**中国科学院生物安全大科学研究中心简介**

为贯彻落实十九大加快建设创新型国家和世界科技强国的精神，坚持总体国家安全观，实施健康中国战略，加强新时代生物安全能力建设，打造国家生物安全科技支撑体系，并紧密衔接中科院“率先行动计划”、《“十三五”卫生与健康规划》和《湖北省国民经济和社会发展十三个五年规划纲要》，2018年9月，**中国科学院、国家卫生健康委员会**和**湖北省人民政府**经充分协商，正式签署**共建生物安全大科学研究中心**战略合作协议。2018年11月，中国科学院批准筹建生物安全大科学研究中心。

中国科学院生物安全大科学研究中心，依托国家重大科技基础设施“武汉国家生物安全实验室”（简称“武汉P4实验室”），通过统筹资源、科学规划、统一布局，系统开展生物安全相关的基础、应用基础研究和技术装备集成研究，促进多学科交叉融合、跨部门协同创新。

## 中心定位：

* 集高等级生物安全实验室、生物资源库和大数据中心为一体的一流设施平台
* 新发烈性病原和生物防范基础及应用基础研究的创新高地
* 国家生物安全和传染病预防控制科技支撑体系的主力军
* “一带一路”沿线传染病防控的重要科技支点

## 建设目标：

建设和运行世界一流的高等级生物安全团簇平台，突破一批重大科学理论和前沿科技瓶颈，引领产生具有原始创新的重大科研成果。

## 依托单位：中国科学院武汉病毒研究所

**参与单位：**中国疾病预防控制中心、中国科学院昆明动物研究所、

中国科学院微生物研究所、中国科学院上海巴斯德研究所。