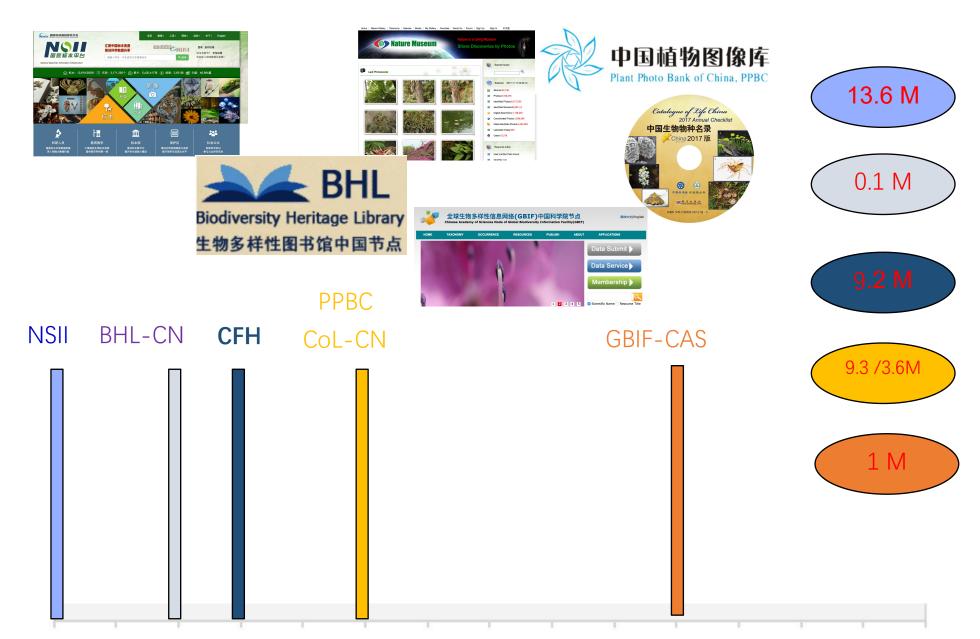
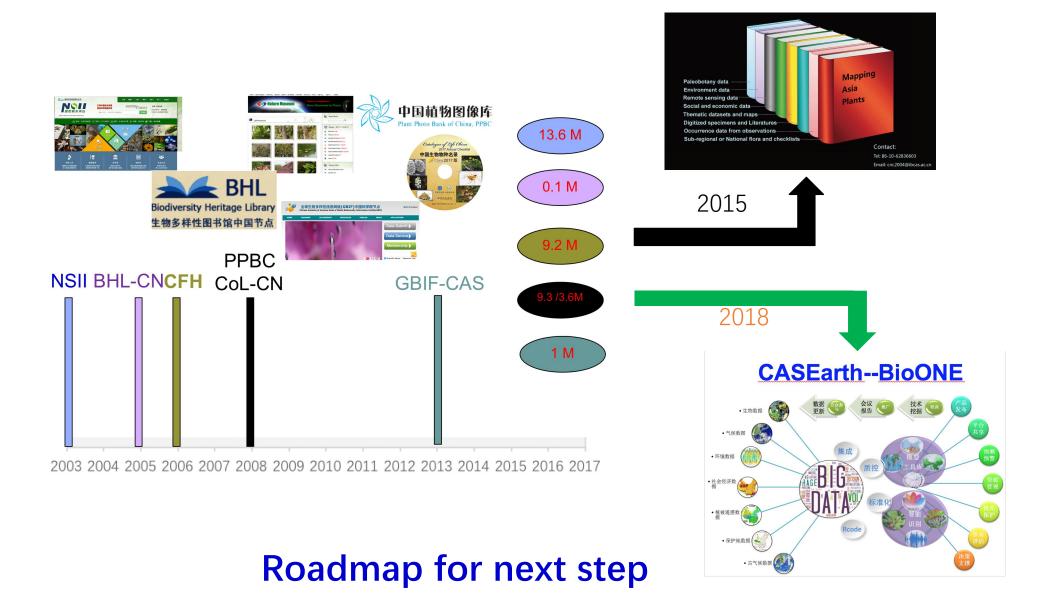
第五届全国生物多样性信息学研讨会





2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017



CASEarth--BioONE

服务层 地球生命 演化模型 工具层

重构生命演化历程 CASEarth生命百科

中国植被在线

生态安全格局构建

科学论文著作

专题数据集

定期报告

咨询建议

培训与科普

生命之树 构建模型

生物多样 性时空变 化模型

物种识别 鉴定工具 重大疫病 传播模型

植被资源 动态变化 模型

生态安全 评估与预 测模型

多学科交叉数据分析模型、挖掘工具运行环境和可开发环境

规范的数据传输标准、统一的接口工具、动态获取多源数据的运行机制

数据层

古生物古环 境数据库

物种多样性 数据库

生物遗传资 源数据库

植被及资源 动态数据库

生态承载力 及安全格局 数据库

开放的数据和工作流政策与标准

调查、试验、文献、标本等多源异构数据整合、分布式数据管理

其他项目环境、地理、遥感、经济、气象等共享数据

课题层







课题三

课题四 生物多样性变化



课题五

生态承载力 与安全格局