

# 国家标本资源共享平台网络体系共建协议书

国家标本资源共享平台是国家科技基础条件平台之一，面向全社会开放，为广大科技人员和社会公众提供标本及相关信息资源的网络体系。根据科技部国家科技基础条件平台中心的要求，为广泛吸纳全社会各类优质科技资源及其资源站点加入国家标本资源共享平台，以多种方式实现科技资源信息的互联互通，实现共建共享以满足各类用户对标本信息资源的需求，共建单位自愿将其所属的科技资源按要求汇交到国家标本资源共享平台面向全社会提供信息服务。

## 一、共同条款

（一）共同推进国家标本资源共享平台网络体系的建设与发展，充分利用信息化、网络化技术，推动科技资源的综合集成和高效利用，在全国范围内形成统一的标本及相关信息服务体系，数据共享按照共建单位协商同意的政策执行。

（二）致力于完善国家标本资源共享平台网络体系及其资源站点的运行服务机制，不断拓展服务方式和内容，确保服务的便捷、可靠和高效。

（三）遵守国家法律法规和国家科技基础条件平台的有关规定，严格执行国家安全保密制度，保护知识产权，确保科技资源及其信息的安全可靠。

（四）“国家标本资源共享平台网络体系”由国家标本资源共享平台综合中心（NSII）、多家子平台（植物标本共享子平台、动物标本共享子平台、教学标本资源共享子平台、岩矿化石标本资源共享平台、自然保护区生物标本共享子平台和极地标本资源共享子平台）以及若干专题数据节点组成。其决策机构为常务理事会，由平台负责人和各子平台负责人组成。

（五）国家标本资源共享平台的重要发展规划、年度计划、经费预算、经费分配、业绩考核及奖励等事务由常务理事会共同讨论协商确定，产生的成果由常务理事会单位共同拥有。

## 二、国家标本资源共享平台综合中心（NSII）的权利与义务

（一）负责 NSII 的建设和运行管理，保障 NSII 网站的安全、可靠、高效运行。

（二）负责汇总管理全平台的标本资源快照信息，积极建设标本信息相关的名称、文献、图像、地名等通用基础数据资源，通过 API 等形式向各共建单位提供资源共享服务。

（三）优先在 NSII 发布共建单位符合规定的有关科技资源信息，采用多种形式展示共建单位汇交的各类资源信息，积极组织举办各类网络推广活动。

(四) 负责对共建单位汇交信息资源进行质量审核与数据维护。

(五) 负责监测和评估各共建单位的共享服务情况，定期在 NSII 上公布结果。负责共建单位提供政策咨询、业务培训和相关共性技术支持等服务。

(七) 共建单位汇交的快照数据的数量以及在 NSII 上被访问的情况、更新的频率和数量、对用户反馈的响应情况将计为共建单位共享工作成效，作为基本运行服务费和绩效考核的依据之一，具体办法由常务理事会讨论决定。

### 三、共建单位的权利与义务

(一) 享有优先在 NSII 发布有关资源信息、参加 NSII 举办各类网络推广活动的权利，享有按照数据共享政策优先使用 NSII 内的各类相关资源信息服务的权利。享有 NSII 提供的政策咨询、业务培训和相关共性技术支持等服务。享有参加 NSII 资源站点年度排名和优秀评选的权利。

(二) 共建单位必须按照快照数据汇交标准规范进行加工和整理，及时汇交到 NSII，并有责任对资源站点上的信息和汇交到 NSII 的资源信息内容进行严格审查，确保资源信息的安全、准确、真实、有效，保证其不侵犯第三方的权利。提供快照数据汇交规范中商定为必填项（以“\*”号标记）的全部信息，其他信息可以根据实际情况进行选择提供。

(三) 对汇交的信息资源提供切实保障，保证共建的资源站点全天候开通和稳定运行，并实施有效的监督和管理，积极参加 NSII 组织的各类服务活动，及时对各类用户反馈的问题进行核实和答复。

(四) 共建单位根据数据的特点，及时将数据更新到 NSII 中（每年至少一次）。

(五) 面向全社会公布资源情况、服务内容、服务方式、共享制度和联系人姓名与电话等联系方式，确保用户通过 NSII 和共建单位获得优质高效的资源信息服务。共建信息资源所属关系不变，共建单位对所汇交的信息资源独立承担责任。

### 四、违约责任

如果共建单位违反了其应承担的义务，给国家标本资源共享平台造成损失的，应负相关责任。

共建单位（盖章）

代表签字：

日期：

附录：快照数据汇交规范

序号	字段名 (*为必填)	说明	实例 1 (生物标本)	实例 2 (化石)	实例 3 (非生物)	实例 4 (外部图片)
1	provider *	子平台或新增资源所在的域名	<a href="http://www.papc.cn">www.papc.cn</a>	www.nimrf.net.cn	birds.chinare.org.cn	www.cfh.ac.cn
2	institutionCode *	馆代码(规范化名称)	SFZZ	南京古生物所	中国极地中心	www.cfh.ac.cn
3	catalogNumber *	资源号/条形码			DA2005CORE01	
4	kingdom *	生物界或大类	Animalia	Animalia	Icesample	Plantae
5	basisOfRecord *	标本类型	PreservedSpecimen	FossilSpecimen	PreservedSpecimen	HumanObservation
6	family *	科名(生物)或资源归类编码(非生物)	Myrmeleonidae			Flacourtiaceae
7	scientificName *	学名(生物类,含命名人、年份等信息)或英文名(非生物资源)	Glenuroides japonicus (McLachlan, 1867)	Inoceramus sp.	Dome A Ice Core	Homalium cochinchinense
8	commonName *	中文名	白云星蚁蛉	迭瓦蛤(未定种)	Dome A 冰芯	天料木
9	collector *	采集人	native coll.	文世宣, 顾知微	李院生	
10	filedNumber *	采集号	1234	AA	SSS	
11	eventDate *	采集日期(格式: YYYY-MM-DD)	1981-09-12	1967-09-12	2005-10-22	1998-00-00
12	country *	国家	中国	中国	南极	中国
13	province *	省份	湖南	西藏		上海
14	county *	县名		聂拉木县		上海
15	locality	小地点		聂聂雄拉南坡		
16	source *	数据页面网址	www	www	www	www
17	mediaurl	图片资源网址		www/xx.jpg	www	www
18	geotime	地质时代		早侏罗世		
19	latitude	十进制 WGS84 坐标系的纬度	34.985		-79.9529	
20	longitude	十进制 WGS84 坐标系的经度	123.666		141.009	
21	Copyright	数据使用说明	CC	免费开放		

备注: 1. kingdom 值可以为(英文): Animalia(动物)、Plantae(植物)、Fungi(真菌)、Lichens(地衣)、Bacteria(细菌界)、Chromista(色素界)、Protozoa(原生生物界)、Mineral(矿物)、Rock(岩石)、Ore(矿石)、Sediment(沉积物)、Icesample(冰芯)和 Others(其他)。

2. basisOfRecord 值可以为(英文): PreservedSpecimen(馆藏标本)、FossilSpecimen(化石标本)、LivingSpecimen(活体标本,栽培)、HumanObservation(人工野外观测,彩色照片)、MachineObservation(机器观测,如红外相机、自动摄像头等)、DrawingOrPhotograph(图版)和 Others(其他)。

3、除了动物标本数据的 eventDate 和 county 字段之外,其他的标本数据要提交所有包含有信息的标记为\*号的字段内容,由于极地标本的特殊性,部分标本可以缺省“国家”和“省”字段。