

2024年度广东省农业技术推广奖公示表

项目名称	现代蔬菜种业创新平台建设
主要完成单位	1.广东和利农农业研究院有限公司 2.广东和利农生物种业股份有限公司 3.汕头市白沙蔬菜原种研究所 4.华南农业大学 5.汕头大学 6.汕头市澄海区利禾蔬菜种植专业合作社 7.广东省蔬菜产业协会 8.潮州市农业科学技术研究中心
主要完成人	1.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) 2.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) 3.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) 4.王穗涛(完成单位: 汕头市白沙蔬菜原种研究所, 工作单位: 汕头市白沙蔬菜原种研究所) 5.陈长明(完成单位: 华南农业大学, 工作单位: 华南农业大学) 6.李立斌(完成单位: 汕头市澄海区利禾蔬菜种植专业合作社, 工作单位: 汕头市澄海区利禾蔬菜种植专业合作社) 7.胡忠(完成单位: 汕头大学, 工作单位: 汕头大学) 8.杨文(完成单位: 广东省蔬菜产业协会, 工作单位: 广东省蔬菜产业协会) 9.罗薇(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) 10.蔡楷育(完成单位: 汕头市澄海区种子协会, 工作单位: 汕头市澄海区楷农种子有限公司) 11.林章锋(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) 12.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) 13.江喜超(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) 14.杜式秋(完成单位: 汕头市澄海区种子协会, 工作单位: 澄海区农业发展中心) 15.谢少跃(完成单位: 汕头市澄海区利禾蔬菜种植专业合作社, 工作单位: 汕头市澄海区利禾蔬菜种植专业合作社) 16.王烨莎(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: 汕头市科学技术局2021年广东省科技专项资金(“大专项+任务清单”)项目(编号: 210712156904291)。 二、主要成果: 选育、示范、推广蔬菜新品种6个, 分别是玉兔肉丝瓜(粤评菜20220028)、利农翡翠苦瓜(粤评菜20230017)、正源1号蜜本南瓜(粤评菜20220025)、利农14号黄瓜(GPD黄瓜(2022)440068)、利农春宝2号豇豆(粤评菜20230037)、绿珍78豌豆(GPD豌豆(2022)440068)。编写、印发、应用《蔬菜主要品种和栽培技术》、《主要蔬菜的种子质量	

标准和检验加工贮藏实用技术》培训教材。

三、技术措施：

1、建设种业创新平台

开展种质资源创新和评价、蔬菜新品种培育、种子繁育与推广等集成应用研究。解决蔬菜种业发展中的一些技术问题。

2、制订技术路线

蔬菜种质资源的收集、整理、鉴定、评价，创制优异种质资源，选育新品种，进行宣传、培训、示范推广。

3、繁育推广新品种

与广东和利农生物种业股份有限公司合作，产研结合，繁育、销售、示范、推广本项目育成的蔬菜新品种6个。

四、示范推广措施：编印技术培训教材，组织举办技术培训会，召开田间展示（观摩）会。产销结合，利用网络、公众号、刊物、短视频号等宣传推广应用蔬菜新品种新技术。

五、推广模式：通过采用产研结合，育繁推销一体化，良种良法配套的模式，加快扩大的项目的推广应用。

六、取得的经济、社会、生态效益：项目2022-2024年繁育销售蔬菜种子430224公斤，种子销售收入4114.9万元，种子销售利润1922.7万元。新品种在我省累计推广种植面积206360亩，新增社会销售额79105万元，新增社会利润21384万元，带动农户增收20636户，带动增收21384万元，培训（观摩）360人，培训教材发放600册。取得大的经济、社会、生态效益。