

雨季即将结束,高温干旱正快速“上线”——

面对涝旱直转,湖南如何安全“切换”

湖南日报全媒体记者 奉永成 通讯员 王军 翟文峰

据气象预测,本轮强降雨将于7月6日结束,此后,我省自南向北陆续“出梅”(也称“断梅”,指梅雨天气终止),结束今年雨季。随后,晴热高温天气将在全省快速铺开,并持续加码,局地将出现阶段性夏旱,后续干旱或将持续发展,且极端性强。涝旱直转,如何安全“切换”?

“涝旱直转”是常态

在湖南,“涝旱直转”并非小概率事件。

湖南春夏降雨集中,洪涝多发,汛期降雨占全年的70%以上。雨季结束后,快速转入晴热少雨模式,旱情接续发展。近年来,气候极端化加剧,旱涝转换速度更快、反差更大、频次更高,已成为我省防灾减灾工作的重点。

据气象统计,进入21世纪,全省“涝旱直转”频次大幅攀升,呈现出“汛期前期降雨偏多、汛末骤然少雨、盛夏高温频发、干旱全域蔓延”的特征。尤其是2022年出现“夏秋冬春”连旱后,“涝旱直转”连年发生。

“涝旱直转”因何引发?“受独特地理位置与季风气候共同影响,湖南汛期涝旱交替特征极为鲜明,‘前涝后旱’‘骤涝骤旱’成为常态。”湖南省气候中心正研级高级工程师张剑明说。

地形上,三面环山、朝北开口的地

貌,使湖南的雨、热等气候要素等值线打破了与纬线平行的一般规律,且湖南多山地丘陵、又有衡阳干旱走廊,容易导致旱涝不均、两极分化。

气候上,湖南降雨集中在5月下旬至7月上旬,自1961年有完整气象观测记录以来,全省强度排名前两位的区域性极端暴雨过程均发生在该时段,防汛压力高度集中。而每年7月上旬前后,雨季结束,晴热高温天气快速“上位”,土壤墒情、江河减流、水库耗水加快,形成“涝旱直转”格局。

“近年来,全球气候变暖影响加剧,也使‘涝旱直转’频次上升,极端情况越来越多。”张剑明介绍,从长期趋势看,未来我省7月“涝旱直转”“干湿极端分化”的现象将更趋常态化。

“切换”为何在7月

“梅雨”是东亚夏季风的标志性天气气候现象,主要影响时间为6月至7月。而我省湘东北地区又属于长江梅雨核心影响区,“季风季节性进退,使7月成为涝旱转换的关键窗口期。”张剑明介绍。

常年气候数据显示,我省一般6月15日左右“入梅”,7月6日左右“出梅”,常年梅雨量241毫米左右。“出梅”之后,较强降雨过程消退,雨季结束,快速转入晴热高温天气,成为防汛抗旱切换

的关键期。

据气象预测,今年我省“涝旱急转”特征突出,转换节奏比往年更快、高温干旱极端性更强,整体气候年景偏差。

从后续趋势预测,今年盛夏,全省平均气温将较常年偏高1℃,高温热浪天气频发重发,高温日数预计可达35天以上;同时,全省降雨量空间分布差异突出,湘北、湘中较常年同期偏少2至4成,将是干旱高发的核心区域。

张剑明介绍,预计从7月下旬起,全省气象干旱将快速发展,湘北、湘中发生中度及以上气象干旱的风险极高。

科学蓄水是关键

“抗旱的关键就是水源。”省水旱灾害防御中心副主任胡可认为,相比防汛,抗旱的办法更少。

为了确保有充足的水源抗旱,水利部门一般会在7月“出梅”的这场降雨过程中,在确保安全的前提下,用好水利工程,科学有序拦蓄尾水。

遍布三湘大地的1.33万座水库是抗旱的重要水源。据省水利厅统计,截至7月1日,五强溪、柘溪等12座主要大型水库蓄水总量183.9亿立方米,较多年同期179.9亿立方米偏多6.1亿立方米。

“但水库也是防汛的骨干水利工程,容不得任何闪失。”胡可表示,防汛,

要开闸调洪削峰;抗旱,要关闸积蓄水源,这本身就是一道两难的选择题,需要精准预判、科学调度,更要有担当作为的精神。

“6月下旬,我们根据气象中长期预报和降水、雷达及云图等情况综合研判,调度部分水库有计划地逐步蓄水。目前,全省大型水库均处于关闸蓄水状态。”省水旱灾害防御中心潘洋洋介绍。主汛期蓄水,十分考验预报的精准与调度的科学。水蓄多了,防汛安全压力大;蓄少了,抗旱用水压力大。为此,省水利厅提前制订计划,根据气象预报和水库蓄水情况进行动态调整。

6月下旬,强降雨集中期,省水利厅根据五强溪水库流域的降水预报和往年防汛、蓄水经验,将水库防汛水位从98米动态调整到102米,水位提升4米,多蓄了4.75亿立方米的水。

“根据湖南人口供水和农作物灌溉定额,4.75亿立方米水,可保证1000万人38天的用水量,或为100万亩农作物提供足够的灌溉用水。”潘洋洋介绍。

今年,湘江流域强降雨比往年要少,省水利厅提前调度湘江上游双牌水库蓄满水。这轮“尾水”拦蓄过后,预计托口、欧阳海、溇天河这些位于流域上游的大型水库都可蓄到计划水位。

“今年四水和洞庭湖来水整体偏少,除了蓄水,保水、节约用水也十分重要。”胡可提醒。

三湘时评

中国共产党成立105周年之际,湖南共有10名个人和14个集体荣获党中央表彰。滚烫的名字和他们身上有血有肉的故事,让“榜样”“信仰”两个词从书本中走出来,具象成了看得见、摸得着的模样。

那是科学家对党忠诚的坚守、服务大局的担当。钟掘院士深耕机械工程领域数十年,从“一五”到“十五”,从青葱到白发,牵头创建国内首个微电子技术制造专业,引领我国铝加工技术跻身世界前列。马上就是“90后”了,她说,思想不退休,前路尽可期。

那是基层工作者为民造福的初心、崇德向善的追求。贺晓英悉心照料137位革命老人,为102位离世老人料理后事、尽孝送行,用满腔热忱守护红色基因、传承敬老美德;易再依托劳模创新工作室,让高技能焊接技术后继有人;董敏芳深耕乡村沃土,

带领7个村351户群众增收致富;龙兵为改善货车司机经营状况奔走呼吁……这些平常就在我们身边的榜样,站上了北京的领奖台,让信仰的面貌清晰可见、真实可学。

看得见的榜样 摸得着的信仰

湖南日报全媒体评论员 欧阳金雨

为什么在“日子好起来了”“年轻人平视世界”的今天,我们更需要这种“看得见的信仰”?那是因为走在民族复兴、强国建设的征程上,各种风险挑战扑面而来,我们需要榜样力量的引领;那是因为社会转型期思想多元、心态浮躁、精神焦虑等问题悄然显现,需要信仰来廓清迷雾、引导我们乘风破浪。

畅销书《饭圈纪实:爱、数据和权力》历经五年田野调查、深度访谈,揭露了当下一些年轻人在算法流量、资本平台的裹挟之下,个人价值深度绑定偶像数据与热度,私人生活被公共流量任务侵占,从而陷入精神迷茫、价值迷失的困境。潜心读完这本书,联系工作与生活的我们明白:信仰和追求正是治愈社会焦虑的良药。当代试图用变局考验我们、算法试图用数据定义我们、能与之抗衡的,恰恰就是向模范、标杆看齐,踏踏实实做好手头上的事、安安稳稳走好脚下的路。

龙兵说:“不管在哪个岗位上,只要人民群众有需要,我始终是一名冲在前面的兵。”当历史的接力棒交到我们这代人手上,我们一定会让信仰的火炬越燃越亮,让中华民族前行的脚步越走越铿锵。

更好地将“入境流量”转化成“消费留量”

湘闽粤桂琼五省区实行离境退税跨省互认

湖南日报7月2日讯(全媒体记者 王亮 通讯员 罗舜爱 李元海)日前,国家税务总局湖南省税务局、福建省税务局、广东省税务局、广西壮族自治区税务局、海南省税务局、厦门市税务局、深圳市税务局联合发布通告,明确自2026年7月1日起,在湖南、福建(含厦门市)、广东(含深圳市)、广西、海南五省区实行离境退税“即买即退”跨省互认,将“入境流量”更好地转化成“消费留量”。

2025年4月,湖南落地离境退税“即买即退”服务,目前已为1206名境外旅客开具退税申请单共计1521笔,实现含税销售额5598.55万元。为进一步畅通湖南与粤港澳、海南自贸港、海西经济区、北部湾经济区的涉外服务联动机制,湖南省税务局协同福建、广东、

广西、海南、厦门、深圳等地税务部门,搭建“5+2”协同工作体系,实现离境退税“即买即退”业务规则互认、信息系统互联、监管标准互通。

也就是说,一位境外旅客在长沙或厦门的“即买即退”商店购买了退税商品,无论是从广东广州、深圳,还是从广西桂林、海南海口的离境口岸,均可享受“即买即退”服务。

“跨省互认后,境外旅客的离境口岸选择范围更广,可在互认区域安排更多的旅行路线和消费计划,从而进一步带动区域整体入境消费。”湖南省税务局副局长李荣辉表示,该局将依托离境退税跨省互认政策,协同其他省区税务部门优化线上退税服务、推出“退税消费地图”,吸引更多境外旅客观光旅游。

湖南首票平行进口汽车 “两证合一”业务落地岳阳

湖南日报7月2日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 姚巍)7月1日,一台价值80余万元的平行进口越野车,由长沙海关所属岳阳海关成功签发新版“两证合一”《货物进口证明书》,将原《货物进口证明书》与《进口机动车辆随车检验单》合二为一。这标志着湖南省首票平行进口汽车“两证合一”改革业务在岳阳顺利落地。

《货物进口证明书》是海关办结进口机动车辆放行手续后出具的通关证明文书,《进口机动车辆随车检验单》则是进口车辆符合我国强制性标准的合格评定凭证。此前,进口汽车企业如需车辆上市销售、上牌登记,需分别申请、分别获取两份单证,流程烦琐、耗时较长。

根据海关总署、公安部2026年第88号公告规定,自2026年7月1日起,对原依据海关总署2015年第34号公告需分别核发双证的进口车辆,在办结进

口放行手续、完成合规检验且结果合格后,统一核发“两证合一”新版《货物进口证明书》。新政落地后,企业仅需一次申请,海关即可合并出具单一合规证书,该证书可直接用于公安交管部门车辆上牌登记。

此单平行进口车业务为岳阳观盛投资发展有限公司申报。“以往办理两套证书耗时数日,流程环节多,人力成本高。”该公司副总经理易亮表示,“两证合一”改革落地后,有效降低企业时间成本与人力成本,极大提升了企业经营效率。

平行进口汽车产业是岳阳城陵矶口岸特色产业。目前,城陵矶口岸已发展成为我国内陆地区重要的平行进口汽车集散中心,构建起涵盖金融服务、合规整改、检验监管、仓储维修、物流配送、终端销售的全链条成熟产业体系,通关进口车型覆盖10余个品牌、40余款主流车型,累计进口汽车超2.3万辆。

湘昆原创昆剧《乌石记》赴全国15城巡演

湖南日报7月2日讯(全媒体记者 梁可庭)近日,湖南省昆剧团古典剧场内,原创昆剧《乌石记》完成全国巡演前审查演出。7月至8月,该剧将作为国家艺术基金2026年度传播交流推广资助项目,赴北京、上海、杭州、天津、宁波、南昌、南京等全国15座城市巡演,首站定于7月初启程。

昆曲是联合国教科文组织首批“人类口头和非物质文化遗产代表作”。作为昆曲在湖南的重要支脉,湘昆已成为湖南对外展示的核心文化名片。湘昆剧团成立于1960年,是中南地区唯一的昆剧专业院团。

《乌石记》以唐代贤相刘瞻与妻子李若水的真实故事为原型,系湘昆剧团近年重点打造的廉政题材原创剧目。剧中,郴州书生刘瞻在郴江河边乌石矶前

立誓“为官必做好官”,夫妇二人无论清贫或显达,始终随身携数枚乌石以自励。编剧俞妙兰以李若水为叙事视角切入,一级导演王晓鹰任总导演,舞美设计季亦以“一山一水一影”极简中式美学构建舞台。巡演阵容为湘昆精锐:一级演员、非遗代表性传承人刘婕领衔饰演李若水,卢虹凯饰刘瞻,王翔、凡佳伟等联袂出演。

该剧此前已亮相第七届中国昆剧艺术节、第六届湖南艺术节,斩获田汉大奖、田汉音乐奖及第六届丝绸之路国际艺术节“丝路文化贡献奖”。湖南省昆剧团团长王首栋表示,此次15城巡演既是湘昆作为“全国八大专业昆剧院团之一”的成果展示,也是借剧目讲好郴州人文故事、推介湘南地域文化的重要窗口。

生态水库美如画



7月2日,嘉禾县塘村水库,蓝天、碧水与青山交相辉映,勾勒出一幅生态画卷。近年来,该县将生态环境治理与水资源管理相融合,实现生态建设与经济发展的和谐共进。黄春涛 摄(湖南图片库)

“小”试锋芒 ——湘企新赛道

今年1月至5月营收同比上涨55%——这个数字背后,有一条昼夜不歇的生产线。

球磨、净化、电解、熔炼,走进郴州市汇创新材料有限公司,各道工序满负荷运转,纯度99.99%的精铋、精碲从这里下线,发往长三角、珠三角,最终流向新能源、半导体等新兴产业。

“今年以来订单充足,整条生产线供不应求。”公司综合部部长欧阳华说,预计全年产值突破7亿元。

汇创新材料在郴州自贸片区注册仅4年,就已在国内精铋精碲市场份额超过20%。

纯度99.99%,金属直收率行业领跑

光伏、半导体、新能源——这三个战略产业,有一个共同点:对高纯铋碲的需求持续攀升。

郴州素有“有色金属之乡”之称,铋碲资源丰富。但过去本地企业长期停留在粗炼、卖原料的初级环节,高纯度材料精炼能力一直缺位。2022年,汇创新材料落户郴州,瞄准的正是这个缺口。

如何把粗铋粗碲提纯至99.99%?汇创新材料的路径是:精铋采用“真空精炼+火法精炼”,精碲采用“电解+真空蒸馏”。该项目一期总投资1.05亿元,三条自动化生产线,对应年产5000吨

精铋、精碲纯度达99.99%,产品覆盖多家世界500强企业——

一条昼夜不歇的生产线

湖南日报全媒体记者 彭雅惠

精铋、1500吨氧化铋、300吨精碲。

这套工艺组合在行业里不算秘密。真正拉开差距的,是金属直收率和成本控制——每投入1吨粗金属,最终能产出多少精金属。根据国家标准,铋直收率应大于95%。而粗铋进入生产线后,熔炼损耗一点、精炼损耗一点、铸型再损耗一点——每一道工序都在“吃掉”产出。最终能把直收率守住在99%还能盈利,才是真功夫。

公司生产副总经理冯超是车间里最清楚这些数字的人。他带着记者走过车间,一路讲解反应釜的pH值、温度等参数的精确控制,片碱、盐酸等辅料的用量统计,检测中心如何把关每段工艺的达标情况。

“所有的辅料配方都是自研的,经历了上千次实验才得出最优配比。”冯超展示的提纯工艺和辅料配方,由企业自主研发、反复调试,不仅实现了99.99%的产品纯度,金属回收率、单位生产成本等核心指标均稳居行业前列。

65%以上客户签长约,包括世界500强

记者采访时,汇创新材料业务副总经理曾勇的手机每隔几分钟就响一次。

电话那头的客户问的几乎都是同一件事:货什么时候能发。

“今年以来订单充足,生产线全天候运转。”他预计全年产值可突破7亿元。

但2022年企业刚落户郴州时,曾勇的电话完全是另一种状况——那时最紧迫的问题不是供不应求,而是根本没人找。在铋碲行业,客户一旦认证了一家供应商,通常会长期合作。因为某个杂质含量波动百万分之一、批次之间不稳定,都可能影响下游产品的良率,这使得客户切换供应商的意愿极低。

汇创新材料的破局之道,分两步走。第一步,把产品做出来,送到客户产线上验证——纯度99.99%、批次之间零波动,这是入场券。第二步,真正让客户愿意切换的,是成本优势。金属回收率行业领跑,意味着同样投入产出更多;单位生产成本行业前列,意味着同样产品价格更有竞争力。一家客户验证通过,开始批量供货;成本优势摆在那里,第二家、第三家陆续跟进。

如今,汇创新材料在国内高纯铋碲市场份额超过20%,65%以上客户签长期协议,客户涵盖多家世界500强及国内上市公司,产品远销欧美、日韩、印度、东南亚。2026年5月,公司获评湖南省专精特新中小企业。

客户签长约,意味着订单稳定;产线24小时不停,意味着用工持续。自2024年开始,汇创新材料与湘南学院共建实训基地,批量培养技术人员,带动郴州本地用工和配套服务发展。

今年5月,郴州市创建了全省首家省级创新联合体——由湖南白银牵头,汇创新材料等多家企业参与,联动中南大学、湘南学院技术团队,聚焦高附加值新材料开发。

“借助这一创新平台,我们正加大力度推动产业链延伸。”欧阳华告诉记者,2025年2月,商务部、海关总署对铋、碲、钼、钨相关物项实施出口管制,铋碲出口通道收窄,海外市场不确定性增加,提升产品附加值成为企业的必答题。

从提纯到合金,往下游再走一步

汇创新材料迅速布局,铋产业链从精铋延伸至高纯铋,用以制作压敏电阻、热敏电阻的电子材料;碲产业链延伸至碲铋合金和碲化镉,前者用于半导体硅片,后者用于光伏太阳能电池。每往下游走一步,产品附加值便高出一层。

展,鼓励符合条件的地方金融机构发行金融债、乡村振兴票据等融资工具。支持符合条件的农业龙头企业挂牌上市。

农村产权质押融资创新,在设施农业聚集区、畜禽养殖大县推进农业设施和畜禽活体抵押融资工作。强化金融多业态协同发

展,鼓励符合条件的地方金融机构发行金融债、乡村振兴票据等融资工具。支持符合条件的农业龙头企业挂牌上市。

◀(上接1版)

加大重点领域金融资源投入,做好粮食安全、农业科技、农业现代化等金融服