

证券代码：300833

证券简称：浩洋股份

公告编号：2021-049

广州市浩洋电子股份有限公司

关于取得发明专利的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广州市浩洋电子股份有限公司（以下简称“公司”）近日有七项发明专利被授予专利权，并分别取得了美国商标专利局与中国国家知识产权局颁发的相关专利证书，具体情况如下：

序号	专利名称	专利申请日	授权日	国别/专利号	权利人	专利类型	保护期限
1	一种用于舞台灯的以太网灯光控制系统及方法 (ETHERNET LIGHTING CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR STAGE LIGHTS)	2020年3月26日	2021年6月29日	美国 11,051,385	广州市浩洋电子股份有限公司	发明	自PCT申请日起20年至2038年8月27日
2	一种舞台灯的电机制动系统 (MOTOR BRAKING SYSTEM OF STAGE LIGHT)	2020年1月9日	2021年7月13日	美国 11,060,700	广州市浩洋电子股份有限公司	发明	自PCT申请日起20年至2039年12月20日

3	一种包含光束和图案效果的舞台灯光学系统及投光装置 (STAGE LAMP OPTICAL SYSTEM HAVING BEAM AND PATTERN EFFECTS AND LIGHT PROJECTING DEVICE)	2019 年 12 月 6 日	2021 年 6 月 29 日	美国 11,047,547	广州市浩洋电子股份有限公司	发明	自 PCT 申请日起 20 年至 2038 年 6 月 5 日
4	一种用于舞台灯的组合效果盘及舞台灯 (EFFECT WHEEL ASSEMBLY FOR STAGE LIGHT)	2020 年 6 月 26 日	2021 年 9 月 7 日	美国 11,112,078	广州市浩洋电子股份有限公司	发明	自 PCT 申请日起 20 年至 2038 年 9 月 26 日
5	一种舞台灯光切割装置 (STAGE LIGHT SHADING DEVICE)	2019 年 3 月 30 日	2021 年 8 月 31 日	美国 11,105,495	广州市浩洋电子股份有限公司	发明	自 PCT 申请日起 20 年 +49 天期限延长至 2038 年 8 月 14 日
6	一种光学元件的旋转装置及具有其的舞台灯光学装置 (OPTICAL ELEMENT ROTATING DEVICE AND STAGE LIGHT OPTICAL DEVICE)	2019 年 1 月 31 日	2021 年 7 月 20 日	美国 11,067,817	广州市浩洋电子股份有限公司	发明	自 PCT 申请日起 20 年 +190 天期限延长至 2038 年 2 月 17 日
7	一种具有保护被照物安全性的舞台灯控制系统及控制方法	2019 年 7 月 25 日	2021 年 10 月 12 日	中国 ZL 2019 1 0676245.9	广州市浩洋电子股份有限公司	发明	自申请日起二十年

					司		
--	--	--	--	--	---	--	--

上述发明专利所涉及技术属于公司主要技术，该等专利已应用于公司现有的产品。专利权的取得不会对公司目前生产经营产生重大影响，但有利于完善知识产权保护体系，发挥公司自主知识产权优势，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

广州市浩洋电子股份有限公司

董事会

2021 年 10 月 13 日