# 农业农村部专业技术职务任职资格申报人员信息表

序号：　　申报系列：农业　　申报人所在单位（公章）：中国农业科学院植物保护研究所

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 姓　名 | 谢家建 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1975.10 | 民　族 | 汉族 | 政治面貌 | 中共党员 | 学　历 | 研究生 | 学　位 | 博士 | 毕业院校 | 中国农业科学院研究生院 | |
| 所学专业 | 生物安全 | 毕业时间 | 2007.07 | 工作时间 | 1997.07 | 工作单位 | 中国农业科学院植物保护研究所 | | | 行政职务 | 农业农村部植物生态环境安全监督检验测试中心（北京）常务副主任 | 行政级别 | 无 | 从事专业 | 植物保护 | |
| 专技资格 | 副研究员 | 资格时间 | 2011.01 | 专技职务 | 副研究员 | 聘任时间 | 2011.01 | 晋升类型 | 正常 | 申报资格 | 正高级农艺师 | 资格级别 | 正高级 | 外语是否要求考试 | 否 | 备注 |
| 学术技术水平 | 从事转基因安全评价、检测和监测工作，精通本专业基础理论知识和专业技术知识，任部级转基因检测中心技术负责人。2013 年当选为第四届农业转基因生物安委员会委员，2017 年当选为全国农业转基因生物安全管理标准化委员会委员，为我国转基因作物产业化安全应用提供了重要技术支持。2011-2013 年受农业部委派，先后赴美国、意大利和新西兰开展交流培训，进一步拓展了专业基础理论知识和国际视野。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 业务工作能力 | 具有较强的项目组织和实施能力，主持承担转基因安全评价检测、安全监测、标准制定和技术研发等项目 54 项，全部完成或超额完成预期目标。具有较强专业技术能力和业务管理能力，担任部级转基因检测中心常务副主任，签发检测报告 1900 余份，制定国家标准 11 项，授权发明专利 15 项，发表论文 10 篇。具有较强的指导专业技术人员的能力，指导毕业农业推广硕士 2 名，获评中国农业科学院研究生院 2019-2020 学年优秀教师。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工作业绩贡献 | 围绕服务于转基因作物的产业化应用，重点开展了：1）转基因作物的安全评价和检测。以转基因棉花、玉米和大豆等为对象，通过田间环境安全试验和室内分析测试，评价转基因作物的安全性，为其产业化应用提供安全保障。承担评价检测相关项目 31 项，签发安全评价检测报告 1900 余份，为超过 100 个转基因品种的生产应用和进口加工用安全证书的颁发提供了关键安全数据，其中包括近期批准的国内研发的转基因玉米和大豆品种。2）转基因产业化后的安全监测。主持承担农业农村部转基因生物安全监测监管项目 9 项，围绕我国已经产业化的转基因抗虫棉等产品，持续监测市场商品种子和田间种植品种的转基因成分和蛋白表达等的动态变化，提交的 20 余份年度监测报告为转基因棉花安全可持续应用和监管提供了重要技术支撑；3）转基因检测标准研制。主持转基因标准项目 9 项，以第一制标人制定转基因检测国家标准 11 项，其中已颁布实施 9 项，参与 10 余项国家标准研制。制定的标准已被检测机构广泛采用，部分标准中的参数被列为了转基因抗虫棉安全评价、农作物转基因成分抽检等工作的必检项目。4）转基因安全分子机制研究和新方法开发。作为子课题负责人，承担转基因重大专项任务 5 项，解析了我国研发和应用的多个重要转基因作物品种的分子特征，建立了较为完善的检测技术研发平台，建立了我国转基因棉花分子检测、监测和溯源技术体系。以第一发明人获得授权发明专利 15 项，以通讯作者发表论文 10 篇，获得吉林省科学技术二等奖一项（排名第二），指导毕业农业推广硕士 2 名，获得中国农业科学院研究生院 2019-2020 学年优秀教师证书。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 评价指标 | 序号 | 内　　容 | | | | | | | | | | 时　间 | | 排　名 | | |
| 代表成果（限 8 项） | 1 | 中华人民共和国国家标准《转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 C0010.3.1 及其衍生品种定性 PCR 方法》，农业农村部公告第 323 号-15-2020 发布，2020 年 11 月 1 日实施。 | | | | | | | | | | 2020.11 | | 1/11 | | |
| | 2 | 中华人民共和国国家标准《转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂棉花 GHB119 及其衍生品种定性 PCR 方法》，农业农村部公告第 111 号-3-2018 发布，2019 年 6 月 1 日实施。 | | | | | | | | | | 2019.06 | | 1/10 | | |
| | 3 | 中华人民共和国国家标准《转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂油菜 73496 及其衍生品种定性 PCR 方法》，农业部 2630 号公告-2-2017 发布，2018 年 6 月 1 日实施。 | | | | | | | | | | 2018.06 | | 1/10 | | |
| | 4 | 用于测定生物材料中目标序列甲基化率的方法及试剂盒，专利号：ZL 2017 1 0522272.1，申请日期：2017 年 6 月 30 日，授权日期：2020 年 5 月 29 日。 | | | | | | | | | | 2020.05 | | 1/2 | | |
| | 5 | 一种定量检测棉花材料群体中 MON757 转化体含量的方法，专利号：ZL 2015 1 0983301.5，申请日期：2015 年 12 月 24 日，授权日期：2019 年 3 月 22 日。 | | | | | | | | | | 2019.03 | | 1/4 | | |
| | 6 | 一种测定转基因作物中 CaMV35S 启动子甲基化水平的方法，2018 年 6 月在农业生物技术学报上发表,2018,26(7):1258-1264。国内核心期刊。 | | | | | | | | | | 2018.07 | | 2/4（通讯作者） | | |
| | 7 | 转 cry1Aa 基因抗虫棉整合结构解析及转化体特异性检测方法的建立，2017 年 7 月棉花学报发表，2017,29(4):307-315。国内核心期刊。 | | | | | | | | | | 2017.07 | | 2/4（通讯作者） | | |
| | 8 | 农作物转基因成分检测技术及标准化研究与应用，2015 年获吉林省科学技术奖二等奖。 | | | | | | | | | | 2015.12 | | 2/13 | | |
| 承担主责主业所获荣誉称号（限 3 项） | 1 | 中国农业科学院研究生院 2019-2020 学年 | | | | | | | | | | | | 优秀教师 | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 申报人员所在单位人事部门审核意见：<br>签字：　　年　月　日 | | | | | | 申报人员所在单位负责同志审核意见：<br>签字：　　年　月　日 | | | | | | | | 申报人员所在单位评价分数： | | |
| 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | |

备注：请逐项填写，内容控制在 1 页内；加盖申报人所在单位公章有效，并以 A3 纸打印，一式 1 份；同时报送电子文档。