

专题服务申请指南

为了更好地深化平台科技资源服务，提高资源共享和服务效率，鼓励平台内外相关服务人员利用本平台各类资源积极开展网络层次的专题服务，特设立开放网络层次的专题服务申请。

一、 平台背景介绍

国家生态系统观测研究网络平台（CNERN）始建于 2005 年，由 51 个国家生态系统野外科学观测研究站、国家土壤肥力与肥料效益监测站、国家农作物种质资源野外观测研究圃网（以下简称野外台站）和综合研究中心共同组成。该网络覆盖了我国不同区域和不同类型的生态系统，是国家级跨部门、跨行业、跨地域的科技平台。平台业务主管部门是中国科学院，牵头单位是中国科学院地理科学与资源研究所。

2011 年，国家生态系统观测研究网络平台（以下简称平台）通过科技部认证，正式成为国家科技基础条件平台之一。平台宗旨为动态观测、科学研究、试验示范和资源共享服务。目前，平台拥有数据资源约 4.1TB，试验样地 700 多个，仪器设备 3600 多件（套），样品和标本约 41.8 余万份。

依托平台资源现已为科研单位、高校院所、政府部门提供了样地、样品、仪器等常规服务，以及“黄淮海平原生态化现代农业技术示范推广”、“用于生态系统状况评估的数据产品开发”等专题服务。2014

年，平台协助样地采样 699929 次，提供样品 7583376 克，分析仪器服务量 570381 机时，科学数据和资源信息服务 569491MB，台站网站访问量 292188 次，提供技术服务 5731 次，开展科学传播（科普推广）46669 人次。此外，平台支撑国家科技重大专项项目 118 个，重大工程项目 34 个和省部级、各级各类科技项目 1694 个，完成了 2411 篇论文、46 部专著、250 项专利、6 项标准等，获得 37 项国家级、省部级科技成果奖励。

二、 平台专题服务定义、组织形式

1. 定义

平台专题服务是针对经济社会发展重大需求、通过资源深度挖掘和整合且区别平台日常服务和单位职能工作的、公益性科技服务。具体来讲，专题服务工作至少应具备以下几个基本特征：（1）面向重大需求，同时面向具体用户群。（2）强调资源挖掘和加工整合，具有较高知识附加值。（3）突出服务的主动性和公益性。（4）区别于平台日常服务和参建单位职能工作。

2. 组织形式

针对国家重大需求，由综合中心或若干个野外台站联合开展的某项主题的专题服务。

三、 2015 年重点支持领域

1. 平台关键技术研发

为了适应大数据时代云环境等创新技术需求，同时为了更好地发挥平台数据资源的作用，进一步推动数据的共享，现在重点支持平台关键技术研发。

2. 特色资源整合与挖掘

平台重点支持针对国家重大需求，对具有明确规范、一定规模各类特色数据资源进行整编、挖掘，形成特色资源产品库，提供对外开放共享服务。

3. 生态建设咨询报告

平台重点支持有关生态建设方面的咨询报告，服务于我国农业生产和生态环境恢复等方面的技术、政策建议，为政府相关部门制定发展规划、进行技术推广提供技术支持。

4. 仪器设施科技报告

平台重点支持仪器设施开放共享科技报告的编写，以期优化平台仪器设施资源配置，增加大型科学仪器设备的开放度，最大限度地利用平台大型科学仪器设备资源，构建开放性的大型科学仪器设备资源共享服务平台。

5. 成熟技术集成与示范推广

平台重点支持种植业、林业、畜牧业、渔业等的科研成果和实用技术，农业机械技术和农田水利、土壤改良与水土保持技术，农村供水、农村能源利用和农业环境保护（恢复）技术，农业气象技术以及农业经营管理技术等的集成与示范推广。

四、 申请对象、申请时间

1.申请对象

相关野外台站运行服务人员及科研人员均可提出申请。

2.申请时间

本年度专题服务申请的开始时间 2015 年 9 月 8 日，截止时间为 9 月 25 日。综合研究中心组织专家对申请进行审议并组织相关人员答辩，并将审议结果提交平台专家委员会批准。批准结果将会及时通知申请者本人。

五、 申请要求

1、平台接受具备下列条件的申请：

(1) 符合《专题服务申请指南》所规定的内容范畴，服务思想新颖，目标明确，内容具体，服务方案合理、可行，近期可取得重要进展；

(2) 申请者与项目组成员应具备实施该专题服务的研究能力和时间保证，并具有基本的研究条件；

(3) 经费预算实事求是。

2、申请者必须是专题服务的实际主持人。

3、专题服务的实施年限一般为 1 年。项目实施时间为 2015 年 11 月至 2016 年 12 月。

4、专题服务的申请实行集中受理。申请者须认真填写《国家生态系统观测研究网络平台 XX 年专题服务申请书》（见附件），非标准格式的申请不予受理。申请者应按要求将申请书的纸质文稿（一式四份）和电子文本提交 CNERN 综合研究中心。

5、申请者可以连续申请项目，但已获资助人员在完成项目并提交结题报告之前不得申请新的专题服务。已获得资助者再次申请，申请书须附已获资助项目的进展报告或结题报告以及主要服务成果。

六、 申请流程

1. 申请方式

申请采用线下填写中文申请书方式，填写完成后将电子文件发送至 CNERN 综合中心（cnern@igsnr.ac.cn），同时将签字盖章的纸质申请书原件一式四份提交 CNERN 综合研究中心，难以电子化的附件材料随纸质申请书一并报送。

2. 专家评议

CNERN 综合中心收集、整理专题服务申请书，组织专家进行评议，组织相关人员答辩，并将评议结果提交平台专家委员会批准。批准结果将及时通知申请者本人。

3. 公布评议结果、签订任务书

CNERN 综合中心将评审结果及时在平台综合门户网站公示，在公示期间，公众可对入选的专题服务进行监督，并可投诉举报违规申请，平台专家委员会根据举报内容予以调查核实，违规申请将被取消。通过评议入选的专题服务，平台将与申请者签订网络层次的专题服务任务书。

七、 经费来源及资助额度

1.经费来源

资助经费来自国家科技基础条件平台专项经费中的网络层次的专题服务费用。

2.资助额度

根据评审和专家委员会审核结果，决定奖励补助经费额度，有特别需要增加资助强度的由评审委员会确定。

八、 经费使用与成果管理

1. 经费使用

资助经费由申请人按预算计划安排使用。资金开支范围限于专题服务的各项费用，必须符合财政部下发的《财政部关于下达 2011 年国家科技基础条件平台运行服务奖励补助经费预算的通知》（财教[2011]495 号）要求，符合财政部财教（2013）394 号文《财政部关于下达 2013 年国家科技基础条件平台服务奖励补助经费预算的通知》及中国科学院条技函字（2013）22 号文的要求。

2. 成果管理

1. 经专家委员会批准的专题服务，申请者应根据所确定的资助金额和研究年限提出详细的研究计划，定期提交开放专题服务进展报告、开放专题服务结题报告。

2. 专题服务完成后三个月内向 CNERN 综合中心报送《开放专题服务结题报告》并参加相关结题答辩，结题报告将交学术委员会审查。

3. 资助专题服务结束后，必须向 CNERN 综合研究中心提交下列材料，由综合研究中心归档，并上交至国家科技基础条件平台：

- （1） 专题服务结题报告；
- （2） 提交形成的资源产品库（数据以及元数据）；咨询报告；技术示范推广以及科学传播证明材料的复印件（需加盖所

在单位公章)，研究过程中发表的学术论文、著作，以及
专利与获奖成果证书的复印件（需加盖所在单位公章）等。

4. 有关数据产品、咨询报告等成果，均应标注“国家科技基础条件平台—国家生态系统观测研究网络平台资助”。

5. 专题服务取得的成果，归申请者和平台共有，按贡献大小、投资多少决定排名次序。

6. 单位或个人提供的数据集产品将在 CNERN 平台网站发布共享。

九、 联系方式

通信地址：北京市朝阳区大屯路甲 11 号

中国科学院地理科学与资源研究所

邮编：100101

联系人：何洪林 hehl@igsnrr.ac.cn 联系电话：010—64889599

梁 飏 liangb@igsnrr.ac.cn 联系电话：010—64889438