**附件1**

**黑龙江省杂粮产业技术协同创新推广体系组织架构设置表**

|  |
| --- |
| **一、协同创新岗架构** |
| **序号** | **岗位名称** | **主要职责** |
|  | **（一）杂粮育种技术协同创新岗** |
| 1 | 杂粮种质资源保护岗位 | 负责杂粮种质资源的收集、整理、重要性状鉴定及优异资源的入库、繁育及材料提供。 |
| 2 | 杂粮种质资源评价岗位 | 负责杂粮种质资源综合性状的考察及育种价值评价，为杂粮育种提供技术及材料支撑。 |
| 3 | 杂粮种质资源创新岗位 | 负责杂粮种质资源重要性状的发掘，采用常规与分子技术相结合的方法，进行杂粮优异种质的创新，并进行育种应用。 |
| 4 | 杂豆品种选育与示范岗位 | 负责杂豆优质品种的选育和筛选，开展技术培训、产业调研和咨询。 |
| 5 | 谷糜品种选育与示范岗位 | 负责谷糜优质品种的选育和筛选，开展技术培训、产业调研和咨询。 |
| 6 | 高粱品种选育与示范岗位 | 负责高粱优质品种的选育和筛选，开展技术培训、产业调研和咨询。 |
| 7 | 杂麦品种选育与示范岗位 | 负责杂麦优质品种的选育和筛选，开展技术培训、产业调研和咨询。 |
| **（二）杂粮植保技术协同创新岗** |
| 1 | 芸豆植保技术协同创新岗 | 负责低残留化学农药和生物农药以及简便高效的使用方法和技术研发及示范推广工作；开展小豆植保技术的研究、示范推广工作。 |
| 2 | 小豆植保技术协同创新岗 | 负责低残留化学农药和生物农药以及简便高效的使用方法和技术研发及示范推广工作；开展芸豆植保技术的研究、示范推广工作。 |
| 3 | 绿豆植保技术协同创新岗 | 负责低残留化学农药和生物农药以及简便高效的使用方法和技术研发及示范推广工作；开展绿豆植保技术的研究、示范推广工作。 |
| 4 | 谷糜植保技术协同创新岗 | 负责低残留化学农药和生物农药以及简便高效的使用方法和技术研发及示范推广工作；开展谷糜植保技术的研究、示范推广工作。 |
| 5 | 高粱杂麦植保技术协同创新岗 | 负责低残留化学农药和生物农药以及简便高效的使用方法和技术研发及示范推广工作；开展高粱杂麦植保技术的研究、示范推广工作。 |
|  | **（三）杂粮栽培技术协同创新岗** |
| 1 | 杂麦绿色高效栽培岗位 | 负责杂麦绿色高效栽培关键技术研发及集成组装，开展技术培训。 |
| 2 | 杂豆绿色高效栽培岗位 | 负责杂豆绿色高效栽培关键技术研发及集成组装，开展技术培训。 |
| 3 | 谷糜绿色高效栽培岗位 | 负责谷糜绿色高效栽培关键技术研发及集成组装，开展技术培训。 |
| 4 | 高粱绿色高效栽培岗位 | 负责高粱绿色高效栽培关键技术研发及集成组装，开展技术培训。 |
| 5 | 杂粮化学调控技术岗 | 负责杂粮化学调控关键技术研发及集成组装，开展技术培训。 |
| 6 | 杂粮农机装备创新岗 | 负责杂粮关键农机装备的技术研发，并进行技术培训及示范。 |
|  | **（四）杂粮食品营养与加工协同创新岗** |
| 1 | 芸豆食品营养与加工协同创新岗 | 负责芸豆功能性食品的应用和示范，形成杂粮精深加工新工艺、新标准和新产品。 |
| 2 | 绿豆食品营养与加工协同创新岗 | 负责绿豆功能性食品的应用和示范，形成杂粮精深加工新工艺、新标准和新产品。 |
| 3 | 小豆食品营养与加工协同创新岗 | 负责小豆功能性食品的应用和示范，形成杂粮精深加工新工艺、新标准和新产品。 |
| 4 | 高粱食品营养与加工协同创新岗 | 负责高粱功能性食品的应用和示范，形成杂粮精深加工新工艺、新标准和新产品。 |
| 5 | 杂麦食品营养与加工协同创新岗 | 负责杂麦功能性食品的应用和示范，形成杂粮精深加工新工艺、新标准和新产品。 |
| 6 | 谷糜食品营养与加工协同创新岗 | 负责谷糜功能性食品的应用和示范，形成杂粮精深加工新工艺、新标准和新产品。 |
|  | **（五）杂粮产业链食品安全协同创新岗** |
| 1 | 杂粮危害物质快速检测岗 | 负责危害物质质量监控及检测新技术的研发与示范；无损检测和时时预警；开展技术培训、产业调研和咨询。 |
| 2 | 杂粮食品安全风险评估岗 | 负责杂粮食品安全风险分析新技术研发与示范；尤其预警体系在产业链条上的节点监控和预防，开展技术培训、产业调研和咨询。 |
| 3 | 杂粮食品真实性溯源技术岗 | 负责杂粮食品真实性溯源分析新技术研发与示范，杂粮品种、原产地和代谢组学指标的检测检验；开展技术培训、产业调研和咨询。 |
| 4 | 杂粮质量监控与标准体系建设岗位 | 负责杂粮食品标准化生产规范操作、各种组分分析和检测以及企业生产体系标准化建立和规范；开展技术培训、检测资质的咨询和建立。 |
| **（六）杂粮产业环境保护技术协同创新岗** |
| 1 | 杂粮产业环境保护监控岗 | 负责土壤质量监控及施肥新技术研发与示范；开展技术培训、产业调研和咨询。 |
| 2 | 杂粮绿色农业投入品研发技术岗位 | 负责杂粮提质保优绿色农业投入品的研发及示范、推广工作，并开展相关的技术培训。 |
| **（七）产业经济规划与分析协同创新岗** |
| 1 | 杂粮经济产业经济规划与分析岗 | 负责开展大量的市场调研，对市场进行细分并明确消费主体的情况下，大力推进杂粮品牌建设，推进杂粮销售网络，实现信息化建设。 |
| **二、技术推广服务站** |
| **序号** | **技术推广站名称** | **主要职责** |
| 1 | 黑河市嫩江县技术推广服务站 | 负责黑河市嫩江县杂粮产区，开展技术集成、组装；指导示范园开展技术示范推广；开展科技培训，汇总分析农业生产技术问题和需求，监测分析疫情、灾情等，并协助处理相关问题。 |
| 2 | 大庆市林甸县技术推广服务站 | 负责大庆市林甸县杂粮产区，开展技术集成、组装；指导示范园开展技术示范推广；开展科技培训，汇总分析农业生产技术问题和需求，监测分析疫情、灾情等，并协助处理相关问题。 |
| 3 | 绥化市北林区技术推广服务站 | 负责绥化市北林区杂粮产区，开展技术集成、组装；指导示范园开展技术示范推广；开展科技培训，汇总分析农业生产技术问题和需求，监测分析疫情、灾情等，并协助处理相关问题。 |
| **三、综合技术示范园** |
| **序号** | **示范园区名称** | **主要职责** |
| 1 | 黑河市综合技术示范园（国家现代农业科技园区） | 负责黑河市杂粮产区综合集成技术的试验、示范和推广；培训实用技术人才，调查、收集生产实际问题与技术需求信息。 |
| 2 | 大庆市综合技术示范园（国家现代农业科技园区） | 负责大庆市杂粮产区综合集成技术的试验、示范和推广；培训实用技术人才，调查、收集生产实际问题与技术需求信息。 |
| 3 | 齐齐哈尔市杂粮综合技术示范园（泰来县） | 负责齐齐哈尔市杂粮产区综合集成技术的试验、示范和推广；培训实用技术人才，调查、收集生产实际问题与技术需求信息。 |
| 4 | 九三杂粮示范园 | 负责九三管理局杂粮产区综合集成技术的试验、示范和推广；培训实用技术人才，调查、收集生产实际问题与技术需求信息。 |