

2021 世界物联网 500 强排行榜 申报和实施办法

一、2021WIOTRL 的目的和意义

世界物联网 500 强排行榜旨在鼓励全球各国物联网企业和机构创新发展，支持网络建设和物联网新经济发展，助力全球性物联网系统和产业系统的开发应用，推动传统企业向物联网转型升级，构建全球物联网新经济市场，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，助力联合国 2030 年可持续发展目标和千年发展目标之目的。

二、2021 WIOTRL 申报对象

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。

三、2021 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的企业和机构；

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和机构；

4、创新研发的国际物联网架构、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、从事物联网产业基地（园区）和开发区，且产值超 500 亿美元企业和机构。

四、WIOTRL 说明

1、排行榜评选和排名，按照公平、公正、公开的原则进行。

2、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、具有新的物联网认知的中国、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。

3、排行榜评审流程和时间安排：

2021年4月-6月底申报注册→7月预选入围→8月底前精选排名→9-11月公示（征求社会意见）→颁榜。

五、2021WIOTRL 排名评分标准

1、物联网经济开发、5G网络技术和设备研发、5G网络建设和应用（20分）。

2、物联网产业/产品规模和产值（市值、营业额，30分）。

3、物联网可持续发展及引领性（20分）。

4、物联网领域品牌知名度和影响力（15分）。

5、物联网技术、主架构及解决方案的创新示范性（知识产权/专利，15分）。

世界物联网大会

世界物联网排行榜工作委员会

2021年4月3日