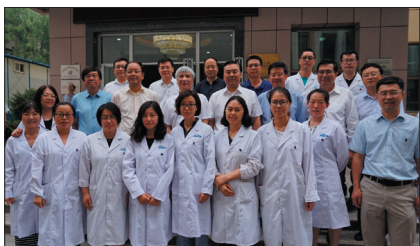


# 中国科学院西北生态环境资源研究院 冻土工程国家重点实验室

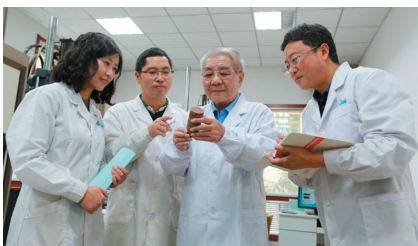


冻土工程国家重点实验室大楼

冻土工程国家重点实验室1989年由原国家计委批准建设，是我国唯一从事冻土与寒区研究的实验室。实验室定位于寒区工程的应用基础研究，主要研究土、岩等介质冻融过程及相关的力学、物理学、化学和生物学过程、特性和模式，及其在解决工程、环境和资源问题上的应用。实验室立足于青藏高原、我国东北地区，以多年冻土区工程-冻土-气候-环境为主线，开展冻土环境与全球变化的综合集成研究、冻土与工程相互热、力学作用行为和机制研究，搭建水-热-力耦合的冻土工程与环境模型平台，解决冻土区工程建设中关键科学与技术问题，为寒区重大工程和生态环境建设提供重要的科学支撑。



2018年，中国科学院副院长丁仲礼院士视察实验室



程国栋院士和青年研究人员讨论三轴力学试验后样品特征



2018年，冻土工程国家重点实验室学术委员会会议在兰州召开



2018年，京莫高铁工程走廊寒区工程问题与防治对策研讨会在兰州召开



2018年，亚洲寒区环境与工程国际研究中心成立



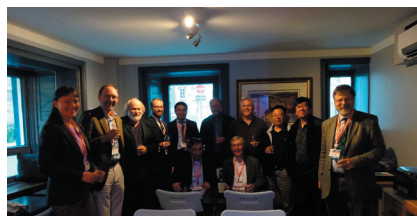
2019年，冻土工程国家重点实验室和苏州纽迈分析仪器有限公司成立核磁共振联合实验室



2017年，中国国家认证认可监督管理委员会CNAS专项监督评审组视察实验室



2017年，中国科学院西北生态环境资源研究院冻土与寒区工程创新团队奖专家组在北麓河站考察



实验室科研人员在加拿大与冻土学研究人员交流