

国家生物多样性信息服务平台

曹彦荣

中国科学院地理科学与资源研究所

2011年10月19日

汇报内容

背景与目标

工作内容

成果一览

背景和目标

国家生物多样性信息服务平台

背景

环评、规划等
决策过程
很少考虑
生物多样性

保护行动
缺少协调，
信息交流
不充分

公众和地方管理
部门缺乏
对生物多样性的认识

生物多样性信息
分散陈旧，
缺少共享，更新困难

履约决策
缺少信息的支持

2008年12月

环境保护部对外经济合作中心发布
国家生物多样性信息共享与服务平台（NBIS）
招标公告

1. 建立汇集国家信息的服务平台框架
2. 管理生物多样性信息，新闻与事件信息、履行生物多样性公约目标信息发布、保护项目成果展示
3. 为规划、环评、生态旅游提供信息服务
4. 中国生物多样性信息交换所网站改版

2009年3月招标结果发布

中国科学院地理科学与资源研究所的资源与环境信息系统国家重点实验室

北京超图软件股份有限公司

南京环境科学研究所

目标

建立一个国家生物多样性信息共享与服务平台（框架），集成可获得的生物多样性项目的信息，向政府管理部门、社会公众和科技工作者提供信息共享与服务。

探求性目标：

作为我国生物多样性信息系统的先行性的探索研究，为正式开展我国生物多样性信息共享平台的建设探索途径，积累经验，提供方法与模式借鉴。

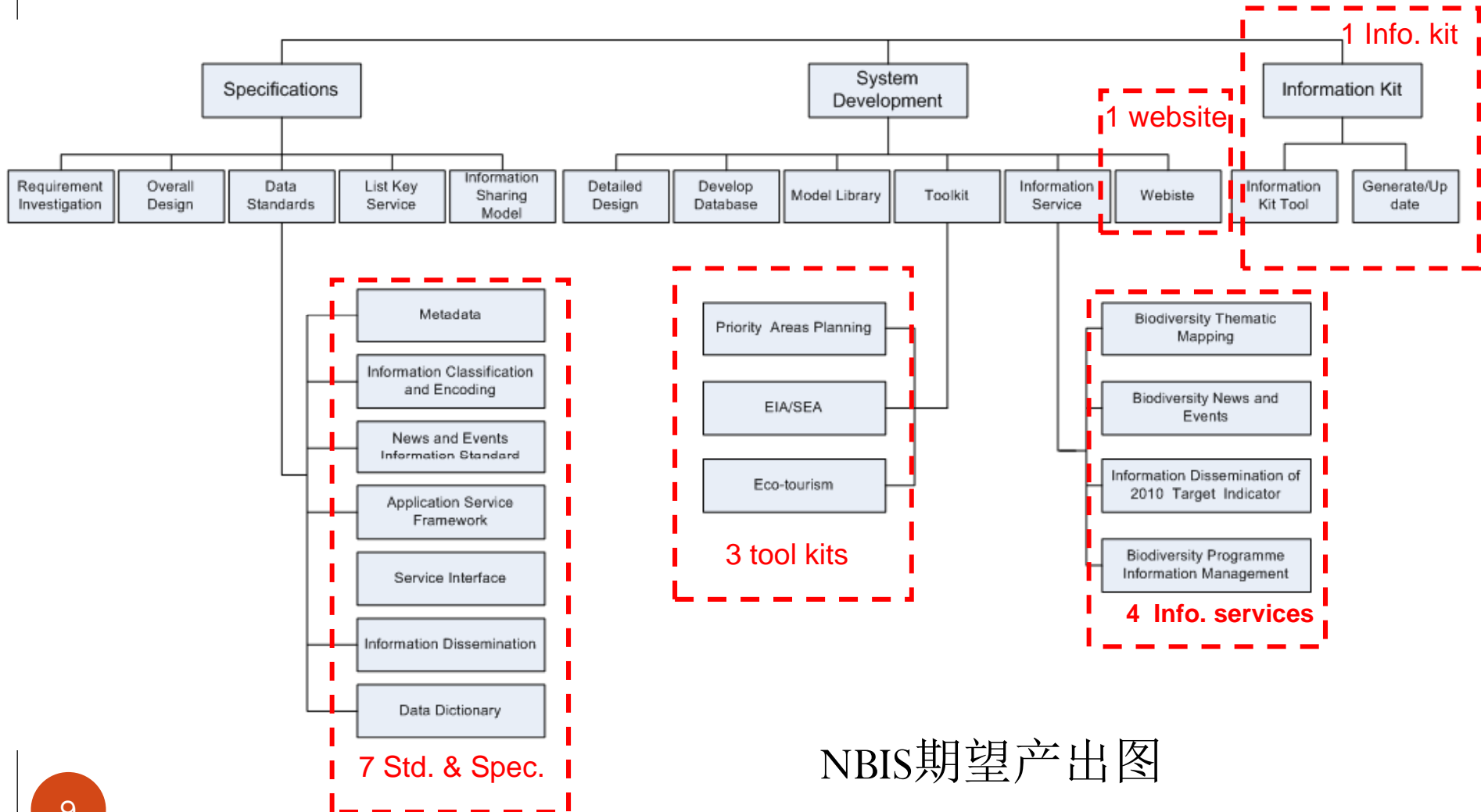
实用性目标：

开发研究CHM、保护项目成果展示、公众参与生物多样性保护信息交互平台、保护规划与战略环评等成果为管理部门和社会公众提供实际应用服务。

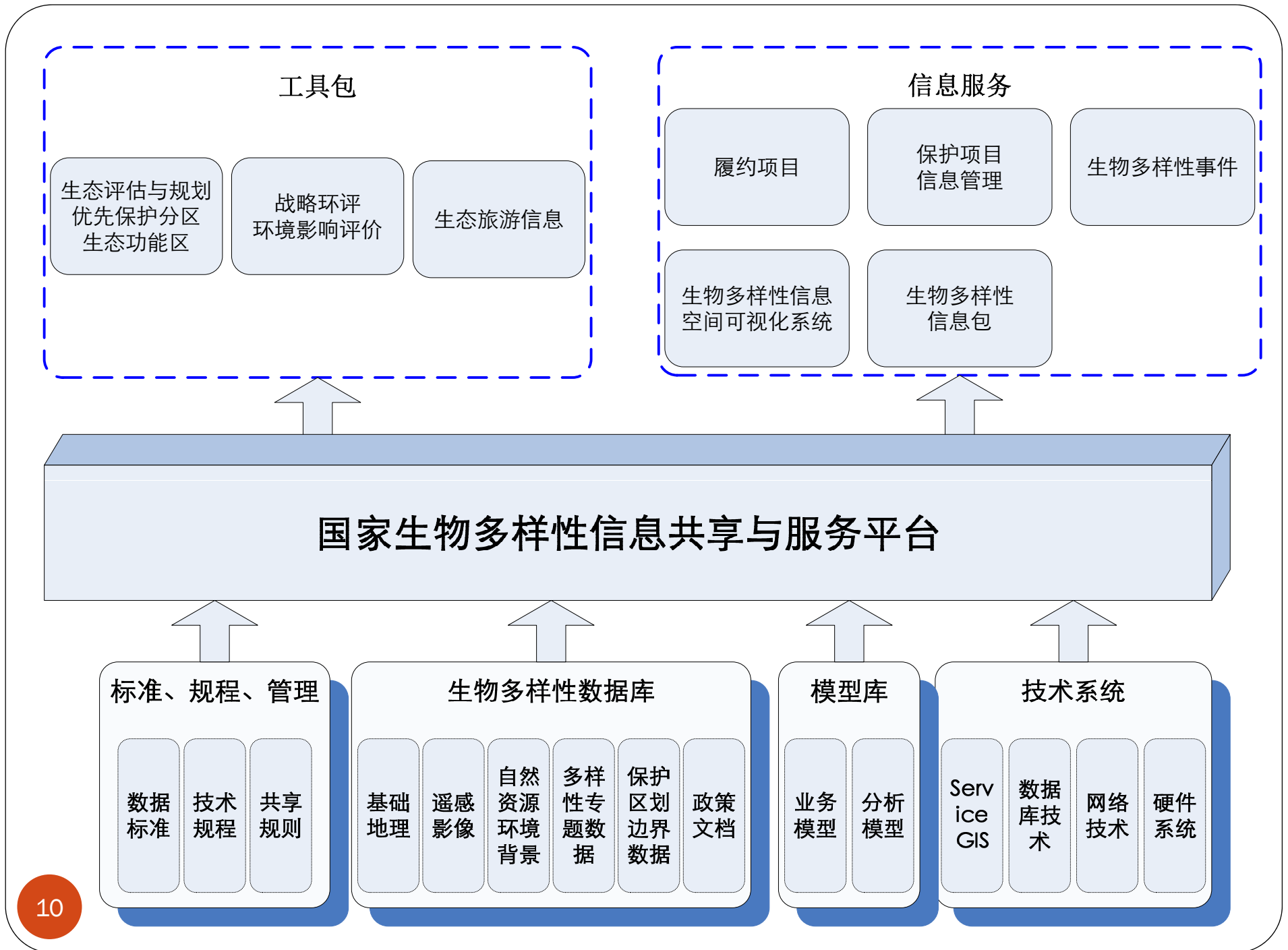
工作内容

国家生物多样性信息服务平台

NBIS 任务



NBIS期望产出图



开展了广泛的国内外现状与趋势调研

