
证券代码：688039

证券简称：当虹科技

杭州当虹科技股份有限公司

2021 年年度股东大会

会议资料



2022年5月10日

杭州当虹科技股份有限公司

2021 年年度股东大会会议资料目录

杭州当虹科技股份有限公司 2021 年年度股东大会须知	2
杭州当虹科技股份有限公司 2021 年年度股东大会会议议程	4
议案一：关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案	6
议案二：关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案	7
议案三：关于公司 2021 年度财务决算报告的议案	8
议案四：关于公司 2021 年度利润分配方案的议案	9
议案五：关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案	10
议案六：关于公司续聘 2022 年度审计机构的议案	11
议案七：关于公司 2022 年度董事、监事薪酬方案的议案	12
议案八：关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案	14
议案九：关于变更注册资本、修改《公司章程》的议案	15
议案附件一：2021 年度董事会工作报告	16
议案附件二：2021 年度监事会工作报告	23
议案附件三：2021 年度财务决算报告	26
杭州当虹科技股份有限公司 2021 年度独立董事述职报告	28

杭州当虹科技股份有限公司 2021 年年度股东大会须知

为了维护全体股东的合法权益，确保股东大会的正常秩序和议事效率，保证大会的顺利进行，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》中国证监会《上市公司股东大会规则》以及《杭州当虹科技股份有限公司章程》《杭州当虹科技股份有限公司股东大会会议事规则》的相关规定，特制定 2021 年年度股东大会须知：

一、为确认出席大会的股东或其代理人或其他出席者的出席资格，会议工作人员将对出席会议者的身份进行必要的核对工作，请被核对者给予配合。

二、为保证本次大会的严肃性和正常秩序，切实维护股东的合法权益，请出席大会的股东或其代理人或其他出席者准时到达会场签到确认参会资格，在会议主持人宣布现场出席会议的股东和代理人人数及所持有的表决权数量之前，会议登记应当终止。

三、会议按照会议通知上所列顺序审议、表决议案。

四、股东及股东代理人参加股东大会依法享有发言权、质询权、表决权等权利。股东及股东代理人参加股东大会应认真履行其法定义务，不得侵犯公司和其他股东及股东代理人的合法权益，不得扰乱股东大会的正常秩序。

五、要求发言的股东及股东代理人，应当按照会议的议程，经会议主持人许可方可发言。有多名股东及股东代理人同时要求发言时，先举手者发言；不能确定先后时，由主持人指定发言者。会议进行中只接受股东及股东代理人发言或提问。股东及股东代理人发言或提问应围绕本次会议议题进行，简明扼要，时间原则上不超过 5 分钟。

六、股东及股东代理人要求发言时，不得打断会议报告人的报告或其他股东及股东代理人的发言，在股东大会进行表决时，股东及股东代理人不再进行发言。

股东及股东代理人违反上述规定，会议主持人有权加以拒绝或制止。

七、主持人可安排公司董事、监事、高级管理人员回答股东所提问题。对于可能将泄露公司商业秘密及/或内幕信息，损害公司、股东共同利益的提问，主持人或其指定有关人员有权拒绝回答。

八、出席股东大会的股东及股东代理人，应当对提交表决的议案发表如下意见之一：同意、反对或弃权。未填、错填、字迹无法辨认的表决票、未投的表决票均视投票人放弃表决权利，其所持股份的表决结果计为“弃权”。

九、本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式表决，结合现场投票和网络投票的表决结果发布股东大会决议公告。

十、为保证股东大会的严肃性和正常秩序，除出席会议的股东及股东代理人、公司董事、监事、高级管理人员、聘任律师及董事会邀请的人员外，公司有权依法拒绝其他人员进入会场。

十一、本次会议由公司聘请的律师事务所执业律师现场见证并出具法律意见书。

十二、开会期间参会人员应注意维护会场秩序，不要随意走动，手机调整为静音状态，会议期间谢绝个人录音、录像及拍照，与会人员无特殊原因应在大会结束后再离开会场。对干扰会议正常程序、寻衅滋事或侵犯其他股东合法权益的行为，会议工作人员有权予以制止，并报告有关部门处理。

十三、本公司不向参加股东大会的股东发放礼品，不负责安排参加股东大会股东的住宿等事项，以平等对待所有股东。

十四、本次股东大会登记方法及表决方式的具体内容，请参见公司于 2022 年 4 月 16 日披露于上海证券交易所网站的《杭州当虹科技股份有限公司关于召开 2021 年年度股东大会的通知》（公告编号：2022-020）。

十五、特别提醒：新冠肺炎疫情防控期间，鼓励各位股东通过网络投票方式参会。确需现场参会的，请务必确保本人无中高风险地区旅居史、体温正常、无呼吸道不适等症状，参会当日须佩戴口罩等防护用具，做好个人防护；会议当日公司会按疫情防控要求对前来参会者进行体温测量和登记，体温正常者方可参会，请予配合。

杭州当虹科技股份有限公司 2021 年年度股东大会会议议程

一、会议召开形式

本次股东大会所采用现场投票和网络投票相结合的方式召开

二、现场会议召开的日期、时间、地点和召集人

召开的日期、时间：2022 年 5 月 10 日（星期二）14 点 00 分

召开地点：杭州市西湖区西斗门路 3 号天堂软件园 E 幢 17 楼会议室

召集人：杭州当虹科技股份有限公司董事会

三、网络投票的系统、起止日期和投票时间

网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间：自 2022 年 5 月 10 日至 2022 年 5 月 10 日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25，9:30-11:30，13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

四、现场会议议程

（一）参会人员签到，股东进行登记

（二）会议主持人宣布会议开始

（三）会议主持人宣布出席现场会议的股东人数、代表股份数，介绍现场会议参会人员、列席人员

（四）主持人宣读会议须知

（五）逐项审议各项议案

议案一：关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案

议案二：关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案

议案三：关于公司 2021 年度财务决算报告的议案

议案四：关于公司 2021 年度利润分配方案的议案

议案五：关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案

议案六：关于公司续聘 2022 年度审计机构的议案

议案七：关于公司 2022 年度董事、监事薪酬方案的议案

议案八：关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案

议案九：关于变更注册资本、修改《公司章程》的议案

注：本次会议还将听取公司 2021 年度独立董事述职报告

- (六) 股东及股东代表发言、提问
- (七) 提名并推选监票人、计票人
- (八) 宣读投票注意事项及现场投票表决
- (九) 休会（统计表决结果）
- (十) 复会，会议主持人宣布现场表决结果和决议
- (十一) 见证律师宣读股东大会见证意见
- (十二) 签署会议文件
- (十三) 主持人宣布现场会议结束

议案一：关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案

各位股东及股东代表：

基于对 2021 年度董事会各项工作和公司整体运营情况的总结，以及对公司未来发展的讨论与分析，董事会拟制了《2021 年度董事会工作报告》，详情请见议案附件一：《2021 年度董事会工作报告》。

本议案已经公司第二届董事会第十三次会议审议通过，现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日

议案二：关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案

各位股东及股东代表：

基于对 2021 年度监事会各项工作的总结，以及对公司有关事项的监督意见，监事会拟制了《2021 年度监事会工作报告》，详情请见议案附件二：《2021 年度监事会工作报告》。

本议案已经公司第二届监事会第十次会议审议通过，现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司

监事会

2022 年 5 月 10 日

议案三：关于公司 2021 年度财务决算报告的议案

各位股东及股东代表：

公司董事会基于对 2021 年度公司整体运营情况的总结，编制了《2021 年度财务决算报告》，详情请见议案附件三：《2021 年度财务决算报告》。

本议案已经公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议审议通过，现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日

议案四：关于公司 2021 年度利润分配方案的议案

各位股东及股东代表：

现将公司 2021 年度利润分配预案报告如下：

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2021 年 12 月 31 日，归属于母公司股东的净利润 6,134.75 万元，提取法定盈余公积金 574.88 万元，期末可供分配利润额为 24,544.89 万元。

本次利润分配方案为：公司拟以分红派息股权登记日的总股本为基数，每 10 股派送现金红利 2.50 元（含税），共计 2,007.91 万元（含税），本次利润分配金额占 2021 年合并报表归属于上市公司股东的净利润的 32.73%。本次不进行资本公积金转增，不送红股。

本议案已经公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议审议通过，《杭州当虹科技股份有限公司 2021 年度利润分配方案公告》已于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 刊载披露（公告编号：2022-012），现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司
董事会
2022 年 5 月 10 日

议案五：关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案

各位股东及股东代表：

公司《2021 年年度报告》及《2021 年年度报告摘要》已经第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议审议通过。

上述报告具体请参见公司于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登披露的《杭州当虹科技股份有限公司 2021 年年度报告》及《杭州当虹科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要》，现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日

议案六：关于公司续聘 2022 年度审计机构的议案

各位股东及股东代表：

根据公司董事会审计委员会的建议，鉴于天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天健”）在 2021 年度审计过程中，天健合理安排审计队伍，遵照独立、客观、公正的执业准则，表现出良好的执业操守，审计成果能够真实、准确地对公司的财务状况和经营成果进行评价，公司认可天健的专业知识、服务经验及勤勉尽责的独立审计精神，并对 2021 年度的审计工作及执业质量表示满意。

为保证审计工作的连续性与稳健性，2022 年度公司拟续聘天健担任公司的审计机构，聘期 1 年，董事会提请股东大会授权公司管理层根据 2022 年公司审计工作量和市场价格情况等与天健协商确定具体报酬。

本议案已经公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议审议通过。《杭州当虹科技股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告》已于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊载披露（公告编号：2022-013），现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日

议案七：关于公司 2022 年度董事、监事薪酬方案的议案

各位股东及股东代表：

为完善和规范公司治理，依据《公司法》《上市公司治理准则》《公司章程》及其他相关法律法规的规定和要求，参考同行业企业董事、监事薪酬水平，并结合公司经营情况及实际工作量，拟对公司 2022 年度董事、监事薪酬方案制定如下：

一、本议案适用对象

公司董事、公司监事

二、本议案适用日期

2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

三、薪酬、津贴标准

（一）独立董事的津贴

独立董事：郭利刚先生、胡小明女士、陈彬先生

2022 年津贴标准为税前 9 万元整（含税）/年，按年发放，该标准已经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

（二）非独立董事的薪酬

董事：孙彦龙先生、谭亚女士、陈勇先生、江文祥先生根据其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，不再另行领取津贴。

董事：罗莹莹女士、方芳女士不在公司领取薪酬及津贴。

（三）监事的薪酬

监事会主席王大伟先生、监事项晨梦女士、监事李妃军先生根据其在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。

四、其他规定

1、上述薪酬均为税前金额，其所涉及的个人所得税统一由公司代扣代缴。

2、独立董事、董事、监事参加公司董事会会议、董事会专门委员会会议、监事会会议及股东大会的相关费用由公司承担。

3、以上薪酬不包括职工福利费、各项保险费和住房公积金等报酬。年薪可根据行业状况及公司生产经营实际情况进行适当调整。

本议案已经公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议审议

通过，现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日

议案八：关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案

各位股东及股东代表：

公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求和募集资金项目正常进行的前提下，为提高募集资金的使用效率、降低财务成本，维护上市公司和股东的利益，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《上海证券交易所科创板股票上市规则(2020 年 12 月修订)》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》以及公司《募集资金管理办法》的相关规定，公司拟使用部分超募资金永久补充流动资金，用于公司的生产经营。

公司超募资金总额为 32,933.23 万元，本次拟用于永久补充流动资金的金额为 9,500.00 万元，占超募资金总额的比例为 28.85%。公司承诺：本次使用部分超募资金补充流动资金仅在与主营业务相关的生产经营中使用，不会影响募集资金投资项目建设的资金需求。每 12 个月内累计使用超募资金用于永久补充流动资金或者归还银行贷款金额将不超过超募资金总额的 30%；在补充流动资金后的 12 个月内公司不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助，与专业投资机构共同投资与主营业务相关的投资基金，或者市场化运作的贫困地区产业投资基金和扶贫公益基金等投资基金除外。

本议案已经公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十次会议审议通过，《杭州当虹科技股份有限公司关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》已于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊载披露（公告编号：2022-015），现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日

议案九：关于变更注册资本、修改《公司章程》的议案

各位股东及股东代表：

公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属条件已经达成，公司因本次限制性股票归属新增的股份数量为 316,500 股，已于 2021 年 12 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，并于 2021 年 12 月 17 日上市流通。本次变更后，公司总股本从 80,000,000 股增加至 80,316,500 股，公司注册资本变更为人民币 80,316,500 元。

同时，公司根据《上市公司章程指引（2022 年修订）》，进一步规范上市公司章程的相关内容，结合最新修订的法规及公司实际情况，修订了《公司章程》。

本议案已经公司第二届董事会第十三次会议审议通过，《杭州当虹科技股份有限公司章程》（2022 年 4 月修订）及《杭州当虹科技股份有限公司关于变更注册资本、修改<公司章程>的公告》已于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 刊载披露（公告编号：2022-016），现将此议案提请股东大会审议。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日

议案附件一：2021 年度董事会工作报告

2021 年公司董事会严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等有关法律法规、规范性文件以及公司制度的规定，切实履行股东赋予的董事会职责，勤勉尽责地开展各项工作，推动公司持续健康稳定发展。现将公司董事会 2021 年工作情况汇报如下：

一、2021 年公司总体经营情况及经营成果

（一）主要经营业务

2021 年度，公司营业总收入 41,819.89 万元，比上年增加 14.30%；归属于上市公司股东的净利润 6,134.75 万元，比上年下降 40.34%。随着通信技术的进一步发展，视频应用渗透到各行各业，公司一直专注于视频领域，报告期内，公司积极开拓行业应用和业务场景，深化产品和服务结构，业务规模保持持续增长。同时，为满足业务发展、新行业布局以及产品持续创新需要，公司在 2021 年度持续加大研发投入、优秀人才储备、市场拓展和渠道建设的投入，通过产品解决方案的快速迭代和丰富，助力公司视频产品在新行业的快速拓展，因此相应的费用上涨导致净利润相比同期有所下降。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司财务状况基本面良好，总资产 179,683.47 万元，较上年期末增长 10.77%；归属于上市公司股东的净资产 153,211.30 万元，较上年期末增长 3.99%；公司负债总额 26,472.17 万元，资产负债率为 14.73%。

（二）主要经营成果

2021 年，根据董事会的战略部署，公司在技术、产品和服务、市场等各个方向取得了一定的进展。公司持续进行技术创新，2021 年度，公司新申请发明专利 78 项、软件著作权 70 项。截至 2021 年末，公司累计申请发明专利 336 项，其中已获受理 244 项，已授权 92 项，包括 5 项国外专利和 87 项国内专利；累计申请软件著作权 323 项。

公司在持续进行技术创新和技术积累，重视研发投入，2021 年研发投入 9,094.89 万元，占公司营业收入的 21.75%，同比增长 46.89%。公司持续进行研发人员扩充，2021 年末研发人数 235 人，占公司总人数的 70.15%。

二、董事会关于公司 2021 年发展的讨论与分析

（1）传媒文化

（1）传媒文化

公司作为中国数字音视频编解码技术标准工作组会员，参与每一代视频编码标准的制定，是国内 4K/8K 超高清实时编码器的核心供应商。公司传媒文化主要客户已覆盖广电传媒、三大运营商、互联网视频、超高清视频产业园等行业。

① 广电传媒

公司深度参与超高清频道建设工作，参与 6 个 4K 超高清频道建设，深度支持中央广播电视总台 CCTV-8K 超高清频道、奥林匹克频道（CCTV-16）开播。公司的编解码产品在 2021 年欧洲杯、陕西全运会、东京奥运会信号传输、制作和分发工作中均深度参与。

② 运营商及互联网视频

随着“5G+超高清”的迅速落地，运营商、互联网视频平台也不断加大对 4K/8K 超高清视频的探索与实践。公司与咪咕、腾讯视频等互联网视频平台合作，涉及采集制作、编码传输、终端呈现等全链条，共同实现 5G+8K 直播、4K IP 化平台建设等。2021 年，公司中标咪咕视讯超高清视频内容生产基础能力平台扩容单项工程转码软硬件采购项目。

公司与多家运营商达成战略合作，2021 年，公司与中国移动旗下咪咕文化科技有限公司签署战略合作协议，与中国联通网络通信有限公司北京分公司达成 5G 战略合作。冬奥会期间，公司与咪咕联手，将 HDR Vivid 技术运用于赛事直播，使高亮的冰雪画面层次更丰富，画面质感更细腻，运动员主体更突出，视觉效果更精彩。

③ 百城千屏

作为世界超高清视频产业联盟理事单位，公司参与首批“百城千屏”超高清视音频传播系统技术标准制定。该标准已率先应用于总台“百城千屏”推广活动中，在全国 35 个城市 100 多块超高清大屏播出 8K 超高清电视频道，展播央视春晚及北京冬奥赛事。同时，公司深度参与总台“8K 超高清电视 IP 集成分发平台”建设。该平台作为面向全国公共大屏的能力平台，提供节目流调度分发、虚拟频道播出切换、集成分发管控等服务。

④ 超高清视频产业园

公司参与长沙马栏山、广州花果山等超高清视频产业园标杆项目。围绕马栏山视频文创产业园内头部、腰部、尾部企业，当虹科技提供技术支撑和能力输出服务，为园区内视频相关企业，提供成熟、专业的视频解决方案。为广州花果山超高清产业特色

小镇提供完整的综合视听服务平台，包括 5G+4K/8K 超高清直播、4K/8K 制播、媒体管理及大数据、老片翻新修复、城市电子屏监管平台等服务。基于超高清视频产业园的业务场景，公司已形成标准化、模块化的产品和解决方案，可复制性强。

(2) 泛安全

在泛安全方向，公司是国内极少数同时具备“视频编码”与“视觉 AI”双引擎技术的企业，已形成成熟的产品及解决方案，并在智慧社会治理、智慧警务，以及金融、能源、轨道交通等泛安全行业客户中应用。

① 智慧社会治理

面向智慧城市建设的“一网通办”、智慧社会治理需求，公司推出“一网统管”社会治理综合应用平台。以社会治理平台与生态网格 APP 深化应用建设为抓手，构建以网格化治理为基础，以综合指挥中心、镇（或街道）综合指挥分中心为联治中枢，以社区、网格为共治单元的基层治理新模式，实现新旧基层治理模式转变和改革创新，为社会治理数据赋能、智慧赋能。

公司围绕“边缘计算+视频+AI+大数据”核心技术为基础，赋能社会治理现代化，以试点示范带动整体突破，目前已相继参与了数十个全国各地市社会治理试点项目建设，在佛山禅城区等多个典型政府客户应用实践。

② 智慧警务

在智慧警务方面，以智慧治安防控、视频大数据实战、5G 移动警务实战为抓手，继续巩固人、车、非的 AI 解析算法和人像聚类核心算法，打造基于“视频+AI+大数据”的智慧警务解决方案。

公司取得了公安治安防控平台建设、地铁视频结构化及安防集成平台建设等一系列示范典型案例实践。

③ 5G 边缘计算

公司坚持在边缘智能计算终端产品进行深度研发，结合自主嵌入式硬件设计研发投入，融合 10 倍视频超级压缩技术、多场景 AI 识别技术、数据安全加密技术，满足泛安全多行业的海量边缘视频回得来、看得清、存得起、视频能解析的业务需求。目前，公司的 5G 边缘计算终端已在学校、医院、公安、轨道交通、铁塔、能源、矿山、银行证券等金融机构网点等场景有项目试点落地。

(3) 在智能网联汽车行业，公司将进一步投入研发，聚焦车载智能娱乐座舱方向，

充分利用视频技术优势、视频生态优势、视频行业优势，打造面向未来的 All-in-One 沉浸式视听娱乐中间件，将视觉、听觉、体感、味觉、环境充分融合应用，融合 5G/6G 信息通信，打造更真实、更有趣的视听体验。

公司生产经营的详细情况请见年度报告第三节的相关内容。

三、2021 年董事会工作情况

（一）董事会会议召开情况

2021 年，公司按照法定程序共召开董事会会议 11 次，董事通过亲自出席历次会议，完成包含公司董事会换届选举、聘任公司总经理与高级管理人员、定期报告、使用部分超募资金永久补充流动资金、上一年度财务决算及利润分配预案、董事及高管的薪酬、募集资金存放与使用情况专项报告、使用部分募集资金和部分超募资金购买房产暨增加部分募投项目实施地点、部分暂时闲置募集资金进行现金管理、参与设立产业投资基金、调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格、向激励对象授予预留部分限制性股票、首次授予部分第一个归属期归属、日常关联交易等事项在内的议案审议工作。

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第二十四次会议	2021/2/2	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第一次会议	2021/2/23	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第二次会议	2021/3/15	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第三次会议	2021/4/15	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第四次会议	2021/4/26	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第五次会议	2021/6/28	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第六次会议	2021/8/9	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第七次会议	2021/9/14	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第八次会议	2021/10/27	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第九次会议	2021/11/29	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
第二届董事会第十次会议	2021/12/20	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况

非独立董事持续为公司发展提供决策支持，同时严格遵守关联交易回避表决制度。独立董事发挥专长，按照相关法律的规定和要求履行职责，与董事会、监事会、管理层等保持沟通，为公司提供合理意见和建议，推动公司治理结构完善发挥作用。

（二）董事会各专门委员会履职情况

报告期内，公司董事会下设的各个专门委员会认真履行职责，为董事会的科学决策提供了专业性的建议。

1、审计委员会

报告期内，公司按照法定程序共召开审计委员会会议 7 次，完成了如下事项的审议。审计委员会成员与公司年审会计师、管理层保持沟通，及时了解审计工作进度，关注公司经营业务、审计进展，对重点业务的审计工作提供指导意见，并完成对审计费用、聘请会计师事务所、年度报告等议案的审议工作。

召开日期	会议内容	审议情况
2021/2/2	审议《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《审计委员会工作细则》等工作开展，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。
2021/3/15	审议《关于公司向银行申请综合授信融资额度的议案》	
2021/4/15	审议《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》《关于公司 2020 年年度报告及摘要的议案》《关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案》《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于 2020 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》《关于 2020 年度内部控制评价报告的议案》等议案	
2021/4/26	审议《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》	
2021/8/9	审议《关于公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案》 《关于 2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》	
2021/10/27	审议《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》《关于拟使用部分募集资金和部分超募资金购买房产暨增加部分募投项目实施地点的议案》	
2021/12/20	审议《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于 2022 年度日常关联交易额度预计的议案》	

2、提名委员会

报告期内，公司按照法定程序共召开提名委员会会议 1 次，完成了关于换届选举第二届非独立董事和换届选举第二届独立董事的审议工作。

召开日期	会议内容	审议情况
2021/2/2	审议《关于董事会换届选举第二届非独立董事的议案》 《关于董事会换届选举第二届独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《提名委员会工作细则》等开

		展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。
--	--	-----------------------------

3、薪酬与考核委员会

报告期内，公司按照法定程序共召开薪酬与考核委员会会议 3 次，完成调整独立董事津贴、2021 年度董事、高管薪酬方案、以及公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件等议案的审议工作。为进一步完善公司薪酬体系，吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理团队和核心骨干人员的积极性，提供了宝贵的意见。

召开日期	会议内容	审议说明
2021/2/2	审议《关于调整独立董事津贴的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《薪酬与考核委员会工作细则》等开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。
2021/4/15	审议《关于公司 2021 年度董事薪酬方案的议案》《关于公司 2021 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	
2021/11/29	审议《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》	

4、战略委员会

报告期内，公司按照法定程序共召开战略委员会会议 2 次。公司董事会战略委员会结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，从战略角度对公司拟作出的重大决策提出宝贵的意见和建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供战略层面的支持。

召开日期	会议内容	审议说明
2021/4/15	审议《关于战略委员会 2020 年工作情况总结及 2021 年工作规划的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》《战略委员会工作细则》等开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。
2021/9/14	审议《关于参与设立投资基金的议案》	

(三) 董事会召集召开股东大会的情况

报告期内，公司董事会召集召开股东大会 2 次，一次为公司 2020 年年度股东大会，一次为审议调整独立董事津贴、使用部分超募资金永久补充流动资金、董事会换届选举第二届非独立董事、董事会换届选举第二届独立董事、监事会换届选举第二届非职工代表监事等议案的临时股东大会。

四、2022 年工作计划

公司将合理利用募集资金，积极推进募投项目的进行，审慎研究和科学管理，提高募集资金的使用效率与效益。继续深耕在大视频领域，加大技术积累与创新；创新激励机制，激发核心员工活力，充分调动管理层与核心员工积极性；以积极扎实的企业文化，优化人才战略；加强专业管理，提升综合能力，突出财务管理在生产经营中的作用，注重专业人才的培养和引进，建立建全科学的用人机制。

2022 年，董事会将继续发挥在公司治理中的核心作用，扎实做好董事会日常工作，科学高效决策重大事项。一方面，提升公司规范运营和治理水平，进一步完善公司相关规章制度；继续优化公司的治理机构，提升规范运作水平，为公司战略发展提供基础保障。另一方面，严格遵守相关法律法规的规定，认真自觉履行信息披露义务，确保信息披露的及时、真实、准确和完整。同时，认真做好投资者关系管理工作，加强与投资者的联系和沟通，为维护广大投资者特别是中小股东的合法权益发挥积极作用。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日

议案附件二：2021 年度监事会工作报告

2021 年度，公司监事会按照《公司法》《杭州当虹科技股份有限公司章程》等法律、法规、规范性文件的有关规定，依法履行了职责，认真进行了监督和检查。本年度公司监事会共召开了 9 次会议，监事会成员列席了本年度历次董事会和股东大会，对公司重大决策和决议的形成、表决程序进行了监督，对董事会执行股东大会的决议、履行诚信义务进行了监督，对公司的财务状况、生产经营活动进行了监督，对公司总经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行了监督，较好的维护公司及股东的合法权益。

一、监事会会议召开情况

报告期内，公司监事会共召开 9 次会议，会议情况及决议内容如下：

1、第一届监事会第十七次会议于 2021 年 2 月 2 日召开，会议审议通过了《关于监事会换届选举第二届非职工代表监事的议案》《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。

2、第二届监事会第一次会议于 2021 年 2 月 23 日召开，会议审议通过了《关于选举公司第二届监事会主席的议案》。

3、第二届监事会第二次会议于 2021 年 4 月 15 日召开，会议审议通过了《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》《关于公司 2020 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案》《关于 2020 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于公司 2021 年度监事薪酬方案的议案》《关于 2020 年度内部控制评价报告的议案》等 8 项议案。

4、第二届监事会第三次会议于 2021 年 4 月 26 日召开，会议审议通过了《关于 2021 年第一季度报告的议案》。

5、第二届监事会第四次会议于 2021 年 6 月 28 日召开，会议审议通过了《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》。

6、第二届监事会第五次会议于 2021 年 8 月 9 日召开，会议审议通过了《关于公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案》《关于 2021 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》。

7、第二届监事会第六次会议于 2021 年 10 月 27 日召开，会议审议通过了《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》《关于拟使用部分募集资金和部分超募资金购买房产暨增加部分募投项目实施地点的议案》。

8、第二届监事会第七次会议于 2021 年 11 月 29 日召开，会议审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的 2020 年限制性股票的议案》。

9、第二届监事会第八次会议于 2021 年 12 月 20 日召开，会议审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于 2022 年度日常关联交易额度预计的议案》。

二、监事会对有关事项的监督意见

报告期内，为规范公司运作，保障公司经营决策科学合理，公司监事会从以下几方面履行监督职能：

（一）监事会对公司依法运作情况的核查意见

监事会按照《公司法》《公司章程》等的规定，认真履行职责，积极参加股东大会，列席本年度历次董事会会议，对公司 2021 年依法运作进行监督，认为：公司不断健全和完善内部控制制度，依法运作，各项决策程序合法有效。董事会运作规范、决策合理、程序合法，认真执行股东大会的各项决议，公司董事、高级管理人员均能够勤勉尽职，遵守国家法律法规和《公司章程》，没有发现存在违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的行为。

（二）监事会对公司财务工作情况的核查意见

报告期内，监事会对公司的财务状况和财务成果等进行了有效的监督、检查和审核，认为：公司财务制度健全、内控制度完善，财务运作规范、财务状况良好。公司财务报表的编制符合《企业会计制度》和《企业会计准则》等有关规定，财务报告真实、客观地反映了公司的财务状况和经营成果，报告内容与格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，未发现参与编制和审议定期报告的人员有违反保密规定的行为。

（三）监事会对公司募集资金使用情况的核查意见

报告期内，公司监事会对本公司使用募集资金的情况进行监督，监事会认为：本公司认真按照《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要

求》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等相关法律、法规规定及公司《募集资金管理制度》相关规定的要求，规范合理的使用募集资金。不存在变相改变募集资金用途、募投项目可行性、经济效益等情形，不存在损害股东利益的情形，不存在违规使用募集资金的情形。

（四）监事会对公司关联交易情况的核查意见

报告期内，监事会对公司发生的关联交易进行监督，监事会认为，报告期内发生的关联交易事项系为公司正常经营业务所需，符合《上海证券交易所科创板股票上市规则（2020 年 12 月修订）》等法律、法规及公司相关制度的要求，有利于提升公司的业绩，其公平性依据等价有偿、公允市价的原则定价，没有违反公开、公平、公正的原则，不存在损害上市公司和中小股东的利益的行为。

（五）公司内部控制制度的执行情况

报告期内，监事会对公司 2021 年度内部控制制度的建设与运作情况进行仔细审核。认为：公司结合自身经营管理和业务发展的实际需要，实现了董事会年初制定的各项经营目标，经营效益稳步增长，运作规范。公司建立了较为完善的内部控制体系，符合国家有关法律、法规的要求，内控制度具有合法性、合理性和有效性。

2022 年，公司监事会将继续严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定，忠实履行自己的职责，切实提供自身能力和监督工作水平，进一步促进公司的规范运作，更有效维护公司和股东的合法权益。

杭州当虹科技股份有限公司

监事会

2022 年 5 月 10 日

议案附件三：2021 年度财务决算报告

公司 2021 年度财务决算，经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。2021 年度公司主要财务指标完成情况：

（一）2021 年度财务收支及盈利状况

单位：人民币万元

主要会计数据及财务指标	2021 年	2020 年	增长率
营业收入	41,819.89	36,589.13	14.30%
营业利润	6,232.92	10,193.56	-38.85%
利润总额	6,210.94	10,193.34	-39.07%
归属于上市公司股东的净利润	6,134.75	10,283.20	-40.34%
加权平均净资产收益率	4.11%	7.19%	减少 3.08 个百分点

（二）2021 年末资产情况

单位：人民币万元

主要会计数据	2021 年	2020 年	增长率
总资产	179,683.47	162,218.97	10.77%
总负债	26,472.17	14,883.88	77.86%
归属于上市公司股东的净资产	153,211.30	147,335.08	3.99%

（三）2021 年末股东权益变动状况

单位：人民币万元

主要会计数据	2021 年	2020 年	增加金额
股本	8,031.65	8,000.00	31.65
资本公积	116,206.63	113,501.91	2,704.72
盈余公积	3,423.02	2,848.15	574.88
未分配利润	24,544.89	22,985.02	1,559.87

（四）2021 年度现金流量变动状况

单位：人民币万元

主要会计数据	2021 年	2020 年	增加金额
--------	--------	--------	------

经营活动产生的现金流量净额	-4,520.16	2,866.01	-7,386.17
投资活动产生的现金流量净额	-14,699.64	-16,237.69	1,538.05
筹资活动产生的现金流量净额	-662.31	-5,460.12	4,797.81

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022年5月10日

杭州当虹科技股份有限公司 2021 年度独立董事述职报告

各位股东及股东代表

2021 年度，公司独立董事根据《公司法》《上市公司独立董事规则》等有关法律、法规及《公司章程》《独立董事工作制度》的规定，忠实履行职责，认真审议各项议案，积极出席相关会议，客观、负责地参与公司决策，充分发挥独立董事的独立作用，维护公司整体及全体股东特别是中小股东的合法权益，自觉促进和维护董事会规范有效运作公司。基于对 2021 年各项工作的总结，公司独立董事编制了《2021 年度独立董事述职报告》。

具体内容详见公司于 2022 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和指定媒体披露的《杭州当虹科技股份有限公司 2021 年度独立董事述职报告》。

该议案已经公司第二届董事会第十三次会议审议通过，独立董事将在 2021 年年度股东大会上作述职报告。

杭州当虹科技股份有限公司

董事会

2022 年 5 月 10 日