

基本概况

当前位置: 首页 > 实验室介绍 > 基本概况

基本概况

研究定位与研究方向

学术委员会成员

实验室人员

实验室动态

历届主任

通知公告

### 基本概况

2015-05-29 14:08:24 【大中小】【打印】【关闭】

中国科学院内陆河流域生态水文重点实验室（以下简称内陆河流域生态水文实验室）定位于国家内陆河流域水-生态-经济系统管理中亟待解决的基础及应用基础科学问题研究。主要研究方向流域水文与水资源、流域生态水文过程、生态恢复和流域管理研究。近年来，在内陆河流域水文过程、内陆河流域水资源调控、内陆河流域生态恢复、生态系统恢复技术集成及应用等方面取得了重大进展。

内陆河流域生态水文实验室源于1950年代原冰川冻土研究所水文研究室和沙漠所水土资源研究室的基础。1999年冰川、沙漠、高原大气三所整合后，于2003年成立寒旱所“内陆河流域水文与应用生态重点实验室”试运行，2006年成为所级重点实验室。2008年评估通过进入中国科学院重点实验室行列。三所整合以来，实验室结合国家内陆河水与生态方面的需求新建和完善了流域野外观测试验站网，加强了室内分析测试能力建设，注重了新学科增长点的培育，立足流域生态水文科学前沿，寻求国家西部水-生态问题解决方案。在国内率先开展了生态水文学、生态经济学和流域科学研究。

发展为集野外监测与室内分析的流域生态水文科学研究体系



实验室发展历史