附件2

2021-2023年杂粮生产与加工特色学科绩效考核统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建设任务** | **预期目标** | **已完成情况** | **完成度（%）** |
| **1** | **学科整体水平** | 作物学科、食品科学与工程学科在全国学科评估中达到 C+水平，建成国内一流优势特色学科，引领我国杂粮产业学科发展方向。 |  |  |
| **2** | **人才培养** | 建设国家、省级一流专业 2 个，省内一流学科 1 个；提高本硕博人才培养质量，培养硕士和博士研究生 200 名，建设研究生培养基地 6-10 个，参加省级创新创业项目 100 项。 |  |  |
| **3** | **教师队伍建设** | 培养高水平领军人才 1-2 人；引进或自主培养青年科技人才 15-25 人；形成技术研发与服务团队 12-15 个，其中入选省级科技创新团队 1-2 个；建成作物种质资源耐逆生理与分子调控、杂粮生理生态与绿色栽培技术、杂粮食品营养健康与开发利用、杂粮生产与加工安全控制、杂粮生产智能机械化共 5 个青年人才创新团队。培养造就国内领先的高层次、高水平的杂粮生产与加工学科一流人才方阵，形成合理的人才梯队结构。 |  |  |
| **4** | **平台建设** | 黑龙江省北大荒现代农业产业技术协同创新中心等1-2个平台升级为国家级；打造一流的人才聚集高地，加强平台综合实力建设，全面提升平台的人才承载能力。 |  |  |
| **5** | **科学研究** | 承担与科研、企业、政府等各类合作项目 40-50 项，发表高水平论文 100篇以上，申请专利 40-50 项，申请各类标准 10-15 项，重点突破优质杂粮种质资源创新与新品种选育、杂粮绿色轻简化栽培及智能机械化、高品质杂粮食品创制等关键技术研究，培育重大标志性创新成果，研发新技术或产品 100 个以上，力争获得行业、省部或国家级奖励 3-5 项。 |  |  |
| **6** | **社会服务** | 实现技术成果在企业的落地转化与孵化，技术成果转化 15-20 项，支持杂粮企业 15-20 家，在不同生态区建设绿色杂粮生产基地 20-30 个，提供技术培训与指导 5000 人次以上，带动杂粮种质资源、品质选育、种植栽培、加工利用、物流运输等行业发展，助力“健康中国 2030”计划、乡村振兴战略。 |  |  |
| **7** | **国际交流合作** | 接收国内外客座研究人员 30-40 人次，与国际知名高水平大学（或研究机构）建立实质性合作关系。举办学术会议 4-7 场，在人才培养方面与国际高水平研究团队的合作更加密切，向国外派出研究学者 15 人，联合培养研究生 20-30 人，使学科成为培养杂粮研究领域国际人才的重要基地。 |  |  |