附件1

**农业行业标准项目清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标准名称** | **标准范围** | **牵头承担单位** |
| 1 | 《农业农村数据共享和交换技术规范》 | 本文件规定了农业农村大数据平台间数据共享和交换的术语和定义、总体要求、接口协议、实施流程。本文件适用于农业农村大数据平台间的数据共享和交换。 | 农业农村部大数据发展中心 |
| 2 | 《农业农村数据分类分级指南》 | 本文件提供了农业农村数据分类分级实施流程的指导，并给出了农业农村数据分类分级对象、判定依据等信息。本文件适用于指导数据处理者开展农业农村领域数据的分类分级工作。本文件不适用于涉及国家秘密的数据，涉及国家秘密的数据按照有关规定管理。 | 农业农村部大数据发展中心 |
| 3 | 《农业农村大数据应用场景接入规范》 | 本文件规定了农业农村大数据应用场景接入规范的适用范围、分类规范、总体架构和流程、功能要求、数据要求、开发对接规范和界面视觉设计规范。本文件适用于各类农业农村大数据应用场景的设计、开发和应用接入。 | 农业农村部大数据发展中心 |
| 4 | 《多农机协同作业数据交互技术要求》 | 本文件规定了农业机械多机协同作业数据交互系统组成、一般要求、安全要求、性能要求。本文件适用于农场环境下的多农机协同作业系统，在多农机协同作业过程中数据交互模块的设计、研发、运行和维护中可参照执行。 | 清华大学 |
| 5 | 《作物表型数据三维重建指南》 | 本文件提供了作物表型数据三维重建的数据采集、三维重建方法和技术规范、重建效果评估等方面的指导。本文件适用于作物遗传学、作物育种技术和植物表型分析等领域的研究人员和技术人员开展研究活动、农业教育和相关农业技术推广活动，以指导和标准化作物表型数据的三维重建工作。 | 西北农林科技大学 |
| 6 | 《苹果早期落叶病智能识别数据采集技术要求》 | 本文件规定了苹果早期落叶病（褐斑病、灰斑病、轮斑病、圆斑、斑点落叶病）数据采集的传感器网络结构、物联网站点布置、数据格式、传感器类型、采集频率等内容。 本文件适用于苹果早期落叶病的病害检测。 | 山东农业大学 |