

附件 2:

南京农业科技产学研合作专项实施方案

(2025 年度)

项目名称：南京盘滁机械化养鸡场细菌病防控模式产
学研合作示范基地建设

实施单位（章）：南京盘滁机械化养鸡场

项目负责人(签字)：董勇 电话:18013950975

合作单位（章）：南通大学

项目负责人(签字):诸葛祥凯 电话:13951805987

管理部门：南京江北新区管理委员会经济发展局

实施期限： 2025 年 7 月 1 日-2026 年 6 月 30 日

项目名称	南京盘滁机械化养鸡场细菌病防控模式产学研合作示范基地建设				
实施单位	南京盘滁机械化养鸡场		注册地	江苏省南京市江北新区	
法人代表	朱玉		联系电话	18351865231	
项目负责人	董勇	职称	乡村兽医师	手机	18013950975
合作单位	南通大学		注册地	江苏省南通市啬园路 9 号	
法人代表	杨宇民		联系电话	0513-85012910	
项目负责人	诸葛祥凯	职称	教授	手机	13951805987
项目实施地	江北新区双城社区南京盘滁机械化养鸡场		主导产业	蛋鸡养殖	
企业规模	小微企业		年产值	1618 万元	
上年度尚未验收项目	①无				
	②				
	③				
合作协议签订情况	成果转化时间 (示范基地必填)	2024.8.1			
	平台批复、规划时间				
	其它合作、认证时间				
技术团队成员 (限 5 人内)	姓名	单位		研究领域 (与项目关联)	项目中承担的责任
	诸葛祥凯	南通大学		预防兽医	项目负责人, 负责项目总体研发
	唐娟	南通大学		病原微生物防控技术研发	负责技术团队建设和技术研发筹划
	孙文星	南通大学		预防医学	技术培训
	董勇	南京盘滁机械化养鸡场		蛋鸡养殖	完成项目示范推广
	方明明	盘城街道协作发展办		农业技术	协调沟通、项目示范推广

建设内容

针对目前鸡细菌病免疫防控现状和需求, 南京盘滁机械化养鸡场与南通大学技术团队合作, 对蛋鸡场鸡源细菌病防控的研究成果 (专利号: 一种禽致病性大肠杆菌 sRNA s053 基因缺失菌株及其应用; 一种禽致病性大肠杆菌 sRNA s078 基因缺失菌株及其应用) 在规模化蛋鸡场实施应用, 通过针对细菌感染使用细菌膜囊泡相关免疫增强剂, 集成示范蛋鸡细菌病防控新模式, 对 20000 羽蛋鸡进行免疫增强剂的示范应用, 减少治疗用兽药 20% 以上, 达到减抗养殖目的, 示范推广蛋鸡细菌病防控策略。

**数或量的个性
绩效目标**

① 使用细菌膜囊泡免疫增强剂后, 较往年提高产蛋率 5% 以上; ② 引进新品种 1 个; ③ 减少用工人数

项目 主要实施地	地址	江北新区盘城街道双城社区
	坐标 A	N: 32°14'22.812" E: 118°40'34.302"
	坐标 B	N:32°14'35.574" E:118°40'37.970"
	坐标 C	N:32°14'25.645" E:118°40'23.567"
	坐标 D	N:32°14'36.899" E:118°40'25.770"



投资预算

资金用途	类别	序号	资金用途	单位	数量	单价 (万元)	资金预算 (万元)		
							市级财政	单位自筹	合计
	推广服务体系	小计					2.85	1.05	3.9
		1	人员培	人	150	0.01	0.75	0.75	1.5

	支出		训、观摩 (含餐饮 费、会议 费、讲课 费、横幅 等)	次					
		2	项目审计	次	1	0.4	0.4	0	0.4
		3	规程、专 利申请等 相关支出			0.6	0.6	0	0.6
		4	视频制作 及宣传推 介	部	1	0.6	0.3	0.3	0.6
		5	办公室电 脑、打印 机	套	1	0.8	0.8	0	0.8
	创新创业体系 支出	小计					17.15	18.96	36.11
		1	细菌膜囊 泡制备仪 器	台	1	7.8	3.9	3.9	7.8
		2	耗材含离 心管、枪 头、培养 皿、培养 基、乳胶 手套等	批 次	2	2.7	1.7	3.7	5.4
		3	种苗	羽	2万	0.00052	5.2	5.2	10.4
		4	兽药	批 次	1	1	0	1	1.0
		5	消毒药	吨	1.35	2	1.35	1.35	2.7
		6	预混料	吨	13	0.65	5	3.45	8.45
	7	专家交通 误餐费	次	20	0.018	0	0.36	0.36	
项目总投资 (万元)						20	20.01	40.01	
绩效指标									
一级 指标	二级 指标	三级指标						指标值	
共性 指标	数量指 标	新型农业经营主体与高校院所合作成果转化 (有农业科技成果 转让协议)						1	
		首席专家带队开展农技指导服务天数						≥20	
		完成农民培训及观摩人次						≥150	

所在地
农业农村
部门批
复意见

(盖章)
年 月 日

市
级备
案