

CEPF 小项目最终项目完工报告

I. 基本信息

组织法定名称: 四川横断山研究会

项目名称 (以合同中的名称为准): 南水北调西线工程生态与技术问题独立研究

项目实施的合作伙伴: CEPF、中国荒漠化治理基金会、《华夏地理》杂志社、

项目时间 (以合同中注明的时间为准): 夏季: 2006 年 7 月 5 日——2006 年 10 月
冬季: 2007 年 1 月 24 日——2007 年 3 月 15 日

报告日期 (月/年): 2007 年 3 月 20 日

II. 开场白

“南水北调”是中国历史上规模最大的水利建设工程，在世界上也是前所未有的，令世人瞩目。2002 年 12 月国务院批复了“南水北调”总体规划，工程总目标是从长江流域向黄河流域和我国北方地区调水 448 亿 m^3 /年，其中东线 188 亿 m^3 /年，中线 130 亿 m^3 /年，西线 170 亿 m^3 /年，形成中国“四横三纵”的水网格局，实现水资源南水调配，东西互济的重新配置。工程总投资 5000 亿人民币（按 1990 年不变价静态投资）。其中，西线工程预算投资 3040 亿元人民币。

进入新世纪以来，“南水北调”东、中线工程相继开工，西线工程紧锣密鼓，按国务院批复精神，可望在 2010 年以前开工建设。

我们注意到，西线工程涉及到的地区是中国西南山地生物多样性热点地区计划与行动策略所关注的区域。“南水北调”西线工程将毫无疑问的对该区域生物多样性带来深刻影响。因此，很有必要尽快对此开展独立研究评估工作。我们在保护国际（CEPF）的支持下，将于 2006 年 6 月——12 月奔赴青藏高原，对长江源地区和黄河上游以及西线工程涉及区域进行科学考察探险，通过富有成效的研究成果，来推动全社会对这里的关注，影响政府的决策，避免不幸后果的发生。

这是中国历史上以公民社会的科研成果来参与国家重大经济建设项目的一次行动，其意义和影响是深远的。

III. 叙述性问题

1. 该项目的最初目的是什么？

我们注意到，西线工程涉及到的地区是中国西南山地生物多样性热点地区计划与行动策略所关注的区域。“南水北调”西线工程将毫无疑问的对该区域生物多样性带来深刻影响。因此，很有必要尽快对此开展独立研究评估工作。我们在保护国际（CEPF）的支持下，将于2006年6月——12月奔赴青藏高原，对长江源地区和黄河上游以及西线工程涉及区域进行科学考察探险，通过富有成效的研究成果，来推动全社会对这里的关注，影响政府的决策，避免不幸后果的发生。

2. 在实施过程中，该项目的目标是否有变更？如果有，请具体注明变更原因及变更内容。

通过2006年7月——11月的夏季考察，我们了解到西线工程规划区和调水源区冬季水文和冰情以及相关地区水资源紧缺的信息，决定在2007年1月——3月再开展一次冬季考察，以便弄清楚冬季水文状况和冰情对西线调水工程的制约和影响。

3. 该项目是如何成功达到所预期的目标的？

①我们详细收集和了解了西线工程规划和前人在这个地区的科研成果，制定了明确的考察线路和考察范围，尽管很多地方属于科考空白区和人迹罕至的无人区，又适逢雨季，进入困难，但为了达到考察目的，获得第一手资料我们利用了漂流、汽车、徒步、攀登等方式到达了每一个计划的目的地。

②由于对相关咨讯有全面的了解，我们设定的每一个考察点和没一条考察线路都是很关键和重要的，填补了这些地区的科考空白。

③我们拥有丰富的野外经验和决不回头的顽强精神，并且有克服一切困难的意志。尽管没有任何后援，但是我们处理了无数次的沼泽陷车、雪山开路、沙漠迷途、沙尘暴暴风雪围困。冰坡和地质灾害的威胁等等，圆满而安全的返回。

4. 在项目实施过程中，您和您的团队是否经历过任何失望与失败？如果有，请具体注明并解释如何解决失望和处理失败的。

5.

我们曾经遭遇过无数次的困境和威胁生命的险情，但我们以强有力的指挥判断均化险为夷，当然还有很好的运气。

6. 请详细描述您或您的组织从该项目中获得的，可与从事类似项目的其他组织分享的任何积极或消极的经验。

①我们对该区域有过多年的关注和追踪考察，熟悉这个区域的地理人文环境，能和当地居民进行有效的沟通和交流。

②我们有丰富的野外探险经验，具备漂流、徒步、驾驶、攀登等方面的优秀素质，非常适应高海拔地区的野外作业，没有任何高原的生理和心理反映。综合素质极佳。

③考察目的、研究方向非常明确、有理性的科学态度和探索精神。

④组织纪律严密，领导指挥有力，队员各施其职，配合默契，遇事冷静，危局不乱。

⑤项目人员业务素质良好，工作成果显著。

7. 请注明任何与该项目有关的后续活动。

①尽快完成考察科研报告的编写，向国家有关部门提交建议报告。

②开展必要的演讲和交流

③撰稿写论文

④争取能够出版一些文集

⑤计划进行西线工程和水电开发的单项考察研究

7. 请提供任何可使 CEPF 更完整的了解该项目的信息。

①完成考察报告提交报告

②夏季考察和冬季考察的 DV 和图片资料

③<<中国经济报告>>杂志、《华夏地理》杂志、《人与生物圈》、《亚洲周刊》、《山野》、《户外》、《华盛顿月刊》等媒体的追踪报道。

④GOOGLE 搜索“杨勇 南水北调西线考察”

VII. 其他资金

请提供曾经资助过此项目，从而帮助这个项目最终实现或者帮助确保该项目达到 CEPF 目标的其他资助人的详细信息。

资助人名称	资助类型*	金额	说明
<<华夏地理>>杂志	现金	7 万人民币	B 部分现金冲抵稿酬
<<人与生物圈>>杂志	现金和部分户外装备	1 万人民币	B 两顶帐篷和若干衣服
中国治理荒漠化基金会	卫星电话		B 支付租金 1.3 万元人民币
云南省大河流域推广中心	现金	5 万人民币	B
<<南风窗>>杂志记者阳敏代转他人	现金	2 万人民币	B
四川恒鼎实业	现金	5 万人民币	B
攀枝花春幅工贸	现金	2 万人民币	B
湖北稻花香酒业	借用冬季考察汽车一辆		B
山神\极星\奥索卡户外	装备	部分户外用品	B
湖北宜昌北山超市	食物	部分食品	B

自筹	现金	10 万	C
合计	现金	32 万人民币	

* 其资助一栏需要按照以下的种类填写：

- A. 项目共同资金 (其他资助人对 CEPF 这个项目的直接费用有贡献)
- B. 补充的资金 (其他资助人对与此 CEPF 项目有关的项目及其实施组织有贡献)
- C. 受赠人和合作伙伴提供的资金 (其他资助人提供给贵组织或者该项目的合作伙伴, 对此 CEPF 项目的成功实施有帮助的)
- D. 区域性资金或其他投资组合 (其他捐赠者因为 CEPF 的投资或此项目的成功实施而在同一地区提供的大额投资)

VIII.其他评价和建议

1: 冬季和夏季考察是一次地毯式的考察活动,针对的问题比较广泛,主要是涉及到调水规划区和调水源区和黄河受水区的生态、地质、水文水系、水资源、冰情、水电开发等方面,并结合我们前十多年对这些江河的考察研究成果进行对比,发现了很多制约西线工程的重大问题,但还缺乏深入的专题研究。另外,在一些科研成果资源和水文气象等数据资源方面,我们还缺乏共享机会。

2: 通过考察研究,我们发现,当前青藏高原和横断山地区的各项事业的开发成前所未有的强劲态势,引发出值得我们关注和重视的许多紧迫问题。还需我们继续努力,否则时机错过,将难以逆转。

3: 我希望 CEPF 和其他 NGO 继续对我们的工作给予关注和支持,使其更有成效,推动政府和公众认识到我们所面临的危局。避免失误的决策。

4：我们计划出版西线考察的文集，希望 CEPF 给予资助。

VIII. 信息分享

CEPF希望增加在CEPF的受赠人、更广泛的保护组织和捐赠人团体之间的经验、教训和成效的分享。其中的一种方式就是将每个CEPF项目的最终完成报告发布在CEPF的网站 www.cepf.net 或者在CEPF每个月的通讯和其他交流方式中使用。请确认您是否同意通过以上方式将您的最终项目完成报告与他人共享：

同意

如果同意，请填写以下内容：

如需了解关于此项目的更多信息，请联络：

姓名：杨勇

通讯地址：成都市新希望路锦官新城金 A1707

电话：13709006898

传真：028-85567036

电子邮件 (Email)：tibet168@163.com