

Wi-Fi CERTIFIED™ makes it Wi-Fi

与Wi-Fi 联盟相连

成员总览
2011年9月



© 2011, Wi-Fi Alliance



Wi-Fi联盟成员公司使您处于无线世界的中心



Wi-Fi 联盟概况



- 由400多家计算、手机、消费电子产品制造商和服务供应商组成的国际贸易协会
- 行业领袖和协作论坛，连续11年不断创新，以满足广大用户和各种使用环境的需求
- 通过测试、市场建设以及监管项目促进Wi-Fi®技术的全球普及和在各式产品中的应用
- Wi-Fi CERTIFIED™产品将带来先进的技术，最佳的用户体验以及最新的安全保护



Full list of member companies at www.wi-fi.org

无缝连接



Wi-Fi 全球



Wi-Fi 无处不在

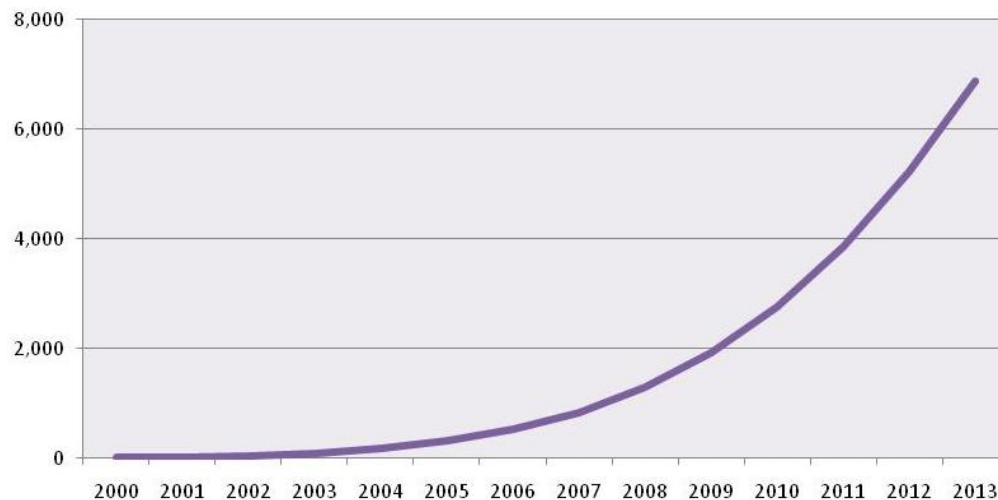
- 全球每十人中既有一人使用 Wi-Fi
- 自2000年，将近30亿出货量
- 逾1百40万热点，更多的热点增长 (Informa Telecoms & Media, 2011)

Wi-Fi 不断增长

- 市场以两位数的增长率增长
- Wi-Fi 认证的产品和技术促使最快的行业增长
- 支持众多先进的应用开发

Cumulative Wi-Fi IC Shipments

WW in Millions (ABI Research)



Wi-Fi 认证: 促进应用和增长

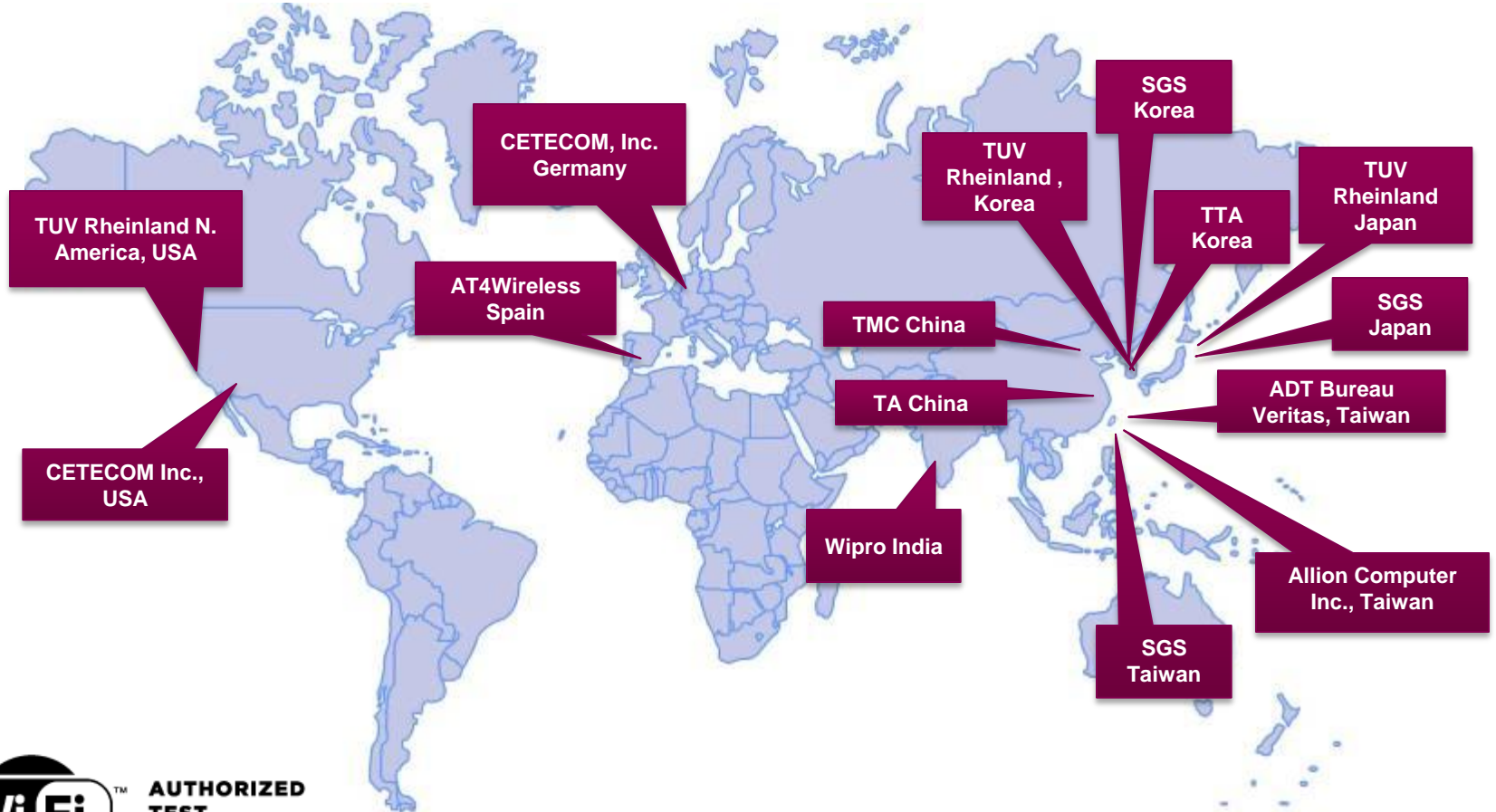


- 核心Wi-Fi协议测试可互操作性 以及最新的WPA2安全防护
- 支持Wi-Fi用于多种设备，从手持设备到医疗保健，家用电器到汽车
- 促进性能创新，操作简化和新的应用领域
- 测试是一个重要的QA步骤：每四个产品中就有一个产品不能第一次就通过测试



只有Wi-Fi联盟成员公司可以参加行业的互操作性认证项目并使用Wi-Fi认证的标识

Wi-Fi 认证: 全球认证实验室网络



**AUTHORIZED
TEST
LABORATORY**

Wi-Fi 联盟认证与市场项目



可测试项目

Core PHY layer interoperability: Wi-Fi CERTIFIED a/b/g/n

WPA2™ (Wi-Fi Protected Access®): 为企业打造的基于标准的，政府级安全保护，和附加EAP类型

Voice-Personal: 在家庭和小型办公室配置下，享受最佳Wi-Fi语音用户体验

WMM® Power Save: 为电池供电设备打造的高级节能机制

Wi-Fi Protected Setup™: 安全而设置简便的家庭和小型办公室Wi-Fi网络

CWG-RF (with CTIA):混合无线环境中的RF性能映射

WMM® (Wi-Fi Multimedia™) Quality of Service: 对多媒体应用中延迟敏感型流量如游戏、语音和视频等，赋予较高优先级

Wi-Fi Direct™

计划/开发中项目

Voice-Enterprise

Wireless Network Management

Smart Grid

Very High Throughput 5 GHz (802.11ac)

Display

TV White Spaces

WMM® Admission Control

Tunneled Direct Link Setup

60 GHz Wi-Fi

Hotspot 2.0

Enterprise

Wi-Fi 认证数量

2011年9月



新应用于设备，对产品前所未有的认证需求

迄今为止，认证的产品超过11,000

- 认证的数量以每年50%的增行率增长
- 超过3,500产品认证以支持下一代Wi-Fi with 802.11n
- 至今将近 2,000 Wi-Fi 认证的手持设备
- 超过7,500 WPA2 产品认证
- 超过2,700 产品认证了 Wi-Fi Protected Setup
- 超过250 产品认证了Wi-Fi Direct



决定行业的未来



- Wi-Fi是快速前进，迅速发展的技术
- Wi-Fi 联盟的工作组为新的Wi-Fi技术和应用(语音，多媒体)制定认证项目
- Wi-Fi 联盟成员公司对这些项目的开发有投票权



Wi-Fi 联盟的成员开创行业的未来

工作组: 决定Wi-Fi行业未来



Marketing Task Groups	Technical Task Groups
60 GHz	60 GHz
Display	Application Specific Device (ASD) Test Engine
Enterprise	Certifications Oversight Group
Healthcare	Display
Hotspot 2.0	Hotspot 2.0
IBSS with Wi-Fi Protected Setup™	IBSS with Wi-Fi Protected Setup™
Operator	Network Power Save Technical
Power Conservation	Security
Security	Tunneled Direct Link Setup (TDLS)
Smart Grid	VHT 5G
Tunneled Direct Link Setup (TDLS)	Voice over Wi-Fi (Personal, Enterprise)
TV White Spaces	Wi-Fi Protected Setup
VHT 5G	WMM Refresh
Voice over Wi-Fi (Personal, Enterprise)	WMM® Admission Control
Wireless Network Management (TGv)	Regulatory Task Groups
	RF Health & Science
	Spectrum & Regulatory
Long Range Planning	

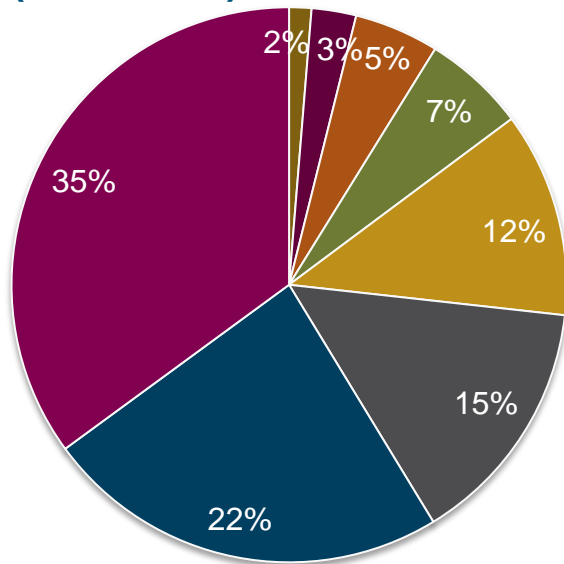
联系与合作: 成员简介



Wi-Fi 联盟成员

行业

(2011年8月)

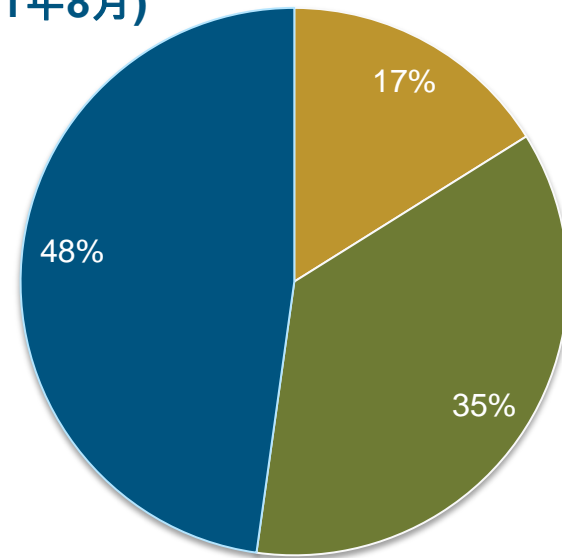


- Test Equipment/Lab
- Software
- Semiconductor
- Networking End Product
- Other
- Service Provider
- Orig. Design Mfr.
- Consumer End Product

Wi-Fi 联盟成员

区域

(2011年8月)



- EMEA
- North/South America
- APAC

Wi-Fi 联盟成员具有不可比拟的合作与互联的机会

联系与合作: Wi-Fi 联盟会议



- Wi-Fi 联盟每年组织三次全球成员会议 近期的会议有:
 - 欧洲: 维也纳, 2012年2月
 - 北美: 加拿大, 2012年6月
 - 亚洲: 东京, 2012年10月
- 地区成员论坛在日本, 韩国, 中国以及台湾地区, 印度等地举行
- Wi-Fi联盟成员和受邀客人参加



Wi-Fi 联盟会议将最优秀行业思想结合并使你能够与合作伙伴和客户建立良好的关系

使你的声音被听到



- Wi-Fi 联盟提倡规范的多样性，包括全球频谱分配和互存
- 我们全球组织利用其世界范围的办事机构推动全球标准和协助成员公司确保市场成功准入
- 只有Wi-Fi 联盟成员可以进入我们全球的规范数据库



加入 Wi-Fi 联盟可以获得 for visibility to 并且影响相关业务规范的制定

成员的利益: 见解与影响力



见解	Regular	Adopter
不限人员数量参加成员会议和地区会议 (每年3次) (Adopter 成员邀请参加完整欧洲成员会议和地区会议 , 但其他两次成员会议受邀参加第一天会议)	✓	✓
获得工作文件和认证交付项目 (测试计划, 市场要求文件, 说明书等等)	✓	
免费获得所有文件最终批准版本 (测试计划, MRDs, 说明书等等)	✓	✓

影响力	Regular	Adopter
参加工作组 , 每个成员公司有一票表决权并具有领导资格.	✓	
在所有成员表决中表决 (每年大会)	✓	
参加市场 , 技术和规范工作组	✓	

成员的利益: 市场与技术



市场	Regular	Adopter
在测试的产品上用 Wi-Fi CERTIFIED™ 品牌和商标	✓	
使用 “Wi-Fi Alliance Member” 标识	✓	✓
获得Wi-Fi 成员公司每年3次的业务通讯	✓	✓
成员可享受的全球行业活动，展会，web casts, 和市场调研的优惠	✓	✓
全球演讲机会	✓	✓
独特的产品推广活动包括广告，媒体路演等	✓	✓
在Wi-Fi联盟组织中推广：公司标识，新闻稿等	✓	✓
技术	Regular	Adopter
认证测试的准入包括plugfests 和预测试	✓	
采购预测试test bed 设备	✓	
认证项目路线图（每年更新3次）	✓	✓

成员公司获得可观的投资回报



- 每年 \$15,000美元 的会员费, 普通成员公司费用少于一个无线设备的测试费用
- \$5,000美元 的 Adopter 成员会员费少于在大多数行业杂志上投放一个彩页的广告的费用
- 在 Wi-Fi 联盟 的成员公司带来产品认证, 行业互动, 市场资源, 规范影响和一个共同发展行业未来的机会
- 联系我们:
 - 汪海澜: hwang@wi-fi.org,
 - +86 13701200563

