

我区三倍体亚东鲑制种技术取得突破性进展

生长期短、肉质更优,有望在西藏全域推广养殖

近日,西藏水产养殖领域迎来振奋人心的消息。自治区农科院水产所课题组经过不懈努力,在三倍体亚东鲑制种技术方面取得重大突破——随机选取的亚东鲑样本实验组成功诱导出三倍体亚东鲑,部分组别抽样检测三倍体化率接近100%,这意味着我区初步掌握了三倍体亚东鲑制种技术的核心参数。值得一提的是,该技术为国内外首次在西藏实现高原鱼类三倍体制种,填补了西藏水产品种质创制的空白,对保护亚东鲑核心种源安全、推动西藏全域养殖具有不可估量的重要支撑作用。

文/记者 王静 图由周建设提供

亚东鲑,作为西藏特色水产养殖的关键品种,凭借其独特的品质和口感,早已成为西藏最具产业化基础的土著鱼类之一。在亚东县,亚东鲑养殖不仅为当地渔民带来了经济效益,也逐渐成为西藏特色农产品的一张闪亮名片,吸引着众多游客和消费者的目光。然而,在其产业化发展的道路上,却横亘着诸多难题。随着时间推移,亚东鲑种质资源出现退化现象——鱼的生长速度放缓、抗病能力下降,严重影响了养殖效益。

同时,普通二倍体亚东鲑性成熟期死亡率高,给亚东鲑的养殖造成了经济损失。此外,生态和种源安全也是其养殖区域受限的重要因素。这些问题制约了亚东鲑产业化的进一步发展。

为了攻克这些难题,自治区农科院水产所积极行动起来。结合西藏自治区深入推进居民膳食营养健康改善与优化实施方案,以及国家特色淡水鱼产业技术体系工作内容,聚焦以居民膳食营养为导向的农产品保供科技创新任务,专门设立了《亚东鲑产业化供种技术研发》课题组。科技人员在过去的2年时间里,累计完成了三倍体亚东鲑制种实验134组,获取了一手科研数据。

国家特色淡水鱼产业技术体系拉萨综合

试验站站长周建设介绍,三倍体鱼具有众多独特的优势。从生长特性来看,与普通鱼类相比,三倍体鱼在生长后期速度快,大大缩短了养殖周期。同时,其饵料转化率高,饵料系数较低,这不仅降低了养殖成本,也减少了对环境的压力。在品质上,三倍体鱼肉质营养丰富、口感更佳,能满足消费者对高品质水产品的需求。更为重要的是,三倍体鱼无繁殖能力,这一特性使得它们在养殖过程中不会形成繁殖群体或与野生种群进行基因交流,从而有效降低了养殖生态风险。如今,三倍体亚东鲑制种成功,预示着亚东鲑养殖产业将发生新的变革,不仅能显著提升产业效益,还为其在西藏大面积推广养殖奠定了坚实基础。

自治区农科院水产所副所长旺久表示,接下来将着重推进制种技术标准化,不断优化和完善技术流程,提升技术的可复制性。同时,会积极开展生长对比实验,将三倍体亚东鲑与普通二倍体亚东鲑在相同条件下进行养殖,通过科学的数据对比,直观地展现三倍体亚东鲑的优势,为养殖户提供更有说服力的参考依据。在成果转化应用方面,将加快步伐,与相关企业和养殖户紧密合作,将科研成果迅速转化为实际生产力,为西藏水产产业提质增效提供强有力的技术保障。另外,



工作人员正在做3倍体检测

还会强化种源管控,建立严格的种源管理制度,确保生态安全与产业可持续发展,让三倍体亚东鲑养殖在西藏这片广袤的土地上可持续健康发展。

此次三倍体亚东鲑制种技术的突破,对于亚东鲑产业化发展而言,无疑是一个全新的起

点。随着技术的不断完善和推广,亚东鲑有望在西藏实现大规模养殖,这不仅将丰富西藏居民的餐桌,为大家带来更多优质的水产品,还将进一步推动西藏特色农业产业的发展,助力乡村振兴战略的实施,让西藏的水产养殖业在新时代焕发出新的生机与活力。

拉萨市成功举办2025文旅节旅行商大会暨招商引资推介会 签约项目11个 协议投资45.68亿元

商报讯(记者 谭瑞华)近日,由拉萨市人民政府主办,拉萨市投资促进局、拉萨市文化和旅游局承办的2025年“雪域古城·圣地拉萨”文化旅游节旅行商大会暨文旅招商引资推介会在拉萨圣地天堂洲际大酒店成功举办。五湖四海宾朋齐聚拉萨,天南地北客商纷献才智,共商文旅经济良策、共谋产业发展布局路径、共享社会发展成果。

推介会上,亚太旅游协会大中华区大使黄顺华深度解读了《圣地拉萨的国际旅游投资趋势与机遇》,中国旅行社协会定制分会会长郭明、全国工商联旅游业商会会长吉小冬分别以《高端旅游趋势及拉萨高端旅游展望》和《以长期主义和创新发展,构筑雪域高原文旅新格局》展开论述。同时,毅达资本创始合伙人黄毅发布西藏自治区首支政府

江大丰实业等知名企业,协议投资共计4568亿元,标志着圣地拉萨文旅产业开启高质量发展新篇章。

与会企业代表表示,拉萨独特的文化底蕴、持续优化的营商环境和不断升级的产业政策,正吸引着越来越多优质资本聚集。随着“文化深度体验+高端服务”创新模式的实施,拉萨有望成为世界级旅游目的地新标杆。

助力经济社会高质量发展 西藏印发《5G规模化应用“扬帆”行动实施方案》

商报讯(记者 德吉央宗)近日,记者从西藏自治区通信管理局了解到,数字西藏建设领导小组办公室印发了《5G规模化应用“扬帆”行动实施方案(2025-2027年)》(以下简称《实施方案》)。《实施方案》围绕5G网络能力、应用赋能、应用生态,提出了“到2027年底,全面实现5G规模化应用”的总体目标。

《实施方案》提出,将通过开展“全场景网络服务能力提升、5G赋能特色产业转型提质、5G助力公共服务普惠升级、5G应用协同创新生态融通”四个专项行动,系统部署18项重点任务,推动西藏5G应用规模化发展,深入推5G赋能千行百业,促进形成“需求牵引供给,供给创造需求”的高水平发展模式。

下一步,西藏自治区通信管理局将加强与相关部门的沟通合作,带领全行业认真贯彻落实《实施方案》,协调推进重点任务落实,坚持以5G应用赋能千行百业,持续推动高原特色产业数字化转型和公共服务数字化普惠升级,不断增强发展新动能新优势,更好地服务西藏经济社会高质量发展。

中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司2025年至2027年区分公司监控中心服务外包项目 单一来源采前公示

1.项目名称:中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司2025年至2027年区分公司监控中心服务外包项目

2.项目编号:XZCC-LS-2025010

3.单一来源采购依据:本项目两次公开发布竞争性磋商公告后,仅有1家供应商西藏亚宏讯电子科技有限公司参与报名。根据本项目采购办法规定,该项目若首次递交响应文件的供应商数量不足3家,则重新发布公开竞争性磋商公告;若重新发布公开竞争性磋商公告后供应商数量仍不足3家,为2家时转为邀请竞争性磋商,评审方法不变,为1家时转为单一来源谈判。因此本项目进行单一来源采购。

4.单一来源供应商名称:西藏亚宏讯电子科技有限公司

5.联系方式

采购人:中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司

地址:西藏自治区拉萨市北京中路33号

电话:0891-6241348

代理机构:西藏驰创项目管理有限公司

地址:拉萨市柳梧新区海亮世纪新城A区45栋1单元102号

联系人:马工 13298987818

中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司日喀则、林芝、山南本地中心摆轮分拣机顶扫改造项目 单一来源采购采前公示

1.项目名称:中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司日喀则、林芝、山南本地中心摆轮分拣机顶扫改造项目 XZHX-DL-YZ-20250501

2.转换采购方式原因:本项目两次公开发布竞争性磋商公告后,仅有两家供应商报名。本项目转为邀请竞争性磋商后仅有1家供应商接受邀请并参与报名。根据本项目采购办法规定,本项目采购方式变更为单一来源采购。

3.单一来源供应商名称:成都百德邮政专用设备制造有限公司

4.联系方式

采购人:中国邮政集团有限公司西藏自治区分公司

地址:西藏自治区拉萨市北京中路33号

电话:0891-6241348

代理机构:西藏瀚祥工程项目管理有限公司

地址:拉萨市堆龙德庆区东嘎时代广场7栋1单元9-02号

联系人:张工 13228909680