



甘肃因地制宜推广现代渔业

中央媒体看甘肃
ZHONGYANGMEITIKANGANSU

人民日报记者 宋朝军

“起!”一声号子,伴着清晨水库的粼粼波光,沿着宽阔的水面传向远方。在甘肃省临夏回族自治州永靖县刘家峡水库渔场,一个网兜从水下被缓缓拉出,近百条鱼随之出水,每条都有7斤多。

拉起网兜的并不是工人,而是一个巨大的机械臂。

“这是我们设计的作业平台,一上午用机械臂能捕捞8吨多鱼。”看着有序作业的平台,甘肃文祥生态渔业股份有限公司负责人刘耀祥很是感慨,如果纯靠人力捕捞,几十个人围在网箱边,干一天都完不成。

机械臂下,平台上的传送带匀速运行,一条条鱼排列其上。经过工人的初步处理后,它们又顺着传送带,直接进入运输箱的保温箱,被覆上一层层冰块,维持在4摄氏度,以鲜活的状态被运往加工车间。在这条高效的流水线上,处理鱼产生的垃圾也被全部收集。

如今,在刘家峡水库渔场,全程机械化的捕捞平台,代替了传统的捕捞船。

捕鱼设施化程度高,养鱼的时候呢?

刘耀祥手一指,不远处,两列方形网箱整齐排列,这是专为育苗准备的。每个长宽深各10米的网箱里,都有2万尾刚刚

孵化出的鱼苗。渔场养殖的主要是鲢鳙鱼类,这些原产于外国的冷水鱼是怎么“游”进西北内陆渔场的?

原来,刘家峡水库渔场水温稳定,溶氧量、pH值等指标优异,是养殖冷水鱼的优质地域。虹鳟鱼、金鳟鱼等冷水鱼在国内养殖规模相对较小,但市场需求广阔、价格优势明显。在长期探索中,这些鲢鳙鱼在刘家峡水库渔场中逐渐占据了一席之地。

刘耀祥介绍,方形网箱的网箱空隙小,符合幼苗成群生长的环境要求,“经过9个月,这些小鱼苗会从20克长到400克,然后才能进入更大的圆形网箱里。”

在这两种网箱之间“搬家”,却是个不小的问题。从方形网箱转运到圆形网箱,如果采用捕捞的方式,很容易擦伤幼苗。如果幼苗被刮掉了鳞片,或相互撞击而受伤,就很容易造成感染,导致鱼群发生病害。

如何解决“搬家”的问题?

一个特殊的转运平台发挥了重要作用。整个平台由3个部分组成——吸鱼泵、分级器、计数器。

转运时,由吸鱼泵先将幼苗整体吸入,流经分级器时,机器根据幼苗不同的生长情况,按照大小、长短等标准,将其划为4个级别,流向不同的出口。而在出口端,分别安装了智能计数器,可以精准计算不同级别幼苗的数量,提醒工人及时操作。

“我们设计的这一套转运设备,最多

可以一次安全转移近10万尾幼鱼,大幅提升了效率。”刘耀祥说。

就这样,从鱼苗孵化到捕捞出水前,这些冷水鱼虽然换了3次环境,但一直处于未离水状态,减少了损耗和病害风险。

几十米外,一个直径30多米的“大圈”进入视野。“水面上看是个圈,水下有15米深呢!2万多尾鱼要在这里生长14个月。”刘耀祥解释,这套设备叫作深水抗风浪圆形网箱。相比传统的小型木结构网箱,这个“大家伙”所承载的水体大,更接近于自然,鱼类活动范围广,生长更快,病害更少。

除了“住得好”,鱼也要“吃得好”。每天,渔场的水上平台都会利用智能化控制设备,根据当天的温度、水质情况等,计算出投饵量。随后,投饵船载着饵料来到每个网箱前投喂。如果只靠人力,拿一袋饵料倒进去,投放数量和质量都无法保证。只见工人操控机器,不到5分钟,饵料便按照数量和方位匀速喷出,均匀进入网箱水体,既提升了投放效率,还保证饵料不外溢。

集约化的规模养殖也减少了污染风险。水下,72个网箱底部全都安装了粪便污物收集装置,鱼类生长过程中产生的全部废物都会沉淀到一层特制的“密布”上。水上,吸污船定期吸污,并通过岸上的排污管网集中处理。当地还训练潜水员,用洗网机清洗网箱设备。

在初级加工车间前,随着发动机启动,牵引机的悬索将一个个保温箱从运输船上提起。3分钟内,1吨鲜鱼被抬升60

多米,稳稳落在高处的叉车上。随即,这些鱼被运往车间,通过自主设计的清洗、冷却和包装生产线,一条条鲜鱼被冷却包装,等待运往各地。

加工厂的3个大型冷库外,几辆冷链车蓄势待发。“城乡公路和高速路网越修越密,冷链物流技术非常成熟,这是我们的底气所在。”刘耀祥说。一套流程下来,从捕捞到成品运输,全程不超过2小时。

依托订单化销售模式,来自刘家峡水库渔场的鲜鱼用不了48小时,就能出现在周边省份甚至是北京、上海等地的市场上。“依托科技创新,我们水产养殖的质效更高,设施更齐全,内陆渔场成了科技粮仓!”刘耀祥说。现在,文祥渔业拥有各类专利20多项,年养殖各类冷水鱼产量超过3000吨。

永靖县农业农村局局长张学文介绍:“截至去年底,永靖县水产品年产量达7000吨,总产值近2亿元。同时,引进了智能化控制技术、水质监测系统等,并鼓励养殖企业探索陆基循环水养殖模式,有效提升了水产养殖管理的自动化程度,推动水产养殖绿色化、高质量发展。”

近年来,甘肃各地因地制宜推广现代渔业发展,完成对50多家养殖场养殖基础设施设备升级改造。截至目前,全省养殖池塘面积5万余亩,养殖网箱面积510亩,工厂化养殖车间4.4万平方米,全省水产品总产量1.7万吨。

(原载5月18日《人民日报》)

省住房资金管理中心下调个人住房公积金贷款利率

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者杜雪琴)5月17日,中国人民银行发布《中国人民银行关于下调个人住房公积金贷款利率的通知》。根据《通知》,省住房资金管理中心自2024年5月18日起,将个人住房公积金贷款利率下调0.25个百分点。

据介绍,5年以下(含5年)

和5年以上首套个人住房公积金贷款利率分别调整为2.35%和2.85%,5年以下(含5年)和5年以上第二套个人住房公积金贷款利率分别调整为2.775%和3.325%。2024年5月18日起新受理的贷款和5月18日前未发放的贷款利率统一按照上述要求执行,存量贷款自2025年1月1日起调整。

甘肃省普通高等学校评估工作会议召开

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者苏家英)近日,甘肃省普通高等学校评估工作会议在西北师范大学召开。会议安排部署全省普通高等教育评估工作,以发挥教育评价导向作用,推动我省高等教育改革和质量保障体系建设,提升我省高等教育的基礎实力和核心竞争力。

会议介绍了我省高校在办学历史、区域布局和优势特色等方面情况,以及在国民经济发展尤其是西北地区经济社会发展中起到的重要作用。会议强调,要主动迎接挑战,面对竞争挑战,在新一轮高校发展中,高校要做出特色品牌、增强

办学实力、提升核心竞争力,更好地支撑经济社会发展。要切实用好评估手段,高校要通过评估进一步明确办学定位、办学特色,发现和解决办学条件、教学管理、师资队伍等方面的问题。省教育厅将加强评估结果运用,把评估结果与招生计划、新增专业备案、资金分配和平台支持等挂钩。

会议采用线上线下相结合的方式召开。在线上属高校分管校领导和职能部门负责人在分会场参加会议,当外高校分管校领导和有关职能部门负责人和各二级学院负责人在分会场参加会议。

中蒙俄寒旱区环境与工程国际研究中心在兰揭牌

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者吴涵)5月18日下午,中蒙俄寒旱区环境与工程国际研究中心揭牌仪式暨气候暖湿变化下“一带一路”跨境铁路建设对多年冻土环境的影响与防控新技术研究项目启动会在中国科学院西北生态环境资源研究院举行。会上,中国科学院西北生态环境资源研究院、俄罗斯科学院梅尔尼科夫多年冻土研究所、蒙古科学院地理与地质生态研究所持续深化合作、共同谋求发展的重要里程碑。

据悉,中国科学院西北生态环境资源研究院、俄罗斯科学院梅尔尼科夫多年冻土研究所和蒙古科学院地理与地质生态研究所各自领域都具有雄厚的科研实力和丰富的实践经验,建设中蒙俄寒旱区环境与工程国际研究中心,将实现优势互补、资源共享,共同解决有关问题。

这既是我省国际科技创新合作领域的一件大事,也是我省与俄罗斯科学院梅尔尼科夫多年冻土研究所、蒙古科学院地理与地质生态研究所持续深化合作、共同谋求发展的重要里程碑。

据悉,中国科学院西北生态环境资源研究院、俄罗斯科学院梅尔尼科夫多年冻土研究所和蒙古科学院地理与地质生态研究所各自领域都具有雄厚的科研实力和丰富的实践经验,建设中蒙俄寒旱区环境与工程国际研究中心,将实现优势互补、资源共享,共同解决有关问题。

兰州中川国际机场三期扩建工程飞行区亮灯

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者刘健)5月18日,兰州中川国际机场三期扩建工程飞行区成功亮灯,标志着工程建设取得了阶段性胜利,为下一步机场飞行校验奠定了坚实基础。

当晚,随着一声令下,兰州中川国际机场三期扩建工程飞行区新建东一跑道和滑行道助航灯光、东一跑道南北进近助航灯光、站坪泛光照明、西二跑

道和滑行道助航灯光、西二跑道南北进近助航灯光被依次点亮,将整个飞行区勾勒出流畅优美的线条,新建跑道、滑行道、站坪轮廓清晰可见。

兰州中川国际机场三期扩建工程是国家交通基础设施重大工程建设项目,也是民航局着力打造的“西部样板机场”。根据计划,今年7月31日,项目主体工程将全面竣工,年底完成转场投运。

省教育考试院专家解答高考志愿填报问题

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报记者苏家英)近日,关于“2024年高考每个批(段)次可以填报多少个志愿”“填报‘服从专业调剂’志愿有什么益处和风险”“填报征集志愿有何作用?”等广大考生和家长关注的高考志愿填报问题,省教育考试院专家进行解答。

2024年,我省高考普通类本科提前批(A段)、高职(专科)提前批(D段)实行“1+1”顺序志愿(1个第一院校专业组志愿和1个第二院校专业组志愿)投档,可以报2个志愿,每个院校专业组志愿设置6个专业选项和1个服从专业调剂选项。未完成招生计划实施1次征集志愿。

普通类本科批(B段)、艺术类专业提前批(G段)设置1个院校专业组志愿,设置6个专业选项和1个服从专业调剂选项,不征集志愿。

普通类本科批(C段)、高职(专科)提前批(E段)、高职(专科)批(F段)实行平行志愿投档,设置45个院校专业组志愿,每个院校专业组志愿设置6个专业选项和1个服从专业调剂选项。普通类本科批(C段)、高职(专科)批(F段)未完成招生计划实施2次征集志愿,高职(专科)提前批(E段)未完成招生计划实施1次征集志愿。

艺术类专业批(H段)、高职(专科)批(I段)实行平行志愿投档,设置30个院校专业组志愿,每个院校专业组志愿设置6个专业选项和1个服从专业调剂选项。未完成招生计划实施2次征集志愿。

省教育考试院专家提醒广大考生,填报服从专业调剂可以降低被退档的风险,但也存在其他方面的风险,比如可能被调剂到自己不喜欢的专业。并不是选了服从专业调剂就一定会被调剂,只有在自己所填专业志愿无法满足的情况下,才有可能被调剂到同一院校专业组下的其他专业(只能专业组内调剂专业,不能跨专业组调剂)。此外,征集志愿为某个批次上线但未被该批次录取的考生多提供了一次或两次机会,征集志愿投档录取时,将按照公布的缺额招生计划、考生所填志愿情况,并根据事先向社会公布的投档原则,从高分到低分投档。因此,学校征集志愿投档分数线也将重新自动生成,相比第一轮投档分数线可能会有变化。

武威市成为全国首批青少年

校园足球高水平综合改革试点区

本报(新甘肃·甘肃日报)记者金奉乾)5月18日,全国青少年校园足球高水平综合改革试点区启动仪式在大连市举行。教育部、甘肃省教育厅、武威市政府签订共建全国青少年校园足球高水平综合改革试点区合作协议,共同推进甘肃省及武威市校园足球高质量发展。

为充分发挥综合改革试点的突破和带动作用,教育部决定在全国布局建设高水平综合改革试点区,引领各地校园足球发展。经各地推荐及考察遴选,大连、郑州、济南、成都、毕节、武威、赣州、延边作为首批高水平综合改革试点区。

根据协议,教育部、甘肃省教育厅、武威市将在深化校园足球改革、普及校园足球运动、优化校园足球赛事、特色学校建设等方面开展全方位合作。发挥三方优势,整合各方资源和力量,建立协同共建机制,完善协同创新体系,深化校园足球教学、训练、竞赛改革,提升特色学校建设质量,畅通校园足球人才成长通道,打造青少年足球人才西部培养基地,探索形成质量更优、水平更高、体系更加健全、制度更加完善的校园足球发展新格局,为全省乃至全国校园足球改革发展提供可复制、可推广的经验和模式。

近年来,武威市大力推动青少年校园足球发展,全市投入1.18亿元用于学校足球场、运动场地、体育场馆等建设,所有中小学校体育场馆所实现全覆盖,体育器材达标率达100%,组建中小学足球体育社团或兴趣小组400余个,足球队345支,运动员6200余人,创建全国校园足球特色中小学和幼儿园85所、甘肃省青少年校园足球示范校5所,全市校园足球呈现出蓬勃发展的良好势头。

(接1版)

说起生活发生的翻天覆地的变化,荔园堡的村民们满口称赞:“户户喝上了干净的自来水;出门就是硬化路,家家都有卫生厕所,污水废物得到有效处理,环境变得更整洁……”

多年的实践与探索,让津甘东西部协作从最初的“输血”保底发展向如今的“造血”带活力转变。

乡村振兴,产业先行。2023年,天津市投入财政援助资金16.12亿元,其中10.28亿元用于实施庄浪马铃薯、平凉红牛、静宁苹果等455个产业项目,占资金总额的64%,形成了资金支持项目、项目关联农户、农户增收致富的良好循环。

天津市宝坻区围绕天水市武山县设施蔬菜、特色农产品种植、水产养殖等特色产业,加大新品种引进和先进技术应用力度,先后引进20多个新品种,推广应用冷水鱼发眼卵孵化技术等农业先进技术15项,解决企业技术需求23项,有力地助推了产业升级优化和企业创新发展。

天津市河东区积极创新帮扶模式,把金银花产业作为庆城县宁县优化生态环境的绿色产业、发展“庭院经济”的主导产业、助推乡村振兴的“黄金产业”,科学规划、集成保障、示范引领、靶向发力,走出了一条区域布局、融合发展、规模经营、全链推进

“5·19中国旅游日”甘肃省主会场主题日暨全省文旅消费促进活动启动

本报(新甘肃·甘肃日报)记者王睿君)5月19日上午,由省文化和旅游厅、临夏州人民政府主办的2024年“5·19中国旅游日”甘肃省主会场主题日暨全省文化旅游消费促进活动启动仪式在临夏州临夏市举行。

省直相关部门、省属文旅企业、金融机构、文旅行业协会,各州市文旅部门、旅行社企业等500余名参会代表参加启动仪式。

启动仪式上,省文旅厅、省文旅集团、临夏州政府发布全省及临夏州文化旅游消费惠民措施,携集团发布与甘肃省、临夏

州文旅合作计划,省文旅厅与兴业银行兰州分行签订战略合作协议,并为临夏世界地质公园、全省“文明旅游示范单位”授牌。

近年来,我省文旅行业按照省委省政府部署要求,深化文旅融合发展,强化惠民利民服务、加大整合营销推广,全省文旅活动精彩纷呈不断,文旅宣传热度不减,文旅市场提速发展。今年1—4月,全省接待游客1.04亿人次,初步测算游客旅游花费715亿元,同比分别增长33%和52.3%。下一步,全省文旅行业将认真总结推广“天水经验”,助推“麻辣烫热”向“文化旅游热”拓展延伸。推动全省文旅市场持续

火爆,系统推进国家级旅游景区、度假区、休闲街区、乡村旅游等文旅业态拓展提升,打造一批世界级旅游景区,加快发展新研学、文创等文旅新业态。

作为此次活动举办地,临夏州加速打造文旅首位产业,大力推进全要素、全方位、全季节发展,擦亮“花儿临夏·黄河之州”品牌,建成沿太子山、炳灵湖两条旅游风景线,打出世界地质公园、世界文化遗产炳灵寺、世界级非遗“花儿”三张亮丽名片,全力打造“甘肃重要的旅游目的地、兰州的后花园”和“甘肃文旅新名片”,助力全州文旅快速发展。



近日,岷县十里镇2024年生态及地质灾害避险搬迁项目建设工地,工人正在加紧施工,确保10月底前实现搬迁入住。

新甘肃·甘肃日报通讯员 马万安

山海同心 津甘共进

的产业富民新路子。

“如何激活甘肃乡村振兴的内生动力,是我们全体援甘干部一直在思考的问题。”天津援甘前指副总指挥、甘肃省农业农村厅副厅长张福旺介绍,针对甘肃各地发展所需,天津市在巩固提升已有91个乡村振兴示范村的基础上,鼓励结对地区继续打造126个村,擦亮“东智西引”经验推广品牌,将天津城市建设、社会治理的经验推广到甘肃,共实施产业、生态、治理等各类项目224个,推动富民新村、荔园堡村等14个示范村入选甘肃省首批“和美乡村”。

从“授人以鱼”到“授人以渔”,天津市结合东部优势资源,与甘肃开展技能大师双向交流、加强高技能人才培养,推动“津甘技工”“宁远建筑工”“鸳鸯玉雕师”“镇原护工”等劳务品牌得到新提升;策划“环县养羊人”特色技能培训和“雨露计划+”行动,举办多项专场招聘活动,累计帮助甘肃农村劳动力实现就业10.43万人,其中,脱贫劳动力占8.58万人。

2023年,天津市帮助甘肃援建、提升改造729个就业帮扶车间,带动2.42万名群众增收。今年一季度,又继续组织开展“春风行动”等就业帮扶活动,帮助结对地

区实现就业2万多人。

携手振兴后劲足

良好的协作发展,离不开津甘两地党委政府的高度重视。两地将东西部协作分别纳入甘肃“三抓三促”行动和天津“十项行动”重要内容,攻坚克难、持续用力,全力推动协议项目落地实施和合作事项取得实效。

持续多年的两地高层互访,为津甘协作谋篇布局。每逢“津洽会”“兰洽会”举办期间,两地主要负责同志都会带队参加活动,为促进经贸合作铺路搭桥。积石山6.2级地震发生后,天津市视灾情为命令,第一时间捐赠价值2093.57万元御寒物品、食品等救灾物资,并组织4支蓝天救援队支援灾区,帮助当地做好灾后重建、群众救助工作。

结合甘肃开展的优化营商环境行动,天津市动员31家园区管委会或企业开展园区共建,帮助甘肃建起10个年产值过亿元的园区。其中,麦积区、榆中县和宁县共建产业园区获评国家级农业产业园。

天津市全力支持结对县开展多种形式的招商引资,2023年举办“津院共振兴”“津企进庆阳”等产业活动百余场,累计签

署合作项目193个,签约金额达407.35亿元。值得一提的是,“津院共振兴”被国家有关部门评价为“值得总结宣传的典范和标志性的品牌”。

“十四五”以来,天津市不断拓展津甘协作的广度和深度,持续加强产业协作、市场协作、智力协作和社会协作,做大“产业链”、做强“品牌链”、做长“情谊链”,天津援甘前指引导东部社会组织、民营企业参与“万企兴万村”“民族团结一家亲·百行百业交流行”等活动,启动“津院慈善情·助力乡村振兴”系列项目,连续三年建设300个“一家一站一室一屋”公益工程。

前不久,“醉美玉如意·感恩帮扶情”甘肃文化旅游(天津)推介会在天津成功举办。甘肃针对天津游客,以优惠让利的方式,推出了多项文旅促销优惠“大礼包”,吸引更多天津朋友走进甘肃、了解甘肃、畅游甘肃。

从海河之滨到黄河两岸,深情相助的故事仍在继续。眼下,遍布甘肃各地的协作项目正在稳步推进,津甘两地干部之间的配合愈加默契,跨越山海的情谊友情更加醇厚。新征程上,津甘东西部协作之路将越走越宽广。

省教育考试院专家解答高考志愿填报问题