

四川省宜宾地区珍稀
水生动物研究所

部

份

资

料

四川省宜宾地区科委文件

宜地科(1993)56号



关于同意成立“宜宾地区珍稀水生动物研究所” 的 批 复

宜宾市花鸟鱼虫服务部：

你部于一九九三年七月一日报来的关于申请成立“宜宾地区珍稀水生动物研究所”的请示报告收悉，经研究决定：同意成立“宜宾地区珍稀水生动物研究所”，并挂靠宜宾地区科委。该研究所属民办科技型私营企业，实行独立核算、自主经营、自负盈亏、独立承担民事责任，原宜宾市花鸟鱼虫经营业务归研究所管理。请你们按照有关规定，依法经营，为宜宾珍稀水产业的发展作出贡献。

特此批复

宜宾地区科委
一九九三年七月八日

抄送：程副专员，地区工商局，本委领导及有关科室。

国家重点保护野生动物 驯养繁殖许可证

宜宾地区珍稀水生动物研究所 :

1994 驯繁(003)号

经审核,允许驯养繁殖国家重点保护野生动物。特发此证。

(准许驯养繁殖种类见副本)

发证机关

1994年9月9日



一帆风顺——胭脂鱼

(东方美人鱼)

Myxocyprinus asiaticus

胭脂鱼隶属鲤形鱼(Cyprini formes)胭脂鱼科(Catostomidae)。胭脂鱼是亚洲特有的鱼种,在鱼类学和动物地理学中占有特殊地位,是当今世界的珍稀动物,也是我们的国家级保护鱼类。由于葛州坝和三峡工程,该鱼面临绝迹的危险。

胭脂鱼以其绚丽的色泽、飘逸潇洒的姿容博得世人的赞赏。它那高耸的背鳍尤三帆一剑,誉称“一帆风顺”,象征宽容大度、光荣、幸福、吉祥、友谊、和平,预示人们万事如意。它是我国重要的观赏鱼,获“一九九一年获新加坡国际观赏鱼博览会第二名”,“一九九二年新加坡国际观赏鱼评比金奖”之殊荣。东南亚区的人们为陶冶性情、丰富精神生活而盛行缸养胭脂鱼。当主人疲倦归来时它总摇尾自弦,飘鳍作态,艳姿妩媚地迎接你,使你悦目赏心,乐而忘倦。

胭脂鱼从鱼卵出苗到成熟六至七年中色彩变幻莫测。它生长的变化如魔术师,高帆到无帆,幼体体侧有三条黑褐色黄斑,稍大体色灰褐,并带有红紫色彩晕;鱼体色粉红,从吻端至尾基有一条约有30厘米的紫红色宽带,给人们以美的享受,有“东方美人鱼”之称,畅销欧、美各国。

四川省宜宾地区珍稀水生动物研究所专家们经过大量的探索实践,成功地实现胭脂鱼的人工饲养和繁殖,引起各级领导的注意,中央、省、地市电台和人民日报作了相应的报导。

该所具有完善的饲养和繁殖基地,除了每年提供相当数量的胭脂鱼鱼苗和幼鱼,目前还致力于其它珍稀水生动物的研究。

目前,该所还有一批幼鱼,体长10~15厘米。欢迎各界朋友前来洽谈。

真诚希望和您取得联系

【邮政编码】 644000

【联系地址】 四川省宜宾市 ~~南门外桥~~ 综合楼 第四层 专家办

【联系单位】 四川宜宾地区珍稀水生动物研究所

【所长】 周世武

传真、【电话】 (0831) 8220035

【电报挂号】 7680

一九九三年八月十五日

中华鲟 *Acipenser sinensis*

中华鲟隶属硬骨鱼纲 (Osteichthyes) 辐鳍亚纲 (Actinopterygii) 鲟形目 (Acipenseriformes)。鲟形目鱼类是高等鱼类中最古老的鱼类；有的已是绝灭的化石种类。故有“活化石”或“水中熊猫”之称。迄今存在于世界的鲟科和白鲟科鱼类约二十五种。白鲟科 (Polyodontidae) 鱼类有分布于太平洋以东北美密西西比河的匙吻鲟和分布于太平洋以西中国长江白鲟。鲟科 (Acipenseridae) 鱼类包括鳇属、鲟属、铲鲟属和拟铲鲟属，鲟鱼类分布于北半球北回归线以北的亚洲和美洲，以原苏联为最多，占全世界鲟产量的80%以上。分布于长江水域的有中华鲟、白鲟和达氏鲟。鲟鱼类对研究地壳变迁和物种演化具有重要意义。中华鲟是古生代的志留纪到二叠纪地质年代古棘鱼的一支后裔，已列为国家一类保护动物。鲟鱼“食可为馐，肉美也，又可为鮓，子可为酱……其甲可为浆。”具有补虚益气，令人健美之功效。它具有重要的科学价值和经济价值。

四川省宜宾地区

珍稀水生动物研究所摘

一九九三年七月二十七日

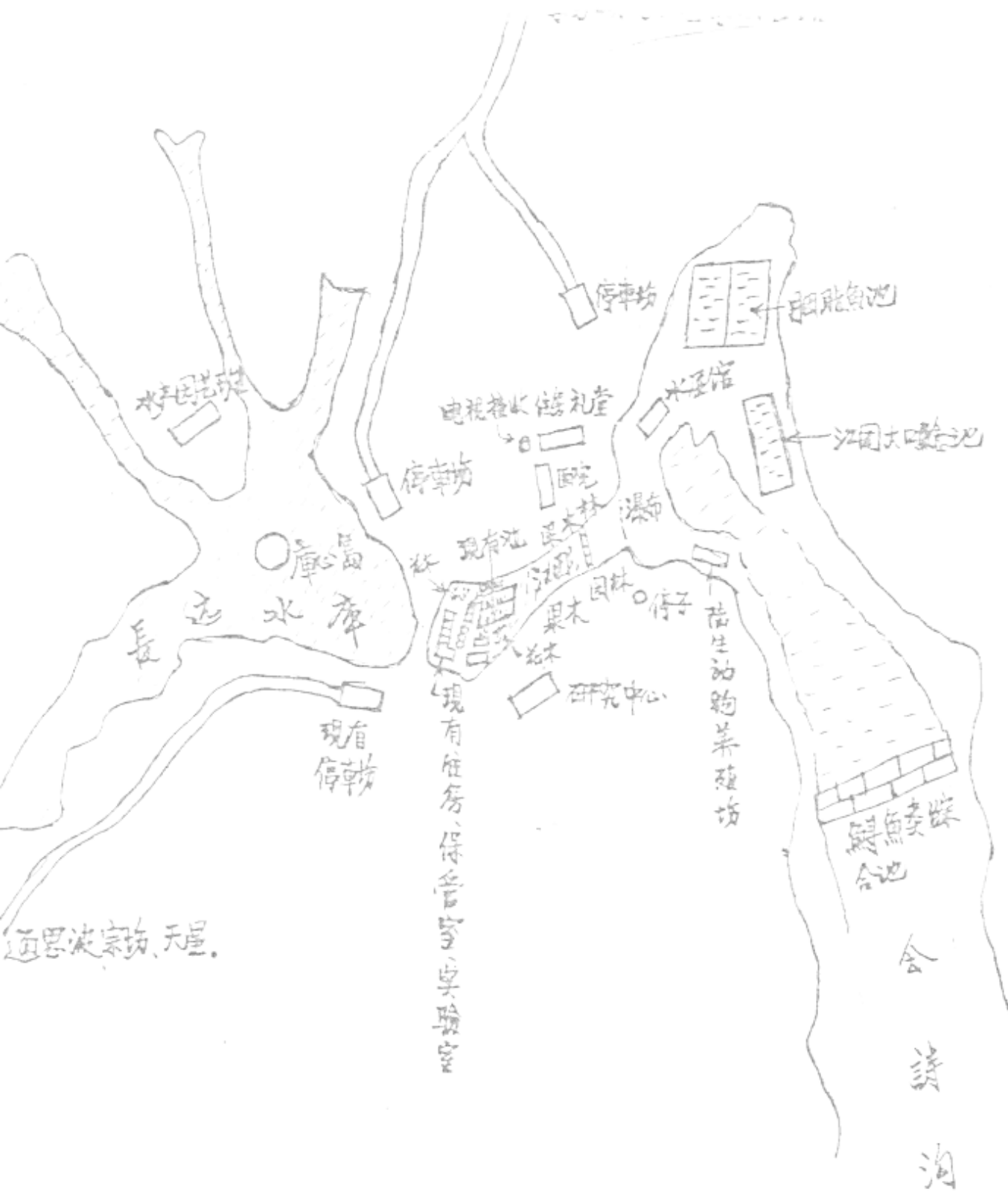
大鲵 *Andrias davidianus*

大鲵系属两栖纲 (Amphibia) 有尾目 (Caudata) 隐鳃鲵科 (Cryptobranchidae), 俗称娃娃鱼。它是我国保护的第二类珍贵动物。广布于我国十七省 (区)。我省是主要生产区之一。它具有食用、药用和观赏等用途。据古生物学和古地理学的研究, 自古生代泥盆纪 (距今四亿年) 开始出现两栖动物后, 逐渐聚盛, 它的祖先在地球上分布很广, 当时地球上的大陆还是联合古陆, 在尚未分成大板块之前, 北半球相当广泛的地区都有它的足迹。至今大鲵最古老的化石是美国怀俄明州的下始新纪地层 (距今六千万至七千万年) 中发现。然而随历史的推移, 地质的变迁, 世界上现仅存有三种, 除我国的大鲵外, 还有日本的山椒鲵, 美国的隐鳃鲵。我国发现的最大个体长达 180CM, 体重 65Kg, 试验证明, 在人工饲养条件下, 可活五十多年, 在完全停食的条件下, 可维持 2~3 年。我省盆缘山区树林茂密, 地势险峻, 山壁陡峭, 河流湍急, 地质结构多具有丰富的石质岩地层, 岩溶地貌发育, 溶洞、伏流较普遍, 气候温和, 水质矿化程度高, 人为干扰少, 为大鲵提供良好的生息、繁衍场所。但因大鲵繁殖能力差, 新陈代谢慢, 个体生长慢, 又无自卫能力而致自然资源的蕴藏量下降, 开展人工增养殖大鲵对资源增殖、开发利用与保护具有重要意义。

四川省宜宾地区

珍稀水生动物研究所摘

一九九三年七月二十七日



宜宾地区珍稀水生动物研究所开发研究项目示意图

注：大鲵池在瀑布上洞和下洞造池，上为育苗，下为驯养。



关于申请扩建中华鲟、大鲵鱼苗 繁殖场地的报告

宜宾地区科委：

一九九二年八月经省水电厅003号文件批准，立项驯养繁殖国家二级保护鱼胭脂鱼。在地委、行署的领导下，在地区科委的关怀和指导下，在省、地、市各级渔政管理机构的大力支持下，经过一年的艰苦创业，我所投入资金78万余元，对人工驯养、繁殖、保护国家珍稀鱼类的研究有了一定的成绩，已成功地人工繁殖了胭脂鱼和驯养中华鲟、长江鲟，并获得缸养国家一级保护鱼中华鲟幼苗，国家二级保护鱼大鲵幼苗首次成功的国内最新科研成果，首次将人工繁殖胭脂鱼苗投放长江。我们认为，研究所的设施和各方面的工作已有一定的基础。为了进行人工繁殖国家一级保护的中华鲟等鲟科鱼国家二级保护的大鲵，扩大胭脂鱼苗生产，急需加快科研基地的建设，特规划报告如下：

一、扩建场地的重要意义

中华鲟等鲟科鱼、大鲵、胭脂鱼均属国家一、二级保护鱼，因葛

洲坝工程阻截，不能洄游至宜宾一带江段繁殖，而处于灭绝的危险。扩大驯养繁殖珍稀水生动物，并坚持批量向长江投放鱼苗，维护生态平衡，保护珍稀，濒危的水生动物是我所的宗旨。我所合理开发我区珍稀鱼类资源，使宜宾能有一条通达国际渔业经济循环的途径，为国家创汇，也有利于宜宾对外经济、技术、贸易合作和交流。

二、市场前景。珍稀、濒危鱼类具有极高的科研、学术价值和观赏价值，在国内外均有极好的市场前景，目前，幼鱼不仅供应国内市场，主要出口东南亚、欧、美等国家和地区，今后仍以国外市场为主。

三、扩建场地规模。拟在现有全封闭鱼苗繁殖场（包括 $12 \times 24 \times 2$ （立方米）两口种鱼饲养池和一口孵化池）的基础上，扩建人工驯养繁殖鲟科鱼和大鲵的场地。

四、扩建场地投资。估算投资为10-15万元，由本所引进省外资金和个人自愿集资解决。

五、征用土地。根据孵化和试养的科学要求，拟征用宜宾市宗场镇长远水库，及水库附近非耕地20余亩，扩建场地和建设必要的附属设施。

同时，请优惠提供建设必需的水泥、钢材等物资。



抄送：地委高书记、李书记，行署周专员、程、闻副专员；地区人大工委、地委办、行署办；地、市国土局，地、市水电局；市科委。

宜昌地区珍稀水生动物研究所文件

宜珍水研(1993)03号



关于向江河投放人工 繁殖、驯养的珍稀、濒危鱼类的规划 报 告

向江河投放人工繁殖、驯养珍稀、濒危鱼类是保护水生动物资源，维护生态平衡，造福子孙后代的一项伟大而艰苦的系统生物工程。今年七月二十七日，在宜昌地委、行署，地区科委的关怀下，在万里长江第一城的岷江、金沙江交汇处。第一段，第一次投放了一批首次人工繁殖、驯养成功的国家二级保护鱼类——胭脂鱼。鉴于我所已成功地进行人工繁殖，并缸养池养成活胭脂鱼，及成功缸养、池养成活鲟鱼类和大鲵苗品种。已拥有并将进一步扩建繁殖驯养的科技水平和设施条件，有可能坚持并扩大投放工作。为此，我们计划在一九九四年，继续向江河投放自繁驯养成

活的胭脂鱼。(按一定比例经渔政管理部门核定)。为国家驯养鳟鱼类鱼苗(一级保护)二百尾,育成20至30公分苗放养,并争取在一九九六、一九九七年进行人工繁殖鳟鱼类品科,扩大投放规模。请上级有关部门给予重视并对该项规划进行评估审定。

四川省宜宾地区珍稀水生动物研究所
一九九三年八月一日



四川省
宜宾地区

珍稀水生动物研究所文件

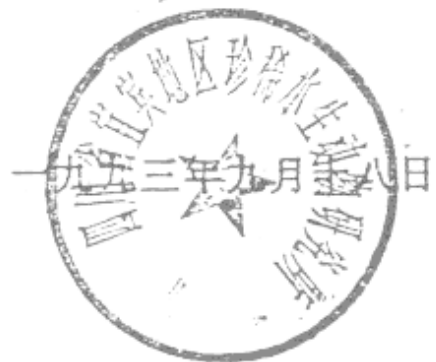
宜珍水研(1993)04号



关于建设定点的报告

宜宾市建委：

经宜宾地区经委(93)技190号文件批复,同意我所在宗场镇、思坡镇之间的会诗沟征用非耕地20亩,作为扩建中华鲟、大鲵、胭脂鱼驯养繁殖场,并列人我区93年度技改项目,为抓紧组织设施,早日投入使用,望市建委村建科批准建设定点。



抄报：地科委、地区水电局、市科委、市农委、市水电局、市村建科。

四川省宜宾地区经济委员会文件

宜地经(1993)技190号



关于同意宜宾地区珍稀水生动物研究所 扩建中华鲟、大鲵鱼苗繁殖场地技改项目计划

宜宾地区珍稀水生动物研究所：

你所宜珍水研(1993)01号文收悉，经研究同意你所扩建中华鲟、大鲵鱼苗繁殖场地技改项目列入我区1993年度技改项目计划。

一、项目内容：扩建中华鲟、大鲵鱼苗繁殖场地，建设鱼场12·000平方米。

二、总投资：15万元，全部自筹。

三、根据项目需要，需征用土地(非耕地)20亩。请抓紧组织实施，早日投入使用。

一九九三年八月二十一日

抄报：程专员

抄送：地、市国土局、地区科委

宜宾市建设委员会文件

市建委发(1993)村建149号



关于同意宜宾珍稀水生动物研究所 在宗场乡鱼台村定点扩建 中华鲟、大鲵鱼苗繁殖场地的批复

你所宜珍水研(1993)04号文《关于建设定点的报告》及附件收悉。经审查,同意你所在宗场乡鱼台村李家场至长远水库的瀑布下定点(图示:红线黄色范围内,其中绿色线条部份为原有水域、以345米高程为用地起算线。)扩建中华鲟、大鲵鱼苗繁殖场以及通往繁殖场的6米幅宽的道路。

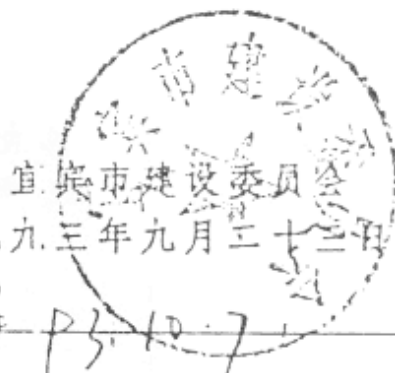
接此定点批复后,请你所按我市村镇建设管理的有关规定办理建设手续。

此复

- 附: 1. 宜珍水研(1993)04号文一份;
2. 宜地科(1993)56号文一份;
3. 宜地经(1993)技190号文一份;
4. 定点红线(地形)图二幅。

国土局:

准予解决。 李强



主送: 宜宾地区珍稀水生动物研究所
抄送: 地区计委、经委、国土局、科委、水电局; 市计委、经委、农委、国土局、科委、水电局; 市统计局、审计局、市规划处、环保办; 宗场乡政府、鱼台村委会、本委村建科

科、工、贸一体化开发珍稀鱼类

可行性研究报告

- 一、开发的目的意义
- 二、国内外研究开发现状概况
- 三、本项目开发的范围目标
- 四、实施的条件和措施
- 五、资金概算和经费来源
- 六、效益分析
- 七、附件



四川省宜宾地区珍稀水生动物研究所
一九九五年二月

长江三峡一体化开发珍稀鱼类 可行性研究报告

开发的目的意义

三峡工程上马以来，三峡库区鱼类、中华鲟、人鲟、珍稀开发的
目的意义如下：

目 录

- 一、开发的目的意义
- 二、国内外研究开发现状概况
- 三、本项目开发的规模目标
- 四、实施的条件和措施
- 五、资金概算和经费来源
- 六、效益分析
- 七、附件

三峡工程上马以来，三峡库区鱼类、中华鲟、人鲟、珍稀开发的
目的意义如下：
一、开发的目的意义
二、国内外研究开发现状概况
三、本项目开发的规模目标
四、实施的条件和措施
五、资金概算和经费来源
六、效益分析
七、附件

三峡工程上马以来，三峡库区鱼类、中华鲟、人鲟、珍稀开发的
目的意义如下：
一、开发的目的意义
二、国内外研究开发现状概况
三、本项目开发的规模目标
四、实施的条件和措施
五、资金概算和经费来源
六、效益分析
七、附件

科、工、贸一体化开发珍稀鱼类 可行性研究报告

一、开发的目的地意义

拟开发的珍稀鱼类，主要是胭脂鱼、中华鲟、大鲵。附属开发的鱼类，有江团、南方大口鲶等。其目的地意义如下：

1、胭脂鱼、中华鲟、大鲵

原本栖息在我国长江里的中华鲟、白鲟、达氏鲟等科鱼类，是高等水生动物中最古老的鱼类，有的已是灭绝的化石种类，故有“活化石”或“水中熊猫”之称。作为与恐龙同时代的鲟鱼类，对研究地壳变迁和物种演化具有重大的科学价值和经济价值，被国家列为一级保护鱼类。胭脂鱼是亚洲特有的物种，在鱼类学和动物地理学上占有特殊地位，它色彩艳丽，姿容飘逸、潇洒，极具观赏价值，获一九九三年新加坡“国际观赏鱼博览会金奖”，也被列为国家一级保护鱼类。大鲵俗称娃娃鱼，目前世界上仅存三种，是我国的二级保护动物。

七十年代，我国兴建了葛洲坝水利枢纽工程，使这些生物特性为江海洄游性和半洄游性的鱼类沿长江上溯的洄游通道受阻，每年的秋季不能洄游到宜宾一带水域产卵繁殖。在建的三峡工程，待建的向家坝水电工程，必将发挥巨大的经济效益，但也将加重长江洄游性鱼类繁殖的困难。据“监测通讯”长江中上游渔业资源监测站九三年六月十日二期（总第九期）长江水产研究所分析：由于长江截流等原因，葛洲坝以上江段已不在见到中华鲟的踪影，其它几种珍稀鱼类也日渐减少；监测动态显示，中华鲟全年的误捕量仅几尾，这是一个急切的问题，应予以高度重视；否则一旦消失，那么人类将永远丧失这种对后代可能是最宝贵的财富和资源。

92年6月联合国召开的环境与发展大会通过了《生物多样性公约》，国务院总理李鹏应邀出席了这次大会，代表我国承担了保护我国生物多样性的义务。此后不久经党中央、国务院批准提出了我国的《环境与发展十大对策》，并于94年3月正式实施《中国生物多样性保护