2021年湖北省科技奖提名公示内容

**（科学技术进步奖）**

**一、项目名称**

全球首发最窄边框Mini-LED NB显示屏

**二、提名者及提名等级**

武汉市科学技术局

湖北省科学技术进步奖（企业技术创新工程）一等奖

**三、主要完成人**

张卓、彭钟、马成序、别金山、郭军辉、李亚锋、石岩昌、杨勇、吕明君、肖士元

**四、主要完成单位**

武汉华星光电技术有限公司

**五、主要知识产权目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权名称 | 国家 | 授权号 | 授权日期 | 权利人 | 发明人 | 发明专利状态 |
| 1 | 发明专利 | 背光模组及液晶显示装置 | 中国 | CN108287436B | 2021-03-02 | 武汉华星光电技术有限公司 | 马长文、张洲、蔡育徵、徐盼、袁圆 | 授权有效 |
| 2 | 发明专利 | 背光面光源及液晶显示装置 | 中国 | CN108563069B | 2020-10-30 | 武汉华星光电技术有限公司 | 肖士元 | 授权有效 |
| 3 | 发明专利 | 基于分区背光的低延迟液晶显示装置及其驱动方法 | 中国 | CN108022563B | 2020-08-28 | 武汉华星光电技术有限公司 | 查国伟、崔宏青、马长文 | 授权有效 |
| 4 | 发明专利 | 液晶显示器 | 中国 | CN108681118B | 2020-10-30 | 武汉华星光电技术有限公司 | 马长文、 查国伟、 张洲 | 授权有效 |
| 5 | 发明专利 | 网版、面光源的制作方法及直下式背光模组的制作方法 | 中国 | CN108365081B | 2019-10-11 | 武汉华星光电技术有限公司 | 杨勇、张桂洋、查国伟、崔宏青 | 授权有效 |
| 6 | 发明专利 | 直下式背光模组及其制作方法 | 中国 | CN108535916B | 2020-04-28 | 武汉华星光电技术有限公司 | 查国伟、 马长文 | 授权有效 |
| 7 | 发明专利 | 灯源线路板、灯源及灯源线路板制作方法 | 中国 | CN108712814B | 2020-01-03 | 武汉华星光电技术有限公司 | 杨勇 | 授权有效 |
| 8 | 发明专利 | 背光模组及显示装置 | 中国 | CN108717242B | 2020-12-04 | 武汉华星光电技术有限公司 | 查国伟 | 授权有效 |

**承诺：**上述知识产权和标准规范等用于提名湖北省科学技术奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意。