh...	6
ジョンソン・...	6
上海天马微电...	6
上海擎感智能...	6
Hasco Vision...	5
Suzhou...	5
罗伯特·博世...	5
岚图汽车科技...	5
武汉华星光电...	5
Lumus Ltd	5
Geo Se...	5
重庆赛力斯凤...	5
合肥工业大学	5
重庆邮电大学	5
Asahi Glass ...	5
联创汽车电子...	5
Vu Systems L...	5
华东交通大学	5
Siemens Akti...	5
Svg Tech Gro...	5
Paxgrid Tele...	5
Jvcken...	5
江苏卡威汽车...	5
延锋伟世通电...	5
Empire Techn...	5
Elliott Brot...	5
ネイバーラボ...	5
奥特润株式会社	5
苏州苏大维格...	5
重庆矢崎仪表...	5
Interface Te...	5
Shenzh...	5
约翰逊控股公司	5
宁波舜宇车载...	4
新型显示与视...	4
江苏大学	4
Bae Systems ...	4
Aisin Aw Co ...	4
大陆汽车有限...	4
常州星宇车灯...	4
安徽江淮汽车...	4
Two Trees Ph...	4
一汽奔腾轿车...	4
株式会社東芝	4
合众新能源汽...	4
Light Blue O...	4
重庆长安新能...	4
湖大粤港澳大...	4
Automotive R...	4
大陆汽车车身...	4

Autoliv Deve...
业成光电 深...
Shenzhen Yin...
深圳市瀚思通...
一汽解放汽车...
上海大学
深圳市矽韦氏...
广东好帮手电...
深圳市路畅科...
深圳市德赛西...
重庆利龙中宝...
广东技术师范...
サンゴバン...
ダイキヨーニ...
京セラ株式会社
Nsウエスト...
浙江零跑科技...
Electronics ...
Motorola Inc
黑龙江天有为...
Apollo Intel...
Rinard Ford
クラリオン株...
Daqri Llc
Millennium K...
上海复瞻智能...
Dajia Techno...
Htc Corporat...
深圳市恒晨电...
Hainan Yile ...
北京车和家信...
National Tsi...
Yanfeng Vist...
Pegatron Cor...
Cy Vision In...
Chongqing Li...
Shinyoptics ...
厦门天马微电...
Xi'an H...
Guangd...
Pateo Intern...
Jerome...
惠州市德赛西...
Artizan Shan...
Shenzh...
Shenzh...
Apple Inc
China Faw Gr...
Fuyao Glass ...
中央硝子株式...
Beijing Co W...
Cnh Industri...
日本板硝子株...



Great Wall M...	4
小米汽车科技...	3
上海酷驾智能...	3
Moner Optics...	3
Ejenta Inc	3
东莞市胜大光...	3
北京云驾科技...	3
北京理工大学	3
Industrial T...	3
Jilin Zejing...	3
复旦大学	3
深圳市锐思华...	3
北京灵犀微光...	3
Elitegroup C...	3
蔚来汽车科技...	3
Exon Science...	3
Psa Automobi...	3
Appotronics ...	3
Lantu Automo...	3
Hainan Yile ...	3
罗克韦尔柯林...	3
Dsit Innovat...	3
Truly Semico...	3
安徽信息工程...	3
Wuhan Lotus ...	3
武汉路特斯汽...	3
Equos Resear...	3
Syndiant Inc	3
北京兴科迪科...	3
Solutia Inc	3
Yangzh...	3
浙江零跑科技...	3
Didi Hk Scie...	3
苏州景照光电...	3
Join-Link In...	3
Agc Automoti...	3
Hebei Yinghu...	3
宁波翼程科技...	3
Yipu Optoele...	3
深圳市利和腾...	3
Naver Corpor...	3
Po Yiu Pauli...	3
Daikyonishik...	3
Volvo Truck ...	3
中国重汽集团...	3
周鑫森	3
Shenzhen Hol...	3
江苏日久光电...	3
Shenzh...	3
Changzhou Xi...	3
Korea Instit...	3
Shenzhen Jin...	3
江苏睿维申电...	3

Interface Op...	3
Pontificia U...	3
Agp America ...	3
英錡科技股份...	3
Futurus Beij...	3
Zhengz...	3
Luoyang Elec...	3
Clarion Co L...	3
Dispelix Oy	3
Auo Corporat...	3
Valeo Etudes...	3
Teijin Limit...	3
フーイェオ ...	3
厦门雅迅网络...	3
西安理工大学	3
Faurecia Inn...	3
セントラル硝...	3
アルプス電気...	3
上海交通大学	3
深圳市光暈网...	3
深圳光峰科技...	3
Shenzhen Rui...	3
宁波均联智行...	3
北汽汽车股份...	3
Making Virtu...	3
Chongq...	3
恒大新能源汽...	3
东风汽车集团...	3
浙江合众新能...	3
ハーマン ベ...	3
三星电子株式...	3
Shanghai Kun...	3
无锡行米科技...	3
谷东科技有限...	3
纳宝实验室株...	3
Sikorsky Air...	3
Shanghai Ouf...	3
Big Buddy Pe...	3
成都航盛智行...	3
东风汽车有限...	3
鈴木株式会社	3
威斯通全球技...	3
惠州市德赛西...	3
上海伟世通汽...	3
华域视觉科技...	3
深圳七泽技术...	3
宁波均胜科技...	3
福耀集团（上...	3
怡利电子工业...	3
安徽省东超科...	3
マレリ株式会社	3
中汽创智科技...	3
金泰克斯公司	3

J C Bamford ...	2
东莞创美电子...	2
上海芯天电子...	2
卡森尼可美精...	2
Vtouch Co Lt...	2
广东欧珀移动...	2
广东虚拟现实...	2
福建省万达汽...	2
Kunsha...	2
Motherson In...	2
嘉兴衍视电子...	2
The Boeing C...	2
株式会社ジャ...	2
Konica Minol...	2
上海蔚来汽车...	2
Panasonic Au...	2
ティノスイ...	2
パナソニック...	2
深圳市歌美迪...	2
江苏涵润汽车...	2
869632...	2
Shanghai Xpt...	2
泉州市名品电...	2
格陆博科技有...	2
Nissan North...	2
Linos Photon...	2
重庆大学	2
Gwangju Inst...	2
苏州莱孚斯特...	2
Solera Holdi...	2
Future Chong...	2
一汽轿车股份...	2
电装国际美国...	2
Zhejiang Gee...	2
长春威视追光...	2
成都慧联天下...	2
Shenzh...	2
长春创盟欧科...	2
Guangd...	2
Infineon Tec...	2
重庆长安科技...	2
三星电子(中...	2
ジョンソン...	2
Nippon Sheet...	2
Beijing Elec...	2
易盟智能科技...	2
Eurocopter D...	2
歌尔光学科技...	2
Beijing Hira...	2
Shanghai Tia...	2
积水化学工业...	2
海信视像科技...	2
コニカミノ...	2

Subaru Corpo...	2
北京交通大学	2
Zhongs...	2
深蓝汽车科技...	2
Steve Cha	2
A V B A Engi...	2
Harman Inter...	2
苏州途逸安电...	2
歌乐株式会社	2
Daqri Hologr...	2
Shanghai Yan...	2
上海博泰致臻...	2
宁波锦辉光学...	2
George...	2
Gulfstream A...	2
Lg Display C...	2
Nextev Limit...	2
长兴凯西电子...	2
肇庆学院	2
Goertek Opti...	2
深圳市东方林...	2
中国民用航空...	2
盐城工业职业...	2
中国移动通信...	2
Zingo Inc	2
Central Glas...	2
中山市众盈光...	2
绿驰汽车科技...	2
苏州胜利精密...	2
杭州容大智造...	2
蜜欧（上海）...	2
Balc Group O...	2
Kinpo Electr...	2
Vestel Elekt...	2
台州新立模塑...	2
南京华顺精密...	2
Chasew...	2
绿色光学株式...	2
積水化学工業...	2
三星電子株式...	2
Himax ...	2
Globaitop Te...	2
デンソー イ...	2
安徽集世电子...	2
深圳大学	2
昆明理工大学	2
ソルティア・...	2
Lyft Inc	2
J11 Holdings...	2
本特勒汽车...	2
Suzuki Motor...	2
至辰光电科技...	2
Chongqing Ya...	2

サウンドハウス	2
Wistron Corp	2
Xi'an Byd Se...	2
南方科技大学	2
Xie Yanliang	2
Cheng Uei Pr...	2
张明民	2
旭硝子汽车美...	2
信利半导体有...	2
东风汽车公司	2
宗盛国际科技...	2
群信电子科技...	2
王树忠	2
Nio Nextev L...	2
ダイハツ工業...	2
怡利電子工業...	2
Cremot...	2
江苏北斗星通...	2
成都通广网联...	2
创扬通信技术...	2
Donnelly Cor...	2
Libbey...	2
无锡车联天下...	2
Psa Automobi...	2
深圳市尼欧科...	2
解宇	2
济南惠满汽车...	2
Shanghai Ide...	2
劉瑤琦	2
中国计量学院	2
Suzhou Sapa...	2
深圳市元征科...	2
深圳智眸科技...	2
いすゞ自動車...	2
埃米尔·明兰	2
Botaike Auto...	2
Shenzhen Jia...	2
Xu Peng	2
谢延亮	2
潘聯芳	2
福瑞泰克智能...	2
Chongqing Li...	2
Suzhou Carro...	2
领航视界科技...	2
江西派路特科...	2
广州视源电子...	2
深圳市金豪泰...	2
Taipei Cheng...	2
维塔驰有限公司	2
东莞市勤领汽...	2
重庆利龙科技...	2
Snap-On Inco...	2
Itcico Spain...	2
上海上冶有...	2

上汽大众汽车...	2
重庆化工职业...	2
Xinli Intell...	2
Daimler Ag	2
Yunzhenxia S...	2
Shenzh...	2
上汽通用汽车...	2
Jiangsu Zhao...	2
立讯精密工业...	2
Nippondenso ...	2
北京东舟技术...	2
Modern...	2
Shenzhen Aut...	2
扬州鸿铨玻璃...	2
交通运输部公...	2
福建富兰光学...	2
Rabobank Int...	2
Fraunhofer-G...	2
Honda Giken ...	2
法拉利股份有...	2
成都云科新能...	2
北汽蓝谷麦格...	2
Hiroshi Yama...	2
Shanghai Sir...	2
Young Optics...	2
西门子公司	2
Shanghai Yin...	2
Trapeze Soft...	2
Nio Automobi...	2
矢野 隆志	2
Svg Optronic...	2
Shenzh...	2
Korea Hitek ...	2
德尔夫技术公司	2
Maxell Digit...	2
深圳光子晶体...	2
Obshchestvo ...	2
Denso Korea ...	2
Zhejiang Cry...	2
Johnson Cont...	2
青岛虚拟现实...	2
Dai Nippon P...	2
Beidouxingto...	2
杭州朱道实业...	2
上海欧菲智能...	2
千石科技股份...	2
Iyasaka Beij...	2
约翰逊控制器...	2
海南龙超信息...	2
上海仙塔智能...	2
Autovision A...	2
Harris Corpo...	2
纳宝株式会社	2
Shenzh...	2

Flight Dynam...	2
Shenzhen Xin...	2
Lingming Int...	2
深圳迈塔兰斯...	2
中国电子科技...	2
Nancha...	2
フューチュラ...	2
北京奇虎科技...	2
深圳市可卓...	2
宗盈国际科技...	2
赛伊视觉公司	2
暨南大学	2
Hyundai Auto...	2
宁波劳伦斯汽...	2
Beijing Anli...	2
青岛智慧城市...	2
广州市恒众车...	2
Tencent Tech...	2
群创光电股份...	2
灵明智能科技...	2
云度新能源汽...	2
Conti Temic ...	2
广东省自动化...	2
海南易物物联...	2
上海思瑞斯检...	2
上海洛轲智能...	2
Benteler Aut...	2
Smarthud Inc	2
重庆金康赛力...	2
Jiangsu Riji...	2
Guangz...	2
启明信息技术...	2
日本先锋公司	2
广东睿华光电...	2
3M Innovativ...	2
Photonic Cry...	2
Veonee...	2
深圳市航盛电...	2
上海青研科技...	2
Gregory Jens...	2
朱惊雷	2
芜湖迪铁飞光...	2
Nanjing Laoy...	2
V&i 株式会社	2
香港华伦国际...	2
宁波均联智行...	2
Craig L Simm...	2
Chengdu Iyas...	2
汕头超声显示...	2
苏州奥罗丹新...	2
深圳格兰泰克...	2
株式会社デン...	2
株式会社Soken	2

罗伯特 博世...	2
深圳市天晟微...	2
Lear Automot...	2
Luxshare Pre...	2
Emile Mimran	2
斯特拉德视觉...	2
Panasonic Co...	2
Saic Volkswa...	2
Chen Zilin	2
艾特奇科西班...	2
上海驾馥电子...	2
江南大学	2
Xiaomi Autom...	2
宁波吉利汽车...	2
南京光棱瑞电...	2
Tinnos Inc	2
南京市德赛西...	2
Centre Luxem...	2
Canesta Inc	2
Jet Optoelec...	2
安徽中科新梦...	2
Guangd...	2
3M创新有限...	2
General Elec...	2
Tomtom Inter...	2
Samsun...	2
スリーエム ...	2
Navdy Inc	2
Shenlan Auto...	2
Fujitsu Ten ...	2
张宇森	2
Beijing Illej...	2
山西省交通科...	2
Huizhou Fuze...	1
Lee Do...	1
Gm Global Te...	1
Hardstone Op...	1
Guangz...	1
Dav	1
Fan Qiang	1
Shenzhen Chi...	1
Peng Bo	1
Shanghai Sha...	1
Milnersic Si...	1
Changs...	1
Kabushiki Ka...	1
Tongji Unive...	1
Bosch ...	1
Lightin Inc	1
Salis Automo...	1
Scientific G...	1
Namkyu...	1
Kong Xiaohui	1

Vitalink Aut...	1
Shanghai Mer...	1
Fujian Fran ...	1
Yili Electro...	1
Matsushita E...	1
Nippon Sheet...	1
Iray Technol...	1
Hangzh...	1
Sekisui Chem...	1
Ut Automotiv...	1
Taibo Qingda...	1
Shanghai Lei...	1
Shenzh...	1
Jiangxi Tech...	1
Renault S A ...	1
Ruguo ...	1
Jiaxing Yans...	1
Lemoptix Sa	1
Sealtec Auto...	1
Zte Corporat...	1
Arlinsky Dav...	1
Shadevision ...	1
Shenzh...	1
South Univer...	1
Skully Inc	1
Styles Leon ...	1
Sextant Avio...	1
Hyunda...	1
Shenzhen Uni...	1
Stahl Thomas...	1
Uniti Sweden...	1
Zhejiang Luy...	1
Xinxiang Bai...	1
Johnson Cont...	1
Neoview Kolo...	1
Pilkington P...	1
Murata Manuf...	1
Flight Dynam...	1
Luoyang Inst...	1
Qi Jialiang	1
Siemens Rail...	1
V & I Co Ltd	1
Guangz...	1
Zhejiang Chi...	1
Tayama Shuic...	1
Sony G...	1
Motherson In...	1
Hd Inspirati...	1
Ppg Industri...	1
Huizhou Keli...	1
Wuhan ...	1
Mimran Emile	1
Clayton L Ni...	1

Pilkington P...	1
Pilkington P...	1
Ford Global ...	1
Kansei Corpo...	1
Technology F...	1
Google Techn...	1
Delco Electr...	1
Societa Ital...	1
Saab-Scania ...	1
Contraves Us...	1
Hu Ching-Pia...	1
K W Mu...	1
Delco Electr...	1
Honda Giken ...	1
Thomas...	1
Asahi Glass ...	1
Internationa...	1
Chelix Techn...	1
Elbit System...	1
Jacob Ben Tz...	1
Patrick Alli...	1
Honda Motors...	1
Lear Corpora...	1
Oi Security ...	1
Northrop Gru...	1
Nytell Softw...	1
Air Force Un...	1
Transpacific...	1
Raythe...	1
Ford Motor C...	1
Sony Corpora...	1
Gec Avionics...	1
Gm Global Te...	1
Qisda Corpor...	1
Total Source...	1
Driverdo Lic	1
Ralf Rottman...	1
Motional Ad ...	1
Nio Technolo...	1
Wayray Ag	1
Faraday&futu...	1
Panasonic Au...	1
Ip Optimum L...	1
Panasonic Au...	1
Abdelrahim O...	1
Stephen Favi...	1
Atieva Inc	1
Shenzh...	1
Panasonic Au...	1
Panasonic Au...	1
Alliedsignal...	1
Hasse E O Ol...	1
Honeywell In...	1

Farrand Opti...	1
Stoneridge E...	1
Wuhu T...	1
Shimadzu Cor...	1
Aac Optics C...	1
Merlo Projec...	1
Sd Optics In...	1
Eyelight	1
Agp Worldwid...	1
Sami Yaseen ...	1
Bernd Ludewi...	1
アポロ イン...	1
ジェンテック...	1
ディスベリッ...	1
株式会社J-	1
吉原 和男	1
ラビステクノ...	1
エージーシー...	1
コンチネンタ...	1
現代自動車株...	1
ダイセルポリ...	1
京東方科技集...	1
創智車電股▲...	1
ヒュンダイ・...	1
パナソニック...	1
大塚メカトロ...	1
エンヴィシク...	1
学校法人智香...	1
台湾微米科技...	1
李 飛	1
日原 清貴	1
ソニーグルー...	1
株式会社村田...	1
Aumovi...	1
Epitone Inc	1
株式会社島津...	1
トヨタ モー...	1
トヨタ自動車...	1
業成光電 深...	1
Shenzhen Yin...	1
フーチエン ...	1
凸版印刷株式...	1
トヨタ車体株...	1
コンティ テ...	1
デルファイ・...	1
エンパイア ...	1
大日本印刷株...	1
ジョンソン ...	1
ジャビル サ...	1
スタンレー電...	1
ローベルト ...	1
At&t Intelle...	1
Making Virtu...	1

Ford Global ...	1
Gm Global Te...	1
関東自動車工...	1
株式会社エク...	1
住友電装株式...	1
エイディシー...	1
デクセリアル...	1
ネオビューコ...	1
田山 修一	1
双葉電子工業...	1
住友電気工業...	1
アルストム・...	1
スマートハッ...	1
バレオ・エチ...	1
イトシコ ス...	1
ヤンマー株式...	1
ビステオン ...	1
シャープ株式...	1
マサチューセ...	1
株式会社ホン...	1
Jaquar Land ...	1
Wayray Sa	1
鼎天國際股份...	1
Au Optronics...	1
Ewa Technolo...	1
宏惠光電股份...	1
南臺科技大學	1
春油電子科技...	1
Wang S...	1
Digilife Tec...	1
Yue Ki Indus...	1
楷勝國際有限...	1
成光科技股份...	1
Chien Hsin U...	1
立碁電子工業...	1
代宇電子實業...	1
Cheng Shiu U...	1
黃少綱	1
Automotive V...	1
Pananasonic ...	1
Tomtom...	1
Nio Anhui Ho...	1
Panasonic Au...	1
Volkswagen A...	1
Panasonic Au...	1
Veoneer Us I...	1
徐新榮	1
Springteq El...	1
Hypernavii C...	1
Intelligent ...	1
North Inc	1
Rit Innovati...	1
Oriental Ins...	1

納諾科技股份...	1
常熟精元電腦...	1
Southern Tai...	1
Chiun Mai Co...	1
Kun Shan Uni...	1
Niceconn Tec...	1
Chine E Deve...	1
Liu Chieh Ju	1
Yulon Nissan...	1
Continental ...	1
Hololab Co L...	1
呂興增	1
Technology A...	1
Chung Shan I...	1
Sern Yeong ...	1
永諦企業有限...	1
Toppoly Opto...	1
High Tech Co...	1
Chung ...	1
Mitac Intern...	1
吳倉榮	1
明志科技大學	1
張家榮	1
馬駿中	1
和基國際股份...	1
東浦精密光電...	1
創智車電股份...	1
朱盈貴	1
博群國際興業...	1
宇誠科技股份...	1
Allied Engin...	1
Gm Global Te...	1
Stellantis A...	1
Toyota Bosh...	1
New Skully I...	1
Katherine Ro...	1
Gentex Copor...	1
Denson...	1
Xin Rui Fong...	1
Venture Lend...	1
Paul Wilk Jr	1
Eckhard Fing...	1
Nobo A...	1
Achal Worldw...	1
Korea Electr...	1
Energy Unite...	1
Si Corporati...	1
Chia Wei Hsu	1
Panasonic Au...	1
Lightspeed I...	1
Yves Lambert	1
Elie Abi Cha...	1
Nyqami...	1

Giang...	1
Martin Natha...	1
Hee Ch...	1
Chao-Hung Li...	1
Xiaohui Kong	1
Tomer Rider	1
Dura Operati...	1
Autoliv Asp ...	1
Keita Katagi...	1
Alstom Trans...	1
Hitachi Ltd	1
Chi Me...	1
Yingqiu Jian...	1
Charles M Fa...	1
Jan-Erik Kal...	1
Bombardier I...	1
Olympu...	1
General Atom...	1
Army United ...	1
Kazumitsu Ku...	1
Hhyundai Mot...	1
Acr li Glass...	1
Squire Solut...	1
Naohito Kana...	1
Albert Monro...	1
Osamu ...	1
Motorola Sol...	1
Plasma Indus...	1
Seiko Epson ...	1
C R F Societ...	1
Global Top T...	1
Thales	1
E-Innotech C...	1
Globaltop Te...	1
Keiichi Naga...	1
Gregory Boss	1
Peter Knoll	1
Avner Divon	1
Carl Zeiss J...	1
Tomtom Inter...	1
Eyal Maliah	1
Arnold Prywe...	1
China ...	1
Yangzhou Kel...	1
诚瑞光学（常...	1
Anhui Longdi...	1
上海弘通电子...	1
北京数字光芯...	1
梅赛德斯-奔...	1
电子科技大学	1
高德信息技术...	1
广东易赛得电...	1
瑞芯微电子股...	1

业成科技 成...	
吉林省中赢高...	1
武汉卡比特信...	1
昆山金运新材...	1
中车株洲电力...	1
深圳市瀚达美...	1
阿里巴巴 (中...	1
赵飞	1
深圳市哲思特...	1
巧连科技股份...	1
湖南大学	1
中光学 (上海...	1
海鹰航空通用...	1
斑马网络技术...	1
广汽埃安新能...	1
苏州智云谷汽...	1
中兴通讯股份...	1
零束科技有限...	1
维达力科技股...	1
西安信飞特信...	1
浙江大学	1
深圳市天迹线...	1
沈阳东信创智...	1
Saic General...	1
Shanghai Pat...	1
Jiangsu Diwe...	1
Nanjing Desa...	1
芜湖长信新型...	1
创智车电股份...	1
广东未来科技...	1
深圳珑璟光电...	1
北斗星通智联...	1
上海泓然信息...	1
侯昕哲	1
伊奥斯控股有...	1
深圳市其域创...	1
中国计量大学	1
深圳云天励飞...	1
华人运通 (江...	1
东风商用车有...	1
深圳市典典科...	1
宝能汽车集团...	1
于欣	1
深圳市云湖电...	1
戴姆勒股份公司	1
马瑞利汽车电...	1
天津大学	1
标致雪铁龙汽...	1
阿维塔科技 (...)	1
苏州龙马璞芯...	1
麦克斯尔数字...	1
四川腾盾科技...	1
上海安吉星信...	1
西子银轮机械...	1

天马微电子股...	1
星河智联汽车...	1
北京瞰瞰智能...	1
鲁姆斯有限公司	1
蓝碧石科技株...	1
南京地平线集...	1
惠州学院	1
湖北大学	1
中国民航大学	1
丰田研究所股...	1
龚勋	1
圣戈本玻璃法...	1
N S 国际...	1
Hisense Grou...	1
上海拓达实业...	1
Dongfeng Mot...	1
Zhejiang Dec...	1
Zhejiang Jik...	1
宝马汽车股份...	1
Beijing Car ...	1
浙江德泰新...	1
Zhs Beautifu...	1
Agp全球运...	1
鹰智科技(深...	1
Wuhu A...	1
莆田三利谱光...	1
广汽本田汽车...	1
广纳四维(广...	1
亿咖通(湖北...	1
惠州市康冠科...	1
深圳市启明云...	1
北京铂石空间...	1
中铁六局集团...	1
江苏信益科技...	1
陈振勤	1
北京致敬未知...	1
深圳市赛格导...	1
赫千汽车科技...	1
羊可欣	1
苏州同元软控...	1
北京车和家汽...	1
Gis Technolo...	1
江铃汽车股份...	1
南京普塔科技...	1
Shenzh...	1
眼明有限公司	1
杭州道明科创...	1
苏菲亚·梨波	1
丰田自动车工...	1
Shenzhen Lih...	1
北京理工大学...	1
上海电机学院	1
杭州电子科技...	1
晨星电子科技	1

昆易电子科技...
上海蠡游科技...
深圳开阳电子...
中山大学
沈阳金晨汽车...
福建富兰智能...
格迪亚兄弟丁...
广州美术学院
武汉云片松科...
洛阳职业技术...
江西五十铃汽...
成都瑞波科材...
Valeo Comfor...
Huzhou...
阿维塔科技 ...
上海市城市建...
上海浦创汽车...
富赛汽车电子...
武汉市航盛汽...
Lianchuang E...
利诺士尖端材...
Anbofu China...
Fujian Unive...
城清电能源科...
大陆汽车车身...
珠海莫界科技...
车路通科技 (...
联创电子科技...
Wuhan ...
Neusoft Corp...
腾讯科技 (深...
Nanjing Xins...
延锋伟世通电...
杜鹏军
英翰科技股份...
深圳市欧果网...
昆明创培知识...
福建省汽车工...
芜湖卓越线束...
深圳汇创联合...
英锐科技 深...
张家港康得新...
大协西川株式...
安波福电子 ...
法乐第 (北京...
芜湖宏景电子...
山东省科学院...
成都配天智能...
阿尔斯通运输...
广西夜狼电子...
乐视汽车 (北...
北京远特科技...
中国科学院重...
武汉格罗夫氢...

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

深圳市诺达信...	1
周秦娜	1
云谷（固安）...	1
爱驰汽车有限...	1
刘超	1
和顺联合科技...	1
中国科学院光...	1
浙江君驰科技...	1
汉腾汽车有限...	1
广州市晶华精...	1
南京航空航天...	1
周家鸿	1
砚山水盛杰科...	1
中海融建科技...	1
上海理工大学...	1
北京讯业互联...	1
深圳市中科智...	1
财团法人车辆...	1
名商科技有限...	1
上海橙夏科技...	1
大陆汽车有限...	1
乐视控股（北...	1
宋晓伟	1
通腾全球信息...	1
通腾科技股份...	1
小奥科技有限...	1
吴建	1
合肥鼎歌数据...	1
程瀚	1
刘健萍	1
帝人株式会社	1
法雷奥伊图德...	1
深圳市原点创...	1
潘劲松	1
广东翼卡车联...	1
上海艾瑞光电...	1
重庆峰创科技...	1
韩国帝诺思有...	1
柯尼卡美能达...	1
长春理工大学...	1
电装韩国电子...	1
电装韩国株式...	1
捷开通讯（深...	1
北京嗨嗨无限...	1
周永业	1
龚伟俊	1
广州方铭交互...	1
大陆汽车电子...	1
戴昔晓	1
合肥科森维数...	1
深圳京龙睿信...	1
武汉理工大学...	1
浙江维尔科技...	1

深圳市掌网科...	1
杨巧雪	1
深圳市大富科...	1
北京百度网讯...	1
信利光电股份...	1
龚其春	1
梦幻世界科技...	1
北京踏歌智行...	1
浙江欧凯车业...	1
深圳泰瑞谷科...	1
广东易行易停...	1
西安慧炬云创...	1
向永朝	1
Oppo广东...	1
中国航空工业...	1
南京讯天游科...	1
黎雪莲	1
中汽研(天津...	1
天津经纬恒润...	1
山东菁华环境...	1
延峰伟世通汽...	1
长沙理工大学	1
松下知识产权...	1
上汽通用五菱...	1
均胜均安汽车...	1
科思创德国股...	1
徐朋	1
深圳市思科捷...	1
伟视达电子工...	1
北京汽车集团...	1
宁波舜宇奥来...	1
深圳市大班长...	1
江西昌河汽车...	1
韩伟	1
北京地平线机...	1
青岛慧拓智能...	1
中国科学院长...	1
广州新程北斗...	1
卜云	1
宝能汽车有限...	1
武汉中海庭数...	1
长安大学	1
保时捷股份公...	1
江西洪都航空...	1
莫国坚	1
王海坚	1
深圳慧新辰技...	1
吴佩璋	1
北京魔门塔科...	1
山东浪潮人工...	1
杨晓平	1
Jvc建伍株...	1
上海意扬数码...	1

杭州臻网计算...	1
大加科技（深...	1
法国圣戈班玻...	1
深圳铅笔视界...	1
深圳华加索电...	1
广东好翼未来...	1
宁波致胜汽车...	1
深圳职业技术...	1
袁汉标	1
江西江铃集团...	1
徐育	1
上海纳恩汽车...	1
摩登汽车有限...	1
摩登汽车（盐...	1
诸暨市华鲟电...	1
Agp美洲股...	1
迪斯帕列斯有...	1
杭州赶梦科技...	1
上海维普自动...	1
深圳市豪恩汽...	1
黄淮学院	1
芜湖天马汽车...	1
重庆梧桐车联...	1
Shenzh...	1
Shangh...	1
Kinglong Uni...	1
Suzhou Creat...	1
Shanghai Lia...	1
Chongqing Ji...	1
Zhejiang Yan...	1
Shenzhen Sik...	1
Jiangsu Univ...	1
Kunshan Jiny...	1
Chuntian Ele...	1
Xiamen Unive...	1
Shanghai Wei...	1
Changc...	1
Nanyang Lida...	1
Shanghai Luh...	1
Shenya...	1
Huai Vision ...	1
Japan Refine...	1
Donggu...	1
Beijing Lezh...	1
Shenzh...	1
青岛黄海学院	1
Future Beiji...	1
Cloud ...	1
Marayleigh A...	1
Shanghai Eur...	1
Shenzh...	1
Shenzhen Fro...	1
Zhejiang Jun...	1

Tripolar Pho...	1
Guangz...	1
Shenzhen Tia...	1
Ningbo Unive...	1
Shanghai Oys...	1
Turnip Lake ...	1
Han Wei	1
Chongqing Li...	1
Baic Motor C...	1
Fengtai Loco...	1
Shenzh...	1
Panshi Tengf...	1
Shenzhen Tia...	1
Ningbo Yufin...	1
Intellopto S...	1
Shenzh...	1
Shenzhen Pol...	1
Changc...	1
Shaoxing Jia...	1
Beijing Beij...	1
Shanghai Pat...	1
Jiangsu Yong...	1
Guangd...	1
Huang ...	1
Dream World ...	1
Bitech Autom...	1
Shenzhen Xin...	1
Liang Yulong	1
Guangd...	1
Guangz...	1
Movisionxr I...	1
Zhejiang Len...	1
Ningbo Shuny...	1
天津海关化矿...	1
Shanghai Lig...	1
Du Pengjun	1
Jiangsu Yuan...	1
Shenzh...	1
Yanshan Univ...	1
Xi'an Huiju ...	1
Zhengz...	1
Nancha...	1
Donggu...	1
Beijing Lixi...	1
Leonuri Auto...	1
Zhongc...	1
Jinzhou Seal...	1
Wuhan Ruijie...	1
Anhui Nebula...	1
丹阳市检验检...	1
Liu Chunyu	1
Guangd...	1
Kodenshi Sy ...	1

Wang Zonghao
Shanghai Nas...
Fenghe...
Shenwei Phot...
Shenyang Aer...
Jilin Zejing...
Hefei Yushun...
Huang ...
Shenzh...
Donggu...
Suzhou Keihi...
Haikou...
Beijing Zhij...
Changc...
Guangz...
Zhejiang Yej...
Chongqing Li...
Cangming Aut...
Ningbo Beish...
中国石油化工...
Xiamen Unive...
Donggu...
Byd Se...
Guangn...
Suzhou Dingy...
Guangz...
Shenzhen Sit...
Yangzhou Jis...
Boyi Technol...
Puya S...
Jingcheng Go...
Fujian Deyua...
Continental ...
Shenzh...
Guangd...
Changshu Ant...
Hozon ...
上海世科嘉车...
Wuxi Meichen...
Suzhou...
Chinese Firs...
Limited Resp...
Shenzh...
Yanfeng Vist...
Journey Tech...
Salon Machin...
Hardstone Au...
Avita Techno...
Zhejiang Zhi...
South China ...
Shenzhen Lai...
User Wats Ma...
Beijing Bosh...



Dongguan Jin...	1
Jilin Provin...	1
Shenzhen Lia...	1
Saic Motor C...	1
Chery ...	1
China United...	1
Wenzho...	1
Hunan Ruisi ...	1
Changc...	1
Jiaxing Syso...	1
Shanghai Win...	1
Wuhan ...	1
Changc...	1
深圳市兰必得...	1
熊清华	1
济宁学院	1
深圳市析锦通...	1
苏州艾曼纽自...	1
保定维特瑞交...	1
贾如春	1
方维行	1
龙泉千成电子...	1
北京万集科技...	1
王辉	1
吉安日宝电子...	1
郭文艺	1
上海埃士工业...	1
惠州市凯越电...	1
宏景电子（芜...	1
深圳市微思客...	1
昆山映台电子...	1
深圳智眸信息...	1
万林华	1
上海丹诺西诚...	1
杭州晟元数据...	1
江苏奥格视特...	1
广州信界电子...	1
浙江金开电子...	1
德尔福电子（...	1
王伟	1
韩格	1
北京博锐尚格...	1
熊春花	1
段忠琳	1
理原车辆技术...	1
无锡睿米信息...	1
湖南中岳显控...	1
程长明	1
深圳市品健电...	1
世益电子工业...	1
摩托罗拉公司	1
四川省大英县...	1
北京津发科技...	1

惠州市凯辉化...	1
福耀科技发展...	1
智马达（浙江...	1
深圳市零豆科...	1
华中科技大学	1
北京视游互动...	1
海拉有限双合...	1
芜湖长信科技...	1
中国汽车技术...	1
赛力斯汽车有...	1
伯泰克汽车电...	1
广汽传祺汽车...	1
动态Ad有限...	1
东南大学	1
江苏开沃汽车...	1
智己汽车科技...	1
烽幕敦股份有...	1
惠州市米瑞科...	1
芜湖华阳技术...	1
山东理工大学	1
经纬恒润（天...	1
深圳市智立方...	1
深圳市创新精...	1
南京拓拓视觉...	1
深圳壁虎新能...	1
广西盛百汇电...	1
北汽福田汽车...	1
青岛理工大学	1
东莞市展拓光...	1
厦门祥福兴科...	1
宁波锦辉光学...	1
镇江美迩斯科...	1
张博	1
叶昊	1
厦门盈趣汽车...	1
Shangh...	1
Huang Lichao	1
Magna Steyr ...	1
Xu Xinrong	1
初大平	1
Wei Xuetong	1
Jiangsu Awit...	1
Hubei Ecarx ...	1
Zhejiang Jun...	1
Chongqing Br...	1
Shanghai Shi...	1
Guangz...	1
Wang C...	1
Shenzhen Xin...	1
Huang ...	1
Jiaxing Zmax...	1
Guangd...	1
Da Jia Techn...	1

Faw Pentium ...	1
Faw-Benteng ...	1
Shenzhen Hui ...	1
Shanghai Lin...	1
Xi'an B...	1
Guizhou 98 A...	1
Shenzh...	1
Suzhou Tuchi...	1
Avic Xi'an...	1
Shan Jingxin	1
Goertek Tech...	1
Beijing Nort...	1
Jiangsu New ...	1
Cptf Optroni...	1
Beijing Lian...	1
Chongqing Ji...	1
Shanghai Inp...	1
East China J...	1
The Se...	1
深圳市金溢科...	1
东佳精密光电...	1
陈君杰	1
上海联谷汽车...	1
泉州市名品电...	1
湖南省通信建...	1
诸大淼	1
湖北楚扬电力...	1
深圳市钨盛电...	1
无锡伟博汽车...	1
彭伟	1
李飞	1
成都中飞易驾...	1
湖北英索尔电...	1
李嘉新	1
山东师范大学	1
苏州亮宇模具...	1
深圳市声威科...	1
中山市合展电...	1
Hangzhou Fer...	1
Yancheng Ins...	1
Tianjin Zhon...	1
Yanshi Elect...	1
Zhang Jiaron...	1
Nanjing Univ...	1
Shenzh...	1
Qiao Shiqi	1
Chongq...	1
昆山伟宇慧创...	1
昆明新能源汽...	1
重庆盛和兴智...	1
Shenzhen Tat...	1
Yingrui Tech...	1
Jiangsu Zeji...	1

Patentee	Patent application Average 4.28	Proportion of patent applications
Total	7053	100%
日本精機株式会社	199	2.82%
株式会社デンソー	190	2.69%
Denso Corporation	172	2.44%
Gm Global Technology Operations Llc	127	1.8%
未来（北京）黑科技有限公司	107	1.52%
Panasonic Automotive Systems Company Of America Division Of Panasonic Corporation Of North America	98	1.39%
Maxell Ltd	87	1.23%
Nippon Seiki Co Ltd	86	1.22%
江苏泽景汽车电子股份有限公司	84	1.19%
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	83	1.18%
Futurus Technology Co Ltd	80	1.13%
トヨタ自動車株式会社	79	1.12%
	72	1.02%
Yazaki Corporation	63	0.89%
Honda Motor Co Ltd	61	0.87%
麦克赛尔株式会社	60	0.85%
Hyundai Mobis Co Ltd	60	0.85%
Volkswagen Aktiengesellschaft	58	0.82%
マクセル株式会社	49	0.7%
Hyundai Motor Company	49	0.7%
通用汽车环球科技运作有限责任公司	49	0.7%
Envisics Ltd	48	0.68%
矢崎総業株式会社	48	0.68%
Ford Global Technologies Llc	45	0.64%
Koito Manufacturing Co Ltd	44	0.62%
Boe Technology Group Co Ltd	44	0.62%
Lg Electronics Inc	43	0.61%
惠州市华阳多媒体电子有限公司	43	0.61%
パイオニア株式会社	43	0.61%
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	42	0.6%
Valeo Comfort And Driving Assistance	42	0.6%
Continental Automotive Gmbh	41	0.58%
Pioneer Corporation	38	0.54%
Fujifilm Corporation	35	0.5%
丰田自动车株式会社	34	0.48%
华为技术有限公司	34	0.48%
通用汽车环球科技运作公司	33	0.47%
Agc株式会社	30	0.43%
中国第一汽车股份有限公司	30	0.43%
大众汽车股份公司	29	0.41%
株式会社电装	29	0.41%
京东方科技集团股份有限公司	28	0.4%
Audi Ag	28	0.4%
Hefei Jiangcheng Technology Co Ltd	27	0.38%
株式会社小糸制作所	27	0.38%
本田技研工業株式会社	27	0.38%
重庆长安汽车股份有限公司	27	0.38%
中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所	27	0.38%
芜湖汽车前瞻技术研究院有限公司	26	0.37%
富士胶片株式会社	26	0.37%
比亚迪股份有限公司	25	0.35%
Delphi Technologies Inc	25	0.35%

福耀玻璃工业集团股份有限公司	24	0.34%
株式会社小糸製作所	23	0.33%
Saint-Gobain Glass France	23	0.33%
长城汽车股份有限公司	23	0.33%
三菱電機株式会社	23	0.33%
Panasonic Intellectual Property Management Co Ltd	23	0.33%
浙江吉利控股集团有限公司	22	0.31%
Shenzhen Ruisi Huachuang Technology Co Ltd	22	0.31%
日本精机株式会社	22	0.31%
Valeo Schalter Und Sensoren Gmbh	21	0.3%
アルパイン株式会社	21	0.3%
Zhejiang Crystal-Optech Co Ltd	21	0.3%
カルソニックカンセイ株式会社	21	0.3%
矢崎总业株式会社	20	0.28%
株式会社斯巴鲁	20	0.28%
奇瑞汽车股份有限公司	20	0.28%
歌尔光学科技有限公司	20	0.28%
泽景（西安）汽车电子有限责任公司	19	0.27%
本田技研工业株式会社	18	0.26%
Nissan Motor Co Ltd	18	0.26%
Visteon Global Technologies Inc	18	0.26%
Mitsubishi Electric Corporation	18	0.26%
合肥疆程技术有限公司	18	0.26%
Robert Bosch Gmbh	18	0.26%
Huawei Technologies Co Ltd	17	0.24%
业成科技（成都）有限公司	17	0.24%
法雷奥舒适驾驶助手公司	17	0.24%
现代自动车株式会社	17	0.24%
Central Glass Company Limited	16	0.23%
Agc Inc	16	0.23%
Byd Company Limited	16	0.23%
Interface Optoelectronics Shenzhen Co Ltd	15	0.21%
Iview Displays Shenzhen Company Ltd	15	0.21%
东风汽车集团股份有限公司	15	0.21%
日産自動車株式会社	15	0.21%
株式会社リコー	15	0.21%
Foryou Multimedia Electronics Co Ltd	15	0.21%
现代摩比斯株式会社	14	0.2%
北京乐驾科技有限公司	14	0.2%
マツダ株式会社	14	0.2%
百度在线网络技术（北京）有限公司	14	0.2%
浙江极氪智能科技有限公司	13	0.18%
大众汽车有限公司	13	0.18%
福特全球技术公司	13	0.18%
南京睿维视科技有限公司	13	0.18%
Denso International America Inc	13	0.18%
Suzhou Tuchi'an Electronic Technology Co Ltd	13	0.18%
奥迪股份公司	12	0.17%
Mazda Motor Corporation	12	0.17%
アイシン・エイ・ダブリュ株式会社	12	0.17%
恩维世科斯有限公司	12	0.17%
Naver Labs Corporation	12	0.17%
Guangzhou Automobile Group Co Ltd	12	0.17%
Microvision Inc	12	0.17%
广州小鹏汽车科技有限公司	12	0.17%
望新（上海）科技有限公司	12	0.17%
深圳前海智云谷科技有限公司	12	0.17%
Jaguar Land Rover Limited	12	0.17%

法国圣戈班玻璃厂	11	0.16%
Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America Inc	11	0.16%
Magna Electronics Inc	11	0.16%
Calsonic Kansei Corporation	11	0.16%
浙江水晶光电科技股份有限公司	11	0.16%
湖南锐思华创科技有限公司	11	0.16%
パナソニックIpマネジメント株式会社	11	0.16%
株式会社Subaru	11	0.16%
Samsung Electronics Co Ltd	10	0.14%
Suzhou Carrobot Automotive Electronic Technology Co Ltd	10	0.14%
北京罗克维尔科技有限公司	10	0.14%
Rockwell Collins Inc	10	0.14%
株式会社Jvcケンウッド	10	0.14%
Gentex Corporation	10	0.14%
Continental Automotive Interior Wuhu Co Ltd	10	0.14%
北京经纬恒润科技股份有限公司	10	0.14%
American Vehicular Sciences Llc	10	0.14%
Johnson Controls Gmbh	10	0.14%
Zhejiang Chiyun Technology Co Ltd	10	0.14%
深圳市合力泰光电有限公司	10	0.14%
Volvo Car Corporation	10	0.14%
深圳点石创新科技有限公司	10	0.14%
浙江炽云科技有限公司	10	0.14%
深圳市锐思华创技术有限公司	9	0.13%
的卢技术有限公司	9	0.13%
E-Lead Electronic Co Ltd	9	0.13%
Alpine Electronics Inc	9	0.13%
Intel Corporation	9	0.13%
深圳疆程技术有限公司	9	0.13%
Truly Opto-Electronics Ltd	9	0.13%
Mega 1 Company Limited	9	0.13%
Harman Becker Automotive Systems Gmbh	9	0.13%
Maxell Holdings Ltd	9	0.13%
宝马股份公司	9	0.13%
N S International Ltd	9	0.13%
浙江驰景光电科技有限公司	8	0.11%
Continental Automotive Systems Inc	8	0.11%
法雷奥开关和传感器有限责任公司	8	0.11%
博泰车联网科技（上海）股份有限公司	8	0.11%
Sensedriver Technologies Llc	8	0.11%
スズキ株式会社	8	0.11%
Saab Ab	8	0.11%
ヴァレオ、コンフォート、アンド、ドライビング、アシスタンス	8	0.11%
Conserve & Associates Inc	8	0.11%
上海博泰悦臻网络技术服务有限公司	8	0.11%
广景视睿科技（深圳）有限公司	8	0.11%
日产自动车株式会社	8	0.11%
深圳引望智能技术有限公司	8	0.11%
东软集团股份有限公司	8	0.11%
同济大学	8	0.11%
Appotronics Corporation Ltd	8	0.11%
Ricoh Company Ltd	7	0.1%
上海汽车集团股份有限公司	7	0.1%
三菱自動車工業株式会社	7	0.1%
Raytheon Company	7	0.1%
International Business Machines Corporation	7	0.1%
Chery Automobile Co Ltd	7	0.1%
歌尔股份有限公司	7	0.1%
怡利電子工業股▲ふん▼有限公司	7	0.1%

Kyocera Corporation	7	0.1%
业成光电 (深圳) 有限公司	7	0.1%
Nanjing Ruiweishi Technology Co Ltd	7	0.1%
安徽沃杰斯汽车科技有限公司	7	0.1%
富士フイルム株式会社	7	0.1%
马自达汽车株式会社	7	0.1%
杭州炽云科技有限公司	7	0.1%
Johnson Controls Technology Company	7	0.1%
Zhejiang Leapmotor Technology Co Ltd	7	0.1%
未来汽车科技 (深圳) 有限公司	7	0.1%
广州汽车集团股份有限公司	7	0.1%
Ferrari S P A	7	0.1%
苏州车萝卜汽车电子科技有限公司	7	0.1%
旭硝子株式会社	7	0.1%
Chongqing Chang'an Automobile Co Ltd	6	0.09%
三菱电机株式会社	6	0.09%
阿尔派株式会社	6	0.09%
阿波罗智联 (北京) 科技有限公司	6	0.09%
Hyundai Autron Co Ltd	6	0.09%
Yazaki North America Inc	6	0.09%
蔚来汽车有限公司	6	0.09%
吉林泽景汽车电子有限公司	6	0.09%
润芯微科技 (江苏) 有限公司	6	0.09%
富士通テン株式会社	6	0.09%
合众新能源汽车有限公司	6	0.09%
昇视科技 (北京) 有限公司	6	0.09%
Innolux Corporation	6	0.09%
Jiangsu New Vision Automotive Electronics Co Ltd	6	0.09%
東芝アルパイン・オートモティブテクノロジー株式会社	6	0.09%
Goertek Optical Technology Co Ltd	6	0.09%
Toyota Research Institute Inc	6	0.09%
Lg 电子株式会社	6	0.09%
北京新能源汽车股份有限公司	6	0.09%
Hughes Aircraft Company	6	0.09%
Massachusetts Institute Of Technology	6	0.09%
Shinex Electronic Industries Inc	6	0.09%
吉林大学	6	0.09%
华南理工大学	6	0.09%
大陆汽车科技有限公司	6	0.09%
L-3 Communications Corporation	6	0.09%
Automotive Technologies International Inc	6	0.09%
首诺公司	6	0.09%
深圳市光途显示科技有限公司	6	0.09%
奇瑞新能源汽车股份有限公司	6	0.09%
海信集团控股股份有限公司	6	0.09%
Shenzhen Hardstone Automobile Electronic Co Ltd	6	0.09%
ジョンソン・コントロールズ・ゲー・エム・ベー・ハー	6	0.09%
上海天马微电子有限公司	6	0.09%
上海擎感智能科技有限公司	6	0.09%
Hasco Vision Technology Shanghai Co Ltd	5	0.07%
Suzhou Tu Chi An Electronic Technology Co Ltd	5	0.07%
罗伯特·博世有限公司	5	0.07%
岚图汽车科技有限公司	5	0.07%
武汉华星光电技术有限公司	5	0.07%
Lumus Ltd	5	0.07%
Geo Semiconductor Inc	5	0.07%
重庆赛力斯凤凰智创科技有限公司	5	0.07%
合肥工业大学	5	0.07%

重庆邮电大学	5	0.07%
Asahi Glass Company Limited	5	0.07%
联创汽车电子有限公司	5	0.07%
Vu Systems Llc	5	0.07%
华东交通大学	5	0.07%
Siemens Aktiengesellschaft	5	0.07%
Svg Tech Group Co Ltd	5	0.07%
Paxgrid Telemetric Systems Inc	5	0.07%
Jvckenwood Corporation	5	0.07%
江苏卡威汽车工业集团股份有限公司	5	0.07%
延锋伟世通电子科技（上海）有限公司	5	0.07%
Empire Technology Development Llc	5	0.07%
Elliott Brothers London Limited	5	0.07%
ネイバーラボス コーポレーション	5	0.07%
奥特润株式会社	5	0.07%
苏州苏大维格科技集团股份有限公司	5	0.07%
重庆矢崎仪表有限公司	5	0.07%
Interface Technology Chengdu Co Ltd	5	0.07%
Shenzhen Guangtu Display Technology Co Ltd	5	0.07%
约翰逊控股公司	5	0.07%
宁波舜宇车载光学技术有限公司	4	0.06%
新型显示与视觉感知石城实验室	4	0.06%
江苏大学	4	0.06%
Bae Systems Plc	4	0.06%
Aisin Aw Co Ltd	4	0.06%
大陆汽车有限责任公司	4	0.06%
常州星宇车灯股份有限公司	4	0.06%
安徽江淮汽车集团股份有限公司	4	0.06%
Two Trees Photonics Limited	4	0.06%
一汽奔腾轿车有限公司	4	0.06%
株式会社東芝	4	0.06%
合众新能源汽车股份有限公司	4	0.06%
Light Blue Optics Ltd	4	0.06%
重庆长安新能源汽车科技有限公司	4	0.06%
湖大粤港澳大湾区创新研究院（广州增城）	4	0.06%
Automotive Research & Test Center	4	0.06%
大陆汽车车身电子系统（芜湖）有限公司	4	0.06%
Autoliv Development Ab	4	0.06%
业成光电 深圳 有限公司	4	0.06%
Shenzhen Yinwang Intelligent Technology Co Ltd	4	0.06%
深圳市瀚思通汽车电子有限公司	4	0.06%
一汽解放汽车有限公司	4	0.06%
上海大学	4	0.06%
深圳市矽韦氏科技有限公司	4	0.06%
广东好帮手电子科技股份有限公司	4	0.06%
深圳市路畅科技股份有限公司	4	0.06%
深圳市德赛西威汽车电子有限公司	4	0.06%
重庆利龙中宝智能技术有限公司	4	0.06%
广东技术师范大学	4	0.06%
サンゴバン グラス フランス	4	0.06%
ダイキョーニシカワ株式会社	4	0.06%
京セラ株式会社	4	0.06%
Nsウエスト株式会社	4	0.06%
浙江零跑科技有限公司	4	0.06%
Electronics And Telecommunications Research Institute	4	0.06%
Motorola Inc	4	0.06%
黑龙江天有为 电子股份有限公司	4	0.06%

Apollo Intelligent Connectivity Beijing Technology Co Ltd	4	0.06%
Rinard Ford	4	0.06%
クラリオン株式会社	4	0.06%
Daqri Llc	4	0.06%
Millennium Keystone Technology Co Ltd	4	0.06%
上海复瞻智能科技有限公司	4	0.06%
Dajia Technology Shenzhen Co Ltd	4	0.06%
Htc Corporation	4	0.06%
深圳市恒晨电器有限公司	4	0.06%
Hainan Yile Iot Technology Co Ltd	4	0.06%
北京车和家信息技术有限公司	4	0.06%
National Tsing Hua University	4	0.06%
Yanfeng Visteon Electronic Technology Shanghai Co Ltd	4	0.06%
Pegatron Corporation	4	0.06%
Cy Vision Inc	4	0.06%
Chongqing Lilong Zhongbao Intelligent Technology Co Ltd	4	0.06%
Shinyoptics Corp	4	0.06%
厦门天马微电子有限公司	4	0.06%
Xi'an Huiju Yunchuang Electronic Technology Co Ltd	4	0.06%
Guangdong Ruihua Photoelectric Technology Co Ltd	4	0.06%
Pateo Internet Of Vehicles Technology Shanghai Co Ltd	4	0.06%
Jerome H Lemelson	4	0.06%
惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	4	0.06%
Artizan Shanghai Display Technology Co Ltd	4	0.06%
Shenzhen Lochn Optics Technology Co Ltd	4	0.06%
Shenzhen Roadrover Technology Co Ltd	4	0.06%
Apple Inc	4	0.06%
China Faw Group Corporation	4	0.06%
Fuyao Glass Industry Group Co Ltd	4	0.06%
中央硝子株式会社	4	0.06%
Beijing Co Wheels Technology Co Ltd	4	0.06%
Cnh Industrial America Llc	4	0.06%
日本板硝子株式会社	4	0.06%
Great Wall Motor Company Limited	4	0.06%
小米汽车科技有限公司	3	0.04%
上海酷驾智能技术有限公司	3	0.04%
Moner Optics Science And Technology Limited Company	3	0.04%
Ejenta Inc	3	0.04%
东莞市胜大光电科技有限公司	3	0.04%
北京云驾科技有限公司	3	0.04%
北京理工大学	3	0.04%
Industrial Technology Research Institute	3	0.04%
Jilin Zejing Automobile Electronic Co Ltd	3	0.04%
复旦大学	3	0.04%
深圳市锐思华创汽车电子有限公司	3	0.04%
北京灵犀微光科技有限公司	3	0.04%
Elitegroup Computer Systems Co Ltd	3	0.04%
蔚来汽车科技（安徽）有限公司	3	0.04%
Exon Science Inc	3	0.04%
Psa Automobiles Sa	3	0.04%
Appotronics Corporation Limited	3	0.04%
Lantu Automobile Technology Co Ltd	3	0.04%
Hainan Yile Wulian Technology Co Ltd	3	0.04%
罗克韦尔柯林斯公司	3	0.04%
Dsit Innovation Inc	3	0.04%
Truly Semiconductors Co Ltd	3	0.04%
安徽信息工程学院	3	0.04%
Wuhan Lotus Automobile Co Ltd	3	0.04%
武汉路特斯汽车有限公司	3	0.04%
Equos Research Co Ltd	3	0.04%
Syndiant Inc	3	0.04%

北京兴科迪科技有限公司	3	0.04%
Solutia Inc	3	0.04%
Yangzhou Hangsheng Technology Co Ltd	3	0.04%
浙江零跑科技股份有限公司	3	0.04%
Didi Hk Science And Technology Limited	3	0.04%
苏州景照光电技术有限公司	3	0.04%
Join-Link International Technology Co Ltd	3	0.04%
Agc Automotive Americas R&d Inc	3	0.04%
Hebei Yinghu Agricultural Machinery Manufacturing Co Ltd	3	0.04%
宁波翼程科技有限公司	3	0.04%
Yipu Optoelectronics Tianjin Co Ltd	3	0.04%
深圳市利和腾鑫科技有限公司	3	0.04%
Naver Corporation	3	0.04%
Po Yiu Pauline Li	3	0.04%
Daikyonishikawa Corporation	3	0.04%
Volvo Truck Corporation	3	0.04%
中国重汽集团济南动力有限公司	3	0.04%
周鑫森	3	0.04%
Shenzhen Holitech Photoelectric Co Ltd	3	0.04%
江苏日久光电股份有限公司	3	0.04%
Shenzhen Hangsheng Electronics Co Ltd	3	0.04%
Changzhou Xingyu Automotive Lighting Systems Co Ltd	3	0.04%
Korea Institute Of Construction Technology	3	0.04%
Shenzhen Jinglongruixin Technology Ltd	3	0.04%
江苏睿维申电子科技有限公司	3	0.04%
Interface Optpelectronics Shenzhen Co Ltd	3	0.04%
Pontificia Universidad Javeriana	3	0.04%
Agp America S A	3	0.04%
英錡科技股份有限公司	3	0.04%
Futurus Beijing Co Ltd	3	0.04%
Zhengzhou Fuyao Glass Co Ltd	3	0.04%
Luoyang Electro-Optical Equipment Research Institute Aviation Industry Corporation Of China	3	0.04%
Clarion Co Ltd	3	0.04%
Dispelix Oy	3	0.04%
Auo Corporation	3	0.04%
Valeo Etudes Electroniques	3	0.04%
Teijin Limited	3	0.04%
フーイャオ グラス インダストリー グループ カンパニー リミテッド	3	0.04%
厦门雅迅网络股份有限公司	3	0.04%
西安理工大学	3	0.04%
Faurecia Innenraum Systeme Gmbh	3	0.04%
セントラル硝子株式会社	3	0.04%
アルプス電気株式会社	3	0.04%
上海交通大学	3	0.04%
深圳市光晕网络科技有限公司	3	0.04%
深圳光峰科技股份有限公司	3	0.04%
Shenzhen Ruisi Huachuang Automobile Electronic Co Ltd	3	0.04%
宁波均联智行科技有限公司	3	0.04%
北京汽车股份有限公司	3	0.04%
Making Virtual Solid L L C	3	0.04%
Chongqing Sailisi New Energy Automobile Design Institute Co Ltd	3	0.04%
恒大新能源汽车投资控股集团有限公司	3	0.04%
东风汽车集团有限公司	3	0.04%
浙江合众新能源汽车有限公司	3	0.04%
ハーマン ベッカー オートモーティブ システムズ ゲーエムベーハー	3	0.04%
三星电子株式会社	3	0.04%
Shanghai Kunyou Technology Co Ltd	3	0.04%
无锡行米科技有限公司	3	0.04%
谷东科技有限公司	3	0.04%

纳宝实验室株式会社	3	0.04%
Sikorsky Aircraft Corporation	3	0.04%
Shanghai Oufei Intelligent Auto Union Technology Co Ltd	3	0.04%
Big Buddy Performance Inc	3	0.04%
成都航盛智行科技有限公司	3	0.04%
东风汽车有限公司	3	0.04%
铃木株式会社	3	0.04%
威斯通全球技术公司	3	0.04%
惠州市德赛西威智能交通技术研究院有限公司	3	0.04%
上海伟世通汽车电子系统有限公司	3	0.04%
华域视觉科技（上海）有限公司	3	0.04%
深圳七泽技术合伙企业（有限合伙）	3	0.04%
宁波均胜科技有限公司	3	0.04%
福耀集团（上海）汽车玻璃有限公司	3	0.04%
怡利电子工业股份有限公司	3	0.04%
安徽省东超科技有限公司	3	0.04%
マレリ株式会社	3	0.04%
中汽创智科技有限公司	3	0.04%
金泰克斯公司	3	0.04%
J C Bamford Excavators Limited	2	0.03%
东莞创奕电子科技有限公司	2	0.03%
上海芯天电子有限公司	2	0.03%
卡森尼可关精株式会社	2	0.03%
Vtouch Co Ltd	2	0.03%
广东欧珀移动通信有限公司	2	0.03%
广东虚拟现实科技有限公司	2	0.03%
福建省万达汽车玻璃工业有限公司	2	0.03%
Kunshan Suchanghong Electronic Technology Co Ltd	2	0.03%
Motherson Innovations Company Limited	2	0.03%
嘉兴衍视电子科技有限公司	2	0.03%
The Boeing Company	2	0.03%
株式会社ジャパンディスプレイ	2	0.03%
Konica Minolta Inc	2	0.03%
上海蔚来汽车有限公司	2	0.03%
Panasonic Automotive & Industrial Systems Europe Gmbh	2	0.03%
ティノス インク	2	0.03%
パナソニックオートモーティブシステムズ株式会社	2	0.03%
深圳市歌美迪实业有限公司	2	0.03%
江苏涵润汽车电子有限公司	2	0.03%
8696322 Canada Inc	2	0.03%
Shanghai Xpt Technology Limited	2	0.03%
泉州市名品电子科技有限公司	2	0.03%
格陆博科技有限公司	2	0.03%
Nissan North America Inc	2	0.03%
Linos Photonics Gmbh & Co Kg	2	0.03%
重庆大学	2	0.03%
Gwangju Institute Of Science And Technology	2	0.03%
苏州莱孚斯特电子科技有限公司	2	0.03%
Solera Holdings Inc	2	0.03%
Future Chongqing Intelligent Display Technology Co Ltd	2	0.03%
一汽轿车股份有限公司	2	0.03%
电装国际美国公司	2	0.03%
Zhejiang Geely Holding Group Co Ltd	2	0.03%
长春威视追光科技有限责任公司	2	0.03%
成都慧联天下信息技术有限公司	2	0.03%
Shenzhen Qianhai Zhiyungu Technology Co Ltd	2	0.03%
长春创盟欧科汽车安全系统技术有限公司	2	0.03%

Guangdong Hy-Future Technology Co Ltd	2	0.03%
Infineon Technologies Ag	2	0.03%
重庆长安科技有限责任公司	2	0.03%
三星电子（中国）研发中心	2	0.03%
ジョンソン コントロールズ オートモーティブ エレクトロニクス ゲーエムベーパー	2	0.03%
Nippon Sheet Glass Co Ltd	2	0.03%
Beijing Electric Vehicle Co Ltd	2	0.03%
易显智能科技有限责任公司	2	0.03%
Eurocopter Deutschland Gmbh	2	0.03%
歌尔光学科技（上海）有限公司	2	0.03%
Beijing Hirain Technologies Co Ltd	2	0.03%
Shanghai Tianma Micro-Electronics Co Ltd	2	0.03%
积水化学工业株式会社	2	0.03%
海信视像科技股份有限公司	2	0.03%
コニカミノルタ株式会社	2	0.03%
Subaru Corporation	2	0.03%
北京交通大学	2	0.03%
Zhongshan Haiyizhou Electronics Co Ltd	2	0.03%
深蓝汽车科技有限公司	2	0.03%
Steve Cha	2	0.03%
A V B A Engineers And Services 93 Ltd	2	0.03%
Harman International Industries Incorporated	2	0.03%
苏州途驰安电子科技有限公司	2	0.03%
歌乐株式会社	2	0.03%
Daqri Holographics Ltd	2	0.03%
Shanghai Yanding Information Technology Co Ltd	2	0.03%
上海博泰悦臻电子设备制造有限公司	2	0.03%
宁波锦辉光学科技有限公司	2	0.03%
George Bacon Brown	2	0.03%
Gulfstream Aerospace Corporation	2	0.03%
Lg Display Co Ltd	2	0.03%
Nextev Limited	2	0.03%
长兴凯西电子科技有限公司	2	0.03%
肇庆学院	2	0.03%
Goertek Optical Technology Shanghai Co Ltd	2	0.03%
深圳市东方林实业有限公司	2	0.03%
中国民用航空总局第二研究所	2	0.03%
盐城工业职业技术学院	2	0.03%
中国移动通信有限公司研究院	2	0.03%
Zingo Inc	2	0.03%
Central Glass Co Ltd	2	0.03%
中山市众盈光学有限公司	2	0.03%
绿驰汽车科技（上海）有限公司	2	0.03%
苏州胜利精密制造科技股份有限公司	2	0.03%
杭州容大智造科技有限公司	2	0.03%
萤欧（上海）汽车科技有限公司	2	0.03%
Baic Group Orv Co Ltd	2	0.03%
Kinpo Electronics Inc	2	0.03%
Vestel Elektronik Sanayi Ve Ticaret A S	2	0.03%
台州新立模塑科技股份有限公司	2	0.03%
南京华顺精密模具有限公司	2	0.03%
Chasewind Co Ltd	2	0.03%
绿色光学株式会社	2	0.03%
積水化学工業株式会社	2	0.03%
三星電子株式会社	2	0.03%
Himax Technologies Inc	2	0.03%
Globaitop Tech Inc	2	0.03%
デンソー インターナショナル アメリカ インコーポレーテッド	2	0.03%
安徽隽世电子科技有限公司	2	0.03%

深圳大学	2	0.03%
昆明理工大学	2	0.03%
ソルティア・インコーポレーテッド	2	0.03%
Lyft Inc	2	0.03%
Jjl Holdings Pty Ltd	2	0.03%
本特勒汽车技术有限公司	2	0.03%
Suzuki Motor Corporation	2	0.03%
至辰光電科技股份有限公司	2	0.03%
Chongqing Yazaki Meter Co Ltd	2	0.03%
サウンドハウンド インコーポレイテッド	2	0.03%
Wistron Corp	2	0.03%
Xi'an Byd Semiconductor Co Ltd	2	0.03%
南方科技大学	2	0.03%
Xie Yanliang	2	0.03%
Cheng Uei Precision Industry Co Ltd	2	0.03%
张明民	2	0.03%
旭硝子汽车美国研发股份有限公司	2	0.03%
信利半导体有限公司	2	0.03%
东风汽车公司	2	0.03%
宗盈國際科技股份有限公司	2	0.03%
群億電子科技股份有限公司	2	0.03%
王树忠	2	0.03%
Nio Nextev Limited	2	0.03%
ダイハツ工業株式会社	2	0.03%
怡利電子工業股份有限公司	2	0.03%
Cremotech Co Ltd	2	0.03%
江苏北斗星通汽车电子有限公司	2	0.03%
成都通广网联科技有限公司	2	0.03%
创扬通信技术（深圳）有限公司	2	0.03%
Donnelly Corporation	2	0.03%
Libbey-Owens-Ford Co	2	0.03%
无锡车联天下信息技术有限公司	2	0.03%
Psa Automobiles S A	2	0.03%
深圳市尼欧科技有限公司	2	0.03%
解宇	2	0.03%
濟南惠滿汽車用品有限公司	2	0.03%
Shanghai Ideal Automotive Technology Co Ltd	2	0.03%
劉瑤琦	2	0.03%
中国计量学院	2	0.03%
Suzhou Sapa Automation Technology Co Ltd	2	0.03%
深圳市元征科技股份有限公司	2	0.03%
深圳智眸科技有限公司	2	0.03%
いすゞ自動車株式会社	2	0.03%
埃米尔·明兰	2	0.03%
Botaike Automotive Electronics Wuhu Co Ltd	2	0.03%
Shenzhen Jiangcheng Technology Co Ltd	2	0.03%
Xu Peng	2	0.03%
谢延亮	2	0.03%
潘聯芳	2	0.03%
福瑞泰克智能系统有限公司	2	0.03%
Chongqing Lilong Technology Industry Group Co Ltd	2	0.03%
Suzhou Carrobot Automotive Electronics Technology Co Ltd	2	0.03%
领航视界科技（深圳）有限公司	2	0.03%
江西派路特科技有限公司	2	0.03%
广州视源电子科技股份有限公司	2	0.03%
深圳市金豪泰科技有限公司	2	0.03%
Taipei Chengshih University Of Science And Technology	2	0.03%

维塔驰有限公司	2	0.03%
东莞市勤领汽车电子有限公司	2	0.03%
重庆利龙科技产业（集团）有限公司	2	0.03%
Snap-On Incorporated	2	0.03%
Iteico Spain S L	2	0.03%
上汽大众汽车有限公司	2	0.03%
重庆化工职业学院	2	0.03%
Xinli Intelligent Technology Shanghai Co Ltd	2	0.03%
Daimler Ag	2	0.03%
Yunzhenxia Science And Technology Wuhan Co Ltd	2	0.03%
Shenzhen Seven-Sun Technology Partnership Limited Partnership	2	0.03%
上汽通用汽车有限公司	2	0.03%
Jiangsu Zhaoshi Automotive Electronics Co Ltd	2	0.03%
立讯精密工业（芜湖）有限公司	2	0.03%
Nippondenso Co Ltd	2	0.03%
北京东舟技术股份有限公司	2	0.03%
Modern Mobius Joint-Stock Agency	2	0.03%
Shenzhen Autumn Field Microelectronic Stock Limited Company	2	0.03%
扬州鸿钜玻璃制品有限公司	2	0.03%
交通运输部公路科学研究所	2	0.03%
福建富兰光学股份有限公司	2	0.03%
Rabobank International	2	0.03%
Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E V	2	0.03%
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha	2	0.03%
法拉利股份有限公司	2	0.03%
成都云科新能源汽车技术有限公司	2	0.03%
北汽蓝谷麦格纳汽车有限公司	2	0.03%
Hiroshi Yamaguchi	2	0.03%
Shanghai Siruisi Detection Technology Co Ltd	2	0.03%
Young Optics Inc	2	0.03%
西门子公司	2	0.03%
Shanghai Yinte Electronics Co Ltd	2	0.03%
Trapeze Software Ulc	2	0.03%
Nio Automobile Technology Anhui Co Ltd	2	0.03%
矢野 隆志	2	0.03%
Svg Optronics Co Ltd	2	0.03%
Shenzhen Sanxihua Creative Technology Co Ltd	2	0.03%
Korea Hitek Co Ltd	2	0.03%
德尔菲技术公司	2	0.03%
Maxell Digital Imaging China Co Ltd	2	0.03%
深圳光子晶体科技有限公司	2	0.03%
Obshchestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostyu "rit Innovacii"	2	0.03%
Denso Korea Electronics Corporation	2	0.03%
Zhejiang Crystal Photoelectric Science And Technology Stock Limited Company	2	0.03%
Johnson Controls Automotive Electronics Sas	2	0.03%
青岛虚拟现实研究院有限公司	2	0.03%
Dai Nippon Printing Co Ltd	2	0.03%
Beidouxingtong Zhilian Technology Co Ltd	2	0.03%
杭州朱道实业有限公司	2	0.03%
上海欧菲智能车联科技有限公司	2	0.03%
千石科技股份有限公司	2	0.03%
Iyasaka Beijing Technology Limited	2	0.03%
约翰逊控制器汽车电子有限责任公司	2	0.03%
海南龙超信息科技集团有限公司	2	0.03%
上海仙塔智能科技有限公司	2	0.03%
Autovision Associates	2	0.03%
Harris Corporation	2	0.03%
纳宝株式会社	2	0.03%
Shenzhen Qianhai Zhiyungu Science & Technology Co Ltd	2	0.03%
Flight Dynamics	2	0.03%

Shenzhen Xinxinteng Technology Co Ltd	2	0.03%
Lingming Intelligent Technology Suzhou Co Ltd	2	0.03%
深圳迈塔兰斯科技有限公司	2	0.03%
中国电子科技集团公司第二十八研究所	2	0.03%
Nanchang University	2	0.03%
フューチャラス テクノロジー カンパニー リミテッド	2	0.03%
北京奇虎科技有限公司	2	0.03%
深圳市可可卓科科技有限公司	2	0.03%
宗盈国际科技股份有限公司	2	0.03%
赛伊视觉公司	2	0.03%
暨南大学	2	0.03%
Hyundai Autonet Co Ltd	2	0.03%
宁波劳伦斯汽车内饰件有限公司	2	0.03%
Beijing Anlihua Automobile Co Ltd	2	0.03%
青岛智慧城市产业发展有限公司	2	0.03%
广州市恒众车联网科技股份有限公司	2	0.03%
Tencent Technology Shenzhen Company Limited	2	0.03%
群创光电股份有限公司	2	0.03%
灵明智能科技（苏州）有限公司	2	0.03%
云度新能源汽车有限公司	2	0.03%
Conti Temic Microelectronic Gmbh	2	0.03%
广东省自动化研究所	2	0.03%
海南易乐物联科技有限公司	2	0.03%
上海思瑞斯检测科技有限公司	2	0.03%
上海洛轲智能科技有限公司	2	0.03%
Benteler Automobiltechnik Gmbh	2	0.03%
Smarthud Inc	2	0.03%
重庆金康赛力斯新能源汽车设计院有限公司	2	0.03%
Jiangsu Rijiu Optoelectronics Joint Stock Co Ltd	2	0.03%
Guangzhou Magneti Marelli Automotive Electronics Co Ltd	2	0.03%
启明信息技术股份有限公司	2	0.03%
日本先锋公司	2	0.03%
广东睿华光电科技有限公司	2	0.03%
3M Innovative Properties Company	2	0.03%
Photonic Crystal Co Ltd	2	0.03%
Veoneer Sweden Ab	2	0.03%
深圳市航盛电子股份有限公司	2	0.03%
上海青研科技有限公司	2	0.03%
Gregory Jensen Boss	2	0.03%
朱惊雷	2	0.03%
芜湖迪钛飞光电科技有限公司	2	0.03%
Nanjing Laoyin Information Technology Co Ltd	2	0.03%
V&i 株式会社	2	0.03%
香港聿伦国际贸易有限公司	2	0.03%
宁波均联智行科技股份有限公司	2	0.03%
Craig L Simmons	2	0.03%
Chengdu Iyasaka Technology Development Co Ltd	2	0.03%
汕头超声显示器 二厂 有限公司	2	0.03%
苏州奥罗丹新材料有限公司	2	0.03%
深圳格兰泰克汽车电子有限公司	2	0.03%
株式会社デンソーアイティ ーラボラトリ	2	0.03%
株式会社Soken	2	0.03%
罗伯特 博世有限公司	2	0.03%
深圳市天晟微电子材料有限公司	2	0.03%
Lear Automotive Dearborn Inc	2	0.03%
Luxshare Precision Industry Wuhu Co Ltd	2	0.03%
Emile Mimran	2	0.03%

斯特拉德视觉公司	2	0.03%
Panasonic Corporation	2	0.03%
Saic Volkswagen Automotive Co Ltd	2	0.03%
Chen Zilin	2	0.03%
艾特奇科西班牙有限公司	2	0.03%
上海驾馥电子科技有限公司	2	0.03%
江南大学	2	0.03%
Xiaomi Automobile Technology Co Ltd	2	0.03%
宁波吉利汽车研究开发有限公司	2	0.03%
南京光棱瑞电子科技有限公司	2	0.03%
Tinnos Inc	2	0.03%
南京市德赛西威汽车电子有限公司	2	0.03%
Centre Luxembourgeois De Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S A C R V C	2	0.03%
Canesta Inc	2	0.03%
Jet Optoelectronics Co Ltd	2	0.03%
安徽中科新梦智慧城市信息科技有限公司	2	0.03%
Guangdong Haoyi Future Technology Co Ltd	2	0.03%
3M创新有限公司	2	0.03%
General Electric Company	2	0.03%
Tomtom International B V	2	0.03%
Samsung Display Co Ltd	2	0.03%
スリーエム イノベイティブ プロパティズ カンパニー	2	0.03%
Navdy Inc	2	0.03%
Shenlan Automobile Technology Co Ltd	2	0.03%
Fujitsu Ten Limited	2	0.03%
张宇森	2	0.03%
Beijing Ileja Tech Co Ltd	2	0.03%
山西省交通科技研发有限公司	2	0.03%
Huizhou Fuze Precision Parts Co Ltd	1	0.01%
Lee Dong Nyeo	1	0.01%
Gm Global Technology Operations Inc	1	0.01%
Hardstone Optoelectronics Zhejiang Co Ltd	1	0.01%
Guangzhou Qiaoyin Shuzhi City Co Ltd	1	0.01%
Dav	1	0.01%
Fan Qiang	1	0.01%
Shenzhen China Star Optoelectronics Technology Co Ltd	1	0.01%
Peng Bo	1	0.01%
Shanghai Shanglu New Energy Technology Co Ltd	1	0.01%
Milnersic Sinisa	1	0.01%
Changshu Sunrex Technology Co Ltd	1	0.01%
Kabushiki Kaisha Toshiba	1	0.01%
Tongji University	1	0.01%
Bosch Car Multimedia Portugal S A	1	0.01%
Lightin Inc	1	0.01%
Salis Automotive Co Ltd	1	0.01%
Scientific Generics Limited	1	0.01%
Namkyung Co Ltd	1	0.01%
Kong Xiaohui	1	0.01%
Vitalink Automotive Technology Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Meridian Magnesium Products Company Limited	1	0.01%
Fujian Fran Intelligent Optical Technology Co Ltd	1	0.01%
Yili Electronic Technology Jiangsu Co Ltd	1	0.01%
Matsushita Electric Industrial Co Ltd	1	0.01%
Nippon Sheet Glass Company Limited	1	0.01%
Iray Technology Co Ltd	1	0.01%
Hangzhou Fangxing Watches Co Ltd	1	0.01%
Sekisui Chemical Co Ltd	1	0.01%
Ut Automotive Dearborn Inc	1	0.01%
Taibo Qingdao Optoelectronics Technology Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Leituo Plastics Products Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Germid Industrial Co Ltd	1	0.01%
Jiangxi Technical College Of Manufacturing	1	0.01%
Renault S A S	1	0.01%

Ruguo Technology Co Ltd	1	0.01%
Jiaxing Yanshi Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
Lemoptix Sa	1	0.01%
Sealtec Automobile Parts Liaoning Co Ltd	1	0.01%
Zte Corporation	1	0.01%
Arlinsky David	1	0.01%
Shadevision Gmbh	1	0.01%
Shenzhen Meiyujingjie Photoelectric Technology Co Ltd	1	0.01%
South University Of Science And Technology Of China	1	0.01%
Skully Inc	1	0.01%
Styles Leon Darrell	1	0.01%
Sextant Avionique	1	0.01%
Hyundai Mnsoft Inc	1	0.01%
Shenzhen University	1	0.01%
Stahl Thomas D	1	0.01%
Uniti Sweden Ab	1	0.01%
Zhejiang Luyuan Electric Vehicle Co Ltd	1	0.01%
Xinxiang Baihe O E Co Ltd	1	0.01%
Johnson Controls Automotive Electronics Gmbh	1	0.01%
Neoview Kolon Co Ltd	1	0.01%
Pilkington Pe Limited	1	0.01%
Murata Manufacturing Co Ltd	1	0.01%
Flight Dynamics Inc	1	0.01%
Luoyang Institute Of Electro-Optical Equipment Of Avic	1	0.01%
Qi Jialiang	1	0.01%
Siemens Rail Automation S A U	1	0.01%
V & I Co Ltd	1	0.01%
Guangzhou Gurun Photoelectric Technology Co Ltd	1	0.01%
Zhejiang Chijing Photoelectric Technology Co Ltd	1	0.01%
Tayama Shuichi	1	0.01%
Sony Group Corporation	1	0.01%
Motherson Innovations Company Ltd	1	0.01%
Hd Inspiration Holding B V	1	0.01%
Ppg Industries Ohio Inc	1	0.01%
Huizhou Kelida Technology Co Ltd	1	0.01%
Wuhan Yichuang Zhilian Information Technology Co Ltd	1	0.01%
Mimran Emile	1	0.01%
Clayton L Nicholas	1	0.01%
Pilkington Plc	1	0.01%
Pilkington Plc A Corporation Of United Kingdom	1	0.01%
Ford Global Technologies Inc A Michigan Corporation	1	0.01%
Kansei Corporation	1	0.01%
Technology Fund Ptd Ltd	1	0.01%
Google Technology Holdings Llc	1	0.01%
Delco Electronics Corporation A Corporation Of De	1	0.01%
Societa Italiana Vetro - Siv - S P A	1	0.01%
Saab-Scania Aktiebolag	1	0.01%
Contraves Usa	1	0.01%
Hu Ching-Piao	1	0.01%
K W Muth Company Inc	1	0.01%
Delco Electronics Corporation Kokomo In A Corp Of De	1	0.01%
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1 Minamiaoyama 2-Chome Minato-Ku Tokyo Japan A Corp Of Japan	1	0.01%
Thomas D Stahl	1	0.01%
Asahi Glass Company Ltd	1	0.01%
International Business Machine Corporation	1	0.01%
Chelix Technologies Inc	1	0.01%
Elbit Systems Electro-Optics Elop Ltd	1	0.01%
Jacob Ben Tzvi	1	0.01%
Patrick Alliot	1	0.01%
Honda Motors Co Ltd	1	0.01%
Lear Corporation Eeds And Interiors	1	0.01%
Oi Security Limited Liability Company	1	0.01%
Northrop Grumman Systems Corporation	1	0.01%
Nytell Software Llc	1	0.01%
Air Force United States	1	0.01%
Transpacific Ip I Ltd	1	0.01%

Raytheon Company A Delaware Corporation	1	0.01%
Ford Motor Company	1	0.01%
Sony Corporation	1	0.01%
Gec Avionics Inc	1	0.01%
Gm Global Technology Operaitons Llc	1	0.01%
Qisda Corporation	1	0.01%
Total Source Solutions Incorporated	1	0.01%
Driverdo Llc	1	0.01%
Ralf Rottmann	1	0.01%
Motional Ad Llc	1	0.01%
Nio Technology Anhui Co Ltd	1	0.01%
Wayray Ag	1	0.01%
Faraday&future Inc	1	0.01%
Panasonic Automotive Systems Company Of America Divison Of Panasonic Corporation Of North America	1	0.01%
Ip Optimum Limited	1	0.01%
Panasonic Automotive Sustems Company Of America Division Of Panasonic Corporation Of North America	1	0.01%
Abdelrahim Osama Amer	1	0.01%
Stephen Favis	1	0.01%
Atieva Inc	1	0.01%
Shenzhen Metalenx Technology Co Ltd	1	0.01%
Panasonic Automotive Systems Co Ltd	1	0.01%
Panasonic Automotive Systems Company Of America Division Of Panasonic Corpor	1	0.01%
Alliedsignal Inc	1	0.01%
Hasse E O Olofsson	1	0.01%
Honeywell Inc	1	0.01%
Farrand Optical Co Inc	1	0.01%
Stoneridge Electronics Ab	1	0.01%
Wuhu Tianma Automotive Electronics Co Ltd	1	0.01%
Shimadzu Corporation	1	0.01%
Aac Optics Changzhou Co Ltd	1	0.01%
Merlo Project S R L	1	0.01%
Sd Optics Inc	1	0.01%
Eyelights	1	0.01%
Agp Worldwide Operations Gmbh	1	0.01%
Sami Yaseen Kamal	1	0.01%
Bernd Ludewig	1	0.01%
アポロ インテリジェント コネクティビティ ベイジン テクノロジー カンパニー リミテッド	1	0.01%
ジェンテックス コーポレイション	1	0.01%
ディスベリックス オサケ ユキチュア	1	0.01%
株式会社J-Quad Dynamics	1	0.01%
吉原 和男	1	0.01%
ラビステクノロジー株式会社	1	0.01%
エージーシー オートモーティヴ アメリカズ アールアンドディー インコーポレイテッド	1	0.01%
コンチネンタル オートモーティヴ ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフツング	1	0.01%
現代自動車株式会社	1	0.01%
ダイセルポリマー株式会社	1	0.01%
京東方科技集團股▲ふん▼有限公司	1	0.01%
創智車電股▲ふん▼有限公司	1	0.01%
ヒュンダイ・モータース・カンパニー・リミテッド	1	0.01%
パナソニック液晶ディスプレイ株式会社	1	0.01%
大塚メカトロニクス株式会社	1	0.01%
エンヴィシクス リミテッド	1	0.01%
学校法人智香寺学園埼玉工業大学	1	0.01%
台灣微米科技股▲ふん▼有限公司	1	0.01%
李 飛	1	0.01%
日原 清貴	1	0.01%
ソニーグループ株式会社	1	0.01%
株式会社村田製作所	1	0.01%
Aumovio Germany Gmbh	1	0.01%
Epitone Inc	1	0.01%

株式会社島津製作所	1	0.01%
トヨタ モーター エンジニアリング アンド マニュファクチャリング ノース アメリカ インコーポレイテッド	1	0.01%
トヨタ自動車東日本株式会社	1	0.01%
業成光電 深セン 有限公司	1	0.01%
Shenzhen Yinwang Intelligent Technologies Co Ltd	1	0.01%
フーチエン ワンダ オートモビル グラス インダストリー カンパニー リミテッド	1	0.01%
凸版印刷株式会社	1	0.01%
トヨタ車体株式会社	1	0.01%
コンティ テミック マイクロエレクトロニック ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフツング	1	0.01%
デルファイ・テクノロジーズ・インコーポレーテッド	1	0.01%
エンパイア テクノロジー ディベロップメント エルエルシー	1	0.01%
大日本印刷株式会社	1	0.01%
ジョンソン コントロールズ オートモーティブ エレクトロニクス エスエイエス	1	0.01%
ジャビル サーキット インク	1	0.01%
スタンレー電気株式会社	1	0.01%
ローベルト ボツシュ ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフツング	1	0.01%
At&t Intellectual Property I L P	1	0.01%
Making Virtual Solid Llc	1	0.01%
Ford Global Technology Llc	1	0.01%
Gm Global Technology Llc	1	0.01%
関東自動車工業株式会社	1	0.01%
株式会社エコス・リサーチ	1	0.01%
住友電装株式会社	1	0.01%
エイディシーテクノロジー株式会社	1	0.01%
デクセリアルズ株式会社	1	0.01%
ネオビューコロン カンパニー リミテッド	1	0.01%
田山 修一	1	0.01%
双葉電子工業株式会社	1	0.01%
住友電気工業株式会社	1	0.01%
アルストム・トランスポール・テクノロジーズ	1	0.01%
スマートハッド インク	1	0.01%
バレオ・エチユード・エレクトロニク	1	0.01%
イトシコ スペイン、ソシエダッド リミターダ	1	0.01%
ヤンマー株式会社	1	0.01%
ピステオングローバル テクノロジーズ インコーポレイテッド	1	0.01%
シャープ株式会社	1	0.01%
マサチューセッツ インスティテュート オブ テクノロジー	1	0.01%
株式会社ホンダアクセス	1	0.01%
Jaquar Land Rover Limited	1	0.01%
Wayray Sa	1	0.01%
鼎天國際股份有限公司	1	0.01%
Au Optronics Corporation	1	0.01%
Ewa Technology Co Ltd	1	0.01%
宏惠光電股份有限公司	1	0.01%
南臺科技大學	1	0.01%
春沔電子科技股份有限公司	1	0.01%
Wang Sheng Wen	1	0.01%
Digilife Technologies Co Ltd	1	0.01%
Yue Ki Industrial Co Ltd	1	0.01%
楷勝國際有限公司	1	0.01%
成光科技股份有限公司	1	0.01%
Chien Hsin University Of Science And Technology	1	0.01%
立碁電子工業股份有限公司	1	0.01%
代宇電子實業股份有限公司	1	0.01%
Cheng Shiu University	1	0.01%

黃少綱	1	0.01%
Automotive Visual Technologies Llc	1	0.01%
Panasonic Automotive Systems Company Of America Division Of Panasonic Corporation Of North America	1	0.01%
Tomtom Global Content B V	1	0.01%
Nio Anhui Holding Co Ltd	1	0.01%
Panasonic Automotive Systems Company Ot America Division Of Panasonic Corporation Of North America	1	0.01%
Volkswagen Ag	1	0.01%
Panasonic Automotive Systems Company Of America Division Of Panasonic Of North American	1	0.01%
Veoneer Us Inc	1	0.01%
徐新榮	1	0.01%
Springteq Electronics Corp	1	0.01%
Hypernavii Corp Ltd	1	0.01%
Intelligent Technologies International Inc	1	0.01%
North Inc	1	0.01%
Rit Innovations Llc	1	0.01%
Oriental Institute Of Technology	1	0.01%
納諾科技股份有限公司	1	0.01%
常熟精元電腦有限公司	1	0.01%
Southern Taiwan University Of Science And Technology	1	0.01%
Chiun Mai Communication Systems Inc	1	0.01%
Kun Shan University	1	0.01%
Niceconn Technology Co Ltd	1	0.01%
Chine E Develop Group Ltd	1	0.01%
Liu Chieh Ju	1	0.01%
Yulon Nissan Motor Co Ltd	1	0.01%
Continental Autonomous Mobility Us Llc	1	0.01%
Hololab Co Ltd	1	0.01%
呂興增	1	0.01%
Technology And Science Institute Of Northern Taiwan	1	0.01%
Chung Shan Institute Of Science And Technology Armaments Bureau M N D	1	0.01%
Shern Yeong Precise Optical Co Ltd	1	0.01%
永諦企業有限公司	1	0.01%
Toppoly Optoelectronics Corp	1	0.01%
High Tech Computer Corp	1	0.01%
Chung Hwa University Of Medical Technology	1	0.01%
Mitac International Corp	1	0.01%
吳倉榮	1	0.01%
明志科技大學	1	0.01%
張家榮	1	0.01%
馬駿中	1	0.01%
和碁國際股份有限公司	1	0.01%
東浦精密光電股份有限公司	1	0.01%
創智車電股份有限公司	1	0.01%
朱盈貴	1	0.01%
博群國際興業有限公司	1	0.01%
宇誠科技股份有限公司	1	0.01%
Allied Engineering Corporation	1	0.01%
Gm Global Teachnology Operations Llc	1	0.01%
Stellantis Auto Sas	1	0.01%
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha	1	0.01%
New Skully Inc	1	0.01%
Katherine Rose Kovarik	1	0.01%
Gentex Coporation	1	0.01%
Denson Corporation	1	0.01%
Xin Rui Fong Inc Co Ltd	1	0.01%
Venture Lending & Leasing Vii Inc	1	0.01%
Paul Wilk Jr	1	0.01%
Eckhard Finger	1	0.01%
Nobo Automotive Technology Co Ltd	1	0.01%
Achal Worldwide Enterprises Ag	1	0.01%
Korea Electronics Technology Institute	1	0.01%
Energy United States Department Of	1	0.01%

SI Corporation	1	0.01%
Chia Wei Hsu	1	0.01%
Panasonic Automotic Systems Company Of America Division Of Panasonic Corporation	1	0.01%
Lightspeed Interfaces Inc	1	0.01%
Yves Lambert	1	0.01%
Elie Abi Chaaya	1	0.01%
Nyqamin Dynamics Llc	1	0.01%
Giang-Nam Nguyen	1	0.01%
Martin Nathanson	1	0.01%
Hee Chon Kwak	1	0.01%
Chao-Hung Lin	1	0.01%
Xiaohui Kong	1	0.01%
Tomer Rider	1	0.01%
Dura Operating Llc	1	0.01%
Autoliv Asp Inc	1	0.01%
Keita Katagiri	1	0.01%
Alstom Transport Technologies	1	0.01%
Hitachi Ltd	1	0.01%
Chi Mei Communication Systems Inc	1	0.01%
Yingqlu Jiang	1	0.01%
Charles M Faso	1	0.01%
Jan-Erik Kallhammer	1	0.01%
Bombardier Inc	1	0.01%
Olympus Corporation	1	0.01%
General Atomics	1	0.01%
Army United States Of America As Represented By The Secretary Of The	1	0.01%
Kazumitsu Kushida	1	0.01%
Hhyundai Motor Company	1	0.01%
Acr Ii Glass America Inc	1	0.01%
Squire Solutions Inc	1	0.01%
Naohito Kanamori	1	0.01%
Albert Monroe Snider	1	0.01%
Osamu Ohkawara	1	0.01%
Motorola Solutions Inc	1	0.01%
Plasma Industries	1	0.01%
Seiko Epson Corporation	1	0.01%
C R F Societa Consortile Per Azioni	1	0.01%
Global Top Tech Inc	1	0.01%
Thales	1	0.01%
E-Innotech Co Ltd	1	0.01%
Globaltop Tech Inc	1	0.01%
Keiichi Nagano	1	0.01%
Gregory Boss	1	0.01%
Peter Knoll	1	0.01%
Avner Divon	1	0.01%
Carl Zeiss Jena Gmbh	1	0.01%
Tomtom International Bv	1	0.01%
Eyal Maliah	1	0.01%
Arnold Prywes	1	0.01%
China Faw Co Ltd	1	0.01%
Yangzhou Kelai Optoelectronic Technology Co Ltd	1	0.01%
诚瑞光学（常州）股份有限公司	1	0.01%
Anhui Longding Information Technology Co Ltd	1	0.01%
上海弘遥电子研究开发有限公司	1	0.01%
北京数字光芯集成电路设计有限公司	1	0.01%
梅赛德斯-奔驰集团股份公司	1	0.01%
电子科技大学	1	0.01%
高德信息技术有限公司	1	0.01%
广东易赛得电子科技有限公司	1	0.01%
瑞芯微电子股份有限公司	1	0.01%
业成科技 成都 有限公司	1	0.01%
吉林省中赢高科技有限公司	1	0.01%
武汉卡比特信息有限公司	1	0.01%

昆山金运新材料科技有限公司	1	0.01%
中车株洲电力机车研究所有限公司	1	0.01%
深圳市瀚达美电子有限公司	1	0.01%
阿里巴巴（中国）有限公司	1	0.01%
赵飞	1	0.01%
深圳市哲思特科技有限公司	1	0.01%
巧连科技股份有限公司	1	0.01%
湖南大学	1	0.01%
中光学（上海）科技有限公司	1	0.01%
海鹰航空通用装备有限责任公司	1	0.01%
斑马网络技术有限公司	1	0.01%
广汽埃安新能源汽车股份有限公司	1	0.01%
苏州智云谷汽车电子科技有限公司	1	0.01%
中兴通讯股份有限公司	1	0.01%
零束科技有限公司	1	0.01%
维达力科技股份有限公司	1	0.01%
西安信飞特信息科技有限公司	1	0.01%
浙江大学	1	0.01%
深圳市天迹线科技有限公司	1	0.01%
沈阳东信创智科技有限公司	1	0.01%
Saic General Motors Corporation Limited	1	0.01%
Shanghai Pateo Yuezhen Networking Technology Service Co Ltd	1	0.01%
Jiangsu Diwei Photoelectric Equipment Co Ltd	1	0.01%
Nanjing Desaixiwei Automobile Electronics Co Ltd	1	0.01%
芜湖长信新型显示器件有限公司	1	0.01%
创智车电股份有限公司	1	0.01%
广东未来科技有限公司	1	0.01%
深圳珑璟光电科技有限公司	1	0.01%
北斗星通智联科技有限责任公司	1	0.01%
上海泯然信息科技有限公司	1	0.01%
侯昕哲	1	0.01%
伊奥斯控股有限责任公司	1	0.01%
深圳市其域创新科技有限公司	1	0.01%
中国计量大学	1	0.01%
深圳云天励飞技术股份有限公司	1	0.01%
华人运通（江苏）技术有限公司	1	0.01%
东风商用车有限公司	1	0.01%
深圳市典典科技有限公司	1	0.01%
宝能汽车集团有限公司	1	0.01%
于欣	1	0.01%
深圳市云湖电子科技有限公司	1	0.01%
戴姆勒股份公司	1	0.01%
马瑞利汽车电子（广州）有限公司	1	0.01%
天津大学	1	0.01%
标致雪铁龙汽车股份有限公司	1	0.01%
阿维塔科技（重庆）有限公司	1	0.01%
苏州龙马璞芯芯片科技有限公司	1	0.01%
麦克赛尔数字映像 中国 有限公司	1	0.01%
四川腾盾科技有限公司	1	0.01%
上海安吉星信息服务有限公司	1	0.01%
天马微电子股份有限公司	1	0.01%
星河智联汽车科技有限公司	1	0.01%
北京瞰瞰智能科技有限公司	1	0.01%
鲁姆斯有限公司	1	0.01%
蓝碧石科技株式会社	1	0.01%

南京地平线集成电路有限公司	1	0.01%
惠州学院	1	0.01%
湖北大学	1	0.01%
中国民航大学	1	0.01%
丰田研究所股份有限公司	1	0.01%
龚勋	1	0.01%
圣戈本玻璃法国公司	1	0.01%
N S 国际有限公司	1	0.01%
Hisense Group Co Ltd	1	0.01%
上海柘达实业有限公司	1	0.01%
Dongfeng Motor Group Co Ltd	1	0.01%
Zhejiang Decent New Material Co Ltd	1	0.01%
Zhejiang Jike Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
宝马汽车股份有限公司	1	0.01%
Beijing Car Smart Information Technology Co Ltd	1	0.01%
浙江德泰新材料股份有限公司	1	0.01%
Zhs Beautiful Urban And Rural Areas Sanitation Group Co	1	0.01%
Agp全球运营有限公司	1	0.01%
鹰驾科技（深圳）有限公司	1	0.01%
Wuhu Automobile Qianzhan Technology Research Institute Co Ltd	1	0.01%
莆田三利谱光电科技有限公司	1	0.01%
广汽本田汽车有限公司	1	0.01%
广纳四维（广东）光电科技有限公司	1	0.01%
亿咖通（湖北）技术有限公司	1	0.01%
惠州市康冠科技有限公司	1	0.01%
深圳市启明云端科技有限公司	1	0.01%
北京铂石空间科技有限公司	1	0.01%
中铁六局集团有限公司	1	0.01%
江苏信益科技有限公司	1	0.01%
陈振勤	1	0.01%
北京致敬未知科技有限公司	1	0.01%
深圳市赛格导航科技股份有限公司	1	0.01%
赫千汽车科技（深圳）有限公司	1	0.01%
羊可欣	1	0.01%
苏州同元软控信息技术有限公司	1	0.01%
北京车和家汽车科技有限公司	1	0.01%
Gis Technology Chengdu Co Ltd	1	0.01%
江铃汽车股份有限公司	1	0.01%
南京普塔科技有限公司	1	0.01%
Shenzhen Desay Sv Automobile Electronic Co Ltd	1	0.01%
眼明有限公司	1	0.01%
杭州道明科创新材料有限公司	1	0.01%
苏菲亚·梨波	1	0.01%
丰田自动车工程及制造北美公司	1	0.01%
Shenzhen Lihe Tengxin Technology Co Ltd	1	0.01%
北京理工大学前沿技术研究院	1	0.01%
上海电机学院	1	0.01%
杭州电子科技大学平湖数字技术创新研究院有限公司	1	0.01%
昆易电子科技（上海）有限公司	1	0.01%
上海鲲游科技有限公司	1	0.01%
深圳开阳电子股份有限公司	1	0.01%
中山大学	1	0.01%
沈阳金晨汽车技术开发有限公司	1	0.01%
福建富兰智能光学技术有限公司	1	0.01%
格迪亚兄弟丁格库斯有限公司	1	0.01%

广州美术学院	1	0.01%
武汉云片松科技有限公司	1	0.01%
洛阳职业技术学院	1	0.01%
江西五十铃汽车有限公司	1	0.01%
成都瑞波科材料科技有限公司	1	0.01%
Valeo Comfort & Driving Assistance	1	0.01%
Huzhou Yunde Automobile Electronic Co Ltd	1	0.01%
阿维塔科技 重庆 有限公司	1	0.01%
上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司	1	0.01%
上海浦创汽车科技有限公司	1	0.01%
富赛汽车电子有限公司	1	0.01%
武汉市航盛汽车电子有限公司	1	0.01%
Lianchuang Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
利诺士尖端材料有限公司	1	0.01%
Anbofu China Technology Research And Development Co Ltd	1	0.01%
Fujian University Of Technology	1	0.01%
城满电能源科技有限公司	1	0.01%
大陆汽车车身电子系统 芜湖 有限公司	1	0.01%
珠海莫界科技有限公司	1	0.01%
车路通科技（成都）有限公司	1	0.01%
联创电子科技股份有限公司	1	0.01%
Wuhan Hangsheng Automobile Electronics Co Ltd	1	0.01%
Neusoft Corporation	1	0.01%
腾讯科技（深圳）有限公司	1	0.01%
Nanjing Xinshiyuan Electronic Co Ltd	1	0.01%
延锋伟世通电子科技（南京）有限公司	1	0.01%
杜鹏军	1	0.01%
英琦科技股份有限公司	1	0.01%
深圳市欧果网络科技有限公司	1	0.01%
昆明创培知识产权服务有限公司	1	0.01%
福建省汽车工业集团云度新能源汽车股份有限公司	1	0.01%
芜湖卓越线束系统有限公司	1	0.01%
深圳汇创联合自动化控制有限公司	1	0.01%
英锐科技 深圳 有限公司	1	0.01%
张家港康得新光电材料有限公司	1	0.01%
大协西川株式会社	1	0.01%
安波福电子 苏州 有限公司	1	0.01%
法乐第（北京）网络科技有限公司	1	0.01%
芜湖宏景电子股份有限公司	1	0.01%
山东省科学院高新技术产业（中试）基地（山东省科学院留学人员创业园）	1	0.01%
成都配天智能技术有限公司	1	0.01%
阿尔斯通运输科技公司	1	0.01%
广西夜狼电子安防有限公司	1	0.01%
乐视汽车（北京）有限公司	1	0.01%
北京远特科技股份有限公司	1	0.01%
中国科学院重庆绿色智能技术研究院	1	0.01%
武汉格罗夫氢能汽车有限公司	1	0.01%
深圳市谙达信息技术有限公司	1	0.01%
周秦娜	1	0.01%
云谷（固安）科技有限公司	1	0.01%
爱驰汽车有限公司	1	0.01%
刘超	1	0.01%
和硕联合科技股份有限公司	1	0.01%
中国科学院光电技术研究所	1	0.01%
浙江君驰科技有限公司	1	0.01%

汉腾汽车有限公司	1	0.01%
广州市晶华精密光学股份有限公司	1	0.01%
南京航空航天大学	1	0.01%
周家鸿	1	0.01%
砚山永盛杰科技有限公司	1	0.01%
中海融建科技有限公司	1	0.01%
上海理工大学	1	0.01%
北京讯业互联科技股份有限公司	1	0.01%
深圳市中科智诚科技有限公司	1	0.01%
财团法人车辆研究测试中心	1	0.01%
名商科技有限公司	1	0.01%
上海橙夏科技有限公司	1	0.01%
大陆汽车有限公司	1	0.01%
乐视控股（北京）有限公司	1	0.01%
宋晓伟	1	0.01%
通腾全球信息公司	1	0.01%
通腾科技股份有限公司	1	0.01%
小卖科技有限公司	1	0.01%
吴建	1	0.01%
合肥聶歌数据科技有限公司	1	0.01%
程瀚	1	0.01%
刘健萍	1	0.01%
帝人株式会社	1	0.01%
法雷奥伊图德斯电子公司	1	0.01%
深圳市原点创新设计有限公司	1	0.01%
潘劲松	1	0.01%
广东翼卡车联网服务有限公司	1	0.01%
上海荧瑞光电科技有限公司	1	0.01%
重庆峰创科技有限公司	1	0.01%
韩国帝诺思有限公司	1	0.01%
柯尼卡美能达株式会社	1	0.01%
长春理工大学	1	0.01%
电装韩国电子株式会社	1	0.01%
电装韩国株式会社	1	0.01%
捷开通讯（深圳）有限公司	1	0.01%
北京嘀嘀无限科技发展有限公司	1	0.01%
周永业	1	0.01%
龚伟俊	1	0.01%
广州方铭交互信息科技有限公司	1	0.01%
大陆汽车电子（芜湖）有限公司	1	0.01%
戴昔晓	1	0.01%
合肥科斯维数据科技有限公司	1	0.01%
深圳京龙睿信科技有限公司	1	0.01%
武汉理工大学	1	0.01%
浙江维尔科技有限公司	1	0.01%
深圳市掌网科技股份有限公司	1	0.01%
杨巧雪	1	0.01%
深圳市大富科技股份有限公司	1	0.01%
北京百度网讯科技有限公司	1	0.01%
信利光电股份有限公司	1	0.01%
龚其春	1	0.01%
梦幻世界科技（珠海）有限公司	1	0.01%
北京踏歌智行科技有限公司	1	0.01%
浙江欧凯车业有限公司	1	0.01%

深圳泰瑞谷科技有限公司	1	0.01%
广东易行易停科技有限公司	1	0.01%
西安慧炬云创电子科技有限公司	1	0.01%
向永朝	1	0.01%
Oppo广东移动通信有限公司	1	0.01%
中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	1	0.01%
南京讯天游科技有限公司	1	0.01%
黎雪莲	1	0.01%
中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司	1	0.01%
天津经纬恒润科技有限公司	1	0.01%
山东菁华环境科技有限公司	1	0.01%
延锋伟世通汽车电子有限公司	1	0.01%
长沙理工大学	1	0.01%
松下知识产权经营株式会社	1	0.01%
上汽通用五菱汽车股份有限公司	1	0.01%
均胜均安汽车电子（上海）有限公司	1	0.01%
科思创德国股份有限公司	1	0.01%
徐朋	1	0.01%
深圳市思科捷瑞科技有限公司	1	0.01%
伟视达电子工贸有限公司	1	0.01%
北京汽车集团越野车有限公司	1	0.01%
宁波舜宇奥来技术有限公司	1	0.01%
深圳市大班长科技有限公司	1	0.01%
江西昌河汽车有限责任公司	1	0.01%
韩伟	1	0.01%
北京地平线机器人技术研发有限公司	1	0.01%
青岛慧拓智能机器有限公司	1	0.01%
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	1	0.01%
广州新程北斗信息科技有限公司	1	0.01%
卜云	1	0.01%
宝能汽车有限公司	1	0.01%
武汉中海庭数据技术有限公司	1	0.01%
长安大学	1	0.01%
保时捷股份公司	1	0.01%
江西洪都航空工业集团有限责任公司	1	0.01%
莫国坚	1	0.01%
王海坚	1	0.01%
深圳慧新辰技术有限公司	1	0.01%
吴佩璋	1	0.01%
北京魔门塔科技有限公司	1	0.01%
山东浪潮人工智能研究院有限公司	1	0.01%
杨晓平	1	0.01%
Jvc建伍株式会社	1	0.01%
上海意扬数码科技有限公司	1	0.01%
杭州琼网计算机网络有限公司	1	0.01%
大加科技（深圳）有限公司	1	0.01%
法国圣戈班玻璃公司	1	0.01%
深圳铅笔视界科技有限公司	1	0.01%
深圳毕加索电子有限公司	1	0.01%
广东好翼未来科技有限公司	1	0.01%
宁波致菩汽车科技有限公司	1	0.01%
深圳职业技术学院	1	0.01%
聂汉标	1	0.01%

江西江铃集团新能源汽车有限公司	1	0.01%
徐育	1	0.01%
上海纳恩汽车技术有限公司	1	0.01%
摩登汽车有限公司	1	0.01%
摩登汽车（盐城）有限公司	1	0.01%
诸暨市华鲟电子科技有限公司	1	0.01%
Agp美洲股份公司	1	0.01%
迪斯帕列斯有限公司	1	0.01%
杭州赶梦科技有限公司	1	0.01%
上海维誉自动化设备有限公司	1	0.01%
深圳市豪恩汽车电子装备股份有限公司	1	0.01%
黄淮学院	1	0.01%
芜湖天马汽车电子有限公司	1	0.01%
重庆梧桐车联科技有限公司	1	0.01%
Shenzhen Anpin Technology Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Moquan Network Technology Co Ltd	1	0.01%
Kinglong United Automotive Industry Suzhou Co Ltd	1	0.01%
Suzhou Create Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Lianye Industrial Co Ltd	1	0.01%
Chongqing Jinzhi Automation Control System Engineering Limited Company	1	0.01%
Zhejiang Yanyun Science And Technology Co	1	0.01%
Shenzhen Sikejierui Technology Co Ltd	1	0.01%
Jiangsu University	1	0.01%
Kunshan Jinyun New Material Technology Co Ltd	1	0.01%
Chuntian Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
Xiamen University Of Technology	1	0.01%
Shanghai Weiyu Automation Equipment Co Ltd	1	0.01%
Changchun Zhongxin Taifu Automobile Parts Co Ltd	1	0.01%
Nanyang Lida Photoelectric Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Luhui Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
Shenyang Aoyu Chemical Co Ltd	1	0.01%
Huai Vision Science And Technology Shanghai Limited Company	1	0.01%
Japan Refined Machine Joint-Stock Agency	1	0.01%
Dongguan Weichopper Science And Technology Co Ltd	1	0.01%
Beijing Lezheng Technology Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Weiteiaceae Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
青岛黄海学院	1	0.01%
Future Beijing Black Technology Limited Company	1	0.01%
Cloud New Energy Automobile Limited Company	1	0.01%
Marayleigh Automotive Electronics Guangzhou Limited Company	1	0.01%
Shanghai Eurphy Intelligent Vehicle Networking Science And Technology Limited Company	1	0.01%
Shenzhen Longli Science And Technology Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Front Hishi Yunvalley Science And Technology Limited Company	1	0.01%
Zhejiang Junishan Safety Production Science And Technology Limited Company	1	0.01%
Tripolar Photoelectric Technology Suzhou Limited Company	1	0.01%
Guangzhou Signal Boundary Electronic Limited Company	1	0.01%
Shenzhen Tianshenda Science And Technology Co Ltd	1	0.01%
Ningbo Universal Automobile Part Limited Company	1	0.01%
Shanghai Oyster Industry Limited Company	1	0.01%
Turnip Lake Snole Automated Science And Technology Co	1	0.01%
Han Wei	1	0.01%
Chongqing Li-Long Technology Industry Group Co Ltd	1	0.01%
Baic Motor Co Ltd	1	0.01%
Fengtai Locomotive Section China Railway Beijing Group Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Longhorn Automobile Electron Equipment Co Ltd	1	0.01%
Panshi Tengfei Electronics Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Tiansheng Delong Technology Co Ltd	1	0.01%
Ningbo Yufine Mould & Plastics Co Ltd	1	0.01%
Intellopto Shanghai Automobile Technology Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Weirui Information Technology Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Polytechnic	1	0.01%
Changchun Dahua Plastic Products Co Ltd	1	0.01%

Shaoxing Jianyi Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
Beijing Beijiang Technology Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Pateo Yuezhen Electronic Equipment Manufacturing Co Ltd	1	0.01%
Jiangsu Yongsheng Electric Co Ltd	1	0.01%
Guangdong Polytechnic Normal University	1	0.01%
Huang Changhua	1	0.01%
Dream World Technology Zhuhai Co Ltd	1	0.01%
Bitech Automotive Wuhu Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Xinhai Vision Technology Co Ltd	1	0.01%
Liang Yulong	1	0.01%
Guangdong Yixing Yiting Technology Co Ltd	1	0.01%
Guangzhou Junhua Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
Movisionxr Information Technology Co Ltd	1	0.01%
Zhejiang Lengjing Holographic Technology Co Ltd	1	0.01%
Ningbo Shunyu Aolai Technology Co Ltd	1	0.01%
天津海关化矿金属材料检测中心	1	0.01%
Shanghai Ligong Industrial Co Ltd	1	0.01%
Du Pengjun	1	0.01%
Jiangsu Yuanzhuo Electric Technology Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Yuanxin Guanglu Technology Co Ltd	1	0.01%
Yanshan University	1	0.01%
Xi'an Huiju Yunchuang Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
Zhengzhou University Of Science And Technology	1	0.01%
Nanchang O-Film Technology Co Ltd	1	0.01%
Dongguan Disheng Plastic Products Co Ltd	1	0.01%
Beijing Lixiang Science And Technology Co Ltd	1	0.01%
Leonuri Automobile Technology Anhui Limited Company	1	0.01%
Zhongchuang Youpin Auto-Tech Jiangsu Co Ltd	1	0.01%
Jinzhou Sealcoat Automobile Parts Co Ltd	1	0.01%
Wuhan Ruijiexing Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
Anhui Nebula Link Technology Co Ltd	1	0.01%
丹阳市检验检测中心	1	0.01%
Liu Chunyu	1	0.01%
Guangdong Weizhi Information Technology Co Ltd	1	0.01%
Kodenshi Sy Corp	1	0.01%
Wang Zonghao	1	0.01%
Shanghai Nasuo Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
Fenghesheng Medical Equipment Kunshan Co Ltd	1	0.01%
Shenwei Photoelectric Technology Shenzhen Co Ltd	1	0.01%
Shenyang Aerospace University	1	0.01%
Jilin Zejing Automotive Electronics Co Ltd	1	0.01%
Hefei Yushun Electronics Co Ltd	1	0.01%
Huang Zengfan	1	0.01%
Shenzhen Longli Technology Co Ltd	1	0.01%
Dongguan Sibeixiu Flocking Products Co Ltd	1	0.01%
Suzhou Keihin Optoelectronics Technology Co Ltd	1	0.01%
Haikou Mahualong Technology Co Ltd	1	0.01%
Beijing Zhijing Weizhi Technology Co Ltd	1	0.01%
Changchun Engley Automobile Industry Co Ltd	1	0.01%
Guangzhou Academy Of Fine Arts	1	0.01%
Zhejiang Yejia Optoelectronics Technology Co Ltd	1	0.01%
Chongqing Liangjiang Lianchuang Electronic Co Ltd	1	0.01%
Cangming Automotive Lighting Wuhan Co Ltd	1	0.01%
Ningbo Beishite Molding Co Ltd	1	0.01%
中国石油化工集团有限公司	1	0.01%
Xiamen University	1	0.01%
Dongguan Meiyu Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
Byd Semiconductor Co Ltd	1	0.01%
Guangna Siwei Guangdong Photoelectric Technology Co Ltd	1	0.01%
Suzhou Dingyu Automotive Technology Co Ltd	1	0.01%
Guangzhou Tengqian Trade Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Sitan Technology Co Ltd	1	0.01%
Yangzhou Jishan Jintian Optoelectronics Technology Co Ltd	1	0.01%
Boyi Technologies Co Ltd	1	0.01%
Puya Semiconductor Shanghai Co Ltd	1	0.01%

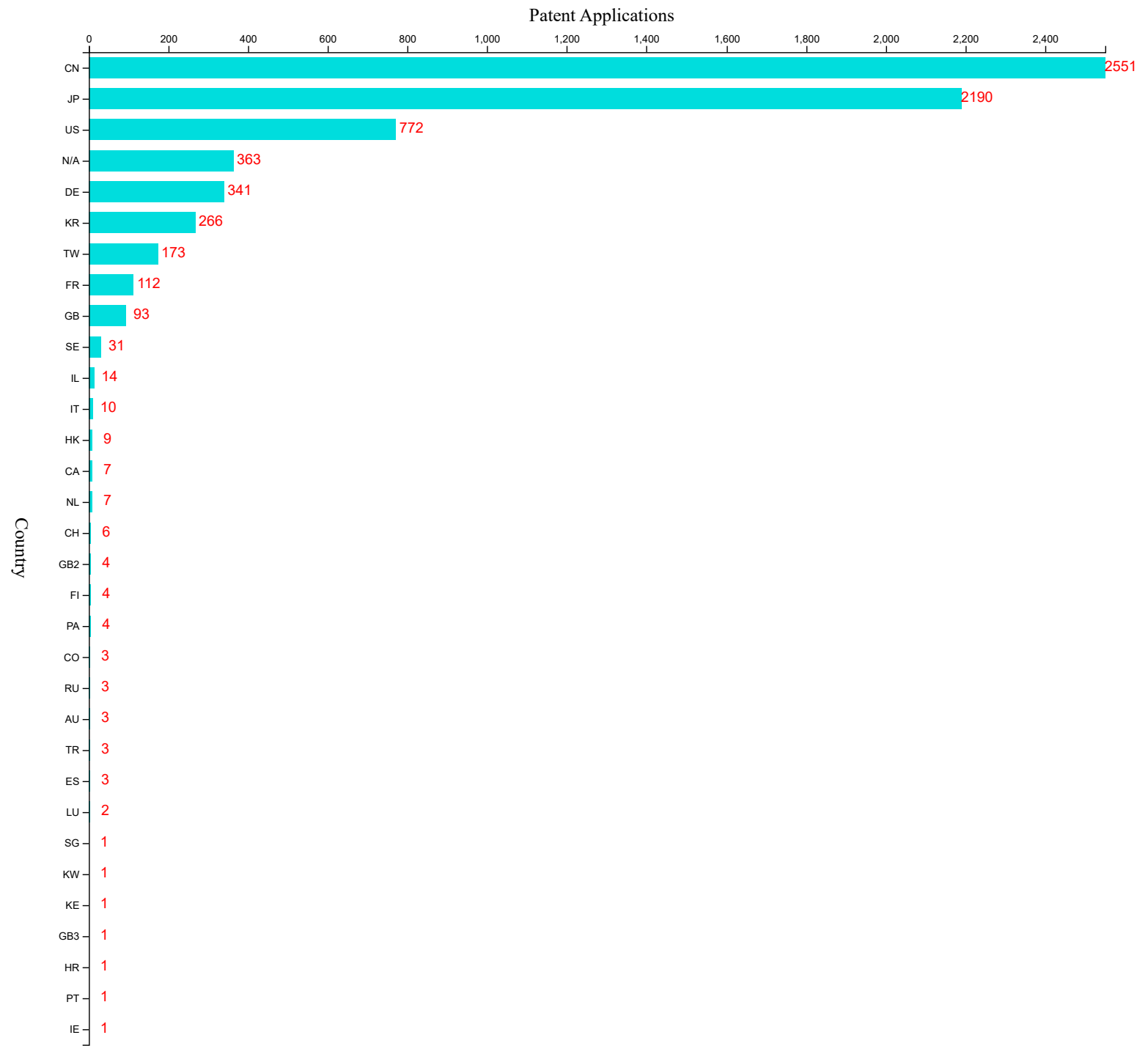
Jingcheng Gongke Automotive Systems Co Ltd	1	0.01%
Fujian Deyuan Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
Continental Automotive Changchun Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Maitalansi Technology Co Ltd	1	0.01%
Guangdong Leese Optics Co Ltd	1	0.01%
Changshu Antolin Automotive Interiors Co Ltd	1	0.01%
Hozon New Energy Automobile Co Ltd	1	0.01%
上海世科嘉车辆技术研发有限公司	1	0.01%
Wuxi Meicheng Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
Suzhou Fuzhan Electronic Science And Technology Limited Company	1	0.01%
Chinese First Automobile Share Limited Company	1	0.01%
Limited Responsibility Company For Dongfeng Tongwei Vehicle Body Parts	1	0.01%
Shenzhen Good-Benefit Car Science And Technology Limited Company	1	0.01%
Yanfeng Visteon Electronic Technology Nanjing Co Ltd	1	0.01%
Journey Technology Inc	1	0.01%
Salon Machine Technology Co Ltd	1	0.01%
Hardstone Automotive Electronics Co Ltd	1	0.01%
Avita Technology Chongqing Co Ltd	1	0.01%
Zhejiang Zhiju Intelligent Manufacturing Co Ltd	1	0.01%
South China University Of Technology	1	0.01%
Shenzhen Laibao Hi-Technology Co Ltd	1	0.01%
User Wats Manufacturing Co Ltd	1	0.01%
Beijing Boshi Space Technology Co Ltd	1	0.01%
Dongguan Jingsheng Precision Technology Co Ltd	1	0.01%
Jilin Province Zhongying Hi-Tech Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Liaoyuan Technology Co Ltd	1	0.01%
Saic Motor Corporation Limited	1	0.01%
Chery Commercial Vehicle Anhui Co Ltd	1	0.01%
China United Network Communications Group Co Ltd	1	0.01%
Wenzhou Wanrun Glasses Co Ltd	1	0.01%
Hunan Ruisi Huachuang Technology Co Ltd	1	0.01%
Changchun Fusheng Automobile Electronic Co Ltd	1	0.01%
Jiaxing Sysom Iov Information Technology Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Wingtech Electronics Technology Co Ltd	1	0.01%
Wuhan Huaxia University Of Technology	1	0.01%
Changchun Faw Tianqi Zezhong Automobile Equipment Engineering Co Ltd	1	0.01%
深圳市兰必得科技有限公司	1	0.01%
熊清华	1	0.01%
济宁学院	1	0.01%
深圳市祈锦通信技术有限公司	1	0.01%
苏州艾曼纽自动化科技有限公司	1	0.01%
保定维特瑞交通设施工程有限责任公司	1	0.01%
贾如春	1	0.01%
方维行	1	0.01%
龙泉千成电子科技有限公司	1	0.01%
北京万集科技股份有限公司	1	0.01%
王辉	1	0.01%
吉安日宝电子有限公司	1	0.01%
郭文艺	1	0.01%
上海埃士工业科技有限公司	1	0.01%
惠州市凯越电子有限公司	1	0.01%
宏景电子（芜湖）有限公司	1	0.01%
深圳市微思客技术有限公司	1	0.01%
昆山映台电子科技有限公司	1	0.01%
深圳智眸信息技术有限公司	1	0.01%
万林华	1	0.01%
上海丹诺西诚智能科技有限公司	1	0.01%
杭州晟元数据安全科技股份有限公司	1	0.01%
江苏奥格视特信息科技有限公司	1	0.01%
广州信界电子有限公司	1	0.01%

浙江金开电子科技有限公司	1	0.01%
德尔福电子（苏州）有限公司	1	0.01%
王伟	1	0.01%
韩恪	1	0.01%
北京博锐尚格节能技术股份有限公司	1	0.01%
熊春花	1	0.01%
段忠琳	1	0.01%
理原车辆技术研发（苏州）有限公司	1	0.01%
无锡睿米信息技术有限公司	1	0.01%
湖南中岳显控科技股份有限公司	1	0.01%
程长明	1	0.01%
深圳市品健电子有限公司	1	0.01%
世益电子工业股份有限公司	1	0.01%
摩托罗拉公司	1	0.01%
四川省大英县中等职业技术学校	1	0.01%
北京津发科技股份有限公司	1	0.01%
惠州市凯辉化工有限公司	1	0.01%
福耀科技发展（苏州）有限公司	1	0.01%
智马达（浙江）软件科技有限公司	1	0.01%
深圳市零豆科技有限公司	1	0.01%
华中科技大学	1	0.01%
北京视游互动科技有限公司	1	0.01%
海拉有限双合股份公司	1	0.01%
芜湖长信科技股份有限公司	1	0.01%
中国汽车技术研究中心有限公司	1	0.01%
赛力斯汽车有限公司	1	0.01%
伯泰克汽车电子（芜湖）有限公司	1	0.01%
广汽传祺汽车有限公司	1	0.01%
动态Ad有限责任公司	1	0.01%
东南大学	1	0.01%
江苏开沃汽车有限公司	1	0.01%
智己汽车科技有限公司	1	0.01%
烨碧敦股份有限公司	1	0.01%
惠州市米琦科技有限公司	1	0.01%
芜湖华阳技术有限公司	1	0.01%
山东理工大学	1	0.01%
经纬恒润（天津）研究开发有限公司	1	0.01%
深圳市智立方自动化设备股份有限公司	1	0.01%
深圳市创新精细玻璃有限公司	1	0.01%
南京栢拓视觉科技有限公司	1	0.01%
深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	1	0.01%
广西盛百汇电子股份有限公司	1	0.01%
北汽福田汽车股份有限公司	1	0.01%
青岛理工大学	1	0.01%
东莞市展拓光学镜片有限公司	1	0.01%
厦门祥福兴科技股份有限公司	1	0.01%
宁波锦辉光学科技股份有限公司	1	0.01%
镇江美迩斯科技有限公司	1	0.01%
张博	1	0.01%
叶昊	1	0.01%
厦门盈趣汽车电子有限公司	1	0.01%
Shanghai Dannuo Xicheng Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
Huang Lichao	1	0.01%
Magna Steyr Automotive Technologies Shanghai Co Ltd	1	0.01%
Xu Xinrong	1	0.01%

初大平	1	0.01%
Wei Xuetong	1	0.01%
Jiangsu Awit Automotive Co Ltd	1	0.01%
Hubei Ecarx Technology Co Ltd	1	0.01%
Zhejiang Junchi Technology Co Ltd	1	0.01%
Chongqing Branch Dfsk Automobile Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Shiyu Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%
Guangzhou Shouyi Electronics Co Ltd	1	0.01%
Wang Chengjun	1	0.01%
Shenzhen Xinchao Liu Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
Huang Shaogang	1	0.01%
Jiaxing Zmax Optech Co Ltd	1	0.01%
Guangdong Dongjian Automobile Technology Co Ltd	1	0.01%
Da Jia Technology Shenzhen Co Ltd	1	0.01%
Faw Pentium Car Co Ltd	1	0.01%
Faw-Benteng Car Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Huixincheng Technology Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Lingo Auto Parts Co Ltd	1	0.01%
Xi'an Branch Of Jiangsu Zhiju Automotive Electronics Co Ltd	1	0.01%
Guizhou 98 Automobile Big Data Service Co Ltd	1	0.01%
Shenzhen Pencil Vision Technology Co Ltd	1	0.01%
Suzhou Tuchi'an Electronic Technology Co Ltd	1	0.01%
Avic Xi'an Flight Automatic Control Research Institute	1	0.01%
Shan Jingxin	1	0.01%
Goertek Technology Co Ltd	1	0.01%
Beijing North Huade Neoplan Bus Co Ltd	1	0.01%
Jiangsu New Vision Automotive Electrical Co Ltd	1	0.01%
Cptf Optronics Co Ltd	1	0.01%
Beijing Liancheng Kailuo High Technology Co Ltd	1	0.01%
Chongqing Jinkang Seres New Energy Vehicle Design Institute Co Ltd	1	0.01%
Shanghai Inplus Auto Technology Co Ltd	1	0.01%
East China Jiaotong University	1	0.01%
The Second Research Institute Of Civil Aviation Administration Of China	1	0.01%
深圳市金溢科技股份有限公司	1	0.01%
东佳精密光电（南京）有限公司	1	0.01%
陈君杰	1	0.01%
上海联谷汽车配件有限公司	1	0.01%
泉州市名品电子股份有限公司	1	0.01%
湖南省通信建设有限公司	1	0.01%
诸大淼	1	0.01%
湖北继扬电力科技有限公司	1	0.01%
深圳市辑盛电子科技有限公司	1	0.01%
无锡伟博汽车科技有限公司	1	0.01%
彭炜	1	0.01%
李飞	1	0.01%
成都中飞易驾电子有限责任公司	1	0.01%
湖北英索尔电子有限公司	1	0.01%
李嘉新	1	0.01%
山东师范大学	1	0.01%
苏州亮宇模具科技有限公司	1	0.01%
深圳市声威科技有限公司	1	0.01%
中山市合展电子有限公司	1	0.01%
Hangzhou Fervcloud Technology Co Ltd	1	0.01%
Yancheng Institute Of Industry Technology	1	0.01%
Tianjin Zhong Wei Aerospace Data System Technology Co Ltd	1	0.01%
Yanshi Electronic Technology Shanghai Co Ltd	1	0.01%
Zhang Jiarong	1	0.01%
Nanjing University Of Aeronautics And Astronautics	1	0.01%
Shenzhen Cocopico Technology Co Ltd	1	0.01%
Qiao Shiqi	1	0.01%
Chongqing Shenghexing Intelligent Technology Co Ltd	1	0.01%

昆山伟宇慧创智能科技有限公司	1	0.01%
昆明新能源汽车工程技术中心有限公司	1	0.01%
重庆盛和兴智能科技有限公司	1	0.01%
Shenzhen Tatfook Technology Co Ltd	1	0.01%
Yingrui Technology Shenzhen Co Ltd	1	0.01%
Jiangsu Zejing Automobile Electronic Co Ltd	1	0.01%
Wuhan Kuayuan Photoelectric Co Ltd	1	0.01%
Guangzhou Niuguanjia Technology Co Ltd	1	0.01%

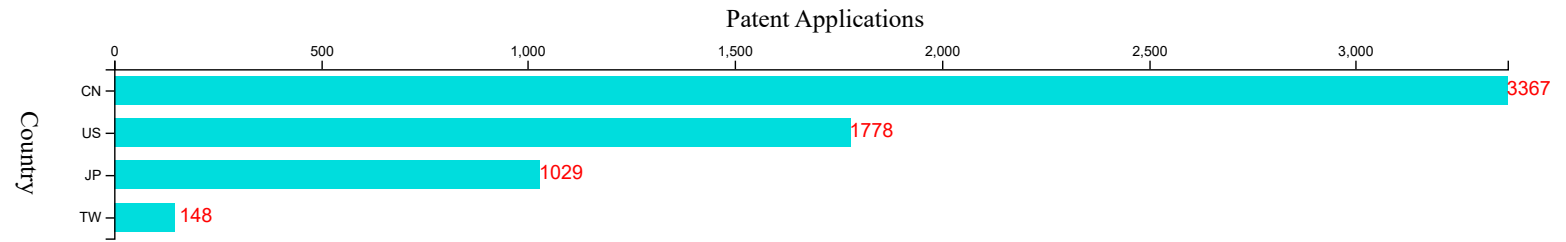
Patent Amount Patent Amount by Patentee Country
Patent Database : ALL
Data : Issue Date/Publication Date
Select years from : 1976~2025



Country	Patent applications Average 218.16	Patentee Average 242.50	Patent Applications/Patentee Average: 1.17
CN	2551	2822	1.11
JP	2190	2357	1.08
US	772	897	1.16
N/A	363	392	1.08
DE	341	413	1.21
KR	266	322	1.21
TW	173	184	1.06
FR	112	128	1.14
GB	93	101	1.09
SE	31	40	1.29
IL	14	18	1.29
IT	10	11	1.10
HK	9	9	1.00
CA	7	7	1.00
NL	7	10	1.43

CH	6	8	1.33
GB2	4	4	1.00
FI	4	4	1.00
PA	4	4	1.00
CO	3	5	1.67
RU	3	3	1.00
AU	3	3	1.00
TR	3	3	1.00
ES	3	4	1.33
LU	2	2	1.00
SG	1	1	1.00
KW	1	1	1.00
KE	1	2	2.00
GB3	1	1	1.00
HR	1	1	1.00
PT	1	2	2.00
IE	1	1	1.00

Patent Amount Patent Amount by Country
Patent Database ：ALL
Data ：Issue Date/Publication Date
Select years from ：1976~2025



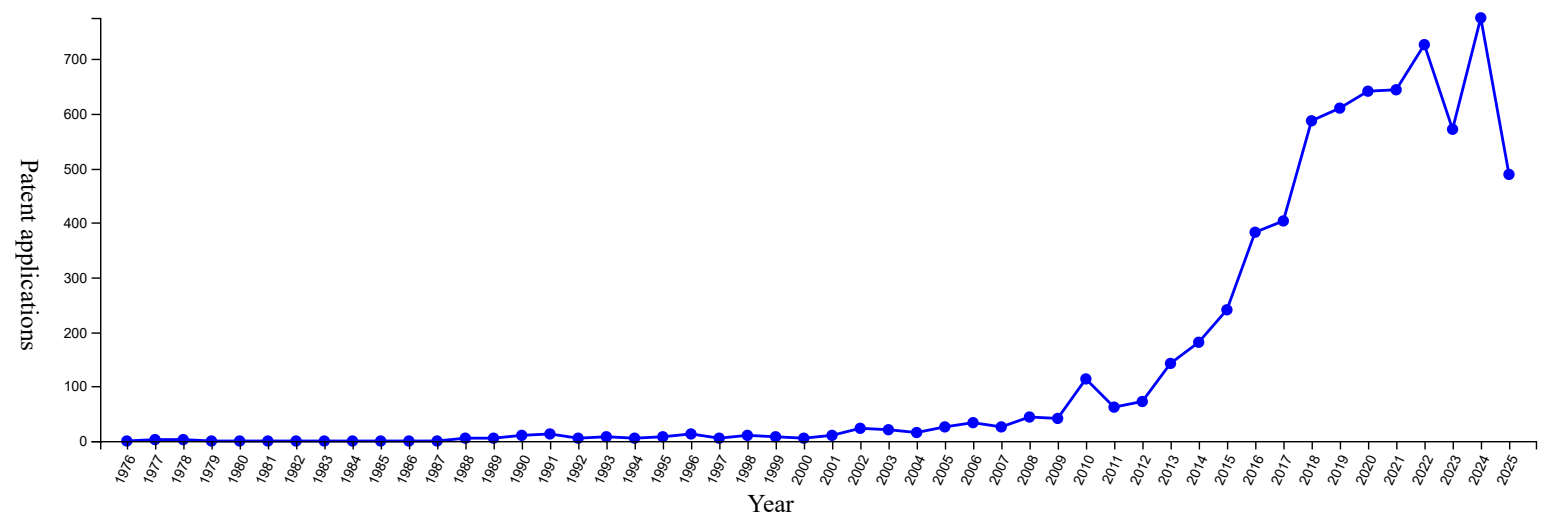
Country	Patent applications Average 1580.50	Patentee Average 1521.00	Patent Applications/Patentee Average: 1.04
CN	3367	3434	1.02
US	1778	1395	0.79
JP	1029	1058	1.03
TW	148	197	1.33

Years Patent Amount by Year

Patent Database ：ALL

Data ：Issue Date/Publication Date

Select years from ：1976~2025



Year	Patent applications	Proportion of patent applications
Total	6981	100.00 %
2025	488	7.00 %
2024	776	11.00 %
2023	571	8.00 %
2022	727	10.00 %
2021	643	9.00 %
2020	641	9.00 %
2019	611	9.00 %
2018	587	8.00 %
2017	404	6.00 %

Select years from : 1976~2025

