

陕西省汉中市被誉为西北小江南，汉家发祥地。汉台区因汉王刘邦行宫——汉台所在地而得名，位于汉中盆地中部，属亚热带气候，冬无严寒，夏无酷暑，年降水量 800 毫米以上。西汉高速、十天高速、巴宝高速，108、316 国道穿境而过，是汉中市的政治、经济、文化和金融、物流、信息中心，是陕南最大的商品集散地和购物中心，是国家级历史文化名城，全国优秀旅游城市，中国最佳历史文化魅力城市，中国最美油菜花海。著名景点有古汉台、拜将坛、石门栈道、天台山国家森林公园。

全区总面积 556 平方公里，辖 7 镇 7 个街道办事处，人口 55.6 万人。有汉江、褒河共长 33 公里自然渔业水域，宜渔面积 2 万余亩，有水库 46 座，池塘 811 口，已养鱼面积 12030 亩，年产鲜鱼 5000 吨以上，渔业经济总价值 1.6 亿元。区内有汉江上游水产良种场和日交易量万公斤以上的国家级水产品批发市场一个，农业部投资的汉中市黄颡鱼良种场也已建成运营。

近年来，围绕“发展现代渔业，建设水产强区”的总体目标，立足于“渔业增效、渔民增收、质量安全”，积极转变渔业增长方式，不断引进名新品种，发展休闲渔业，调整产业结构，树立“以水养鱼、以渔养水”理念，大力推广无公害养殖和生态、健康养殖技术、小水库综合精养高产技术，特别是抬网轮捕独具特色，已有鲤鱼、草鱼、鲢、鳙及彭泽鲫、斑点叉尾鮰、

黄颡鱼、南方大口鲶等 20 个养殖品种。通过省级无公害水产品产地认定和农业部无公害产品认证 4249 亩、2326 吨，建成了 3 个全国水产健康养殖示范场（850 亩）。

在注重发展的同时，强化质量监管，区政府颁布实施了《关于在全区实行水产品检验检疫制度的通告》，渔业管理部门以 99 个规模养殖基地为重点，把 10 亩以上水面全部纳入质量监测范围，逐户发放《汉台区水产养殖质量管理册》，建立养殖资料档案管理制度，签订《水产养殖质量安全责任书》，从水产品养殖的基础环节抓好质量管理工作，保障上市水产品的质量安全，在农业部组织的历次全国水产品产地质量抽检中 100%合格。

充分利用地处汉中中心区域的优势，积极发展休闲渔业，已形成了凤家沟水库渔业风景区、狮子沟水乡渔业休闲中心、许家岭水库“玉龙山庄”、雷家园子、八里桥水库水库周边集群式休闲为代表的“养殖+垂钓+餐饮+观光”等类型休闲渔业 26 处，

突破传统思维，利用交通便利、信息灵通、水温适宜、技术力量强、饵料鱼充裕的资源优势，积极发展大鲵养殖产业，全区已出现了天利公司、汉中市鑫港农业开发有限公司、汉中万山养殖有限公司等几家规模较大的养殖户，养殖存量已达 9 万尾，大鲵养殖已成为汉台渔业又一亮点。

汉中市古生大鲵发展有限公司简况

汉中市古生大鲵有限公司创建于2005年3月，总投资900万元，现有员工23人，公司带动大鲵养殖农户已达480多户，公司建有一个年产5-10万尾大鲵幼苗的繁殖基地和一个年产2万尾商品大鲵的养殖基地。年产值可达到1600万元。

驯繁基地：投资1000万元，在小河镇北溪村修建仿生态繁殖池约6000 m²，投放种鲵800尾，年繁殖大鲵幼苗5-10万尾。

养殖基地：投资300万元在博望镇胜利村修建了大鲵养殖基地，占地2500平方米，修建养殖池1786个，其中大鲵幼苗培育池503个，成品大鲵养殖池1077个，养殖基地可养殖大鲵幼苗10万尾，年产成品大鲵2万尾。

公司于2008年取得了陕西省大鲵驯养繁殖许可证，2011年取得了陕西省大鲵经营利用许可证，已成长为集苗种繁育、商品大鲵生产、销售、加工利用、大鲵病防控、饵料处理供应为一体的现代化大鲵龙头企业。公司常年开设娃娃鱼养殖、繁殖技术的培训、咨询服务。

公司地址：城固县东环二路荷花园北

联系电话：13991607666

周文光

城固县大鲵产业发展情况汇报

城固县人民政府

二〇一三年八月

一、基本县情及大鲵资源概况

城固是西汉著名外交家、探险家、“丝绸之路”开拓者张骞和享有“北斗喉舌”之称的东汉三朝太尉李固的故里，位于陕南汉中盆地腹地，北依秦岭，南屏巴山，县域总面积 2265 平方公里，辖 18 个乡镇 392 个行政村，总人口 53 万，其中农业人口 43.86 万。地形南北长、东西窄，北部为秦岭山区，中部为汉江平川区，南部为巴山浅山区，海拔 467—602 米。这里气候温和，雨量充沛，年平均气温 14.2℃，年均降水量 800—900 毫米，冬无严寒，夏无酷暑，素有西北“小江南”美称。水力资源充沛，境内“一江五河”纵横交错，总长 296 公里，流域面积 2230 多平方公里。生态良好，自然资源丰富，秦巴山区纯净的溪流是水生野生动物最佳栖息地，全县水生野生动物有 12 种，其中：大鲵、秦岭细磷鲑等被列为国家二类保护水生野生动物。特别是“生物活化石”——大鲵资源分布广泛，据有关资料记载，上世纪七、八十年代，我县秦巴山区野生大鲵资源量为 10—15 万余尾，主要分布在牧马河流域城固段、湑水河流域、文川河上游流域。

二、大鲵资源保护及产业发展现状

近年来，我县坚持走“在保护中发展，在发展中更好保护”的路子，大鲵保护事业有了长足发展，大鲵驯养繁殖方兴未艾；大鲵产业呈现出良好的发展前景，已逐步成为全县农业产业化的又一主导产业和富民强县的朝阳产业。

1、大鲵资源区保护成效显著。2002 年，我县在湑水河流域建立了城固县大鲵自然保护区，保护区总面积 5.24 万公顷（其中核心区 1.7834 万公顷，缓冲区 3.0579 万公顷、实验区 0.4039 万公顷），采取了严格的资源保护措施，自然种群得到了一定的恢复。目前，正在积极争取省级大鲵自然保护区。

2、大鲵驯养发展迅速。全县已建成汉中天成生物工程有限公司、陕西汉水大鲵开发有限公司、陕西湑水生物开发有限公司等驯养繁殖企业 16 家，建成仿生态繁殖厂 260 多个。其中，汉中天成生物工程有限公司投资建成的小北河人工驯繁基地是目前全国规模最大的恒温坑道大鲵养殖基地。依靠养殖龙头企业的带动，全县大鲵产业已逐步形成“企业+基地、基地带农户”的发展模式，并不断向规模化、产业化经营方向发展。截止目前，全县家庭养殖户达 7000 多户，共养殖大鲵 68 万尾，经济效益近 4.3 亿元，主要以商品鲵和培育种鲵为主，养殖规模占全市总量的 30%。其中我县三合镇家庭养殖户达 1200 多户，养殖数量突破 15 万尾。

3、**大鲵繁育技术取得突破性进展。**我县众多驯养场和家庭养殖户，经过多年积极探索，逐步形成了原生态、仿生态、人工繁殖三种繁育模式，特别是陕西渭水生物开发有限公司经过多年潜心研究，在大鲵人工授精和繁育技术科研项目上取得突破性进展，获得省水利厅一等奖、省科技厅三等奖。2012年，全县共繁育幼鲵30万余尾，种苗供需矛盾得到一定缓解，为大鲵资源增殖、养殖提供了种苗支持。

4、**大鲵产品开发有序开展。**为提高大鲵产业经济和社会效益，重点驯繁企业积极探索产、研一体化发展路子，与科研部门联手，在产品开发上下力气攻关研究，延长大鲵产业链，为大鲵产业发展奠定了基础。2007年，陕西汉水大鲵开发有限公司与陕西白云制药公司签订了合作协议，并成功研制了大鲵保健胶囊和大鲵保健药品，现已申请了国家专利。

三、今后发展思路和目标任务

城固优越的地理环境、气候、水质和所拥有的大鲵种群等得天独厚的资源优势，是国内外不可多得或完全没有的。大鲵养殖具有广阔的市场前景，我们将不断加大科研力度，提高养殖水平，扩大产业规模，争取用3年时间，到2015年，实现全县大鲵养殖数量突破100万尾，年繁殖幼鲵50万尾，年产值达6亿元的目标。今后的发展思路：一是加强政府引导，正确处理保护与发展的关系，在确保资源增殖的基础上，合理有序开发利用；二是依托大鲵保护与发展协会，给养殖户提供技术信息平台，提高养殖技术，减少病害发生；三是抓好“驯繁场+农户”的养殖模式试点推广工作，养殖场提供大鲵幼苗、技术，在双溪、小河、盘龙、水磨等地选择有一定条件的农户加入试养，以点带面，把产业做大做强；四是积极引导养殖场加大招商引资力度，加大大鲵产品研发步伐，实现产业最大效益；五是科学选育，建立秦巴山区大鲵种源保护基地。针对目前大鲵野生种子资源奇缺和大鲵驯养繁育种子需求的矛盾，为了增强我县大鲵资源保护与产业发展后劲，加快大鲵后备亲鲵培育，从根本上解决大鲵种源不足的问题，从原生态繁殖的子一代种群中选育。“十二五”期间，在依法保护大鲵野生资源的同时，严厉打击捕捉野生资源的违法行为，着力培育大鲵后备种子，建立秦巴山区大鲵种子基因库，按照大鲵自然生态环境、生态习性建立秦巴山区大鲵原种、良种基地，培育后备亲鲵2万尾，保存大鲵原种5000尾，选育良种8000尾，真正把城固建成全市大鲵原种保护基地，为全市乃至全国大鲵养殖场提供亲本来源。

中国大鲵交易信息网简介

(网址: <http://www.chinadani.cn>)

一、网站建设背景

随着大鲵养殖业的发展,驯养繁殖技术的不断完善,汉中乃至全国大鲵数量持续增加。但由于大鲵是国家二级保护动物,经营利用市场尚未全面开放,无法向其他农产品一样在市场上公开销售,自由流通。尤其是广大中小养殖户,缺乏销售渠道和行业信息,只能通过中介组织销售,因为市场信息不对称,其自身利益得不到有效保障,加之大鲵产业还处于发展初期,广大公众也缺乏认识,需要通过一个公共窗口进行宣传和引导,进一步把大鲵产业发展逐步引向常态化和规范化的轨道,促进销售和市场流通。为此,由汉中市水利局发起,汉中市水生野生动物保护与发展协会负责,利用陕西百瑞源农林牧发展有限责任公司的网络技术优势和专业技术人员,建设了中国大鲵交易信息网。

二、网站的性质

中国大鲵交易信息网涉及大鲵市场供求信息、政策法规、技术咨询、市场动态、行业新闻、大鲵文化等模块内容,是为广大养殖户和社会公众提供服务的公共交易信息平台。

三、网站的主要功能

中国大鲵交易信息网主要有9个功能模块,分别为:

- 1、政策咨询:发布最新的国家相关政策信息,为用户提供一个政策

风向标；发布行业内最新的新闻动态，使用户及时了解行业发展。

2、**市场动态**：发布最新的市场动态，使用户随时掌握第一手市场资料。

3、**价格行情**：发布最新的全国大鲵市场价格行情。

4、**供求信息**：用户注册登录后可以发布大鲵的供应信息，供需方查看；可以发布大鲵求购信息；注册且通过平台审核的会员可以发布项目合作内容，从而促使对此项目感兴趣的人联系洽谈。

5、**企业展台**：展示注册审核过的企业会员的相关信息及产品信息。

6、**技术服务**：为养殖企业及养殖户提供专业技术资料；为养殖企业及养殖户提供疾病研究进展和防治方法；邀请各领域专家，为养殖企业及养殖户提供在线咨询服务。

7、**视频专区**：提供与大鲵养殖相关的科普知识、专业技术等视频资讯。

8、**大鲵美食**：展示大鲵菜肴的种类、营养价值及制作方法。

9、**大鲵文化**：展示大鲵相关的文化内涵知识，让更多的人了解大鲵文化。

四、中国大鲵交易信息网建设目的

“中国大鲵交易信息网”建设的目的就是利用互联网在信息传播上的巨大优势，整合汉中乃至全国的大鲵资源，使其成为中国大鲵产业的晴雨表、风向标。为主管部门、相关单位、大鲵养殖企业和市场终端提供一个政策信息和技术共享、交互的平台，树立中国大鲵产业的整体形象。

南郑渔业概况

南郑县位于汉中盆地西南部，地处汉水上游，南依巴山，北邻汉江。全县塘库星罗密布，河流纵横，水资源十分丰富。鱼类品种繁多，水生动物名贵，服务机构齐全，渔业设施配套，水产技术力量雄厚。县内有自然鱼类 54 种。大鲵，齐口裂腹鱼，中华鳖，水貂等多种名贵水生动物，除传统养殖的青、草、鲢、鳙、鲤、鲫、鲂、黄鳝等品种外，还引进大银鱼、斑点叉尾鮰、大口鲶、武昌鱼等名贵养殖品种。全县宜养鱼水面 2 万多亩。已养水面 12413 亩，已建成大鲵驯养繁殖场 162 家，甲鱼繁殖场 18 家，全县已建成渔业专业合作社 4 个，渔业养殖公司 4 家。2012 年全县水产品总产量 4350 吨。实现总产值 1.35 亿元。渔业人均纯收入 12000 元。全县水产科研硕果累累。先后有 45 项科技推广项目受到中、省、市、县的表彰奖励。

近年来，我县渔业工作在县委，县政府的正确领导下，在省市渔业主管部门的大力支持下。认真贯彻《中华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国野生动物保护法》和《中华人民共和国水生野生动物保护实施条例》，坚持“依法治渔，科技兴渔”的发展战略思想；不断加强渔政执法队伍建设和水产品质量安全监管力度。紧紧围绕“渔业增效，渔民增收”这一根本目标。依托资源优势，以市场为导向，以效益为中心，以科技为支撑，以质量为保障，充分挖掘和利用丰富的水面资源和渔业资源优势，大力发展名特优水产品养殖，小水库高产精养和网箱养鱼；积极发展休闲渔业和以大鲵、齐口裂腹鱼、甲鱼为主的特色养殖。生产方式已由粗放型向集约型转变，由数量型向质量型转变，由常规单一模式向多元化模式转变，不断探索渔业发展的新路子，为繁荣农村经济，增加农民收入，丰富城镇居民“菜篮子”，促进县域经济发展做出了积极贡献。

二〇一三年五月

南郑县高桥大鲵仿生态驯养繁殖场简介

南郑县高桥大鲵仿生态驯养繁殖场位于南郑县红庙镇群福村，距汉中市 50 公里，211 省道旁边，平均海拔 850 米，年平均气温 12.3℃，极端气温 25.6℃，最低气温 -6.2℃。水的化学性质属重碳酸型钙 I 型，PH 值 6.9-7.8，矿化度 112-210 毫克/升，水的总硬度 46-87 毫克/升，耗氧量、氨、氮两个有机质、氰、汞等六项毒性化验均为一级。这里北临汉江，南依巴山，气候湿润，四季分明，森林茂盛，水源充沛，水质优良，交通便利，良好的自然生态条件，是大鲵最佳的栖息地。该场建于 2009 年 2 月，占地面积 15 亩，现已建成仿生态大鲵繁殖池 500 个，孵化室 100 平方米，现有亲鲵 500 尾，已投入 600 万元，年均繁殖幼鲵 2.5 万尾，年实现产值 375 万元，现有管理人员 10 人，其中技术管理人员 4 人，工作人员 6 人。该驯养场按照“五项制度，两项登记”的要求规范管理，2011 年申请办理了中华人民共和国水生野生动物驯养繁殖证和经营利用许可证。2015 年实现繁殖幼苗 5 万尾。