

20240428_裸眼 3D 等 3 项标准立项评审会议纪要

时 间: 2024 年 4 月 28 日 14:00-18:00

地 点: 线上会议

会议主席: 黄卫东 (华星光电)、沈思宽 (创维)

与 会 人: 评审组专家: 线上公开评审, 具体名单参见附录

参与立项汇报的专家: 毕蕾 (咪咕)、阮冠春 (华为)

纪要整理: 张鸿宇

纪要审核: 赵晓莺

一、评审题目及汇报人

- | | |
|-------------------------------|---------|
| 1、《裸眼 3D 系统需求分析和参考架构》立项评审 | 咪咕: 毕蕾 |
| 2、《超高清影像远程交互技术规范》立项评审 | 华为: 阮冠春 |
| 3、《超高清影 LED 巨幕远程呈现系统技术要求》立项评审 | 华为: 阮冠春 |

二、评审意见

根据世界超高清视频产业联盟 (UWA) 标准工作组的工作安排, 2024 年 4 月 28 日, 标准工作组组织召开视频会议, 对标准送审稿进行技术审查。

会议由华星光电黄卫东和创维沈思宽共同主持, 审查组专家由来自联盟标准工作组的技术专家 (名单见附件) 组成, 审查组对标准名称、标准范围、立项背景和必要性等进行了审查。审查组认为:

1、《基于双目视差的裸眼 3D 系统参考架构与技术要求》立项评审

牵头单位: 咪咕

评审结论: 与会专家一致同意《基于双目视差的裸眼 3D 系统参考架构与技术要求》标

准通过标准立项，并提出如下修改意见：

1，鉴于标准的对象为整个 3D 系统，包含内容较多，标题中“技术要求”一词可考虑改成“总体要求”或“基本要求”，以使标准内容不至于过于宽泛。同时需在范围内明确重点规定的内容；

2，标准调研不够充分，建议进一步了解 IEC 和国内有关 3D 显示的标准内容，以获得更广泛的参考。

2、《超高清影像远程交互系统技术要求》立项评审

牵头单位：华为

评审结论：与会专家一致同意《基于双目视差的裸眼 3D 系统参考架构与技术要求》标准通过标准立项，并提出如下修改意见：

1，需关注内容与标题的统一，如果标准对象是远程视频通讯系统的要求，就不该单对音视频品质进行分级；如果想要规定音视频质量分级，建议标题倾向音视频分级规范而不是系统技术要求；

2，标准调研不够充分，针对性不足，如果做为系统要求，要多借鉴远程视频通讯系统方面的标准，而不仅仅是交互触控屏。

3、《超高清 LED 直显视讯设备技术要求》立项评审

牵头单位：华为

评审结论：与会专家一致同意《基于双目视差的裸眼 3D 系统参考架构与技术要求》标准通过标准立项，并提出如下修改意见：


1. 内容与名称基本协调一致，还是名称问题。“视讯设备”这个词范围太广，易被认为是带有 LED 显示屏的其他设备。业界目前此类产品通称“一体机”，可参考修改。

2，目前其他平台类似的标准较多，可充分参考，内容上要注意差异化。



三、附件：参会专家名单


Q

搜索成员








张鸿宇UWA
(我)








咪咕-陈文斌







毕蕾-咪咕








创维沈思宽





98


189****9398








ASong








GZF








Jack








Lifewest








William Luo








yu gang








ZTE吴彦霖








华为-阮冠春







华星光电 黄卫东





贾凯





李秋婷





刘昕





诺瓦星云-李蓉






王勇军-华为







信通院 霍云








于路



华为

朱家悦@华为





gengdongyu





RLM





ZTE 翁学义





国脉文化-宫苏辉





杨友庆





王一-Bilibili

