

2026 年度河南省科学技术进步奖
拟提名项目公示材料

一、项目名称：食用菌生产和保鲜加工关键技术及产业化示范

二、提名单位：许昌市政府

三、提名奖励等级：2026 年度河南省科学技术进步二等奖

四、主要知识产权和标准规范目录

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)	授权日 期(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)	专利 (标 准) 有效 状态
发明专利	一种精确 定量袋栽 平菇菌丝 生物量的 方法及其 应用	中国	ZL20211 0543145 6	2024-01 -30	6662155	河南农 业大学	文晴；申 进文；谢 久凤；胡 延如；丁 佳雪；张 鹏涛；戚 元成	有效
发明 专利	食用菌接 种装置	中国	ZL20231 0407556 1	2025-03 -25	7823325	河南世 纪香食 用菌开 发有限 公司	李彦增； 周高丽； 李晨；李 伟鹏	有效
发明 专利	一种食用 菌栽培瓶 流转车定 位装置	中国	ZL20201 0924820 5	2021-12 -28	4869137	河南世 纪香食 用菌开 发有限 公司	李彦增、 李伟鹏、 李晨、周 高丽、姜 蕾蕾	有效
实用新型 专利	一种食用 菌加工保 鲜装置	中国	ZL20202 2042612 0	2021-06 -08	13383386	河南世 纪香食 用菌开 发有限 公司	李彦增； 李伟鹏； 李晨；周 高丽；王 金培	有效

实用新型专利	一种食用菌罐头生产用定量装罐机	中国	ZL2019209208249	2020-02-14	10049366	河南世纪香食用菌开发有限公司	李彦增，李伟鹏，李晨，周高丽，郑彦红，郑秋云，张松伟，陈晨	有效
实用新型专利	一种食用菌加工烘干装置	中国	ZL2020220426116	2021-06-04	13344645	河南世纪香食用菌开发有限公司	李彦增；李伟鹏；李晨；周高丽；王金培	有效
实用新型专利	一种食用菌罐头生产用漂洗装置	中国	ZL2020220426366	2021-06-04	13354115	河南世纪香食用菌开发有限公司	李彦增；李伟鹏；李晨；周高丽；王金培	有效
实用新型专利	一种食用菌加工用除杂清洗装置	中国	ZL2019209210662	2020-03-31	10194613	河南世纪香食用菌开发有限公司	李彦增，李晨，周高丽，李伟鹏，郑彦红，郑秋云，张松伟，陈晨	有效
实用新型专利	一种食用菌加工用灭菌装置	中国	ZL2019209210677	2020-03-31	10211021	河南世纪香食用菌开发有限公司	李彦增，陈晨，李晨，李伟鹏，周高丽，郑彦红，郑秋云，张松伟	有效
实用新型专利	一种食用菌加工预处理装置	中国	ZL201920920822X	2020-03-31	10209115	河南世纪香食用菌开发有限公司	李彦增，李伟鹏，李晨，陈晨，周高丽，郑彦红，郑秋云，张松伟	有效

五、论文（专著）目录

序号	论文专著名称/ 刊名/ 作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表 时间	通讯 作者	第一 作者	国内作 者	他引 总次 数	检索数 据库	中科院 JCR 分区	核心 期刊
1	转录因子 G1bHLH 调节灵芝菌丝生长、抗逆性和多糖生物合成/基础微生物杂志/杨颖茵，张一凡，何佳浩，吴清平，李彦增，李伟鹏，周高丽，杨小兵	2021 年 1 -10 页	2021 -09- 18	杨小兵	吴清平	杨颖茵，张一凡，何佳浩，吴清平，李彦增，李伟鹏，周高丽，杨小兵	5	1.SCI (科学引文索引)	四区	是
2	专著《中国食用菌生产》/中国菌物资源与利用/李玉 康源春 李彦增	2020 年 10 月 1-14 94 页	2020 -10- 01	无	李玉	张玉亭、蔡为明、李彦增	1	5.其他	/	否
3	不同麸皮含量对平菇生长和品质质构的影响 北方园艺 郭海增；鲁欣欣；刘元栋；靳荣线；邹明	2024(02):1 09-118	2024- 01-30	/	郭海增	郭海增； 鲁欣欣； 刘元栋； 靳荣线； 邹明	7	核心期刊	/	是
4	[1] 裂褶菌多糖发酵培养基优化及其活性研究[J]. 中国酿造 鲁铁,陈怀中,金阳,周牧野,刘通,叶延欣,姬晓娜,刘宇,李冰冰.	2020,39(05) :162-167.	2020- 05-25	/	鲁铁	鲁铁，陈怀中，金阳，周牧野，刘通，叶延欣，姬晓娜，刘宇，李冰冰。	17	核心期刊	/	是

5	不同包装方式对农贸市场模式销售鲜香菇品质的影响 现代食品科技 翟梦杰；杜敏如；林晖；谷凤举；李彦增；李伟鹏；李晨；王杰	2023, Vol.39, No.2	2022-11-22	王杰	翟梦杰	翟梦杰；杜敏如；林晖；谷凤举；李彦增；李伟鹏；李晨；王杰	6	EI 核心期刊和中国科技核心期刊	/	是
6	平菇工厂化瓶栽菌株筛选/食药菌/孔维威康源春袁瑞奇宋志波韩玉娥胡素娟张玉亭	2021 年第 29（3）卷 234-236 页	2021-01-01	康源春	孔维威	孔维威，康源春，袁瑞奇，宋志波，韩玉娥，胡素娟，张玉亭	5	5.其他	/	否
7	液体菌种在平菇工厂化栽培中的应用 食药菌 刘元栋 王奇 王敬文 张辉 党帅 闻亚美	2023,31(5): 344~348	2023-09-19	闻亚美	刘元栋	刘元栋，王奇，王敬文，张辉，党帅，闻亚美	7	其他	/	否
8	专著《食用菌生产技术大全》/食用菌生产技术大全/王风芹、文晴、申进文、申晓晔、刘元栋、李亚楠、李伟鹏、胡延如	2023 年第 2 版 413 页	2023-01-01	无	申进文	王风芹、文晴、申进文、申晓晔、刘元栋、李亚楠、李伟鹏、胡延如	16	5.其他	/	否

六、主要完成人员

主要完成人排名	姓名	工作单位
1	李彦增	河南世纪香食用菌开发有限公司
2	文晴	河南农业大学
3	李伟鹏	河南世纪香食用菌开发有限公司
4	鲁铁	河南城建学院
5	刘元栋	周口市农业科学院
6	周高丽	河南世纪香食用菌开发有限公司
7	孔维威	河南省农业科学院食用菌研究所
8	王金培	河南世纪香食用菌开发有限公司
9	胡延如	河南农业大学
10	李晨	河南世纪香食用菌开发有限公司

七、主要完成单位

完成单位排名	单位名称
1	河南世纪香食用菌开发有限公司
2	河南农业大学
3	河南城建学院
4	周口市农业科学院
5	河南省农业科学院食用菌研究所
6	许昌世纪香生物科技有限公司
7	许昌菌子健生物科技有限公司