聊城市重点研发计划“揭榜制”“组阁制”

项目需求表1（共性技术公关类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求方情况 | | | | | | | | |
| 单位名称 | | 山东荣达农业有限公司等 | | | | | | |
| 注册时间 | | 2004年11月20日 | | | 注册资金 | 1715 万元 | | |
| 所属产业 | | 畜牧业 | | | 主营业务 | 肉、种（鸭、鹅）养殖、孵化、宰杀分割、饲料 | | |
| 单位总人数 | | 350 | | | 本科以上人数 | 36 | | |
| 法人类型 | | ☑企业法人 □机关法人 □社会团体法人  □事业单位法人 □其他:\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | |
| 经济性质 | | □国有 □集体 ☑民营 □其他 | | | | | | |
| 法定代表人 | | 姓名 | 徐保旗 | | 职务 | 董事长 | | |
| 联系人 | | 姓名 | 邱金刚 | | 职务 | 行政部主任 | | |
| 手机 | 18864930020 | | 邮箱 | 18864930020@163.com | | |
| 财务状况(万元) | 年份 | 总收入 | 年产值 | 年销售额 | 年利税 | 年净利润 | 研发经费 | 资产负债率（％） |
| 2020 | 64623.51 | 65000 | 64623.51 | -1625.24 | -1860.55 | 350 | 56.16 |
| 2019 | 125786.74 | 130000 | 125786.74 | 9864.36 | 9596.33 | 330 | 46.73 |
| 2018 | 98499.95 | 100000 | 98499.95 | 7235.09 | 6884.45 | 330 | 40.58 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目需求信息 | | | | |
| 项目需求名称 | | 水禽重要疫病监测和预警技术体系建立和应用 | | |
| 需求背景、国内外相关情况介绍（限500字）  近年来，聊城水禽养殖业发展迅速，但是，困扰水禽养殖的重大疾病仍然是制约水禽养殖高效升级的主要制约因素。当前，水禽养殖场所和生物安全措施普遍较为落后，大部分仍以散养为主，导致禽流感、坦不苏病毒、细小病毒等严重危害水禽的病毒性疾病流行。据统计，水禽中疾病的流行和暴发给水禽养殖业造成的经济损失可高达20%，严重制约着水禽养殖的经济和社会效益，同时打击了水禽从业者的信心。针对这些水禽中主要的疾病建立一种快速、灵敏的检测手段，及时的监测水禽中的疾病流行态势，并对疫病的流行提出预测和预警是当前水禽养殖环节亟需解决的主要问题。同时，建立和完善水禽养殖场生物安全体系，也是建立标准场和无疫区的主要要求。基于以上行业背景，现提出当前困扰水禽养殖的疾病防控难题，希望市内外优秀的科研团队协同攻关，解决水禽养殖卡脖子的疾病防控难题。 | | | | |
| 需求内容描述（技木指标参数或成果转化条件等）（限1000字）  1.建立重要水禽疾病的快速检测方法。围绕禽流感、鸭病毒性肝炎、鹅痛风病毒、呼肠孤病毒等当前流行的主要病毒性疾病，研发出快速、准确、灵敏的实验室或现场检测方法，区分野毒感染和疫苗免疫，并在规模化养殖场进行推广示范。  2.水禽疾病流行态势动态监测。针对聊城市的部分水禽养殖场进行持续的病原监测和鉴定，分析每个季度水禽主要疾病的动态流行情况，指导水禽养殖企业制定相应的防疫措施。  3.评估主要疫病在水禽上的致病和传播能力。围绕禽流感、鸭病毒性肝炎、鹅痛风病毒、呼肠孤病毒等病毒，评估病毒感染不同日龄水禽动物机体的临床变现、病理变化、病毒分布，明确病毒从孵化到育雏阶段的传播特性。 | | | | |
| 对揭榜方要求(限500字)  长期从事水禽疾病相关基础和防控研究工作，研究水平和能力较强，有稳定的科研团队，承担过国家和省部级的科研项目。熟悉水禽养殖关键环节，在禽流感、鸭病毒性肝炎、鹅痛风等方面有一定的基础和应用研究积累经验。 | | | | |
| 利益分配等要求（限500字）  该项目的相关技术成果及知识产权所形成收益由聊城产研院及出资方按出资比例享有。在揭榜攻关过程中，形成新的技术成果及知识产权的所有权由产研院及出资方按出资比例享有。 | | | | |
| 时限要求 | ≤2年 | | 项目投入总额 | 40万元 |