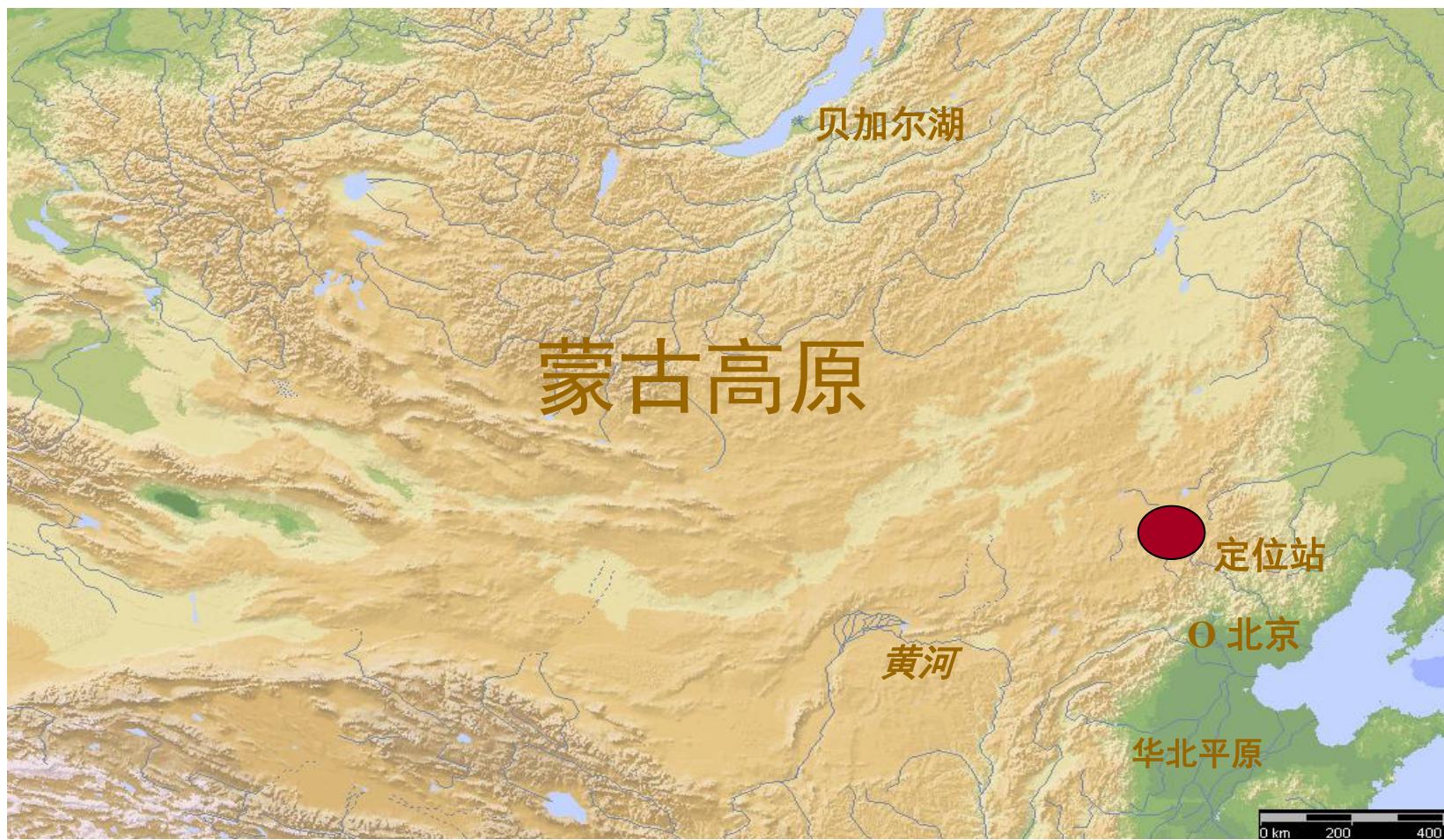
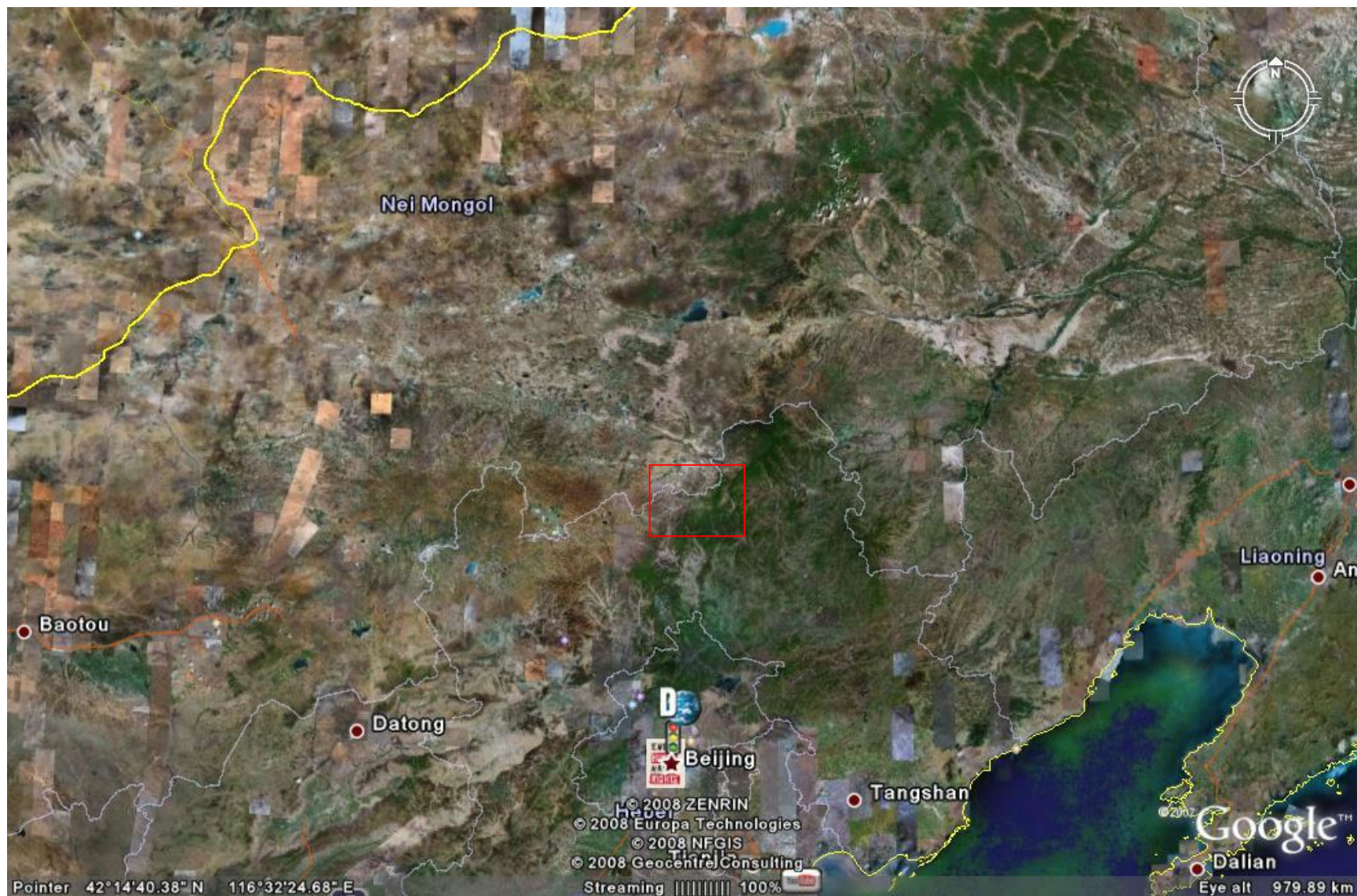
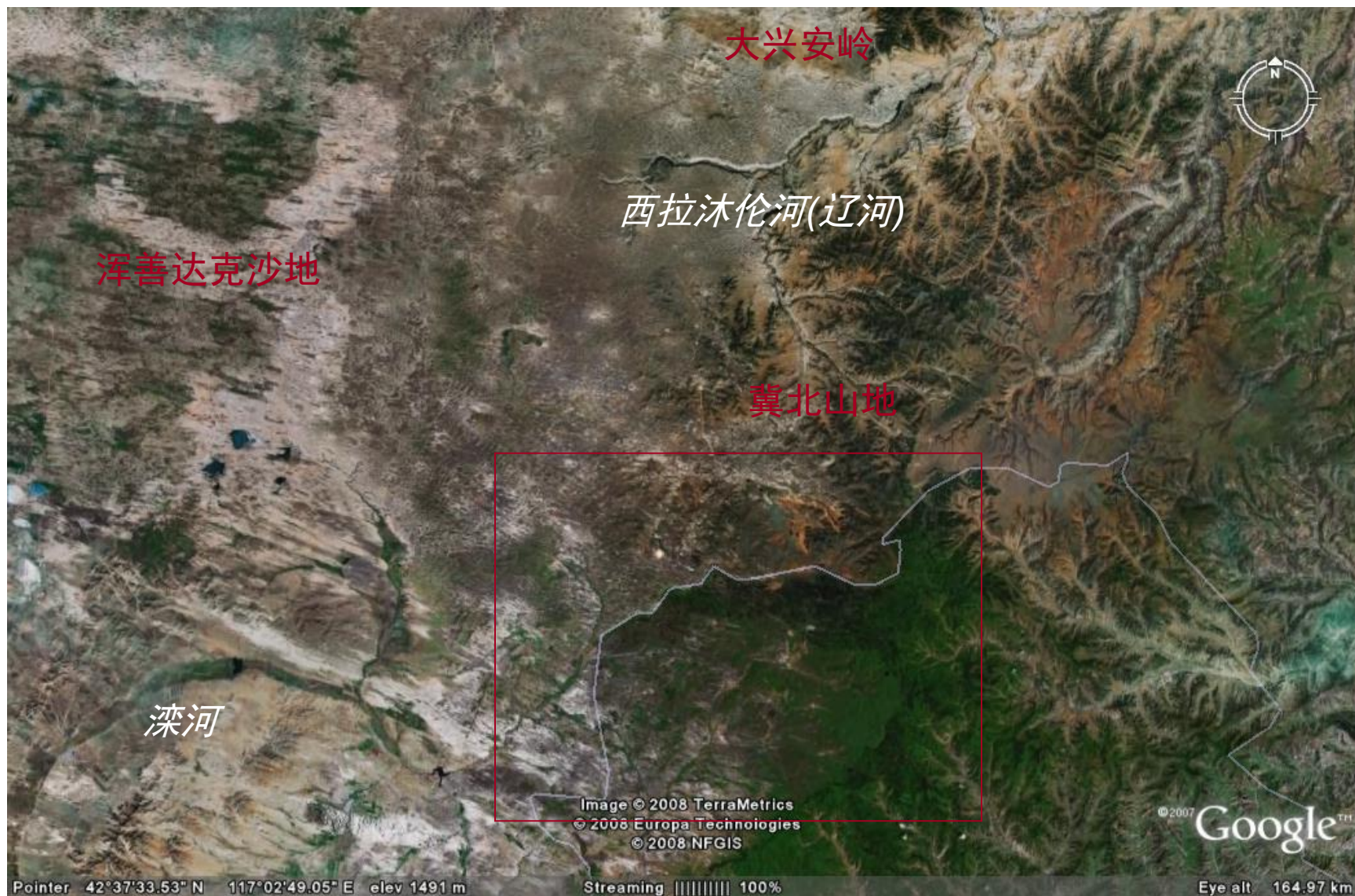


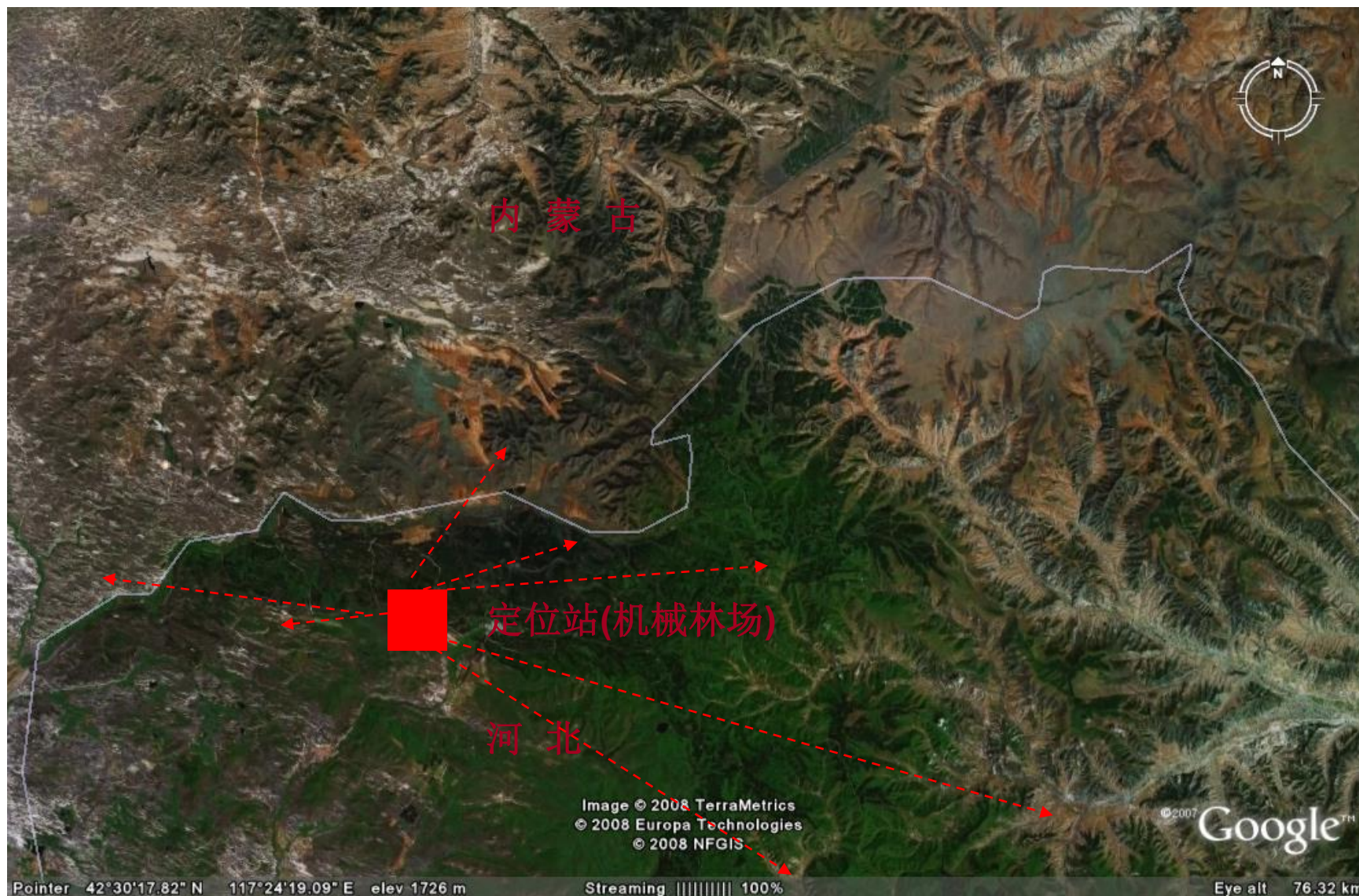
实习区介绍

2.1 地理位置





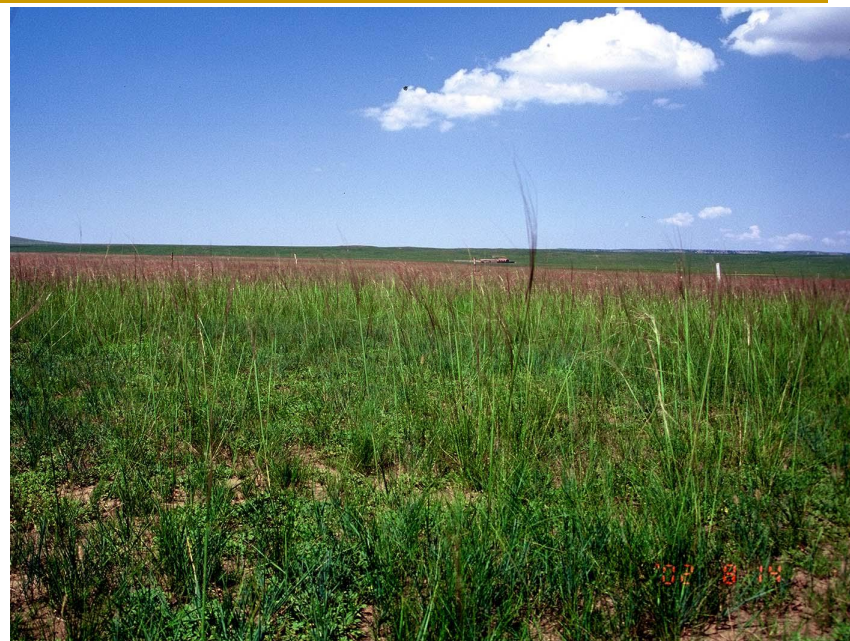




2.2 气候、地貌和植被过渡带

- 半干旱向半湿润气候的过渡
- 华北平原向蒙古高原的过渡
- 东亚森林带向欧亚大陆草原带的过渡





浑善达克沙地榆树疏林景观



2.2 气候变化的敏感区域

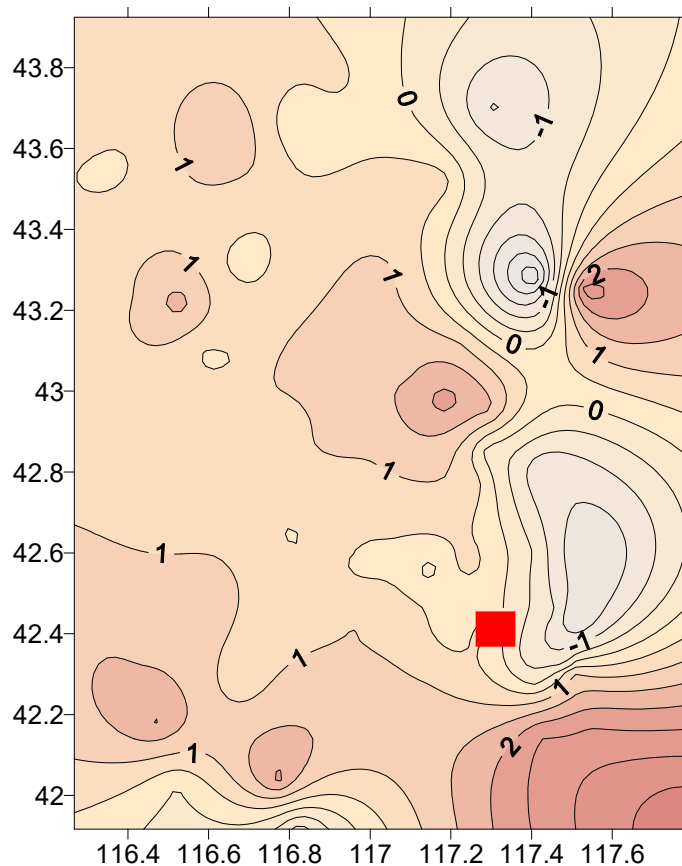
- 由于高原边缘山地对太平洋季风的阻挡，这一区域降水量自东南向西北方向迅速下降
- 降水量的年际波动非常明显

沙地残遗云杉林

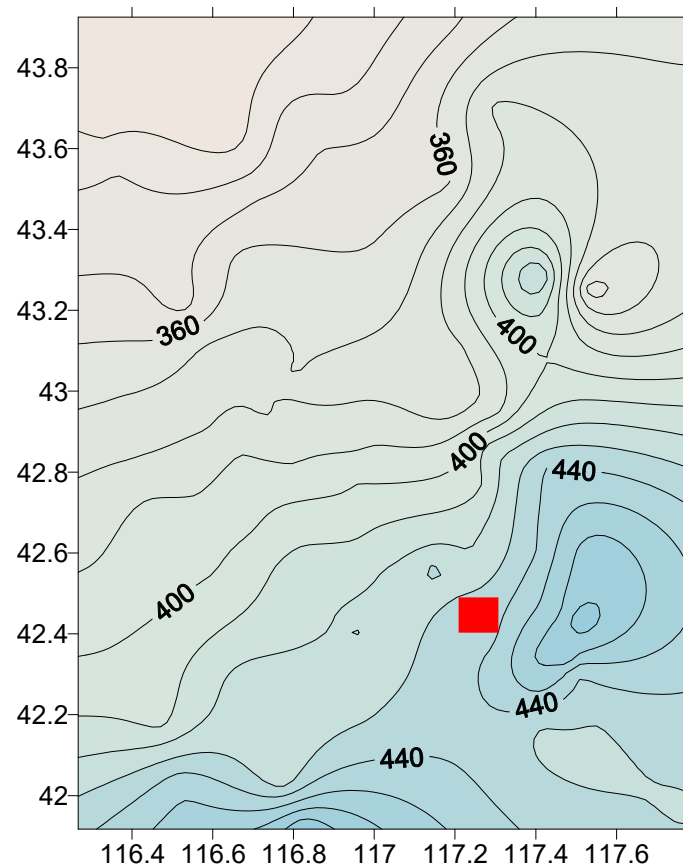


气候指标插值图

年均温

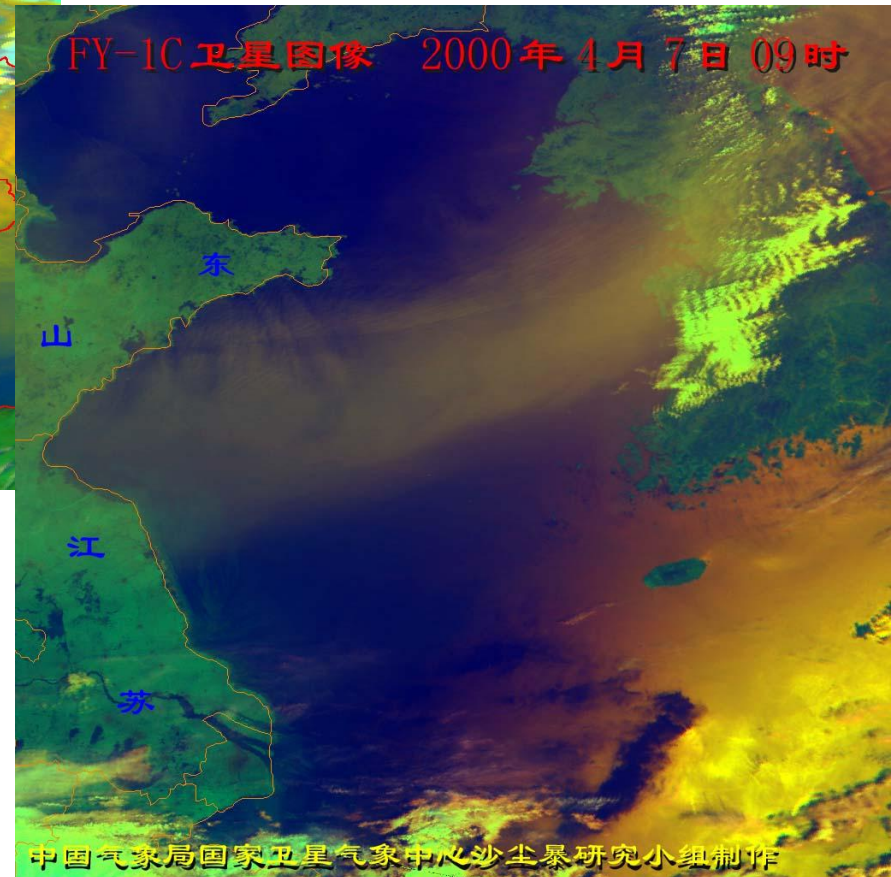
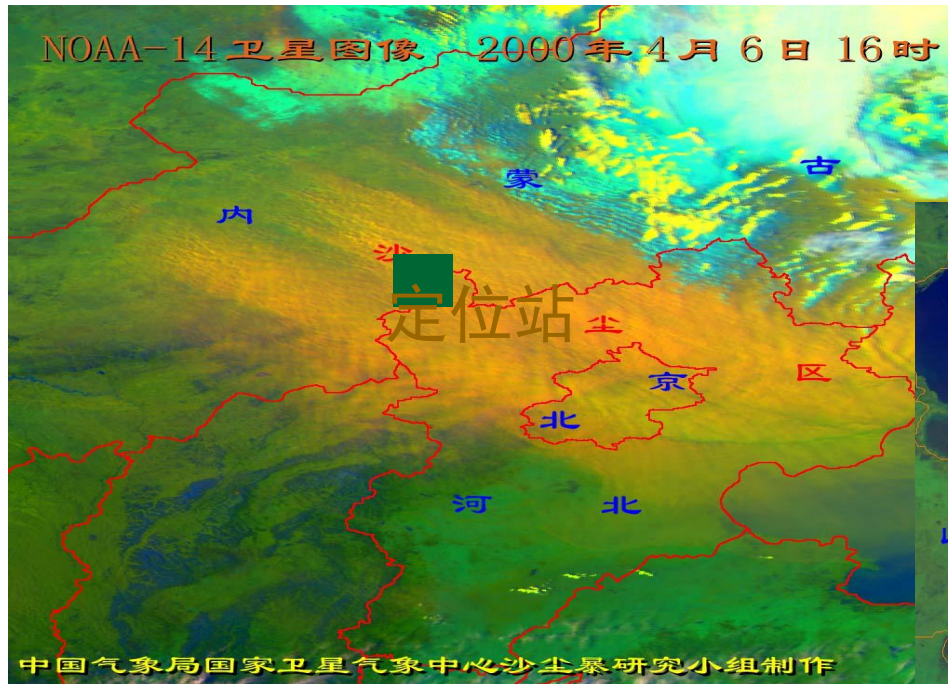


年降水量



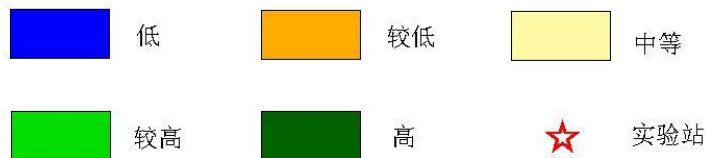
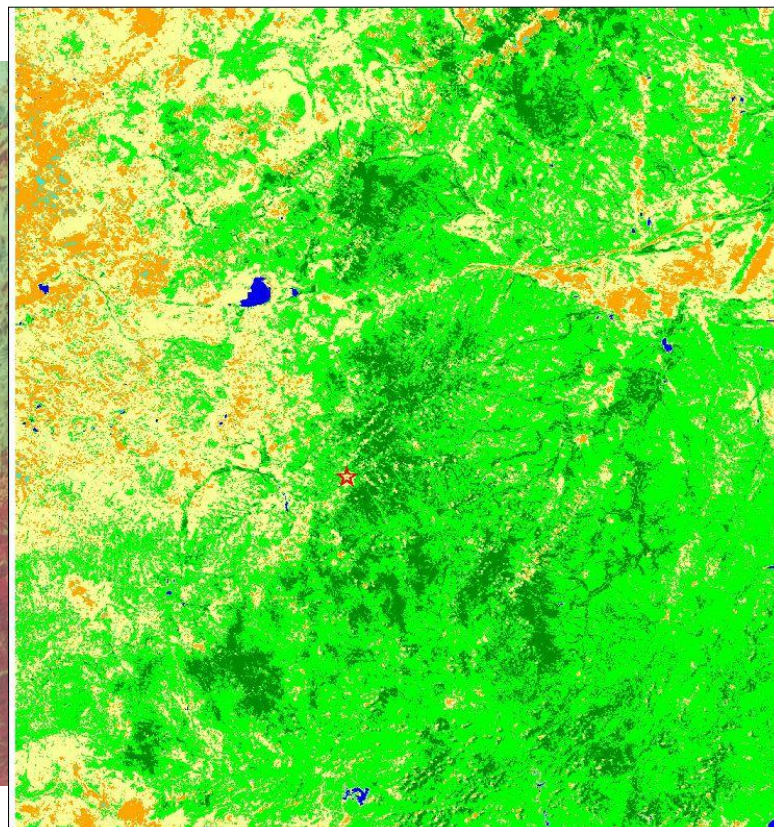
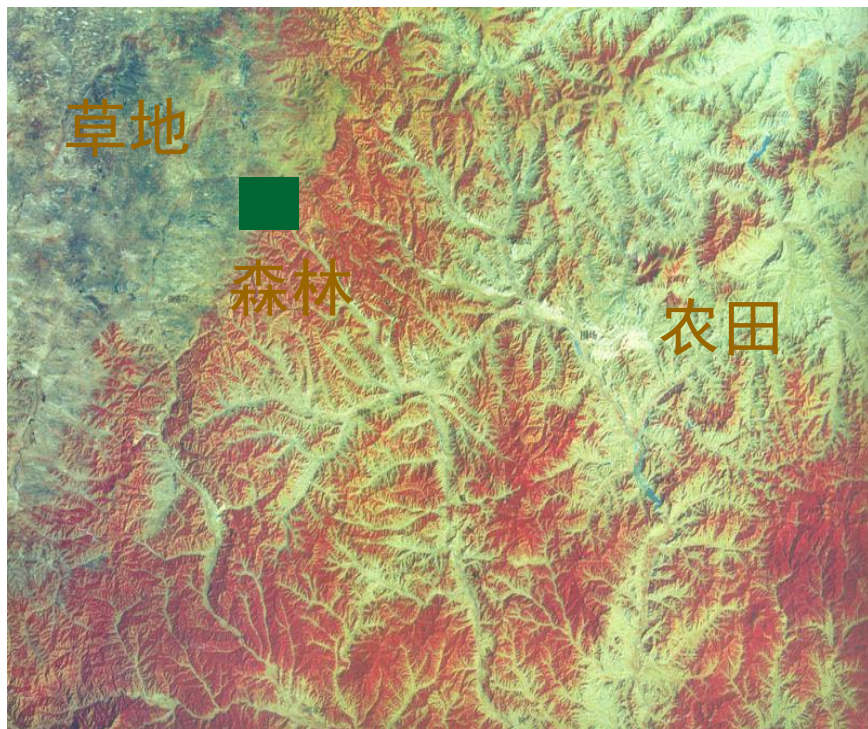
■ 定位站

2.3 区域生态系统服务与全球环境



2.4 多样化的土地利用/土地覆盖方式

植被指数图



2.5 快速土地利用变化:从皇家猎场到生态退化地区



开围100年:1905-2005

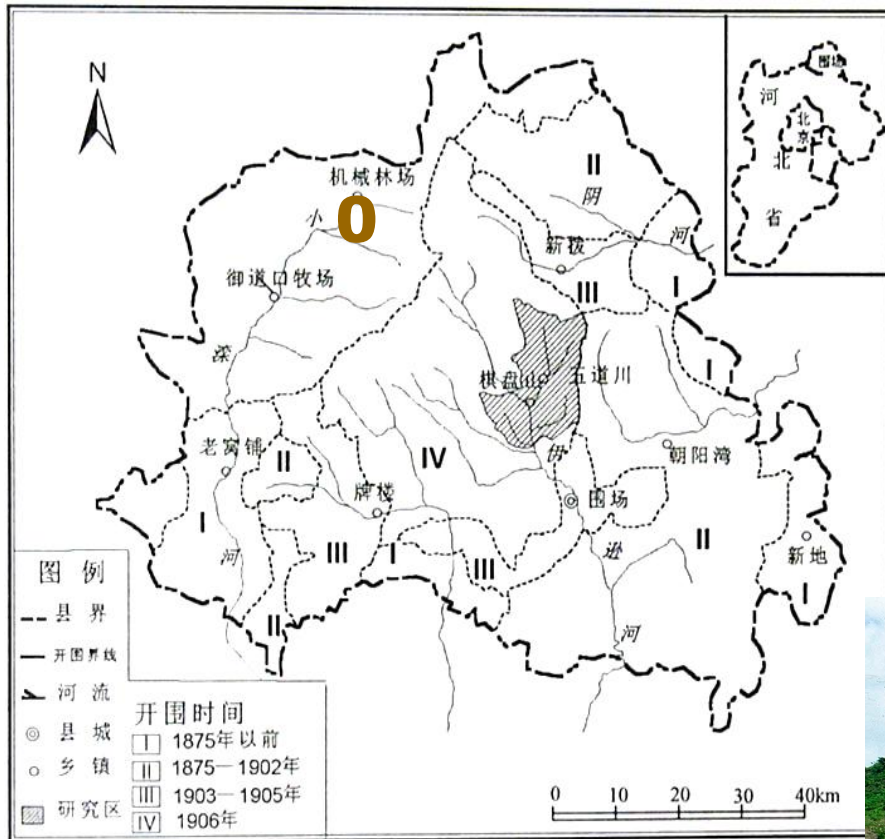


图 1-1 木兰围场开围历史和研究区位置图



2.6 生态建设的关键区

世界规模最大的连片人工林

