

2023年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	菜心、芥蓝、小白菜系列品种和团体标准的研发及推广应用
主要完成单位	1.广东和利农生物种业股份有限公司 2.广东和利农农业研究院有限公司 3.广东省农业科学院蔬菜研究所 4.汕头市澄海区农业发展中心 5.华南农业大学 6.潮州市农业科学技术研究中心 7.揭阳市农业综合技术推广中心 8.广州市合丰收农业有限公司
主要完成人	1.陈木溪(完成单位: 广东和利农生物种业股份有限公司, 工作单位: 广东和利农生物种业股份有限公司) 2.陈坤豪(完成单位: 广东和利农农业研究院有限公司, 工作单位: 广东和利农农业研究院有限公司) 3.张艳(完成单位: 广东省农业科学院蔬菜研究所, 工作单位: 广东省农业科学院蔬菜研究所) 4.陈如珠(完成单位: 广东和利农生物种业股份有限公司, 工作单位: 广东和利农生物种业股份有限公司) 5.陈奕聪(完成单位: 汕头市澄海区农业发展中心, 工作单位: 汕头市澄海区农业发展中心) 6.陈长明(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 7.洪旭宏(完成单位: 潮州市农业科学技术研究中心, 工作单位: 潮州市农业科学技术研究中心) 8.尤伟群(完成单位: 揭阳市农业综合技术推广中心, 工作单位: 揭阳市农业综合技术推广中心) 9.郑汉藩(完成单位: 广东和利农农业研究院有限公司, 工作单位: 广东和利农农业研究院有限公司) 10.陈汉才(完成单位: 广东省农业科学院蔬菜研究所, 工作单位: 广东省农业科学院蔬菜研究所) 11.陈泓(完成单位: 汕头市农产品质量安全中心, 工作单位: 汕头市农产品质量安全中心) 12.李树喜(完成单位: 广东和利农生物种业股份有限公司, 工作单位: 广东和利农生物种业股份有限公司) 13.张立业(完成单位: 广州市合丰收农业有限公司, 工作单位: 广州市合丰收农业有限公司) 14.杜冰梓(完成单位: 广东和利农生物种业股份有限公司, 工作单位: 广东和利农生物种业股份有限公司) 15.陈银霞(完成单位: 广东和利农农业研究院有限公司, 工作单位: 广东和利农农业研究院有限公司) 16.陈金俊(完成单位: 广东和利农生物种业股份有限公司, 工作单位: 广东和利农生物种业股份有限公司) 17.李沛斯(完成单位: 广东和利农生物种业股份有限公司, 工作单位: 广东和利农生物种业股份有限公司) 18.余秋宏(完成单位: 广东和利农生物种业股份有限公司, 工作单位: 广东和利农生物种业股份有限公司) 19.林泽敏(完成单位: 广东和利农生物种业股份有限公司, 工作单位: 广东和利农生物种业股份有限公司)

20.林泽锦(完成单位：广东和利农生物种业股份有限公司，工作单位：广东和利农生物种业股份有限公司)

一、项目来源：2019年汕头市农业农村局的技术推广计划。

二、主要成果：研发及推广的正源31号、正源51号、正源70天、农丰70天、A75菜心系列品种，合宝、农宝、喜宝、利农优宝、大笋迟花芥蓝系列品种，夏野、利农夏优小白菜系列品种，是广东和利农生物种业股份有限公司和广东和利农农业研究院有限公司选育并通过省品种审（评）定和获植物新品种权的品种。研发和应用的《菜心全产业链标准体系》省团体标准6个，《澄海大芥蓝全产业链标准体系》省团体标准6个，《广东地区青梗小白菜生产规程》省团体标准1个，是广东和利农生物种业股份有限公司和广东和利农农业研究院有限公司制定的省团体标准。发表论文5篇。

三、技术措施：通过采用产学研相结合，育繁推一体化，良种良法配套的模式，加快扩大菜心、芥蓝、小白菜新品种、新技术的示范、推广应用。

四、示范推广措施：建立菜心、芥蓝、小白菜种植示范基地，组织召开田间展示（观摩）会，举办技术培训会，产销结合，线上推广，打造种子、生产、收购、服务产业闭环。

五、取得的经济、社会、生态效益：2020-2023年项目共繁殖、销售菜心、芥蓝、小白菜系列品种的种子124.09万公斤，种子销售收入8698.47万元，种子销售利润4367.11万元。2021-2023年种子在我省累计推广种植面积121.86万亩，新增社会销售额53.90亿元，新增社会利润16.26亿元。经济效益显著。举办芥蓝、菜心、小白菜品种田间展示（观摩）会13场，观摩人员300人以上，加快品种的示范推广。举办技术培训会，培训5期，培训人员300人以上，发放技术资料600份以上。项目的实施提高菜心、芥蓝、小白菜高效安全栽培技术水平，提升菜心、芥蓝、小白菜的质量安全和品质。加快扩大菜心、芥蓝、小白菜新品种新技术的推广应用，推进蔬菜产业高质量发展，助力我省“百千万工程”的高质量发展。