附件1

# 《生猪现代产业链关键技术研究与集成

# 示范》技术经济考核指标

一、创新链解决产业链技术瓶颈目标

**（一）总体考核指标**

研究集成抗病营养与无抗饲料生产技术，建立猪抗病饲养技术体系；筛选抗生素替代品1～2种；建立抗生素替代品配套应用关键技术1套，研发无抗饲料配方5个以上，集成无抗饲料生产和应用关键技术1套；建立不同类型规模化猪场免疫程序3套，示范场猪瘟、蓝耳病、口蹄疫免疫抗体合格率80%以上；建立规模化猪场养殖环境空气细菌总数评价模型1套、制订规模化猪场用药规范1套、消毒程序1套，形成主要疫病防控技术体系1套；集成生猪养殖主要污染物和有害气体减排营养技术体系并进行应用示范，减少氮、磷、重金属和有害气体排放30%以上；发表论文6～10篇，申报专利6～9项。

**（二）年度考核指标**

**1．2016年考核指标**

研究和集成抗病营养与无抗饲料生产技术，建立猪抗病饲养技术体系；研发无抗饲料配方5个以上;建立不同类型规模化猪场免疫程序3套；发表论文2～3篇，申报专利2～3项。

**2．2017年考核指标**

筛选抗生素替代品1～2种；建立抗生素替代品配套应用关键技术1套，集成无抗饲料生产和应用关键技术1套；建立规模化猪场养殖环境空气细菌总数评价模型1套，制订规模化猪场用药规范1套、消毒程序1套；发表论文2～3篇，申报专利2～3项。

**3．2018年考核指标**

集成生猪养殖主要污染物和有害气体减排营养技术体系并进行应用示范，减少氮、磷、重金属和有害气体排放30%以上；示范场猪瘟、蓝耳病、口蹄疫免疫抗体合格率80%以上；形成主要疫病防控技术体系1套；发表论文2～3篇，申报专利2～3项。

二、解决产业链技术瓶颈促进企业发展目标

**（一）总体考核指标**

研发猪肉精深加工制品成套技术2～4个，建立科技示范加工生产线1～2条；形成完善的猪肉加工和安全控制应用技术体系1套，产品质量实现可追溯；示范生产无抗饲料20万吨，生产优质肉猪60万头，猪肉制品4万吨；创建“铁骑力士31”系列及“高金庄园”系列等名牌或著名商标3～6个，新增产值5亿元，新增利税5000万元。

**（二）年度考核指标**

**1．2016年考核指标**

示范生产无抗饲料6万吨，生产优质肉猪20万头，猪肉制品1万吨；创建“铁骑力士31”系列名牌或著名商标1～2个，新增产值1.5亿元，新增利税1500万元。

**2．2017年考核指标**

研发猪肉精深加工制品成套技术2～4个，建立科技示范加工生产线1～2条；示范生产无抗饲料6万吨，生产优质肉猪20万头，猪肉制品1.5万吨；创建1～2个无公害产品或绿色食品品牌，新增产值1.5亿元，新增利税1500万元。

**3．2018年考核指标**

形成完善的猪肉加工和安全控制应用技术体系1套，产品质量实现可追溯；示范生产无抗饲料8万吨，生产优质肉猪20万头，猪肉制品1.5万吨；创建“高金庄园”系列绿色食品品牌1～2个，新增产值2亿元，新增利税2000万元。

三、企业整体规模效益增长目标

**（一）总体考核指标**

项目期末实施企业年产值达到20亿元，国内市场年销售额19亿元以上，年利税5500万元；直接培训技术人员3000人次以上；建立无抗养殖等产业化示范基地1～3个，带动农户2500户，农户年均增收4万元。

**（二）年度考核指标**

**1．2016年考核指标**

项目实施企业产值达到16亿元，国内市场销售额15亿元以上，利税4000万元；培训技术人员1000人次以上；企业增收1亿元，养殖户增收2000万元，其中带动农户500户，农户年均增收4万元。

**2．2017年考核指标**

项目期末实施企业产值达到18亿元，国内市场销售额17亿元以上，利税4500万元；培训技术人员1000人次以上；建立无抗养殖等产业化示范基地1～2个，带动农户1000户，农户年均增收4万元。

**3．2018年考核指标**

项目实施企业产值达到20亿元，国内市场销售额19亿元以上，利税5500万元；培训技术人员1000人次以上；建立无抗养殖等产业化示范基地1个，带动农户1000户，农户年均增收4万元。