附件1：

2020年温岭市科技计划农业项目申报指南

**一、粮食安全与农产品标准化生产技术**

农产品质量标准技术，安全质量检验、检测技术，粮食安全生产技术；重特大病虫害防控、农药减量控害技术。

**二、农产品精深加工、储藏保鲜及综合利用技术及产品**

农产品的精深加工、储藏保鲜及综合利用技术，新型加工装备研制。

**三、设施农业技术及新装备**

设施栽培安全优质及标准化生产技术，农机农艺融合技术，设施农业防灾避灾技术，农用新材料、农业新装备。

**四、林特业领域技术及产品**

应用农业高新技术改造提升茶叶、中药材、食用菌、观赏植物、特色果业、林木种苗、野生动物保护与利用等优势林特产业领域技术及产品，地方特色品种保护和精品化开发。沿海防护林建设及树种选择，经济林生态高效栽培技术等。

**五、高效名特优水产业技术及产品**

名特优养殖新品种引、育、繁及绿色健康养殖技术，浅海滩涂综合开发利用技术。现有技术的整合集成，增养殖新模式技术，水产生态养殖技术。

**六、优质高效安全畜牧业技术及产品**

优质畜禽品种改良与高效利用技术、畜禽规模化养殖环境工程技术。畜禽重大疫病防控技术及疫情监测技术体系研究。

**七、农业生物技术及其产业发展技术及产品**

生物农药兽药鱼药、生物食品添加剂、饲料添加剂和酶制剂领域技术。

**八、海洋技术**

**1、海水增养殖技术。**海水网箱抗风浪养殖技术，半开放性、开放性海区养殖试验示范；养殖新品种引进、试验、示范与推广；工厂化、集约化循环水养殖技术；远洋捕捞技术及装备的研究开发。

**2、海洋水产品精深加工技术。**养殖鱼类的深加工技术，水产品保鲜、保活、贮藏、运输、加工等技术和设备研发；贝类净化技术；低值鱼类、贝类、藻类及新型海洋生物资源、海洋生物活性物质、水产品加工副产品的综合利用与研发；海洋保健品、海洋食品、运动饮料、调味品等加工技术开发。

**3、海洋环境保护技术。**水产养殖容量与生态环境修复技术，濒危海洋生物保护技术，海洋环境污染监测与评估技术。

**九、乡村经济建设科技支撑配套技术和现代农业新业态**

农业科技园区、星创天地、农业研发机构、创新平台建设，创新主体培育提升等。充分运用工业、服务领域技术成果，在农业生产、经营和流通中开展跨学科跨领域、跨专业的推广、应用和再创新，推进农业生产方式、农业经营理念和农产品物流模式的创新，实现农业一二三产的跨界融合发展。