

《生态系统研究与管理简报》编写方案

一、背景与缘由

1. 根据《中国科学院中国生态系统研究网络章程》第十四条之规定，即“综合中心承担 CERN 监测数据的集成、管理和共享工作，开展区域和全国尺度上的资源、生态、环境演变趋势预测和重大科学问题的综合研究工作，出版 CERN 系列研究成果，定期发表全国重点地区和主要类型生态系统状况报告，为国民经济建设中的相关重大问题的决策与规划提供资料和咨询。”因此，CERN 综合研究中心组织编写服务于决策的综合研究报告是义不容辞的重要任务。
2. 在 2006 年中国生态系统研究网络(2001~2005 年)综合评估中，评估专家在评估意见中建议 CERN 综合研究中心“针对国家的战略需求，加强对 CERN 观测与研究的汇总，为国家及区域在重大生态问题上的决策提出咨询建议。”可见，编写服务于决策的咨询报告应列入 CERN 和综合研究中心的日程，并给予必要的支持。
3. 2001 年，孙鸿烈院士和陈宜瑜院士就在 CERN 第 9 次工作会议上明确提出了“开展综合研究，提供决策支持”的任务，孙鸿烈院士还强调，“CERN 建设之初，提出了五项任务，其中第四项就是为地区和国家关于资源和环境方面的决策提供科学依据。”2003 年，陈宜瑜院士在 CERN 第 11 次工作会议上，针对 CERN 存在的不足，再次明确指出，“有影响的，特别是对政府决策有影响的报告不多”。CERN 综合中心分别在 2001 年和 2003 年提出了编写综合报告的构想，但由于种种原因，这些构想未能付诸实施。

二、宗旨与定位

1. 《简报》的宗旨是：立足科学 (Science-based)，服务决策

(Policy-oriented), 为地区或国家关于资源和环境方面的决策提供科学依据, 促进人与自然和谐发展。

2. 《简报》的定位是: 由 CERN 综合中心代表 CERN 不定期发布的研究与决策咨询报告(非正式出版物), 重点关注中国生态系统监测、研究、评估、管理与政策进展。
3. 《简报》作用至少有两个方面, 一是可以及时地反映 CERN 在决策支持领域的成果与进展, 更好地培育 CERN 的品牌, 树立 CERN 的整体形象; 二是可以填补国内在生态系统研究与管理方面缺少系列咨询报告的空白, 满足国家有关部门、国际组织和研究人员等的需求。

三、主要发送对象

1. 中国科学院主管领导、CERN 领导小组成员、CERN 科学指导委员会委员、CERN 科学委员会委员。
2. 科技部、国家自然科学基金委、国家发改委、国家林业局、国家环保总局、农业部等有关局、处的负责人, 《湿地公约》、《生物多样性公约》、《防治荒漠化公约》等履约机构的负责人。
3. 在华国际组织与项目执行机构的官员、高校与有关科研院所的研究人员。
4. CERN 综合中心、分中心、台站、国家生态系统观测研究站与所在单位的主管领导, 台站所在区域或《简报》涉及区域的地方政府官员。
5. 内参与新闻媒体, 如《中科院信息》、《科学时报》、新华社内参等。
6. 其他索要该《简报》的官员、专家等。

部分优选或精心组织的报告, 可以以中国科学院的名义, 向国务院或国家部委正式提交。

四、主要组织方式

该《简报》的组织方式主要有三种，即：

1. **自由投稿方式：**CERN 台站或 CERN 机构的科学家，可以根据其多年数据积累和研究成果，围绕一个综合性科学问题，撰写反映我国某些生态系统状况或变化的科学报告。报告选题的选择标准有三个，即：国家与区域需求、已有科学基础与积累、可行且可操作的政策建议。
2. **综合中心约稿方式：**也可以根据需要，针对重大生态环境问题、区域性生态系统管理问题等，在 CERN 层面，向有关科学家约稿，必要时可采用项目合同的方式。
3. **短期组织专家方式：**针对国家在生态环境的重大需求、重大科学问题、生态环境突发事件等，由 CERN 领导小组办公室、科学委员会秘书处或综合中心负责组织有关专家进行专题研究，撰写针对性与实效性强的决策咨询报告。组稿的范围不限于 CERN 内部、也可以包括院资源环境领域的其他专家和院外行业部门的台站人员等。

五、主要特点

1. **前瞻性。**即能够跟踪国际生态科学前沿与生态环境研究项目的最新进展，引导我国生态系统长期定位与联网研究的发展，引导生态环境领域的政策与综合研究。
2. **综合性。**即内容涉及多学科、多部门或者多地区，注重学科交叉，不站在一个部门或地区说话。
3. **权威性。**即数据来源于 CERN 单个台站或多个台站多年的数据与成果积累，必要时，可采用院外其他行业部门生态站的数据与成果。
4. **实效性。**即能够对国内外生态、资源与环境方面的重大事件做出快速反应。
5. **开放性。**即该《简报》不是 CERN 综合中心的自留地，而是对

CERN 分中心与台站、国家生态系统观测研究站开放。

六、风格设计

1. 每份《简报》只刊登一篇报告，即“一事一谈”，每篇《简报》的篇幅在 5,000~15,000 字。
2. 该《简报》采用不定期方式印发。为保持该《简报》的高水准，不成熟或不完善的《简报》不予印发。
3. 该《简报》强调讲科学道理，但本身并不是科学论文。要言之有物，通俗易懂，简洁明快，不拖泥带水。
4. 该《简报》强调对国内外前沿的关注，可发布在研项目的政策成果，但《简报》不刊登项目进展告或总结报告。

七、质量控制

1. 以综合中心的生态系统评估与管理研究团队为骨干队伍，负责《简报》的约稿、印刷与发送等日常事务。
2. 实行责任编辑负责制。每一期《简报》有一个责任编辑，负责把关《简报》的质量和风格。
3. 实行审阅制度。虽然《简报》的文责自负，但仍应对《简报》实行严格的审阅。未经审阅的《简报》一概不印发。

八、其他事宜

1. 在 2007 年在中国科学院内、有关国家机关和国际组织形成一定的影响力，部分水平较高的《简报》拟推荐到《中科院信息》、新华社内参等。《简报》在印发 1 个月后，将在 CERN 网站上发布。
2. 《简报》早期的稿源主要以 CERN 综合中心为主（包括中国生态大讲堂的内容），争取在 2007 年下半年以后，逐步增加 CERN 分中心与台站、国家野外台站等的稿件，使之成长为 CERN 在生态系统管理与决策咨询成果的发布平台。

（CERN 综合研究中心、科学委员会秘书处）