

# CEPF 小项目最终项目完工报告

## I. 基本信息

**组织法定名称:** 四川省冶勒自然保护区管理处

**项目名称 (以合同中的名称为准):** 垂枝香柏起源及分布格局调查

**项目实施的合作伙伴:**

四川省林业厅、四川大学、凉山州林业局、凉山州林业规划设计院、冕宁县林业局、四川麻米泽自然保护区、美姑大风顶自然保护区、四川申果庄自然保护区、四川乐安自然保护区、冶勒乡林业工作站、四川栗子坪自然保护区等。

**项目时间 (以合同中注明的时间为准):** 二 00 四年八月一日至二 00 五年七月三十一日。

**报告日期 (月/年):** 二 00 五年八月。

## II. 开场白

**提供可能有助于此项目评审的任何开场白。**

冶勒保护区地处四川省凉山州冕宁县的北端，是中国西南山地生物多样性最热点的地区之一。属于大渡河一级支流南桷河的源头，是大熊猫为主的珍稀野生动物的主要栖息地，同时又是保障和连结四川贡嘎山国家级自然保护区、石棉栗子坪保护区、甘洛马鞍山自然保护区、越西申果庄自然保护区、冕宁县的彝海、马头、拖乌、大桥等乡(镇)，这一区域大熊猫种群及其珍稀野生动物相互交流的关键走廊地带。由于特殊的地理位置，气候条件，孕育了丰富的珍稀野生动物、植物资源。分布着地球上唯一集中连片达数万亩的珍稀特殊植物“垂枝香柏”，保护和发展好这一野生物种，对于保护物种基因多样性有着不可估量的重要价值；同时，在这一物种的植被类型中分布着冶勒保护区 80%以上的野生珍稀动物，特别是大熊猫，主要也是以该植被为栖息环境；该物种也是这一区域高山阳坡、极阳坡造林、植被恢复的唯一乔木树种；该物种不仅孕育了这一区域众多的珍稀野生动物，还是这一区域高海拔的风光靓景，该物种生长百年、枯立百年、地下腐烂需百年……，该物种的许多神奇秘密，还有待于人们进一步科学研究和考察。

为此，2004 年 8 月由“关键生态系统合作基金 CEPF”，资助冶勒保护区开展了“冶勒自然保护区特殊植物垂枝香物种资源调查项目”，于 2004 年 8 月 1 日至 10 月 25 日正式开展培训和外业调查工作。开展该物种的调查就是要收集一些基本的数据和信息，对这一物种分布的范围、面积、年龄构成及群落特征等进行调查，为该物种的有效保护和大熊猫的保护提供科学的依据。通过这一项目的实施将冶勒保护区周边的栗子坪保护区、马鞍

山保护区、申果庄保护区、美姑大风顶保护区、麻米泽保护区等单位的业务人员请来参加培训、一起开展调查，互相学习共同提高，使我们凉山保护区人员素质和保护管理水平更上一层楼。

通过项目实施，使我们能有更多的机会与国际保护组织和更多的国内国际环保专家、学者、组织进行广泛深入的交流与合作，进一步提高冶勒保护区的知名度，将冶勒保护区的保护工作搞得更好、更出色，为这一区域孤立的大熊猫种群、地球上唯一集中分布的垂枝香柏，提供更加科学的保护管理依据。

### III. 叙述性问题

#### 1. 该项目的最初目的是什么？

- (1)、调查垂枝香柏分布范围、面积、年龄结构、植被类型、伴生动物等；
- (2)、提高保护区工作人员的保护管理水平、巡护监测能力；
- (3)、改善保护区的工作条件、充实保护区的工作设施设备；
- (4)通过培训大大提高保护区和周边各保护区人员的巡护监测、动植物识别、有效数据收集等的能力；
- (5)、扩大冶勒自然保护区对外的知名度和影响力；
- (6)、有得于保护区今后开展更多、更好、更有效的项目合作，不断提升自己。

#### 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。

该项目在实施过程中，基本上是按预期目标和计划进行。唯一不尽人意的是周边保护区的工作人员仅仅有麻米泽保护区的参加，其他的保护区由于中间环节的协调及有的保护区自身人员安排不过来，未能参加外业调查，只参加了集中培训。

#### 3. 该项目是如何成功达到所预期的目标的？

- (1)、首先制定切实可行的工作计划，并严格按计划实施；
- (2)、实施前的培训和专家亲临指导，是保障项目顺利开展的关键；
- (3)、严格资金管理、专款专用；
- (4)、组建一支能吃苦耐劳、勇于奉献的调查队伍；
- (5)、经常性地与项目支助者取得联系，不断得到关心与支持，及时解决工作中出现的问题；
- (6)、保护区应给项目尽可能多地提供工作环境条件，如：交通工具、办公设备、人员、经费等。

#### 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。

由于该项目的支助者给予了各方面的大力支持，使工作进展十分顺利，没有出现过任何的失望与失败。

#### 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。

- (1)、项目调查的工作流程科学、清晰；
- (2)、数据来源真实、可靠；
- (3)、组织实施周密；
- (4)、及时抓住调查的有利时机；
- (5)、严格资金管理，按计划列项，专款专用；

- (6)、有更多、更广泛的专家给予支持；
- (7)、培训工作要分阶段进行；
- (8)、要随时与项目的支助者、管理者积极主动地进行沟通；
- (9)、要尽可能地采用现代科学技术（GPS、GIS、数据库等）进行调查、分析。

**6. 请注明任何与该项目有关的后续活动。**

- (1)、在垂枝香柏分布最集中的区域，设置固定标准地，进行长期有效的监测；
- (2)、采用人工更新的方法，开展就地采种、就地育苗、就近造林的措施扩大其物种数量和面积，进而改善目前不合理的林龄结构；
- (3)、进一步开展好这一区域以大熊猫为主的珍稀野生动物生物多样性生态监测，掌握伴生动物、威胁、发展趋势等。
- (4)、进一步开展社区宣传，在垂枝香柏分布的主要入口、居民集居区、交通要道、建立宣传栏、宣传碑进行广泛宣传教育，以提高社区群众的保护意识。
- (5)、有条件时，进一步开展该物种的科学研究。主从该物种的生物学、生态学、生境选择、自然更新、系统循环、伴生动物和植物（到苔藓植物）等方面进行深入研究。

**7. 请提供任何可使 CEPF 更完整的了解该项目的信息。**

- (1)、冶勒保护区垂枝香柏物种资源专项调查报告（由冶勒保护区提供给 CEPF）；
- (2)、外业调查数据库；
- (3)、冶勒保护区电子邮件（ylbhq@yahoo.com.cn）。

**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
冕宁县林业局	B	5800 元人民币	
冶勒保护区自筹	B	8000 元人民币	

\* 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**

**1、评价：**

- (1)、冶勒保护区垂枝香柏物种资源调查，对于保护区今后开展好对这一物种的保护管理提供的科学的依据；

(2)、该物种是目前世界上唯一一片保持完整、集中连片的垂枝香柏，对于保持物种基因多样性具有十分重要的意义；

(3)、该物种是这一区域以大熊猫为主的珍稀野生动物的主要栖息地，对于研究和保护这一区域的珍稀野生动物具有极大的价值；

(4)、这一物种是高海拔、阳坡、极阳坡分布的唯一乔木树种，对于这一区域保持水土流失、涵养水源、改善区域的生态环境意义重大；

## 2、建议：

(1)、进一步加强对这一物种的科学研究；

(2)、进一步加强对这一物种现有资源的保护，防止人为破坏；

(3)、采取人工更新的方法增加资源量，改善林分不合理的结构；

(4)、对这一物种进行长期有效的监测；

(5) 应将这一特殊的物种列为国家重点保护的一级植物，通过法律的手段、国家政策的手段加强保护，确保安全。

(6)、对该物种进一步加强后续项目合作，从深层次去科学研究与环境、动植物、人类等的关系。

## 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](http://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：叶先华

通讯地址：四川省凉山州冕宁县城厢镇人民路35号（县林业局内）

电话：0834-6726004

传真：0834-6726004

电子邮件（Email）：yxh5005@126.com