

世界无线局域网应用发展联盟（WAA）

秘书处联席会议会议纪要

【会议主题】 WAA 秘书处联席会议-第五次会议

【会议时间】 2023 年 8 月 9 日 下午 14:00

【会议地点】

线下： WAA 联盟会议室（深圳福田深港国际科技园 B 栋 5 楼）

线上： <https://meeting.tencent.com/dm/Z9qvfQdTKxdx>

#腾讯会议：322-926-616

复制该信息，打开手机腾讯会议即可参与

【参会人员】

秘书长：杨涛

副秘书长：史浩、袁立权、王先庆

技术标准部部长：范大卫

测试认证整体架构设计工作组副组长：张兴海

秘书处-财经管理部负责人：金海龙

秘书处-法务负责人：司徒嘉泳

秘书处- PMO：张志良

特邀顾问：杨鹤

秘书处联席会议秘书：史柏青

列席人员：庄震、卿君军、巴拉迪维、喻春香、赵莹、李芮萱、程可、张智文

【应到人数】 19 人

【实到人数】 19 人

【会议纪要】 史柏青纪要，杨涛审核

【会议主要内容】

一、 关键结论

1、 行政人事遗留问题 喻春香

- 1) 测试认证工程师招聘已完成 1 人，偏向软件工程，计划 2023 年 8 月 11 日入职。

2、 IT 遗留问题 巴拉迪维

- 1) WAA 邮件系统搭建验收意见：通过。

3、 会员管理 史柏青

- 1) 现阶段总体情况：共计 68 家会员单位，约 35%来自中国大陆以外的地区（理事单位会员 20 家，高级会员 7 家，普通会员 10 家，观察会员 31 家）。
- 2) 正在新发展会员：共计 10 家，2023 年目前完成度不到 50%。

4、 WAA 园区办公性能评测标准开发完成里程碑汇报 范大卫

- 1) 《WAA 园区办公场景性能评测标准》依赖于 IEEE802.11 标准，行业内公开发布；
- 2) 《WAA 园区办公场景性能评测标准》建议改名《WAA 园区办公场景 WLAN 性能技术规范》；
- 3) 《WAA 园区办公场景性能评测规范》在 WAA 内部公开发布；
- 4) 《WAA 园区办公场景性能认证等级划分》暂缓发布时间；
- 5) 园区测试和证书方案建议：采用一个证书，一套测试床，加行业应用场景维度认证结果。认证测试按基础测试和场景测试分开，其中基础性能认证测试包含带宽、连接、覆盖、漫游、时延、安全六边形网络关键性能测试，场景包含办公、工业、教育、医疗、IPv6 等等；
- 6) 现阶段，降低测试标准通过门槛，吸引更多单位参与，达成产业共识；测试规范简化，减少对测试床要求和测试执行时间；
- 7) 测试标准(Recommendation)是最高指导地位，技术/测试规范(Specification)是操作指导，评测规范依据技术规范，认证依据测试规范；
- 8) 项目价值补充说明 WLAN 性能技术规范目前产业的产业现状；
- 9) 《WAA 园区办公场景 WLAN 性能测试规范》在试测试后还可以调整；
- 10) 本次及后续发布文档名称中使用《规范》代替《标准》。

5、 提案管理 张志良

- 1) 无线局域网 IPv6 工作推进组成立，以工作推进组形式运作，并于 2023 年 8 月 7 日开工会，探讨工作组成立背景、工作范围、及未来计划。

6、 项目管理 张志良

1) 项目进度:

- ✓ 家庭场景项目: 完成第 9 次会议, 组网设备草案完成第一次全面讨论;
- ✓ 网端项目: 技术草案联盟内已公示超过两周, 另组织一次专家委员会委员预审, 听取专家意见, 项目组为专家委员会评审输出一份汇报材料;
- ✓ 园区与家庭两个测试项目: 对输出件重新排版并在编写专家委员会汇报材料。

2) PMO 标准化运作能力及感知度提高, 从提案管理切入、用提案牵引项目、展开工作推进组工作, 启用 proposal@lists.waa-alliance.com 邮件列表使过程公开。

3) 在终端性能体验工作推进组中, PMO 需做好服务工作。

7、 第二次专家委员会议程 张志良

1) 第二次专家委员会将于 2023 年 8 月 28 日在北京举行, 上午议程是评审三个项目汇报材料, 下午议程是联盟认证体系方法讨论。

2) 专家委汇报邀请张志良、张兴海和卿君军参加。由项目经理汇报, 范大卫参加负责回答标准和认证协同的问题。张志良负责流程问题回答。张兴海和卿君军负责回答认证方面的问题。

8、 联盟运营情况 张志良

1) 联盟会员发展: 沟通潜在会员 11 家, 完成会员协议签署 1 家, 相比 Q1 会员发展速度加快。

2) 联盟项目进展: P003 项目已完成漫游协同与 QoS 协同规范, 待发布; P001 和 P002 项目进度有延迟, 目前项目交付件组内定稿, 待实验室验证。3 个推进中项目均已经成立工作推进组, 按计划开展立项前期准备工作。

3) 联盟测试认证: 联盟实验室仪器仪表永谐、灿芯入场进行调试, 计划最迟 8 月 19 日完成测试验收。组建测试认证架构整体设计工作组并启动运作, 专委会主任给出两个测试管理文件初稿。预计 9 月发布一个测试标准, 12 月前发布两个测试认证标准。

4) 联盟品牌建设: 成功举办“WAA 四季论坛之夏季讲坛”活动。

5) 联盟对外合作: 完成与 8 个国内国际组织、高校等的交流沟通。

6) 联盟公共事务: 接待各级党政机关调研交流活动 16 次, 相比 Q1 交流活动次数明显增加。

7) 联盟内部运作:

- 根据会员单位需要, 为 18 家会员单位设计制作会员牌匾。
- 正式启用联盟邮件列表, 创建积极、友好、高效的交流环境。
- 联盟已获得免税资格批复, 有效期五年 (2022 年-2026 年)。
- 联盟已向民政部上报完成 2022 年度年检报告。
- 联盟已启动 2023-2024 年预算编制工作。
- 4-7 月完成 5 家会员会费收取。

8) 夏季论坛不足和改进建议:



- 国际化不够，国外会员参与度不强；
- 未来 WAA 论坛可在香港、澳门等举办；
- 能分享尽量分享专家 PPT；
- 四季论坛同理事会/工作组线下会议等一起，增加会员间沟通交流机会，提高效率；
- 进一步了解会员对本次夏季论坛反馈及满意度。

9) 9 月无线电大会发布网端项目和园区项目标准；11 月 IEEE 会场 WAA Inside 分论坛发布家庭项目。

9、 测试认证和实验室建设 卿君军

- 1) 实验室建设进展：灿芯现场总体测试进展较慢，进度整体比计划将延迟一个月左右，预计 8 月 19 日进行验收，建立基础能力。
- 2) 医疗场景项目立项暂缓。

二、遗留任务

- 1) 招聘：测试认证工程师需再招聘偏向射频类专业 1 人；加快外籍员工招聘计划（负责人：喻春香）；
- 2) WAA 联盟副理事长备案：诉求为不希望每次增减都需在民政部备案，尝试新方式完成备案（负责人：史浩、喻春香）。
- 3) 邮件列表：维护审批流程、成员管理办法、订阅规则需进一步制定，持续关注会员单位实际使用情况（负责人：巴拉迪维、张志良、史柏青）；
- 4) WAA 网站：设计优化；维护百度词条；可借助第三方专业公司团队解决关键词、排名、SEO 等问题，以确保百度可第一时间搜索进入 WAA 中文网站、谷歌可第一时间搜索进入 WAA 英文网站（负责人：巴拉迪维）；
- 5) 会员管理：京东集团公司希望加入 WAA 联盟（负责人：卿君军）。
- 6) WAA 联盟 2024 年巴展席位（负责人：史浩）。
- 7) 标准发布的中英文视频（负责人：范大卫、史柏青）。
- 8) 测试床：加快 6 款测试 AP 选型（负责人：范大卫、卿君军）。
- 9) 《视频会议仿真流量测试包文件》、《视频直播仿真流量测试包文件》等需输出，同时考虑好开发者和设计维护的责任人（负责人：范大卫、卿君军）。
- 10) 认证等级划分需项目进一步开发，PMO 负责跟踪（负责人：张志良）。
- 11) 认证 LOGO 设计需考虑范围扩展、版本升级等扩展性问题，LOGO 需长期兼容使用，以便后期测试标准版本升级 LOGO 顺畅沿用（负责人：张兴海）。
- 12) 明确 WAA 标准编号规范（负责人：范大卫、张志良）。
- 13) 联盟文稿编号管理：需编写 WAA 文稿编号管理规则（如，类别是 Recommendation、Technical Specification/TS、Technical Report/TR）（负责人：张志良）。
- 14) 《WAA 标准制定及认证体系流程 0.5》已编写，需进一步征询技术标准部、特邀顾问等专家意见，输出最终版（负责人：张志良）。
- 15) 第二次专家委员会会议通知（负责人：卿君军）。
- 16) WAA 下半年运营需进一步研讨（负责人：张志良）；标准研讨会/务虚会需多举办（负责人：范大卫）。
- 17) 《产品评价机构确定的管理规定》、《产品评价管理办法》需进一步完善（负责人：卿君军）。
- 18) 测试部外部短期借调 1 人，3 个月周期（负责人：卿君军）。

三、相关资料

- 详见附件《议题：WAA 联盟秘书处联席会议第五次会议 20230809》