

2020 WIOTRL 世界物联网排行榜 500 强企业排名标准

2020 WIOTRL 500 强排名基本标准:

1、世界物联网系统（包括工业、智能制造、农业、物流、健康医养、交通车联、能源环保、化工、政务治理、智慧生活、文旅、金融、现代服务业等 17 个产业领域）及各行业应用系统的开发、应用且产值超亿美元企业和机构；

2、感知、云计算、大数据、人工智能等集成开发应用（含芯片企业）且综合产值达千万美元以上的企业和机构；

3、5G 物联设备制造、布网应用和服务企业转型升级的潜在能力强，产值达十亿美元以上的企业；

4、创新研发的物联网架构、软硬件产品、技术、解决方案和实用专利及品牌具有前沿代表性，具备成本低，运行简单，市场适用性强等特点的企业；

5、符合国际“六域模型”标准以及 NB-IOT、LORA 标准的基本要素且产值达十亿美元的企业和机构；

6、物联网产业基地园区和开发区。

2020 WIOTRL 评选对象:

1、物联网架构系统、产业行业集成系统开发和应用、物联网世界的架构体系创新的企业和机构；

2、物联网软硬件产品，解决方案，系统集成企业和芯片制造厂商，物联网产业链的知名企业和机构；

3、物联网相关的感知系统（信息系统集成及设备）、云平台（含云计算、量子计算、云服务、云存储等）、传输系统（含

5G 通讯技术、光纤基础网络、微波基站、星地传输、量子传输等)、智能终端 (PC、手机、应用终端的软硬件产品及技术服务平台等)、人工智能、机器人、物联网区块链技术等平台的开发、应用、创新企业、机构和园区基地管理单位;

4、向物联网转型升级的潜在能力强的传统大型企业、现代服务业企业和示范区 (基地);

5、物联网技术、产品、解决方案创新性强, 从结构上降低成本、应用可持续性发展良好的企业和开发单位。

2020 WIOTRL 评审说明:

1、世界物联网排行榜旨在鼓励物联网企业和机构创新发展, 支持物联网系统和行业系统的开发应用, 推动传统企业向物联网转型升级, 构建物联网新经济市场, 表彰物联网的新架构、新体系和新集成智能的产品和解决方案。达到加强世界物联网产业应用落地发展, 形成世界新经济增长点, 造福人类智慧生活、工作和生产之目的;

2、优秀企业评选和排行榜排名, 按照公平、公开、公正的原则进行;

3、排行榜评审委员会由物联网应用实践最多、高精端、研发能力较强、新的物联网认知度高的中国、美国、日本、德国、俄罗斯、欧盟、法国等 20 多个国家的国际组织、商协会组织、标准组织/机构、专家学者、行业代表组成;

4、排行榜评审流程:

预选 → 初选 (优秀企业名单公示) → 遴选 → 榜单公示 (征求社会意见) → 榜单确定及公布。

2020 世界物联网排行榜工作委员会主席团成员名单

Adebayo Shittu (尼日利亚)	AKIF GILALOV (卢森堡)
Alain COSTES (法国)	Andrei Kolesnikov (俄罗斯)
BERNHARD THIES (比利时)	Bronwyn Evans (澳大利亚)
Cornelis van der klauw (比利时)	Cristina Bueti (瑞士)
Detlef Tenhagen (德国)	Fabio Bigi (意大利)
范茂军 (中国)	Frans Vreeswijk (瑞士)
官景辉 (中国)	Harvey Dzodin (美国)
何绪明 (中国)	Howard Choe (美国)
Huong TAN (法国)	John Walter (瑞士)
康 乐 (中国)	Karen Bartleson (美国)
Ken-Wei Chng (新加坡)	Klee Aiken (澳大利亚)
李伯虎 (中国)	MAJID RASOULI DISFANI (伊朗)
Mansour S. Al Qurashi (沙特阿拉伯)	Marco CARUGI (法国)
Matthew Astill (英国)	倪光南 (中国)
Patricio Bermudez Camaton (英国)	Peter A. Bruck (匈牙利)
Qasim Yousef Abu Hantash (迪拜)	Scott Steedman (英国)
Shaimaa Al Hefeiti (阿联酋)	沈 杰 (中国)
石定寰 (中国)	苏 涛 (中国)
Thato Chabeli (南非)	Thomas Zielke (德国)
Tish L. Berard (美国)	Martin Schnauss (瑞士)
Vassil Krastev (德国)	Weiwei (德国)
Wolfgang Niedziella (德国)	邬贺铨 (中国)
吴建平 (中国)	Zemir Awan (巴基斯坦)
张 华 (中国)	Zhang Jinhua (泰国)
张 琪 (中国)	Zhou Yicheng (日本)