**附件：调查表填写说明及示例**

1. 学科集群、学科领域、重点方向、团队名称请参照我院学科简表和创新工程任务书确定的规范名称。
2. 设施名称应准确表达研究内容或业内通用名称，拟建设地点精确到市（县）、多地点的可逐一列举，功能和用途分条逐项表述，主要建设内容阐明主要设备类型、建筑规模，新建、改造或创制等。
3. 世界最先进重大科技基础设施情况，应全部用中文填写（无法准确翻译的缩写，请标注全文），名称用业内通用名称，功能和用途尽可能分条逐项表述，电子链接直接粘贴到调查表，相关图片只需提交电子版，详细材料只提交附件电子版。
4. 本次调查的农业重大科技基础设施是指综合性重大科研平台基础设施或专业性重大科技装置或关键性大型仪器设备。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **农业重大科技基础设施建设需求调查表（示例）** | | | | | | | | | | | | | |
| 创新团队情况 | | | | 本团队重大科技基础设施需求 | | | | 本领域世界最先进重大科技基础设施情况 | | | | | |
| 学科集群 | 学科领域 | 重点方向 | 团队名称 | 设施名称 | 拟建设地点 | 功能和用途 | 主要建设内容 | 名称 | 地点 | 建成 时间 | 功能和用途 | 隶属 机构 | 链接 |
| 作物科学 | 作物遗传育种 | 小麦遗传育种 水稻遗传育种 | \*\*\*\*创新团队 | 作物表型鉴定设施 （20字以内） | 北京市 海淀区 | 1.多环境自动化表型监测；  2.多环境自动化根系断层监测；  3.大田环境表型数据监测；  4.开展精准表型数据管理和大数据分析；  5.抢占植物表型组学研究前沿，打通基因基础研究、育种应用和精准栽培研究链条。 （200-300字） | 新建可控环境表型鉴定平台（智能温室为主，高通量全自动植物表型鉴定）；新建田间表型鉴定平台（包括固定式、轨道式、步移式和遥感式设备等）；新建大数据处理中心，及配套科研用房。 （200-300字） | 作物表型鉴定设施 | 德国北莱茵-威斯特法伦州 | 2014年 | （200-300字） | 德国于利希研究中心 | 设施图片或单位网址或附电子版文件 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |