

CEPF 小项目最终项目完工报告

I. 基本信息

组织法定名称:四川大学环保志愿者协会

项目名称 (以合同中的名称为准):The Inspection of Three Rivers' Communication of Upper Reaches of Changjiang River

项目实施的合作伙伴:

四川省水产局
宜宾市水利局渔政处
泸州市水利局渔政处
宜宾市环境监测中心
宜宾市宜宾县水利局
泸州市合江县水利局
四川大学建筑与环境学院
四川大学生命科学院
绿色江河环境保护促进会
宜宾珍稀水陆生动物研究所
绿色大学生组织网

项目时间 (以合同中注明的时间为准):2004 年 7 月 1 日~2005 年 2 月 28 日

报告日期 (月/年):2005 年 4 月 5 日

II. 开场白

提供可能有助于此项目评审的任何开场白。

“长江上游三江交汇段珍稀鱼类国家级自然保护区”是目前长江上游唯一的国家级珍稀鱼类保护区，由原“长江合江——雷波段珍稀鱼类国家级自然保护区”调整、重新规划而来。保护区地处四川盆地南部，南接云贵高原，东到合江县与重庆市接壤，西到宜宾县的安边镇向家坝水电站坝下与乐山市接壤的月波乡，地势南高北低，西高东低。位于北纬 28°38'~29°16'，东经 104°15'~105°50'之间。由西向东包括宜宾县，翠屏区，南溪，江安，纳溪，龙马潭，江阳和合江等县（区），全长 314km，流域面积约 1.5 万 km²。

长江上游水域生态系统具有比较完善、结构复杂、变化多样的特点，分布着各种不同生态类型的鱼类类群。特别是长江合江至雷波段，在我国的生物多样性的保护等方面具有稀有性、代表性和典型性。长江是我国淡水渔业最发达地区，鱼类资源丰富，而上游的鱼类区系组成具有独特的鱼类区系特点，珍稀濒危种多，特有种也多。保护区内江段有鱼类 151 种，其中包括国家一级水生野生保护动物三种：白鲟、达氏鲟、鳊鲰；国家二级水生野生保护动物：胭脂鱼；长江上游特有鱼类 38 种、主要经济鱼类 20 多种，是我国淡水鱼类重要的基因库，并为白鲟、达氏鲟、铜鱼、圆口铜鱼、长吻鮠等濒危物种及其它重要经济鱼类较集中的栖息、索饵和繁殖场所，在水生生物多样性的保护方面具有非常重要的价值。

然而从原“长江合江——雷波段珍稀鱼类国家级自然保护区”存在至今，未能得到公众的足够认识和重视。计划中的溪洛渡电站横跨四川雷波和云南永善两县，正好位于原保

保护区核心区的边缘。水库建成后，由于库区及其下游水域环境发生变化，将给其中的水生生物和鱼类带来一系列影响，特别是对白鲟影响最大。溪洛渡水库是深水水库，水温较低，将会推迟白鲟产卵时间；如果推迟到五月，春水来到，产卵场条件将会恶化，繁殖将会受到极大影响。此外，洄游性鱼类如鳊鲃将因高坝阻隔无法向上洄游而绝迹；喜好急流生活的鱼类也将会从水波不兴的库区消失。原在江中的 100 多种鱼类大多数都将受到不同程度的影响，有的被迫上移，寻找新的家园，有的则逐渐灭亡。原规划的自然保护区功能的大部分消失，再加上河水污染、过度捕捞等原因使原保护区不能维持珍稀鱼类最基本的生态过程，使当地鱼类的生存受到了极大的威胁。

“长江上游三江交汇段考察项目——关于当地野生鱼类生存境况及相关人文社会调查”是在关键生态系统合作基金 (CEPF)支持下，由四川大学环保志愿者协会组织实施的，关于“长江上游三江交汇段珍稀鱼类国家级自然保护区”部分代表性地点的综合性调查项目。项目的预期产出是通过对已有资料的收集整理、对实地的考察和社会调查，了解保护区内保护措施实施情况和对野生鱼类，尤其是稀有、特有鱼类的捕捞、贩卖和消费情况；根据我们所获得的信息得出比较真实、科学的结论，从而提出相应的解决方案或参考意见，提出一份内容详实的调查报告，并向政府有关部门提出我们的意见，当地及周边地区人类活动如农业、养殖业、工厂排污等对生物和生态系统的影响。项目期限从 2004 年 7 月 10 日到 2005 年 2 月 28 日完成。

我们于 2004 年 8 月 15 日~8 月 25 日及 2004 年 10 月 1 日~10 月 4 日，对保护区中部分最具代表性的部分地点的自然、人文、社会状况进行了认真的综合考察，并参阅相关的调查研究成果和论文报告后，在相关专家的指导下完成了考察报告。并在后期开展了一系列的活动，分享我们的成果、经验，宣传保护珍稀鱼类。

III. 叙述性问题

1. 该项目的最初目的是什么？

通过这次的考察活动以及前期准备中对考察人员的培训，增强每一位参与考察的同学的环保意识，提高其社会实践能力，使同学们对环保事业有更深入的认识理解。能在一定程度上改善当地居民的环保意识，使他们不去消费这些珍稀鱼类，采用合法的捕捞方式，遵守保护区的管理法规，使他们明白过度捕捞造成的严重危害等。

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。

在该项目中，我们预期的产出包括“了解当地及周边地区人类活动如农业、养殖业、工厂排污等对生物和生态系统的影响”。但是在实施过程中我们发现在这方面，主要是工业污染对环境造成的影响方面，我们缺乏必要的专业知识技能，超出了我们自身的能力，这主要是由于之前在计划过程中没能正确客观的评价自身能力造成的。所以我们将原计划中的“对保护区内的化工厂、造纸厂等对环境产生较大影响的厂矿数量、分布及排污情况做一个粗略的统计。我们会在沿途各个具有代表性的地点采集水样，并通过实验（可带回学校测得，也可联系当地环保部门就地检测），以得到水的透明度、COD 等数据。”调整为主要通过与当地环保部门进行交流，了解当地工业污染对环境的影响、水质概况，并获取相关数据，利用已有数据进行较为肤浅地分析。另外，由于项目资金没能按期到位，我们被迫对调查计划做了较大的调整，为了调查的整体，我们没能在工业污染对环境的影响上投入足够的精力，这也是没能实现预期产出的原因之一。

3. 该项目是如何成功达到所预期的目标的？

我们通过对项目成员进行相关知识的培训和组织其参加考察活动，增强其环保意识和社会实践能力，加深其对环保的认识；在项目是实施过程中，项目成员的项目策划完成能力得到了很好的锻炼和提高，积累了做项目的经验；通过项目前期的外联和后期的宣传，加强了社团自身的外联，扩大了社团的影响。因此加强了社团自身能力的建设。

通过对已有资料的收集整理、对实地的考察和社会调查，我们了解了对保护区内保护措施实施情况和对野生鱼类，尤其是稀有、特有鱼类的捕捞、贩卖和消费情况；通过和当地各级环保部门的交流，我们对当地水环境概况及工业污染情况有了一定的了解；通过我们在前期准备、实地考察及后期分析中获得的信息，我们对保护区内的鱼类资源及相公情况有了一定程度的认识，并在专家的指导下完成了我们的考察报告，并针对我们发现的一些问题提出我们的建议，最后整理出介绍我们考察心得体会的文集。从而对保护区内野生鱼类的生存境况有了较为科学客观的认识。

通过在全国范围内赠阅我们的项目报告和文集，组织开展“长江上游三江交汇段考察项目”成果汇报及经验分享会、“来自长江的声音”长江考察项目成果高校巡展及报告讲座，在宜宾市沙坪中学开展相关环境教育活动，从而使更多的人了解长江上游珍稀鱼类的现状。

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。

我们在完成该项目过程中遇到的第一个对项目整体影响较大的挫折是项目合同没能按时签定，项目资金没能及时到达。而且由于我们经验不足，之前也没有做好遇到这种情况的准备，由于我们是学生社团，象这样时间较长的考察活动只能安排的暑期进行，而在没有签定项目合同的情况下，我们没办法开展下一步活动，项目处于停滞状态。于是我们对项目计划进行了必要的调整，作好了两手准备：如果合同能在最后期限以前到达，即使资金不能及时到达，我们也自己凑一笔资金，完成考察，但考察时间只能由原计划的15天调整为10天，参加考察的人数由16人调整为13人；如果合同不能及时到达，我们只能将原计划一次性完成的考察调整为多次短时间的考察。但无论是那种情况，都我们的原计划相差较大，对项目的顺利完成产生或多或少的不利。

在考察过程中，我们发现实际情况与我们之前预想的不太一样，最主要的一点是，关于当地工业污染对环境的影响并不象我们想象的那么容易了解，仅依靠我们自身的能力没有办法完成原计划中“对保护区内的化工厂、造纸厂等对环境产生较大影响的厂矿数量、分布及排污情况做一个粗略的统计。我们会在沿途各个具有代表性的地点采集水样，并通过实验（可带回学校测得，也可联系当地环保部门就地检测），以得到水的透明度、COD等数据。”的内容，加上之前调整考察计划后，时间比较紧张，我们在第一次考察中暂时放弃了这一部分内容。我们对暑期考察进行总结分析后，重新评估了自身的能力，并决定于2004年10月1日~10月4日对宜宾、泸州进行第二次考察，重点是弥补第一次考察中的不足之处，包括到当地环保部门了解当地水质的相关情况。

在后期的活动中我们在宣传方面做得不够好，与预期的效果有一定差距。我们的宣传活动其范围主要在成都市各大高校内，仅有一次进入社区的宣传活动。虽然在该范围内宣传的效果比较好，但是由于缺乏宣传方面的经验，没有和媒体开展必要的合作，没有让更多的人了解关于长江上游野生鱼类的相关情况，这是我们在完成该项目过程中比较失望的一点，虽然我们在后期意识到这一点，但是由于时间上的原因，我们来不及完成更多关于宣传的活动。

此外，我们原计划的项目产物之一的“介绍当地野生鱼类的宣传折页”没能按计划完成。这主要是因为缺乏相关的能用来作宣传折页的照片。为此，我们试图通过各种

途径获取我们所需要的图片，但最终还是没能得到，因此没有完成宣传折页。为此我们调整了计划，用这笔资金制作了一批印有达氏鲟的 T-shirt。

5. 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。

从项目本身来讲，我们得到的经验包括：

在项目策划过程中应该正确评估自身能力，正确分析自身的优势与劣势，根据自身能力策划项目目标、目的、预期产物，作到量力而行，不做明显超出能力范围的事；

在整个过程中都应该多和相关方面的专家以及资助方交流，征求他们的意见和建议；

加强必要的宣传，更多的与政府部门以及媒体开展合作

在项目策划过程中应充分考虑各种可能的突发情况，做好必要的准备工作。

从我们自身来讲，我们得到的经验包括：

在项目完成过程中应建立一个核心项目小组，在项目完成过程中分工合作，及时做好沟通交流，由一个团队，而不是一两个人来完成项目；

在选拔参与考察的队员时，应尽量谨慎，对于不熟悉的新人应尽可能长时间的观察；做好财务管理。

6. 请注明任何与该项目有关的后续活动。

“来自长江的声音”长江考察项目成果高校巡展 详见附件 1

“长江上游三江交汇段考察项目”成果汇报及经验分享会

在宜宾市沙坪中学开展相关环境教育活动 详见附件 2

更多详细内容请见附件 5 中相关部分

7. 请提供任何可使 CEPF 更完整的了解该项目的信息。

详见附件 3、附件 4

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
四川大学	C	\$150	提供活动所需场地及相关设备
四川省水产局	C	\$20	提供相关资料及咨询
泸州市合江县水利局	C	\$30	在当地的餐饮及交通费

* 其他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

在宜宾市沙坪中学做环境教育时，效果十分不错，学校老师和同学的反响都很好，超出我们预期的达到的效果，并且和学校的领导、同学建立了长期联系，并向他们捐赠了2批环保方面的书籍。这对于以后在当地更深入地开展环教及其他活动打下了良好基础。

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。其中的一中方式就是将每个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
- 不同意

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：阙品甲
通讯地址：四川大学望江校区西区33#信箱
电话：13880623665
传真：
电子邮件（Email）：mib_q@163.com