

苏尼特温带荒漠草原资源与生态环境野外科学观测试验站

分享：

文章来源： 作者： 点击数： 次 发布时间： 2011-06-22

【字体： 大 中 小】

院网信息发布与管理

该站初建日期为2008年5月，隶属于中国农业科学院草原研究所。2009年11月，正式命名为“中国农业科学院苏尼特温带荒漠草原资源与生态环境野外科学观测试验站”。地点位于内蒙古苏尼特右旗境内（42°46'52"N，112°40'25"E，海拔1079m），距离其政府办公地7.5公里，南距呼和浩特市260公里，北邻边关二连浩特120公里，具有显著的区位和地缘优势。

该站总土地面积8300亩，其中拥有国有土地使用权证基本建设用地20亩。牧草种植评价区420亩。天然草场围栏面积6500亩。站内建有15亩长期监测样条一处，站外监测样地7处。小型自动全天候气象站1处。站内设施具有电压器一台，115米深水机井两眼。具有砖混结构房屋两间总计120平米，作为工作人员宿舍及样品初级处理实验场所。600平米砖混结构畜舍及运动场，可开展家畜营养动态监测等试验研究。

本区域属于中温带亚干旱大陆性气候，年平均气温4.4℃，7月份平均气温最高为28.1℃，1月份平均气温最低为-16.5℃，无霜期平均为135天，降雨量177.2mm，土壤为棕钙土。

主要建群种和优势植物有：小针茅、无芒隐子草、多根葱等

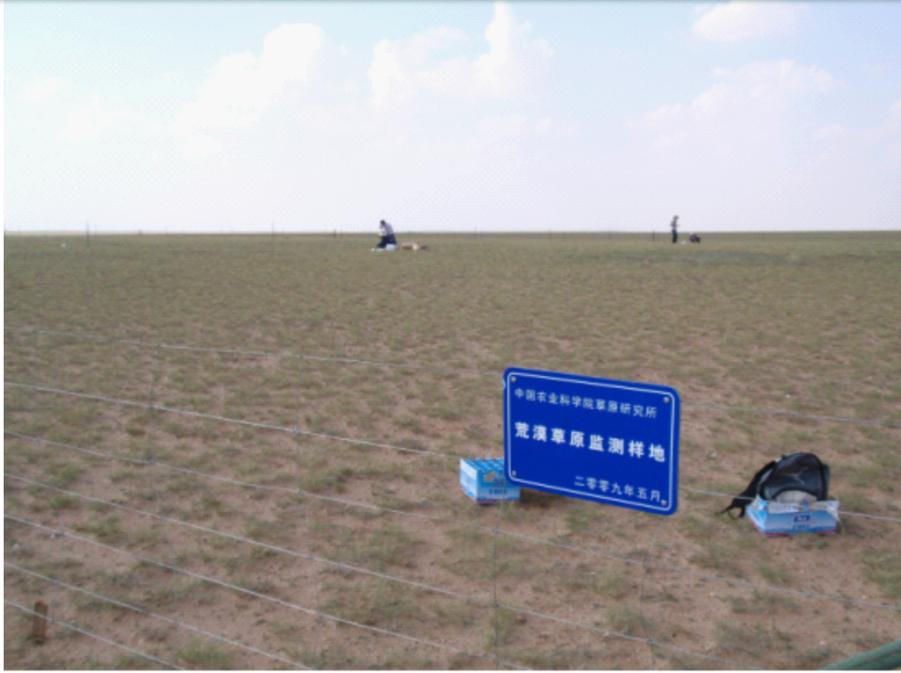
一、基地的重要功能

- 1、对荒漠草原生态系统的关键要素作长期、系统的监测，进行基本数据积累；
- 2、气候及人为干扰下，荒漠草原生态系统发生的植被、土壤、家畜过程变化进行实地系统研究；
- 3、根据研究结果，构建各种优化模式，进行示范；
- 4、培养科技人才，创建科学研究核心团队。

二、研究方向与内容

本站以温带荒漠草原生态系统长期观测等基础性工作为主，重点进行草原资源与生态环境监测与评价研究；草地有害生物可持续治理技术及效果评价研究；退化草地植被恢复及退化生态重建的机理研究；开展草原资源保护利用、生态恢复、牧草生产等田间试验与示范，探索温带荒漠草原生态畜牧业模式，为实现区域可持续发展提供科学依据。





TOP

打印本页 关闭本页

院属单位

院机关

新闻媒体

政府机构和组织

科研机构

高校



网站地图 | 联系我们 | 公众问答 | 网站纠错

主办: 中国农业科学院 承办: 中国农业科学院农业信息研究所 地址: 北京市海淀区中关村南大街12号 邮编: 100081

Copyright © 中国农业科学院 京ICP备10039560号-5 京公网安备11940846021-00001号