公司代码: 601138 公司简称: 工业富联

富士康工业互联网股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整, 不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2020 年度利润分配预案为: 以实施 2020 年度利润分配股权登记日的总股本(扣减拟回购注销的限制性股票)为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.5 元(含税)。本预案尚需提交公司股东大会审议。

二 公司基本情况

1 公司简介

		公司股票简况		
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	工业富联	601138	无

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	郭俊宏
办公地址	深圳市龙华区龙华街道东环二路二号富士康科技园
电话	0755-3385 5777
电子信箱	ir@fii-foxconn. com

2 报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务及经营模式

公司为全球领先的智能制造及工业互联网解决方案服务商,主要业务包含通信及移动网络设备、云计算、工业互联网。现将公司主要业务说明如下:

2.1.1 通信及移动网络设备

公司在通信及移动网络设备业务方面,主要技术及产品涵盖运营商电信及网络设备、智能移

动终端及穿戴装置高精密机构件、智能家居装置、数据中心网络设备、企业网络设备、宽带网络 终端。报告期内公司在运营商电信及网络设备、智能家居装置、智能移动终端及穿戴装置高精密 机构业务上有不错的进展与突破,现将此三项业务进一步说明:

1) 运营商电信及网络设备(5G+)

运营商电信及网络设备一直是工业富联通信及移动网络设备业务产品及技术布局重点,应 5G时代来临,公司在 5G相关设备领域的研发包括基站路由器、400G交换器、基站 RU、小基站、移动路由器、家用路由器及 5G模块等,实现了公司 5G领域全方面的产品布局和技术突破,覆盖了传输网络、接取网络到终端网络,并通过客户及合作伙伴将 5G解决方案实现于智慧机场、智慧工厂及智慧园区等场景。5G相较于 4G,最大差异为垂直领域的应用广泛,工业富联特别强化5G与工业互联网及车联网的结合(5G+),提出"5G+边缘云平台(MEC)+工业互联网专网方案"及"5G+车联网产品"的布局。



• 5G+边缘云平台(MEC)+工业互联网专网

智慧工厂连网解决方案是公司发展工业互联网服务重要的一环,而 5G 的大带宽、低延迟及 广联结三大特性将为公司工业互联网专网解决方案提供最具竞争力的后盾。基于 5G 与工业物联 网(IIoT)结合,使工厂原以有线技术、Wi-Fi 和 WirelessHART 等组成的无线解决方案在可靠性和 安全性等方面的局限得以突破。公司 5G 工业互联网专网解决方案涵盖供应链、生产车间和整个产品生命周期的联网及数据撷取功能。

相对于 4G, 5G 定义了更清晰的 MEC 系统架构和功能。随着 5G 的应用扩展到制造领域,为适应垂直行业网络环境严格要求和计算本地化的特点,5G 与 MEC 的结合带来更广阔的应用空间。工业富联以 5G、工业互联网专网及边缘云平台 (MEC) 为基础提出三大产品战略,包括: 以硬件为基础的专网标准产品套件; 以软件应用为定位,支持本地部署与云雾云端协作的边缘运算管理

平台; 以及以平台推广为定位, 重点布局整厂输出与增值服务的云服务管理平台。

• 5G+车联网

汽车作为个人和家庭最为常用的工具,个人每天的用车时间还在逐步增加,汽车自然成为个人"第三空间"的最好延伸。各国政府提出绿色能源政策,无线通信技术、互联网应用及边缘运算等技术的提升使得汽车朝向电动化、联网化及智能化发展,更使得电动车与ICT 技术进一步整合,从而使可靠的无线广域网联网成为电动车及自动驾驶发展的关键因素。

5G 超高可靠低时延通信(URLLC)、机器类通信(MTC)大量联结的能力,可满足车联网应用场景,包括先进驾驶、列队行驶、扩增传感器、车间相互通讯和交通基础设施间传输数据等。5G 为车联网带来许多创新应用的发展空间,也让电动车产生大量的数据,包含传感器数据、车辆的行驶数据,以及联网的行为数据等,将这些数据加以运用,从而产生新的商用价值及新的商业机会。公司于4G时代已跨入车联网相关领域,提供联网车相关车载终端(OBU)及控制器。进入5G世代,公司持续投资相关技术,并扩展至车用运算模块相关产品。总的来说,工业富联车联网产品涵盖了5G专网标准产品、边缘运算模块、基础设备之分享式基站(Shared-RU)、5GOBU及车联网模块等。

2) 智能移动终端及穿戴装置高精密机构件

在通信及移动网络终端方面,公司持续布局智能手机及穿戴装置高精密机构件产品线。主要客户为智能手机及智能穿戴装置市场领导厂商。公司针对可穿戴智能终端及智能手机进行新产品材料、结构及外观的研究开发,同时对制程所需自动化设备、精密模治检具、机器人、AGV/AMR和智能制造系统进行自主技术开发,为客户提供稳定可信任的智能制造服务。

智能手机产品过往集中于少量主要机型,在目前市场需求多样化的趋势下逐渐分散,产品制造功能需求也越趋严格,如工艺上尺寸管控,制程数量及产品量产后的工程变更次数(相比于 10年前提升了 2~3 倍)。为响应智能手机市场需求的高速变动,公司致力于在智能制造上转型升级,通过导入数字管控与效益高的自动化设备,进一步消减制程增加因素所带来的冲击。材料、装备、工具及工艺已成为工业富联在智能手机及穿戴装置高精密机构件上的核心竞争力。

3) 智能家居装置

公司对智能家居技术及产品的投入已有多年历史。在无线网络、语音技术、影像识别及人工智能等技术的推动,及全球龙头电商、云服务商的生态系统导入的背景下,智能家居已被消费者普遍接受,并进入规模化采购及应用阶段。工业富联目前完成研发及出货的智能家居产品涵盖 4K OTT 串流影音装置、Mesh 家用无线网络、IP 网络摄影机、智能门铃及智能音箱等产品。2020 年,

公司整体智能家居设备出货量达 1.3 亿台,年增长率超过 20%,其中 OTT 串流影音装置出货量超过 5,500 万台,稳居全球出货首位。随着电动车逐渐深入家庭,充电及能源管理成为家居重要议题。为顺应上述趋势的发展,公司将智能家居技术扩展到家用能源管理及家庭自动化控制等领域,陆续战略布局相关产品投放市场。

2.1.2 云计算

公司云计算产品为云服务器、高性能服务器、AI 服务器、边缘服务器及云储存设备,主要客户包括主要服务器品牌商、国内外 CSP 客戶及影音短视频媒体。凭借大量云计算前沿技术投入及全球云服务和边缘计算的高速成长需求,公司在报告期内 CSP 客戶相关的营业收入实现了高速地增长。

为持续提升市场占有率及利润,公司开展新一代 x86 与 ARM-based 云端数据中心服务器与存储器的产品开发,同时,为了契合 5G 的广泛应用,扩大边缘计算与电信级服务器(Telco Server)的投入,率先进入新领域及新市场。随着云服务需求的持续增加,数据中心的耗能持续攀升,公司也加大对数据中心钛金等级电源解决方案及 Advance Cooling 方案的开发投入,关键零组件的研发投入也将为公司带来新的成长动能。

2.1.3 工业互联网

公司除在电子设备智能制造上导入工业互联网解决方案,以提升生产质量、增进生产效率,于报告期内也陆续完成相关工业互联网平台及解决方案并对外赋能。在"科技新基建"趋势背景下,企业产业升级改造意识强烈,主动性高,未来 3-5 年将会是国内企业智能制造及数字化升级的需求爆发期,公司基于工业互联网平台为企业提供端到端的灯塔工厂建设及数字化转型服务。主要解决方案包括四大区块: 灯塔工厂整体解决方案(含自动化及智能装备); 企业级云平台、数据中台、数字制造平台; 自研 MES、WMS 软件、工业 App、第三方软件产品; PHM、APS、智能安灯、AGV、IoT 等硬软整合产品。

借助规模化推广及有效成本竞争,公司工业互联网端到端解决方案主要优势包括:业界领先的"灯塔工厂"整体解决方案;行业龙头客户中信戴卡(汽车零部件)、敏实(汽车零部件)、华润水泥(水泥建筑材料)及海鸥住工(住宅工业)等落地的成功案例;规模化路径,具备竞争力的交付成本和周期。

2.2 行业情况及行业地位

2.2.1 通信及移动网络设备

1) 运营商电信及网络设备市场

2020年全球疫情的爆发加速了许多企业及服务数字化转型的进程,进而带动了远距离学习、远距离工作及视频等需求,对运营商网络提出更高要求,运营商必需大幅提升其承载量。此外,主要智能手机厂商均推出了 5G 机型引发换机潮,同时也推动了运营商 5G 网络建设的加速发展。根据 GSA 统计显示,截至 2020 年 12 月中旬,全球已有 58 个国家的 135 家运营商已经完成 5G 商用。特别是在"新基建"浪潮下,国内 5G 网络建设超预期。5G 网络完善以及产业应用的蓬勃发展,使其赋能的垂直行业领域增加,而多样化与差异化的垂直行业融合应用又进一步推动 5G 网络技术的演进和发展。

根据 IHS 数据显示,2020 年全球 5G 基础设备市场产值为195 亿美元,预计到2024 年达到286 亿美元,年复合增长率达8%,主要设备包含RU、BBU、小基站、MIMO主动天线及5GC 核心网等。而客户端设备方面,主要包含移动路由器(MiFi)、无线固网接入(FWA)及用于工业/车载/笔记本计算机等物联网模块。由于5G高带宽特色及家庭网宽带的需求大幅增加,使得不需布线的无线固网接入服务的流量增长,设备需求增加,成为5G终端增长的亮点。



行业地位方面,工业富联从 3G 及 4G 时代已经开始不断投入移动技术及产品开发,产品从模块、移动路由器到小基站均有涉及。随着移动技术持续演进,公司所开发产品亦更加多元,目前 5G 车用 OBU、无线固网接入 FWA、共享式 RU、ORAN 解决方案及 5G 企业专网均已研发完成并陆续出货,客户涵盖市场领先移动基础设备商、笔记本计算机品牌及网通领导品牌。截至报告期末,公司为国内外笔记本电脑领导品牌内置 5G 模块独家供应商。

2) 智能移动终端及穿戴装置市场

2020 年全球智能手机市场虽受到疫情冲击但是第四季度全球智能型手机出货量较前一年仅减少 5%,市场及供应链呈现明确复苏的态势。在坚实的需求基础下,预计市场将进一步复苏。展望 2021 年,根据 IDC 预测,全球智能手机市场出货量有望随着周期性换机需求及新兴市场的需求支撑进一增长,全年总量将增长至 13.4 亿台,全年增长率 4.4%。



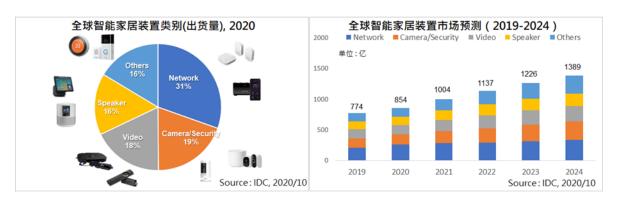
随着智能手机的普及,围绕其发展出越来越多的外围产品,建立了比起计算机时代更加新颖及庞大的科技应用领域,智能穿戴装置需求大增。根据 IDC 资料显示,2020 年智能穿戴装置出货量达 4.54 亿只,其中穿戴耳机占 58%、智能手表占 24%、智能手环占 18%,预计到 2024 年智能穿戴装置市场规模将增长到 7.65 亿只,年复合增长率达 11%,智能穿戴装置中以穿戴耳机占比最高,2020 年出货达 2.65 亿只。

此外,AR/VR 市场发展的主要发展趋势特点如下: AR/VR 技术广泛应用于医疗、教育等专业场景及企业级用户的企业训练及工程应用中; 5G、云计算与 AI 技术的结合将让行业进入快速发展期,未来行业竞争的是数据量与精细度;透过产业链的逐步完善及智能手机及穿戴领导厂商的导入,AR/VR 将进入实用及市场快速成长期。

行业地位方面,公司在智能移动终端及穿戴装置市场主要以高端精密机构件为主,服务市场领导品牌客户,并借由与客户密切合作投入新材料、新产品及新制程研究,持续进行智能制造转型,数字化管控,高效益自动化导入,不断强化自身竞争力。同时,工业富联亦将投入 AR/VR 终端技术研发,在相关领域进行产品开发,实现战略布局。

3) 智能家居装置市场

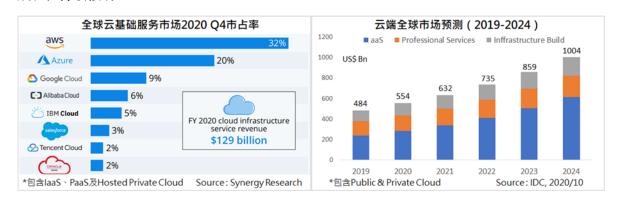
根据 IDC 预测,2019 年至2024年智能家居装置市场规模年复合增长率达10%,销售量将从7.7亿台快速增长至13.9亿台,主要驱动因素为家庭数字化需求增加,消费者对家居智能化及方便性的意识提高,生活水平要求提高,消费者购买力增强以及生态系整合性产品不断出现,刺激了消费者对于智能家居服务的真实需求。



行业地位方面,智能家居产业发展所呈现的新动向,从一定程度上反映着科技的进步,在物联网、云计算、人工智能等技术的支持下,智能家居行业将迎来更加美好的未来。工业富联持续在技术上创新发展,并通过与客户及全球领先互联网服务商密切合作,共同开发产品,针对产品实用性及人性化进行大量研究及研发投入。目前在技术前沿及出货量上已取得市场领先地位,公司智能家居产品客户涵盖全球领导云服务商及品牌商,而OTT串流影音装置更是囊括全球前两大OTT串流影音装置品牌商超过九成的产品线。

2.2.2 云服务及服务器市场

根据研究机构 Synergy Research Group 2021年2月发布的2020年第四季度全球云基础服务(Cloud Infrastructure)市场报告显示,2020年第四季度全球云基础服务市场达370亿美元,较2019年同期大幅增长35%,全球云基础服务市场2020年全年达到1,290亿美元。市场领导厂商为AWS(32%)、Microsoft(20%)、Google(9%)、阿里云(6%)、IBM(5%)、Salesforce(3%)、腾讯云(2%)及Oracle(2%)等。另根据IDC2020年10月全球云服务市场报告显示,2019年到2024年全球公、私有云服务市场产值将从3,363亿美元增长至1万亿美元,年复合增长率达15.7%,市场需求及成长性持续强劲。



全球服务器市场供应链在 2020 年虽一度受到疫情影响,但受惠于远距办公、在线购物及影音平台的使用需求增加,云端服务需求强劲。据 IDC 估计,2020 全年出货量同比增幅 4.5%,突破1,200 万台,市场规模(以营业收入计)达 940 亿美金,并预期 2021 年增长率达 5.5%、出货量

达 1,300 万台,市场规模(以营业收入计)达 990 亿美金。延续 2020 年下半年的增长趋势,2021年全球服务器增长驱动仍将来自北美及国内云服务商。在服务器出货营业收入占比上,CSP Direct在 2020年 Q3 已达 27.9%,较去年同期增长 8.8%,远高于市场平均增长率 2.2%。



行业地位方面,公司于云服务器领域提供从产品设计、技术开发、关键零组件、系统组建、运筹管理到弹性调配交付的一条龙式服务,主要客户涵盖全球市占率头部品牌商、北美前三大 CSP 服务商、国内头部 CSP 服务商及互联网应用服务企业,出货量领先市场同业竞争对手。公司将持续投入技术以维持市场竞争优势,开发专利技术及关键零组件模块,整合区域制造资源以强化营运绩效,同时与中国领先 CSP 服务商合作,积极开发"新基建"领域的商机。

2.2.3 工业互联网

工业互联网作为新型工业领域的数字化神经中枢,在工业领域发挥核心支撑作用,是第四次工业革命的基石,市场规模在未来将有进一步的发展空间。经过三年起步期的发展,产业发展环境持续优化,基础设施加速推进,融合应用走深向实,产业规模持续增长。根据工信部中国信通院报告显示,2019年中国工业互联网市场规模总量达到6,109.1亿元,同比增长14.0%,未来三年将以14.4%的年复合增长率稳定增长,到2022年,市场规模将达到9,146.5亿元。其中各核心产业发展情况分别为:安全产业 CAGR 42.3%、网络产业 CAGR 30.7%、工业互联网平台产业CAGR 29.2%、工业数字化装备产业 CAGR 26.0%及工业互联自动化产业 CAGR 17.8%。

行业地位方面,依托国家政策指引、公司多年制造经验及丰富的技术服务生态资源,公司工业互联网服务业务营收于报告期内较去年同期增长 130.85%,展望未来发展,在工信部印发《2021-2023 工业互联网创新发展行动计划》政策支持及驱动下,公司此板块业务面临较好的增长契机。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位: 千元 币种: 人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年
总资产	225, 513, 944	205, 612, 945	9. 68	200, 603, 324
营业收入	431, 785, 888	408, 697, 581	5. 65	415, 377, 697
归属于上市公司股	17, 430, 783	18, 606, 184	-6. 32	16, 902, 307
东的净利润				
归属于上市公司股	16, 386, 190	16, 984, 878	-3. 52	16, 723, 222
东的扣除非经常性				
损益的净利润				
归属于上市公司股	103, 752, 549	89, 280, 680	16. 21	72, 294, 634
东的净资产				
经营活动产生的现	7, 693, 738	6, 439, 287	19. 48	22, 005, 587
金流量净额				
基本每股收益(元/	0. 88	0. 94	-6. 38	0. 90
股)				
稀释每股收益(元/	0. 88	0. 94	-6. 38	0.90
股)				
加权平均净资产收	18. 13	23. 04	减少4.91个百分点	33. 66
益率 (%)				

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位: 千元 币种: 人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)
营业收入	80, 054, 450	96, 599, 815	105, 922, 301	149, 209, 322
归属于上市公司股东的 净利润	1, 867, 741	3, 173, 149	3, 764, 585	8, 625, 308
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益后的 净利润	1, 798, 837	3, 786, 240	3, 088, 710	7, 712, 403
经营活动产生的现金流 量净额	-487, 139	-4, 746, 888	-2, 382, 209	15, 309, 974

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10 名股东持股情况表

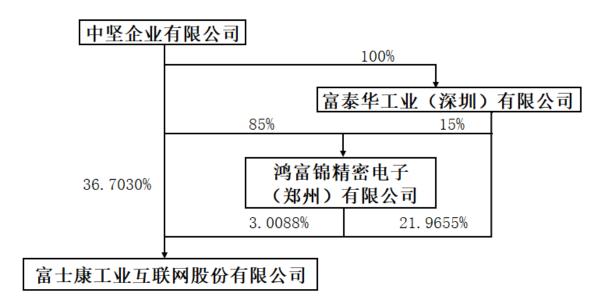
	4	分		п	ı
	н /	11	•	F	К
_	-) /		- 1	

							一世. 成
截止报告期末普通股股东总数(户)							222, 140
年度报告披露日前上一月末的普通股股	东总数(户)						210, 213
截止报告期末表决权恢复的优先股股东.	总数 (户)						0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复	的优先股股东总	数(户)					0
		前 10 名	股东持股情况	1			
股东名称				持有有限售条	质押或资	东结情况	股东
(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	件的股份数量	股份 状态	数量	性质
China Galaxy Enterprise Limited	0	7, 293, 115, 611	36. 7030	7, 293, 115, 611	无	0	境外法人
富泰华工业(深圳)有限公司	0	4, 364, 680, 127	21. 9655	4, 364, 680, 127	无	0	境内非国有法 人
Ambit Microsystems (Cayman) Ltd.	0	1, 902, 255, 034	9. 5732	1, 902, 255, 034	无	0	境外法人
鸿富锦精密工业(深圳)有限公司	0	1, 635, 887, 159	8. 2327	1, 635, 887, 159	无	0	境内非国有法 人
鸿富锦精密电子(郑州)有限公司	0	597, 861, 110	3. 0088	597, 861, 110	无	0	境内非国有法 人
深超光电(深圳)有限公司	0	402, 684, 564	2. 0265	0	质押	201, 300, 000	境内非国有法 人
Argyle Holdings Limited	0	327, 104, 697	1. 6462	327, 104, 697	无	0	境外法人
香港中央结算有限公司	136, 861, 641	313, 362, 044	1.5770	0	无	0	其他
Joy Even Holdings Limited	0	247, 590, 604	1. 2460	247, 590, 604	无	0	境外法人
深圳市恒创誉峰咨询管理合伙企业(有限合伙)	0	194, 630, 872	0. 9795	194, 630, 872	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明	China Galaxy Enterprise Limited、富泰华工业(深圳)有限公司、Ambit Microsystems(Cayman)
	Ltd.、鸿富锦精密工业(深圳)有限公司、鸿富锦精密电子(郑州)有限公司、Argyle Holdings
	Limited、Joy Even Holdings Limited 同受鸿海精密控制。除此之外,本公司未知其他上述股东
	之间是否存在关联关系,也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一
	致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 4,317.86 亿元,同比上升 5.65%,归属于上市公司股东的净利润 174.31 亿元,同比下降 6.32%。

- 2 导致暂停上市的原因
- □适用 √不适用
- 3 面临终止上市的情况和原因
- □适用 √不适用
- 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号-收入〉的通知》(财会(2017) 22 号)(以下简称"新收入准则"),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行;其他境内上市企业,自 2020 年 1 月 1 日起施行。根据上述文件的要求,公司对会计政策予以相应变更。

公司于 2020 年 8 月 10 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,独立董事对该议案发表了同意的独立意见。本次会计政策变更符合相关法律法规的规定,不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响,不存在损害公司及股东利益的情况。

详见 "第十一节、财务报告: 五、重要会计政策及会计估计"。

- 5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
- □适用 √不适用
- 6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。√适用 □不适用

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围		
丁公可名称	2020. 12. 31	2019. 12. 31	
国基电子(上海)有限公司	是	是	
基准精密工业(惠州)有限公司	是	是	
百佳泰信息技术(北京)有限公司	是	是	
富泰华精密电子(济源)有限公司	是	是	
Focus PC Enterprises Limited	是	是	
统合电子(杭州)有限公司	是	是	
南宁富桂精密工业有限公司	是	是	
国宙电子(上海)有限公司	是	是	
东莞市富翼精密工业有限公司	是	是	
河南裕展精密科技有限公司	是	是	
晋城富泰华精密电子有限公司	是	是	
富泰华精密电子(郑州)有限公司	是	是	
鸿富锦精密电子(天津)有限公司	是	是	
深圳富桂精密工业有限公司	是	是	
成都准刃科技有限公司	是	是	
晋城鸿刃科技有限公司	是	是	
郑州鸿刃切削工具有限公司	是	是	
基准精密(香港)有限公司	是	是	
深圳市裕展精密科技有限公司	是	是	
廊坊裕展科技有限公司	是	是	
Foxconn Precision International Limited (原名"Star VisionPrecision International Limited")	r 是	是	
前海裕展(深圳)咨询管理有限公司	是	是	

鸿富锦精密电子(贵阳)有限公司	是	是
佰昌科技服务(天津)有限公司	是	是
富华科精密工业(深圳)有限公司	是	是
山西裕鼎精密科技有限公司	是	是
重庆富桂电子有限公司	是	是
广西富梦创新科技有限责任公司	是	是
鹤壁裕展精密科技有限公司	是	是
武汉裕展精密科技有限公司	是	是
Cloud Network Technology Singapore Pte. Ltd.	是	是
Rich Excel International Limited	是	是
Glory Star Investments Limited	是	是
Ingrasys (Singapore) Pte. Ltd.	是	是
Cloud Network Technology Kft	是	是
Funing Precision Component Co., Ltd.	是	是
Fuhong Precision Component (Bac Giang) Limited	是	是
Mega Well Limited	是	是
Foxconn Technology (India) Private Limited	是	是
Ingrasys Technology Korea, Inc.	是	是
日本裕展贸易株式会社	是	是
Foxconn Industrial Internet (Japan) Co., Ltd. (原名"日	Ħ	Ħ
本基准精密株式会社")	是	是
AMB Logistics Limited	是	是
Profit New Limited	是	是
IPL International Limited	是	是
Cloud Network Technology (Samoa) Limited	是	是
NWE Technology Inc.	是	是
Scientific Atlanta de Mexico S. de R. L de C. V.	是	是
Foxconn Technology CZ s.r.o.	是	是
Foxconn CZ s. r. o.	是	是
NSG Technology Inc.	是	是
Ingrasys Technology USA Inc.	是	是
PCE Paragon Solutions (USA) Inc.	是	是
Foxconn Assembly LLC	是	是
NWEA LLC	是	是
Cloud Network Technology USA Inc.	是	是
鸿佰科技股份有限公司	是	是
深圳精匠云创科技有限公司	是	是
富联智能工坊(深圳)有限公司	是	是
Likom De Mexico De C. V-Mexico	是	是
深圳富联智能制造产业创新中心有限公司	是	是
鸿智汇科技(深圳)有限公司	是	是
富甲智创(深圳)科技有限公司	是	是
富集云(深圳)科技有限公司	是	是

海宁市统合电子科技有限公司	是	是
郑州富联智能工坊有限公司	是	是
兰考裕展智造科技有限公司	是	是
FII USA Inc	是	是
ICSA, Inc.	是	是
太原富联智能工坊有限公司	是	是
北京裕展智造科技有限公司	是	是
晋城鸿硕智能科技有限公司	是	是
深圳智造谷工业互联网创新中心有限公司(原名"深圳富 士康工业互联网咨询有限公司")	是	是
晋城鸿智纳米光机电研究院有限公司	是	是
晋城富士康智能制造职业培训学校有限公司(原名"晋城富士康智能制造咨询有限公司")	是	是
富智造(福建)数字科技有限公司	是	是
工业富联(杭州)数据科技有限公司	是	是
富裕精密组件有限公司	是	是
工业富联衡阳智造谷有限公司(原名"衡阳富士康工业互 联网咨询有限公司")	是	是
Vault DX s. o. r.	是	否
Safe DX s. o. r.	是	否
LEAPSY INTERNATIONAL LTD	是	否
深圳宇博先进科技有限公司	是	否
工业富联佛山智造谷有限公司	是	否
深圳市富联凌云光科技有限公司	是	否
富鸿云计算(天津)有限公司	是	否
佛山智造谷产业示范基地有限公司	是	否
佛山智造谷创新中心有限公司	是	否
毎四市裕展精密科技有限公司	是	否