## 2024 年度湖北省技术发明奖公示信息

项目名称		食用农产品产业链数字化关键技术及应用										
提名单位		武汉大学				提名等级	一等奖					
(会母单位)		崔晓晖(武汉大学)、刘进(武汉大学)、沈志东(武汉大学)、王会霞(湖北省食品质量安全监督检验研究院)、王震宇(武汉珞樱联创信息科技有限公司)、莫金枝(广西扬翔股份有限公司)										
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(标准发布) 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	一种基于区块链技术 的食品质量安全管理 系统与方法	中国	ZL2018104 18232.7	2021年09月21 日	证书号第 4694804 号	武汉大学	崔晓晖、陶启、 张倚铭、赵思明	有效			
2	发明专利	基于零信任访问策略 的安全微服务架构及 实现方法	中国	ZL2021101 22187.2	2022年11月04	证书号第 5557545 号	武汉大学	崔晓晖、朴杨鹤 然、陶启、郑承 良、张宽				
3	发明专利	一种用于大米烹饪的智能识别系统与方法	中国	ZL2018111 98490.5	2023年04月07日	证书号第 5850211 号	武汉大学	崔晓晖、李伟、 郭旭阳、王宾鲁、 马昕、余兆宁、 过岚清	有效			
4	发明专利	一种 Web 应用开发中的 HACCP 安全体系的构建方法以及应用	中国	ZL2019112 33915.6	2021年05月04 日	证书号第 4396064 号	武汉大学	刘进、刘旺、沈 志东、崔晓晖、 彭敏、王震宇、	有效			

		方法						王后珍、刘丽群	
5	发明专利	一种食物成分识别方 法	中国	ZL2020105 54000.1	2022年 09月 02 日	证书号第 5422205 号	武汉大学	沈志东、张智阳	有效
6	发明专利	基于信誉与委员会背 书机制的权威证明共 识方法及系统	中国	ZL2020108 82749.9	2022年01月04	证书号第 4882165 号	武汉大学	崔晓晖、朴杨鹤 然	有效
7	发明专利	一种基于多链互联区 块链网络的食品快速 溯源系统及方法	中国	ZL2018112 45461.X	2022年04月15	证书号第 5085237 号	武汉珞樱联创信息 科技有限公司	王震宇、崔晓晖、 张太阳、曾文彬、 盛铭	有效
8	发明专利	一种基于结构化词嵌 入网络的智能合约代 码缺陷检测方法	中国	ZL2020113 10395.7	2022 年 04 月 29 日	证书号第 5117416 号	武汉大学	刘进、沈晨凯、 余啸、杨振、崔 晓晖、黄勃、张	有效
9	发明专利	一种基于联盟链的 GDPR 合规监管方法 及系统	中国	ZL2020108 82852.3	2022年01月04	证书号第 4879614 号	武汉大学	崔晓晖、朴杨鹤 然、陶启	有效
10	发明专利	基于位置实体的跨媒体用户身份匹配方法	中国	ZL2018105 29188.7	2021年08月31日	证书号第 4647929 号		崔晓晖,关景, 杨威,田斐菡, 曹佳敏,唐艺豪, 李启琛	有效