

附件 2

# 提名湖北省技术发明奖公示材料(3个项目)

## 一、高画质 LTPO-VR LCD 显示技术开发

### 湖北省科学技术发明奖提名公示信息

项目名称		高画质 LTPO-VR LCD 显示技术开发							
提名单位		湖北省总工会			提名等级		技术发明奖三等奖		
主要完成人		艾飞、宋德伟、田超、李聪明、龙时宇、马昆、李明月、于超、戴玉、陈薇							
主要完成单位		武汉华星光电技术有限公司							
主要知识产权和标准规范等目录									
序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准实施)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
1	发明专利	显示面板、像素驱动电路及显示装置	中国	CN114627803B	2022/3/25	ZL202210306179.8	武汉华星光电	田超、艾飞	已授权
2	发明专利	Array substrate, manufacturing method thereof, and display panel	美国	US11362118B2	2019/8/23	US11362118B2	武汉华星光电	田超	已授权
3	发明专利	阵列基底及其制作方法	中国	CN113571531B	2021/7/12	ZL202110784258.5	武汉华星光电	艾飞	已授权

4	发明专利	阵列基板及制作方法、移动终端	中国	CN113433747B	2021/7/12	ZL202110782275.5	武汉华星光电	艾飞	已授权
5	发明专利	阵列基板及其制备方法	中国	CN112271185B	2020/10/28	ZL202011171343.6	武汉华星光电	艾飞	已授权
6	实用新型	一种提升分辨率的微显示装置及制造方法	中国	CN220341225U	2023/7/26	ZL202322005886.6	武汉华星光电	陈薇	已授权
7	实用新型	一种TFT面板设计	中国	CN220367921U	2023/7/27	ZL202322018920.3	武汉华星光电	陈薇	已授权
8	实用新型	阵列基板及显示面板	中国	CN218548441U	2022/9/30	ZL202222636126.0	武汉华星光电	龙时宇	已授权
9	发明专利	一种阵列基板及显示面板	中国	CN114360384B	2022/1/13	ZL202210037851.8	武汉华星光电	艾飞	已授权
10	发明专利	一种阵列基板及其制备方法	中国	CN113113428B	2021/3/25	ZL202110319917.8	武汉华星光电	罗成志	已授权

## 二、高速公路模数式桥梁伸缩缝成套修复技术

提名项目：高速公路模数式桥梁伸缩缝成套修复技术

提名单位：湖北省总工会

提名等级：二等奖

主要完成人：余俊林、周金球、刘声威、许峰、周芷菡

主要完成单位：湖北鄂东长江公路大桥有限公司

主要知识产权和标准规范：

序号	知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(实施标准)日期	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
1	发明专利	桥梁模数式伸缩缝的修复方法	中国	ZL201911340627.0	2021.5.25	宋建军、黄冰释、余俊林、王勇、陈鑫	有效
2	实用新型专利	型钢切割工装夹具	中国	ZL201922358136.0	2020.10.27	宋建军、黄冰释、余俊林、王勇、陈鑫	有效

### 三、马蹄大黄高效干燥加工技术研究

项目名称:马蹄大黄高效干燥加工技术研究

提名者:湖北省总工会

提名等级:湖北省科学技术发明奖一等奖

主要知识产权:

发明专利 :《一种马蹄大黄高效优质的干燥方法》(专利号: ZL 2020 1 1449887.4)

主要完成人 (完成单位)

- 1.龙祥云(利川市勤隆中药材专业合作社,高级农艺师)
- 2.杨德(湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所,副研究员)
- 3.卢琪(湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所,副研究员)
- 4.薛淑静(湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所,副研究员)
- 5.李露(湖北省农业科学院农产品加工与核农技术研究所,副研究员)
- 6.田雪芳(利川市勤隆中药材专业合作社,高级农艺师)
- 7.李先尧(利川市勤隆中药材专业合作社,高级农艺师)