

# 国家科学技术奖提名公示内容

## (2025 年度)

一、项目名称：不同熟期荔枝新品种选育及应用

二、提名者：广东省人民政府

三、主要知识产权和标准规范等目录：

| 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(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 |
|------------|--|--------|-----------------------------------|------------------|----------------|-------------------|---|--------------|
| 植物新品种权     | 巨美人  | 中国     | CNA20201005159                    | 2022 年 11 月 30 日 | 农业农村部          | 华南农业大学            | 胡桂兵、赵杰堂、刘成明、傅嘉欣、秦永华   | 有效           |
| 农业行业标准     | 荔枝高接换种技术规程   | 中国     | NY/T 4228-2022                    | 2023 年 3 月 1 日   | 农业农村部          | 华南农业大学、中国农垦经济发展中心 | 胡桂兵、黄旭明、刘建玲、赵杰堂、孙娟、傅嘉欣、钟鑫、刘成明   | 有效           |
| 学术论文       | Two divergent haplotypes from a highly heterozygous lychee genome suggest independent domestication events for early and late-maturing cultivars | 中国     | Nature Genetics-2022-54 (1)-73-83 | 2022 年 1 月 4 日   | Nature 出版社     | 华南农业大学            | 胡桂兵 (第 1 作者)、向旭 (并列第 1)、刘成明 (并列第 1)、彭宏祥、罗心平、黄旭明、陈厚彬 (并列通讯作者)、李建国 (责任通讯作者) | 有效           |

|        |                         |    |                  |             |       |                                    |                                |    |
|--------|-------------------------|----|------------------|-------------|-------|------------------------------------|--------------------------------|----|
| 农业行业标准 | 热带作物品种试验技术规程 第3部分：荔枝    | 中国 | NY/T 2667.3-2014 | 2015年1月1日   | 农业部   | 华南农业大学、中国农垦经济发展中心                  | 胡桂兵、陈厚彬、孙娟、陈明文、刘成明、秦永华、冯奇瑞、苏钻贤 | 有效 |
| 植物新品种权 | 莞香荔                     | 中国 | CNA20201005002   | 2022年11月30日 | 农业农村部 | 华南农业大学                             | 李建国、邝耀祥                        | 有效 |
| 植物新品种权 | 红丽人                     | 中国 | CNA20191000832   | 2022年8月18日  | 农业农村部 | 华南农业大学                             | 刘成明、傅嘉欣、胡桂兵、郑元燕、樊淑园            | 有效 |
| 植物新品种权 | 早巨荔1号                   | 中国 | CNA20201005159   | 2023年5月24日  | 农业农村部 | 华南农业大学                             | 赵杰堂、胡桂兵、刘成明、傅嘉欣、秦永华            | 有效 |
| 植物新品种权 | 娇丽人                     | 中国 | CNA20191000831   | 2022年8月18日  | 农业农村部 | 华南农业大学                             | 傅嘉欣、刘成明、胡桂兵、郑元燕、樊淑园            | 有效 |
| 农业行业标准 | 热带作物品种审定规范 第3部分：荔枝      | 中国 | NY/T 2667.3-2014 | 2015年1月1日   | 农业部   | 华南农业大学、中国农垦经济发展中心                  | 陈厚彬、胡桂兵、刘建玲、杨萍、苏钻贤、刘成明、秦永华、冯奇瑞 | 有效 |
| 农业行业标准 | 植物新品种特异性、一致性和稳定性测试指南 荔枝 | 中国 | NY/T 2564-2014   | 2014年6月1日   | 农业部   | 华南农业大学、农业部科技发展中心、农业部植物新品种测试（广州）分中心 | 陈厚彬、饶得花、李建国、吕波、胡桂兵、王泽槐、冯奇瑞     | 有效 |

四、主要完成人：胡桂兵、李建国、向旭、刘成明、彭宏祥、黄旭明、  
欧阳建忠、陈厚彬、罗心平、补建华

五、主要完成单位：华南农业大学、广西壮族自治区农业科学院、广  
东省农业科学院果树研究所、广州市从化华隆果菜保鲜有限公司、中  
国热带农业科学院南亚热带作物研究所、深圳职业技术大学、东莞市  
农业科学研究中心