

附件 4:

广东省科学技术奖公示内容

(2025 年度)

一、 提名者公示内容:

科技进步奖: 项目名称、提名者、主要完成人、主要完成单位

二、 候选者所在单位公示内容:

科技进步奖: 项目名称、提名者、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位。

| | |
|-----------------------------|--|
| 项目名称 | 水稻降镉防病增产微生物浓缩制剂的研制及产业化 |
| 提名者 | 广东省教育厅 |
| 主要完成单位 | 单位 1: 华南农业大学 |
| | 单位 2: 广州碧禾源生物科技有限公司 |
| | 单位 3: 韶关市曲江区农业技术推广中心 |
| | 单位 4: 韶关市曲江恒盛农业科技有限公司 |
| | 单位 5: 贵港市港北区农产品质量安全监督管理中心 |
| | 单位 6: 绥宁县农业综合服务中心 |
| | 单位 7: 乳源瑶族自治县乡村振兴事务中心 |
| | 单位 8: 东莞市农业技术推广管理办公室 |
| | 单位 9: 中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| 主要完成人（职 称、完成单位及 工作单位） | 1. 蔡燕飞（教授、华南农业大学、华南农业大学） |
| | 2. 马鸣超（副研究员、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所） |
| | 3. 付木兰（高级农艺师、贵港市港北区农产品质量安全监督管理中心，贵港市港北区动物疫病预防控制中心） |
| | 4. 陈先玉 （高级农艺师、绥宁县农业综合服务中心、绥宁县农业综合服务中心） |
| | 5. 朱少云（农艺师、韶关市曲江区农业技术推广中心、韶关市曲江区农业技术推广中心） |
| | 6. 许井养（高级农艺师、乳源瑶族自治县乡村振兴事务中心、乳源瑶族自治县乡村振兴事务中心） |
| | 7. 马 玲（农艺师、绥宁县农业综合服务中心、绥宁县农业综合服务中心） |
| | 8. 郭家乾（工程师、韶关市曲江区农业技术推广中心、韶关市曲江区农业技术推广中心） |

| | |
|----------------|--|
| | 9. 潘新雄（助理农艺师、韶关市曲江恒盛农业科技有限公司、韶关市曲江恒盛农业科技有限公司） |
| | 10. 陶欢（博士、华南农业大学、广东石油化工学院） |
| | 11. 孙迎韬（讲师、华南农业大学、广东生态工程学院） |
| | 12. 王佳（工程师、华南农业大学、广东食品研究所（广东省酒类检测中心）） |
| | 13. 梁浩然（农艺师、东莞市农业技术推广管理办公室、东莞市石碣镇农业技术服务中心） |
| 主要知识产权和标准规范等目录 | 1. 行业标准：农业微生物浓缩制剂（NY/T-3083-2017），2017，起草人：马鸣超，李俊，姜昕，沈德龙，曹凤明，关大伟，李力，杨小红，陈慧君，葛一凡，冯瑞华 |
| | 2. 一株芽孢杆菌在水稻镉污染修复上的应用，专利号：ZL202210075637.1，发明人：盛锡兴，林黎珍，连晓晓、张心怡、林茂鑫、陶欢、赵兰凤、蔡燕飞，熊兴耀，专利权人：华南农业大学 |
| | 3. 巨大芽孢杆菌 X3 及其制备方法、应用，专利号：ZL201510296589.9，发明人：蔡燕飞，张娅娅，李永涛，熊汉琴，曹禺，郭真真，专利权人：华南农业大学 |
| | 4. 大猩猩芽孢杆菌 YC9L 及其应用，专利号：ZL202010370285.3，发明人：蔡燕飞、李福艳、王玉琪、章家恩、颜静婷、乔凯 |
| | 5. 溶磷促生的热带芽孢杆菌 SG15 及生物菌剂以及在马铃薯拌种剂中的应用专利号：ZL202210573243.9，发明人：熊兴耀，林黎珍，蔡燕飞，秦玉芝，任宗玲，王玉琪，盛锡兴，专利权人：华南农业大学 |
| | 6. 行业标准：微生物肥料环境效应评价规程（NY/T4542-2025），起草人：马鸣超，姜昕，李俊，曹凤明，关大伟，李力，杨小红，陈慧君，葛一凡，朱玲玲、刘孝颖、季洪伟、贾聪、毛聪琳 |
| | 7. 行业标准：微生物肥料酶活效应测定方法（NY/T4549-2025），起草人：马鸣超，姜昕，李俊，曹凤明，关大伟，李力，毛聪琳，贾聪，杨小红陈慧君、朱玲玲、刘孝颖 |
| | 8. 一种贝莱斯芽孢杆菌 19573-3 及其应用，专利号：ZL202110421843.9，发明人：马鸣超，姜昕，李俊，高晓丹、曹凤明，杨小红，关大伟，李力，陈慧君，专利权人：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| | 9. 一种蒎降解菌株及其分离筛选方法，专利号：ZL202310618637.6，发明人：马鸣超，姜昕，李俊，朱倬漪，曹凤明，杨小红，关大伟，李力，陈慧君，专利权人：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 |
| | 10. 一株高产 IAA 且耐逆性优异的促生菌奇异虚构芽孢杆菌 YPR-35 及其应用 专利号：ZL202311799191.8，发明人：蔡燕飞、李晓雨、陈先玉，马玲，王石松，章家恩，专利权人：华南农业大学 |