

汉产全球首创新药获批临床试验

为宫颈癌患者带来福音

湖北日报讯 (记者张真真)近日,武汉凯德维斯生物技术有限公司宣布,其自主研发的一类创新药KDTV001注射液新药临床试验申请,已获中国国家药品监督管理局批准,实现全球首创。这一药物临床试验申请也于9月26日递交至美国食品药品监督管理局(FDA),已进入审评阶段。

本次在中国获批的KDTV001注射液,为主动免疫类治疗用生物制品,将首先开展一项I期临床研究,旨在评估该注射液在HPV16/18/52阳性的宫颈高级别鳞状上皮内病变成年女性患者中的安全性、耐受性、免疫原性及初步疗效。

宫颈癌是严重威胁全球女性健康的恶性肿瘤,在我国发病率高居第二位。高危型人乳头瘤病毒(HPV)持续感染是宫颈癌及癌前病变的主要驱动因素。KDTV001注射液主要针对晚期实体瘤、早期非浸润性肿瘤、HPV感染导致的宫颈高级别鳞状上皮内病变等适应症,由凯德维斯旗下的武汉凯德维斯生物技术有限公司研发。

凯德维斯是华中科技大学同济医学院附属同济医院和马丁院士团队联合打造的国家级专精特新“小巨人”企业,已申请51项专利,并建立了从研发到生产的高效活病毒载体基因治疗药物全栈式平台。

湖北长江文化研究成果领跑全国

推动文化价值向经济、生态价值转化

湖北日报讯 (记者张歆、通讯员黄爱武)10月19日,长江文化高端论坛在中国地质大学(武汉)举办。主旨报告环节中,湖北省社会科学院院长黄学龙表示,研究显示,七十余年来,在长江文化研究方面,湖北省以593篇研究成果位居全国第一。

据悉,该研究以中国知网核心合集为唯一数据源,覆盖1949年至2025年7月的期刊与辑刊论文,构建了包含86项主题词的复合检索策略,全面涵盖长江文化全谱系,涉及多学科、多机构、多区域,覆盖全国范围内的研究成果,确保数据的权威性、代表性、完整性、系统性以及分析的现实关联性。

通过主题词检索和专家筛选,共筛选出长江文化相关研

究文献2142篇。长江流域省份研究成果占据主导,其中湖北省研究成果数量位居全国第一,排名前五的省份分别是湖北、江苏、四川、湖南、安徽,篇数分别为593、313、103、70、59,成果数量排名前五的城市是武汉、南京、北京、重庆、成都,篇数分别为489、223、183、170、88,武汉作为湖北的省会城市,其研究成果在各城市中居首位,显示了强劲的科研集聚效应。

分析显示,长江文化研究历经起步期(1957年至1990年)、发展期(1991年至2015年)和腾飞期(2016年至2024年)三个阶段。在腾飞期,研究成果呈爆发式增长,研究与国家战略深度融合,聚焦长江文明、文化传承、文旅融合等核心议题,推动文化价值向经济、生态价值转化。

兴山扩建升级冰雪度假区

单日游客接待量可达6000人次

湖北日报讯 (记者李仁玺、通讯员刘辉、田甜)10月15日,在平均海拔1300米的兴山县榛子乡,昭君国际滑雪场扩建升级项目正加速施工,一个24万平方米的超大冰雪度假区将在今年年底与游客见面。

兴山县榛子乡以其92%森林覆盖率和夏季22℃清凉气候,成为我省知名的“避暑胜地”。随着秋雨阵阵,在避暑季余热消退之际,榛子乡已同步启动“冰雪季”筹备工作,以昭君国际滑雪场改扩建为核心,联动23个重点项目建设,着力构建“避暑康养+冰雪经济”全季旅游业态。

据了解,昭君国际滑雪场扩建升级项目规划建设约24万平方米的超大冰雪度假区,其中不仅有长度为700多米的中高级滑雪道、直达山顶的索道,还有占地面积6.5万平方米的米的戏雪区等特色项目。项目建成后,滑雪场单日游客接待量可达6000人次,将成为华中地区单日游客接待规模较大的高山滑雪场之一。

昭君国际滑雪场扩建升级项目现场负责人张昆介绍,目前正在进行服务大厅、高级雪道、雁栖湖等项目建设,每天约有30余台设备、200多名工人进场施工,计划今年年底建成投用。

刚刚过去的“避暑季”期间,兴山县榛子乡120余家酒店民宿、农家乐持续爆满,累计接待游客20.6万人次,实现旅游综合收入2500万元,同比分别增长9%和11%。

在榛子乡云漫山涧民宿,服务员正有序进行客房全面清洁与设施维护,确保从大堂、走廊到客房每个角落都整洁如新,为迎接“冰雪季”做好准备。

2000余件档案见证

荆江分洪工程 75天创造世界水利奇迹

湖北日报全媒记者 金凌云
通讯员 许华利 谭洪杰

历史上,从湖北枝江到湖南城陵矶的荆江一带是长江水患最为严重的地带,频繁的水灾给沿岸人民带来了极其深重的灾难。

新中国成立不久,国家在一穷二白、百废待兴,无先进机械技术的情况下,组织30万军民土法上马、日夜鏖战,仅用75天就建成荆江分洪工程一期,极大地消除了荆江水患。

今年6月,国家档案局发布了第六批《中国档案文献遗产名录》共52项档案文献,我省荆江分洪档案入选。湖北省档案馆馆藏荆江分洪工程档案共2010余件,最早形成的档案为1951年的荆江分洪工程布置总图;具有代表性的档案有《关于荆江分洪工程的规定》《关于加强荆江大堤及荆江分洪工程的决定(草案)》等。

层层叠叠的档案,向人们展示了在经济困难、交通不便、技术落后、设备缺乏、多雨天气等众多不利条件下,这项伟大的水利工程是如何在严密的组织领导和群众的智慧创造中提前完工的。

毛泽东为工程亲笔题词

1950年淮河流域发生的特大洪水让毛泽东、周恩来等党和国家领导人更加意识到治理荆江的紧迫性。根据周恩来的指示,长江水利委员会提出《荆江分洪工程计划》,拟对荆江北岸大堤进行加固,并在荆江南岸公安县一带兴建分洪区。

1950年冬,毛泽东亲自审阅并批准了长江水利委员会向中央报送的《荆江分洪工程计划》。

当时,在外部抗美援朝战争打响,国内剿匪反霸镇压反革命,恢复国民经济、“三反”、“五反”等各项任务相当繁重,中央和地方财政都十分窘迫的背景下,下定治理荆江的决心,这更有力说明了新生的人民政权一切为人民、一切根植于人民。

1952年3月31日,政务院发布的《关于荆江分洪工程的规定》有这样的描述:“荆江分洪工程完成以后,如长江发生异常洪水需要分洪时,既可减轻洪水对荆江大堤的威胁,并可减少四口注入洞庭湖的洪量;同时,做好分洪区工程又能保障滨湖区不因分洪而受危害。这一措施对湖北、湖南人民都是有利



解放军战士入黄天湖排淤(湖北省档案馆藏)

的。如万一长江发生异常洪水威胁荆江大堤的最后安全,在荆江分洪工程业已完成的条件下,可以考虑分洪,但必须由中南军政委员会报请政务院批准。”

工程开工前,毛泽东就工程建设作出三点具体指示:一要把荆江分洪工程当作全国的事情来办,全国支援。二是荆江分洪工程关系到两湖人民的生命财产,两湖要全力以赴。三是工程一定要在汛期前完工,调一个兵团用打仗的方法来完成任务。

工程建设中,毛泽东十分关心工程进展,关怀战斗在一线的劳动大军,特别授予4面锦旗,送至工地,并亲笔题字:“为广大人民的利益,争取荆江分洪工程的胜利!”周恩来也为工程题词:“要使江湖都对人民有利。”

团结一心跨越艰难险阻

1952年4月5日,荆江分洪工程全面启动。中南军政委员会任命唐天际为总指挥,李先念为总政委。李先念多次到工地视察,过问工程细节,就工程进度、干部调用、技术问题、财务状况、物资供应等问题作出指示,

鼓励大家战胜一切困难,保证在汛期来临之前胜利完成任务。唐天际一再强调,不能因为赶进度而影响工程质量,一定要用最好的质量完成工程建设。他带头上黄山头勘测,下黄天湖排淤,极大地振奋和鼓舞了士气。

全国各地的军民积极响应号召,从四面八方前往荆江分洪工地。档案记载,当时,4万工人、16万农民、10万解放军,总共30万劳力大军参加了这项工程。狼牙山五壮士幸存者之一的葛振林也在其中。

在《唐天际、李先念等及全体员工上书毛主席报告工程胜利完工》中记载了两个故事:

在荆江分洪的南线有一段堤工,必须在黄天湖的拦腰处修筑。但湖里面的淤泥十分之七是腐烂植物的纤维,并且满湖有刺人的野菱角。解放军某部一个营600多个战士下去一天,有510多人被扎了刺,24人拉破了脚。但是,他们终于用手把湖里的淤泥一把一把地掏干。

宜都17岁的女工谭文翠,她在轻便铁道上推斗车,为了与洪水抢时间,一连三天三夜没有睡觉,因为黑夜中车下坡时速度太快,她



柏泉糯稻迎丰收

近日,武汉市东西湖区柏泉街1500亩糯稻喜获丰收。据了解,柏泉农业技术开发有限公司通过“公司+农户”种植模式,带动周边村民就业,为农业现代化注入新动能。

(湖北日报全媒记者 倪娜 通讯员 徐卉婷 晏君 摄)

收割机见缝插针 烘干机昼夜不停

襄阳力保秋粮收得上烘得干

湖北日报全媒记者 张源 通讯员 王朝晖

10月15日,老河口市仙人渡镇白鹤岗村水稻田中,多台履带式收割机正来回穿梭作业,收割、脱粒等流程一气呵成。不远处的冉禾家庭农场,4台烘干机人歇机不歇,每天烘干水稻100吨,覆盖周边7个村。

9月以来,襄阳遭遇连续阴雨天气,导致稻田泥泞不堪,传统轮式收割机下地后容易打滑、下陷,收割效率低。履带式收割机触地面积大,能适应潮湿泥泞的作业环境。

“为了和天气‘赛跑’,我们共调配2380台履带式收割机作业,只要雨停或者小雨,就赶快下地抢收,每台机器每天能收30亩左右。”老河口市农业农村局农机股负责人程晓勇介绍,该市66家烘干点的117台套烘干设备全部满负荷运转,优先处理高水分粮食,防止堆放霉变,确保秋粮颗粒归仓。

在枣阳市鹿头镇吉岗村翠云农场,一辆辆满载谷粒的运粮车将农户刚刚收割的稻谷送到烘干库房,筛选后的稻谷被源源不断地传送到烘干塔内。“今年收来的湿粮水分普遍超过30%,经过15小时至20小时的烘干,

水分降至13.5%后就能入库储存。”农场负责人吉剑辉说,最近来烘干稻谷的农户较多,农场烘干塔24小时不停,每天可以烘干120吨左右。同时,农场还提供“代清理、代干燥、代储存、代加工、代销售”等服务,帮助农户节粮减损。

为消除连续阴雨天气对秋粮收获造成的不利影响,襄阳市组建11个工作组,带领农技专家下沉各地开展秋收指导服务;各地党委政府组建74个抗灾突击队,逐户包保407户500亩以上大户和种粮主体;下沉农技人员2671人次,为农户秋收秋播提供技术支持和服务;农业农村部门联合气象部门发布气象服务专报11期,精准把握降雨间隙抢收;建立农机装备调度机制,组织应急服务队实现跨区作业;公布全市440个粮食烘干惠农中心(点),全力为农户提供“收获+运输+烘干”全环节服务。

襄阳市农业农村局相关负责人介绍,全市已投入27400台履带式收割机、1503台粮食烘干机,争分夺秒抢秋收。截至10月16日,全市秋粮已收599.45万亩、进度94.77%;秋油作物已收110.47万亩、进度97.5%;累计烘干水稻和玉米110万吨。

了两座雄伟的大闸及900多平方公里的分洪区。二期工程于1952年11月14日开工,至1953年4月25日全面竣工。

工程的参建人数、建筑规模、建设周期都刷新了当时中国和世界水利史纪录。20世纪30年代,美国在密西西比河下游也修建了一个分洪区,其工程总量只相当于荆江分洪工程的三分之一,但用了3年才完成。前来参观的亚洲及太平洋区域和平会议筹备会议的各国代表感叹这是一个神话。

工程完工时,唐天际、李先念给毛泽东的报喜信写道:“许多人都说,荆江分洪工程的胜利完成是一个伟大的奇迹,的确是这样。”

正如张难先所说:“新中国的每一项建设,都是为了人民,都是人民自己的事,因此人民就能积极响应毛主席、共产党的号召,拼命去干。人民就能创造出奇迹。”

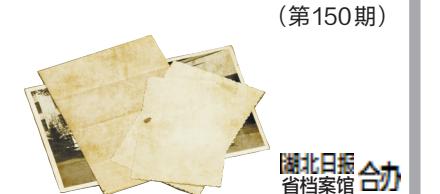
1954年长江流域发生百年罕见的特大洪水,荆江分洪工程先后3次分蓄超额洪水,不仅确保了荆江两岸安全,也为武汉防洪斗争胜利提供了重要保障。

随着国家持续数十年对长江的全面治理,荆江分洪工程启用标准从最初的二十年一遇,调整到如今的百年一遇。这座伟大的工程,已经72年守护长江安澜。

如今的中国已成基建强国,各类世界级工程不断涌现,但我们永远不能忘记新中国成立之初国家在面临重重困难的情况下依靠自力更生、艰苦奋斗、众志成城铸就的荆江分洪工程奇迹。这为我们创造新的时代伟业树立了一座永恒的精神丰碑。

档案解密

(第150期)



湖北日报全媒记者 金凌云
通讯员 许华利 谭洪杰

创造力的大激发

施工期正值雨季。据档案资料显示,那一年整个5月份仅有4个晴天,交通不便、技术落后、设备缺乏,还要在汛期洪水来临之前完成施工,提高劳动效率十分必要。

在机械设备严重缺乏的情况下,大家发挥创造性,广泛地开展了合理化建议运动,找窍门,想办法,不断改善劳动组织,改进操作方案,提高技术水平。

武汉工人总队二大队采用治淮经验,用“轮盘战”的方法,改进劳动组织,将工作效率提高了一倍。中国交通建筑公司荆江分洪工程队机械工人袁成俊和其他3名同志一起,保证工程队13部拌合机、3部抽水机和其他机械正常开动。工地没有电焊机,但是混凝土拌和机筒工字架断了无法修复,他考虑了以后,决定加高炉子温度,用炉子把工字架烧红,接到一起,获得成功。

有着“荆江铁女”称号的辛志英老人,当年仅19岁,为了提高碎石效率,一夜无眠,经过反复试验,发明高效的“鹞子翻身碎石法”,被授予“碎石先锋”的大红锦旗。

工程结束后,辛志英、袁成俊等人被评为“特等劳动模范”。

一个伟大的奇迹

在严密的组织领导下,一期工程从1952年4月5日开工,到1952年6月20日便胜利完工,比预定计划提前15天。仅仅75天,就在荆江南岸公安县境内太平口和黄山头建起