

水利部：当前黑辽黔滇桂新等省份9条河流发生超警洪水

新华社北京7月19日电(记者魏弘毅)记者从水利部了解到,水利部19日组织滚动会商研判全国雨情水情汛情态势,当前黑辽黔滇桂新等省份9条河流发生超警洪水。

记者了解到,7月18日8时至19日8时,云南北部东部、四川西南部、贵州东部南部、重庆东南部、湖南西北部、湖北东南部、江西西北部、安徽西南部、广西西部等地区部分降了大到暴雨,其中贵州铜仁黔东南黔南、湖南益

阳湘西长沙娄底、广西河池百色防城港、重庆秀山酉阳、湖北咸宁黄石等地局部降大暴雨,最大点雨量贵州铜仁青石溪240毫米、湖南益阳洞河230毫米、广西河池保安195毫米、重庆秀山隘口161毫米。

受降雨和上游来水影响,黑龙江松花江上游干流肇源江段,辽宁辽河支流小柳河,贵州乌江支流黑鹅溪河,云南南盘江支流巴江、澜沧江支流黑惠江、瑞丽江支流芒市大河,广西郁江支流

乐里河等7条河流发生超警洪水,最大超警幅度0.75米;新疆伊犁河支流夏塔河和木扎特河发生小幅超警或流量洪水。

目前,水利部维持针对辽宁、吉林2省的洪水防御Ⅲ级应急响应,维持针对广东、广西、黑龙江、四川、山东、湖北、湖南、重庆、贵州等9省份的洪水防御Ⅳ级应急响应。9个水利部工作组正在吉林、辽宁、黑龙江、广西等地一线协助指导暴雨洪水防御等工作。

冰场带火市场 四季人气兴旺

七台河赛训经济赋能城市转型

□本报记者 赵宇清

七月,暑气漫卷而来。比天气更为火热的是七台河体育中心的冰场。来自蒙古、匈牙利、澳大利亚等不同国籍的队伍轮番上阵训练,冰场的训练档期已经排到了9月。

谁说冰雪经济只能“一季红”?奥运冠军之城七台河正将“冰雪冷资源”锻造成“全年热经济”。凭借冰雪运动优势,这座城市打破了冰雪产业的季节桎梏,走出了一条“赛训引流、文旅赋能、消费扩容”的转型新路。

冠军基因筑基 场馆全年无休

七台河赛训经济的火爆,得益于这座城市的冠军基因。从杨扬、王濛、孙琳琳到范可新,四位短道速滑冬奥冠军从这里滑向世界,不仅带回金牌,更沉淀出一套科学的选材训练体系,而这正是吸引世界各地的运动员来此训练的强大内核。

澳大利亚昆士兰州冰上速滑协会今年夏天已是第六次在七台河举办短道速滑训练营了。会长何易告诉记者,孩子和家长愿意坐十几个小时飞机从南半球飞到北半球,看重的就是七台河先进的训练方法和深耕短道速滑运动的这份专注。

华裔男孩何振昆来七台河参加了六次集训,500米短道速滑最好成绩从最初的1分15秒提速至49秒45。他在摘下澳大利亚冠军杯全国公开赛U12组别全能冠军的同时也收到了澳大利亚短道速滑队发出的邀请函。孩子们突飞猛进的成绩也打动了澳大利亚冰上速度滑冰协会主席,下周他将赴七台河考察,寻求新合作机遇。

过硬的硬件设施是七台河承接集训、转训的底气。投资近亿元的短道速滑馆和冰上运动培训基地建成投用,七台河形成了“三块冰、两个馆、一公寓”为一体的赛训基地,可实现“冰上训练+陆地体能+康复保障+食宿配套”一体化供给。七台河与哈尔滨工业大学共建的国家级短道速滑重点实验室,聚焦运动数据智能分析、科学化体能训练、伤病防治康复等领域,推动训练从“经验驱动”向“数据驱动”转型,未来可通过生物力学分析优化运动员弯道技术,通过生理监测精准调控训练负荷。

黑龙江省短道速滑队是入住运动员公寓的第一批客人。主教练范宏文告诉记者,队伍将在七台河开展近两个月的夏训,重点打磨体能、技术与战术,优质冰场是系统备赛的关键。领队刘焱磊说,冰上

运动培训基地设施十分完备,可以满足运动员冰上训练、陆地训练和生活居住的多样需求。

目前七台河已与俄罗斯、蒙古、澳大利亚、希腊等国签订赛训合作协议,每年有国内外15支队伍6000余人次来七台河转训集训。

赛事引流赋能 旺季无分冬夏

无分冬夏的赛事已成为七台河集聚人气的重要载体。去年,七台河承办短道速滑邀请赛、友谊赛等130余场次,带动游客人数、旅游总花费同比分别增长28.8%和32.8%。

举办赛事,七台河早已摒弃了“等政策、靠财政、要拨款”的旧思想,真正做到了“不找市长找市场”。七台河市建立了“政府引导、企业主导、市场运作”机制,成立了专业运营公司统筹赛事运营和商业开发,撬动社会资本深度参与赛训活动,达成了“市民得欢乐、商家获收益、品牌提价值”的多方共赢目标。

首届冰雪运动超级联赛联动希腊马拉松市采集圣火,52名火炬手汇聚世界冠军、英雄模范、快递小哥等社会各界人士,冬奥会中国首枚金牌得主杨扬与冬奥会速度滑冰项目中国首枚金牌得主张虹共

同参与点燃赛场主火炬,赛事相关话题全网浏览量突破8000万次。整季“冰超”赛事累计带动超8万人次参与冰雪运动。

值得一提的是,今年七台河的体育场馆还迎来了国际赛事。七台河成功举办上合组织冰雪体育示范区短道速滑国际邀请赛,俄罗斯、哈萨克斯坦等8个国家的116名外籍运动员参赛,单项赛事售票达4000余张,创历史新高。

趁赛事扎堆,七台河探索尝试“一票观赛、通游全城”模式,引导游客深度参与冰雪运动体验,累计实现“票根经济”近千万元。

业态融合发展 产业形成合力

发展赛训经济对七台河来说,犹如一粒子盘活了转型发展的一盘棋。

赛训兴旅,七台河将体育赛事与发展旅游深度绑定。继成功打造“探秘奥运冠军之旅”“跟着赛事去旅行”等7条精品旅游线路之后,今年夏季七台河又对研学游进行了拓展,七台河市科协牵头联合多家单位,创新推出首次冰雪运动科普研学活动;七台河市文旅局则推出了“跟着赛事去研学”活动,举办首届中俄跨境篮球研学交流活动,让俄罗斯青少年在比赛之外完成了一次难忘的旅行。(下转第三版)

中俄跨境旅游专列试运营

本报讯(记者贾红路 杜怀宇)日前,伴随着悠长汽笛声,“绥芬河—符拉迪沃斯托克”中俄跨境旅游专列从牡丹江市绥芬河火车站缓缓驶出,首批180名跨境游客搭乘专列奔赴俄罗斯符拉迪沃斯托克,标志着中俄跨境旅游专列正式进入试运营阶段。这是牡丹江市把握中俄互免签证政策机遇、推动跨境文旅产业升级的又一重要举措。

在首发仪式前,180名俄罗斯游客乘坐中俄跨境旅游专列由俄罗斯符拉迪沃斯托克抵达绥芬河火车站,正式开启为期4天的跨境之旅。

在绥芬河火车站国际候车厅,中俄跨境旅游专列中方绥芬河首发启动仪式正式举行。仪式现场气氛热烈,中俄双方嘉宾互赠特色文创礼品,并为首发团授旗。在掌声与祝福中,参加跨境旅游的游

客有序登车,开启一场横跨两国、融合文化、与风情的铁路之旅。

为提升游客旅途体验,首发专列在行进期间配套推出手绢舞《大东北》、歌曲《茉莉花》《莫斯科郊外的晚上》以及群舞《欢乐的姑娘们》等中俄特色文艺展演,以文化互动串联旅程,让游客在车厢内便感受到浓厚的异国人文风情。在保障跨境旅游专列安全顺畅运行上,中俄口岸联控

单位高效协作,优化通关流程,细化服务保障,为游客营造了安全便捷、暖心优质的出行环境。

据了解,该跨境旅游专列旅游线路串联“符拉迪沃斯托克—绥芬河—牡丹江”沿线文旅资源,融合牡丹江山水人文、绥芬河边境风情与符拉迪沃斯托克滨海风光,为游客带来一站式、多元化的跨境文旅体验。



↑ 垦丰种业宾西大豆育种站负责人何琳。→ 展览的大豆种子。

□文/本报记者 姜斌 刘畅
摄/艾佳维 张海丹 本报记者 刘畅

14日,盛夏正午,闷热。位于哈尔滨宾西的垦丰种业试验田里,黑土地被晒得发烫。记者看到,田里的大豆生长茂盛,长到了人腰那么高。一眼望去,碧绿的豆田铺向天边。骄阳下,田里孤零零戳着几把小黑伞。

伞下,有人。垦丰种业宾西大豆育种站负责人何琳,就在其中一把伞下。她戴着帽子、口罩,防晒衣“全副武装”,坐在低矮的泡沫垫子上,将头埋在面前的豆枝丫里,手拿镊子,眼神专注,在小小的大豆花里做着“精密手术”。工作场景简陋,但头顶烈日的她专心致志,要赶在今天完成一批关键材料的人

工授粉。人工授粉是个精细活儿。大豆花朵极小且闭花授粉,杂交精度要求很高,柱头娇嫩,高温下,花粉容易散粉。镊子捻开花苞的力道,要轻,要准,要刚刚好。

去雄、隔离、授粉,一套动作行云流水,容不得半分差错,专业且枯燥。何琳屏着呼吸,一朵,又一朵……每一朵花的处理时机,都关系到一整组育种数据的有效性。错过了最佳时节,就得再等一年。所以她和同事们常常在地里一蹲就是一整天。汗水顺着脸颊滴进土里,瞬间就没了踪影。“这是七月里主要的工作。”何琳说。

玉米试验区里,种质资源评价负责人尹航也在忙。远远就看见他戴着宽沿帽子,包裹严实,走近时,记者发现尹航的腰

间扎着一个“围裙”,前面的方格兜里插满了一沓一沓专用的硫酸纸袋子,有红的有白的。

他正给玉米雌穗套袋。红袋子、白袋子,分得清清楚楚。他一边跟记者解释一边手上动作不停:“雌穗套白袋,雄穗套红袋,各自隔离。等到人工授粉时,再把白袋子拿下,将红色袋子里的花粉套上去完成授粉。这样做,是为了隔绝外源花粉,保证种质的纯度。”

碧绿的玉米地里,红红白白的纸袋在风里轻轻摇晃。

一墙之隔,是另一个世界。垦丰分子技术实验室内,恒温、静谧。仪器指示灯无声闪烁,科研人员正忙着进行DNA提取和基因分型。这里没有烈日,却有另一种紧张。

实验室主任黄珊珊穿行在操作台间,

不时停下指导。她说:“夏天田间作物性状最完整,育种人员把表现好的单株标记出来,送回实验室。我们来做基因检测。”

她顿了顿,说:“以前选种,靠眼睛看,靠手摸。现在,靠数据。”

目前,实验室正重点筛查大豆“龙垦3092”的衍生优系,同时进行玉米遗传分析。抗病性如何、高产潜力多大,基因序列里写得明明白白。黄珊珊补充了一句:“我们自研的液相芯片,检测成本降了七成。抓住夏管窗口期,育种迭代就能跑出加速度。育种周期缩短一分,农户就能早一年用上良种。”

田间的小黑伞,实验室的芯片。一热一冷,一快一慢,却奔赴同一个方向。

这便是垦丰种业人的日常,也是中国种业自主攻关的一个切片。

(下转第二版)

全省深化改革典型系列报道之三

铁力水库淤泥变『增收金矿』

□本报记者 刘晓云

伊春铁力市东方红水库,跟“财政清淤”的老路绑上了劲儿,创新机制,把这道难题破了,闯出“以泥生金”的新路。

水库修于1958年,泡了六十多年,库容被淤泥吃掉了五分之一,灌溉和防洪都打了折扣。搁过去,清淤是桩“赔钱买卖”——政府立项、申请、等拨款,流程走完,钱也花光了;淤泥捞上来往河滩一堆。

铁力市水务局的干部们不服气。“守着绿水青山,不能叫一摊烂泥给憋住喽。”去年六月,省里出台了《黑龙江省幸福河湖建设实施方案(2025—2030年)》,明确提出推动河湖库生态产品价值转化。“上了深改委会议,把配套政策订明白了,这才敢迈出这一步,当全国头一个吃螃蟹的。”铁力市水务局副局长杨昊干说。

铁力人决心拿东方红水库“开刀”。废了老路,闯条新路。

主意定了,关键是路怎么走。铁力市创新EOD模式(又称生态环境导向的开发模式),首创“三权分置”,把经营权挂到省自然和生态资源交易中心电子平台上公开竞价。东方红水库145.41万立方米淤积物,起拍价5802.98万元,经过6轮加价,最终以6102.98万元成交。最保守估算,至少145万立方米“废泥变金”。

铁力市破解清淤难题,坚持三原则:破解政府最头疼的“资金缺”。

水库清淤,钱从哪来?过去,财政吃紧,年年清不了。铁力市不走老路,政府没掏一分钱清淤,反而净赚6100多万。市场的手,解决了财政的难。

破解企业最发愁的“产权乱”。

淤泥是谁的?以前,产权不清,企业想投资,怕“摘了桃子被人告”;政府想放权,又怕“国有资产流失”。铁力市创造性地推出“三权分置”:所有权归政府,经营权入市交易,承包权企业持有。一库淤泥,拆成三块“蛋糕”,各有归属。

破解社会最担心的“处置难”。

淤泥挖出来放哪?过去,堆在岸上,雨季冲刷二次污染;填进沟塘,破坏生态。处理一立方米淤泥,成本几十元,还找不到地方。铁力市把“废料”当“原料”,请来省水科院,用卫星遥感、无人机航拍、地质钻探、实验室检测“空天地室”一体化技术,给淤泥做了全身“体检”。结果喜人:重金属含量全部在规定范围内,有机质含量高达3.2%,氮磷钾丰富。

有了“体检单”,淤泥不再是废物。铁力市水务局谋划三条“绿色赛道”:一是有机肥,供给水稻种植;二是土壤调理剂,改良盐碱地;三是建筑骨料,做透水砖、机制砂。预计带动关联产业产值超2亿元。

更绝的是,哈尔滨师范大学陶艺系教授们用这淤泥烧制出“库泥绿”陶瓷器具。一摊烂泥,既能肥田,还能做陶。

铁力市这套“组合拳”,有三个硬招:

硬招一:制度破题,把“死资产”变“活资源”。制定全省首个县域水库淤积物资源化利用管理办法,配套确权登记、生态清淤等4项政策,“一套制度+三权分置”,打通了生态产品价值实现的“任督二脉”。

硬招二:科技赋能,让“糊涂账”变“明白账”。淤积物有多少、值多少钱,不能凭经验拍脑袋。“空天地室”一体监测构建地质体数值模型,精准算出淤积物存量153.53万立方米,可资源化利用145.41万立方米,评估价值5768.20万元。每立方米检测核算成本控制在0.48元,误差率低于2%。

硬招三:效益协同,让“一次买卖”变“持续循环”。交易合同里藏着“硬条款”:中标企业在淤积物经营期内要把不低于5%的经营收益打入生态修复专项账户,定向用于水库后续维护、幸福河湖建设。企业越赚钱,政府越有钱养护水库;水库越健康,企业越有长期收益。

水库还是那座水库,淤泥还是那摊淤泥。只是铁力人换了个活法。

清淤后的东方红水库,碧波荡漾,下游1万多亩良田喝上了清水,稻苗腰杆挺得直溜溜的。水库岸边,挖掘机正在整理堆积的淤泥。“去冬今春,先挖出18万吨淤泥。”铁力市水务局水利灌溉总站负责人颜世亮指着新涨的库容说,“多了400亩水稻的水源,你说值不值?”(下转第三版)

应对极端天气科普⑧
龙卷风的常识

防汛减灾小贴士

龙卷风是一种强烈的、小范围的空气涡旋,是从积雨云中伸出的猛烈旋转的漏斗状云柱,龙卷风的袭击突然而猛烈,产生的风是地面最强的,其风力可达12级以上。它的出现和分散都十分突然,影响范围虽小,但破坏力极强。

龙卷风与一般大风的区别就是路径要小一些,往往是在极不稳定的天气状况下由空气强烈对流运动而产生,袭击范围小,龙卷风的直径一般在几十米到数百米之间,持续时间一般也只有几分钟,最长也不超过数小时,但风力特别大,龙卷风的风速究竟有多大?12级台风的风速不过每秒30米多,然而在龙卷风中心附近,水平风速可达每秒100米以上,最强龙卷风的地面风速介于110米/秒~200米/秒之间。

唐心如整理

今日看点

沐清风 游龙江

大兴安岭入伏首日仅11℃
夏天就这么凉快

详见第二版