

## LaSII 行动纲要:

发表地面沉降指南

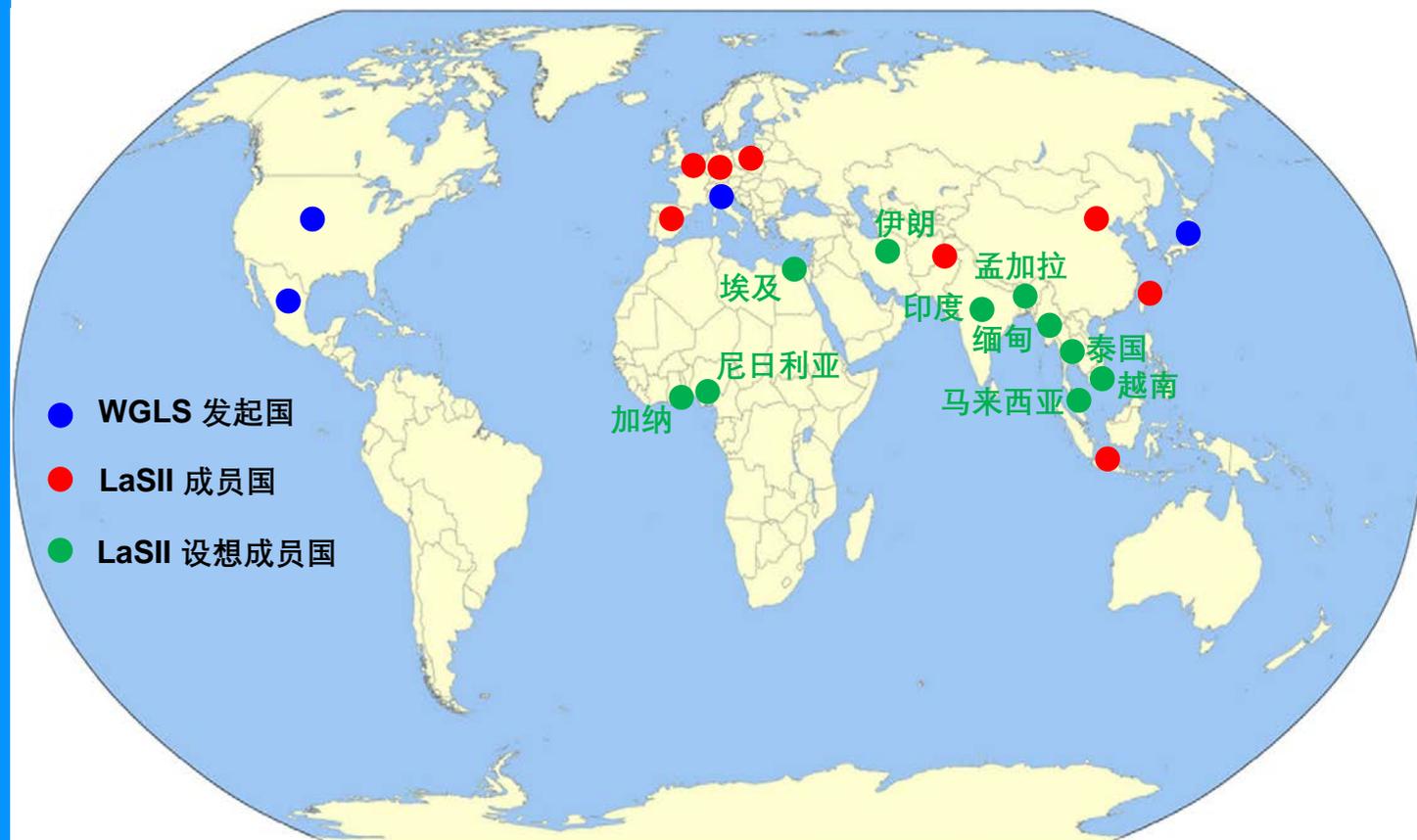
召集LaSII年度会议

组织、主办、召集约5年1届的地面沉降国际会议

建立更多与地区、州和国家地面沉降相关群体的合作

管理我们的社交媒体平台和网站

<http://www.landsubsidence-unesco.org/>



Dr. Dora Carreón-Freyre  
主席 — UNESCO LaSII  
[unesco.landsubsidence@gmail.com](mailto:unesco.landsubsidence@gmail.com)  
<https://www.landsubsidence-unesco.org/>  
@Land\_Subsidence  
<https://www.linkedin.com/groups/8483557/>



UNESCO Land Subsidence International Initiative (LaSII)

## 关于LaSII

联合国教科文组织地面沉降国际倡议（前称为地面沉降工作组）是国际水文计划(IHP)中最早的工作组之一，其行动始于1965-1974年间的国际水文十年计划(IHD)。

LaSII致力于提升识别和刻画自然和人为地面沉降灾害的科学认识和技术知识。

LaSII致力于推动和促进国际间信息交流，着眼地面沉降易发区风险评估和治理措施的设计、实施及评估，和支撑可持续发展的资源管理规划的制定。

## 主要目标

- 提出识别地面沉降的有效方法
- 提升地下水可持续开采意识
- 培养能力和扩展教育机会
- 促进IHP焦点部门和国家委员会参与建立案例研究和宣传地面沉降治理指南
- 增强与其它IHP计划的链接
- 促成外源经费资助

## 成员

LaSII 拥有来自13个国家/地区的成员和观测员：中国，德国，埃及，印度尼西亚，意大利，日本，墨西哥，荷兰，巴基斯坦，波兰，西班牙，台湾，美国

墨西哥城沉降，建筑扭曲和变形



意大利威尼斯圣马可广场的洪水"Acqua alta"



## 专长

LaSII的成员和观察员专业和专长有：应用数学，工程地质，测量，自然地理，地质，地质力学，水文地质，数值模拟，遥感，地层等。

地面沉降之父  
Joseph F. Poland  
展示严重地面沉降现象  
地点位于美国加利福尼亚州圣华金河谷

