

附件

“优质高产低镉水稻关键核心技术研究及重大品种 培育”项目“揭榜挂帅”榜单

项目名称：优质高产低镉水稻关键核心技术研究及重大品种
培育

发榜单位：湖南省科学技术厅、湖南省发展和改革委员会、
湖南省财政厅、湖南省农业农村厅

需求目标：集成创新低镉水稻关键核心技术；创制低镉、优质、高产、抗逆等水稻新种源；培育适宜在中轻度镉污染稻区种植的低镉水稻新品种，通过国家审定，稻米镉含量符合国家标准（低于 0.2mg/kg）；开展低镉新品种及配套技术大面积示范推广。

1. 研究低镉水稻镉及其他元素协同吸收转运机制，集成创新低镉水稻关键核心技术 1-2 个。

2. 创制低镉、优质、高产、抗逆等水稻新种源 10-12 个。其中低镉早稻不育系 1-2 个，低镉中晚稻不育系 2-3 个，低镉恢复系 5-6 个。

3. 培育适宜在中轻度镉污染稻区种植的低镉水稻品种 5-6 个，其中通过国家审定品种不少于 3 个。

4. 建立不同生态点、不同土壤镉含量区域的低镉新品种及配套技术百亩以上示范片 20 个。

榜单金额：不超过 2000 万元。

联系方式：湖南省科技厅重大专项处：0731-88988814

湖南省科技厅农村科技处：0731-88988677