

长江流域“抗旱会战”告一段落

12月8日,湖南省水利厅解除水旱灾害防御三级应急响应,这是长江流域今年最后一个宣告解除的省级水旱灾害防御应急响应。至此,持续近4个月的长江流域“抗旱会战”告一段落。随着近期迎来数轮降雨,长江流域各地抗旱应急响应目前已经解除。

气象水文干旱创下历史纪录

今年7月以来,长江流域持续高温少雨,发生了1961年有完整记录以来最严重的全流域性气象水文干旱。

沿长江很多地方,不断萎缩的水面、长满荒草的洲滩、烈日炙烤下焦黄枯萎的草木比比皆是。

甚至连中国第二大淡水湖洞庭湖——《岳阳楼记》中“浩浩汤汤横无际涯”的壮阔水面,都因旱情发生巨大变化。旱情最严重的时候,在东洞庭湖国家级自然保护区的大西湖、小西湖一带,大片湖床干涸裸露,有的湖床龟裂的缝隙达近十厘米宽。湖床上零星横陈鱼、螺、河蚌等被晒干的尸体。

水利部长江水文委员会水旱灾害防御局局长徐照明介绍,此次受旱面积广、程度重,旱情最严重时,10省(市)农作物受旱面积超过2800千公顷,部分地区人口、牲畜面临饮水困难。

水源丰沛的长江为何发生如此严重旱情?专家表示,主要包括以下原因——

流域降雨严重偏少。7月以

来,长江流域累计面雨量为1961年有相关记录以来历史同期最少,较近30年同期均值偏少39%。

极端高温旷日持久。今年长江流域出现异常持续高温天气。如7月7日至9月7日,湖北省平均高温日数37.7天,比常年同期偏多21.5天。

流域来水迭创新低。长江8月来水量偏少五成多,9月偏少近七成,上游来水量为1949年以来同期最少。多个水文站出现有实测记录以来历史同期最低水位。

“长江双肾”干涸严重,从9月开始基本丧失对长江中下游干流的补水作用。洞庭湖8月4日达到枯水位,为1971年以来最早;鄱阳湖9月6日达到极枯水位,为1951年以来最早,较有记录以来平均出现时间提前115天;鄱阳湖水域面积在9月较最大时缩小九成以上,洞庭湖11月7日水域面积仅为正常情况的七分之二。

由于水位低枯,长江流域很多地方农业灌溉的涵闸泵站和个别城乡供水工程水不能正常运转。

众志成城保秋粮丰收保饮水安全

面对严峻旱情,长江流域各地众志成城,为保秋粮丰收、保饮水安全发起了“抗旱会战”。

——注重预警。

“3月份我们对可能发生的

干旱灾害发出预警,提醒中下游各省提前开展水库群蓄水和沿江涵闸引水保水。”水利部长江委副主任吴道喜说,“经过超前谋划,湖南、湖北、江西、安徽等同比往年多蓄水30%左右。长江委还优化调度三峡水库和支流雅砻江、嘉陵江、乌江的控制性水库,共利用洪水资源近50亿立方米,为抗旱减灾储备了水源。”

湖南省水利厅厅长罗毅君告诉记者,从6月中旬开始,湖南就将每一场强降雨当作今年汛期最后一场大雨来调度水库蓄水。“至7月上旬,各类水库蓄水保水386.6亿立方米,较往年同期多蓄29亿立方米。”

——精细调度。“上游大水漫灌,下游水量紧张”“顾此失彼”是过去抗旱的老毛病。长江委今年拉网式摸排沿江用水需求,精细调度水库群,指导沿江地区采取延伸取水口、架设临时泵站等设施及时引水抗旱。

吴道喜介绍,通过调度三峡、丹江口、二滩等水库向下游补水的同时,加大水电站出力,保障电网迎峰度夏需求;统筹抗旱与航运,首次实现三峡船闸前8个月货运量过1亿吨,还为汉江兴隆、乌江银盘滞留船舶及时疏散创造条件。罗毅君介绍,湖南的酒庄江灌区、韶山灌区等多个灌区,严格按照“放水之前有调查、放水之前有告知、放水周期有间隔、放水效果有跟踪”运行管理。

——聚合合力。

按照“精准范围、精准对象、精准措施”思路,长江委先后两次实施长江流域水库群抗旱保供水联合调度专项行动,累计补水62亿立方米,保障了1385万人和2856万亩水稻等秋粮作物的用水需求。

在中央水利抗旱救灾资金的支持下,长江流域各地水利、农业农村、电力、气象、应急等部门强化协调,综合采取临时提水引水、抗旱打井、人工增雨、应急送水补水等措施,全力保障饮水、灌溉等重点用水。以江西为例,全省投入抗旱机电井7.62万眼、泵站2.35万处、机动抗旱设备47.26万台套,全力保障供水。

做好抗长旱抗极端干旱准备

气象部门分析,后期降雨继续偏少,长江流域夏、秋、冬连旱局势已经形成。各地今冬明春生活生产生态用水需求总体可满足,但部分山丘区仍有可能面临用水难题。展望今冬明春,需要做好“抗长旱、抗极端干旱”准备。

业内专家认为,今年的干旱,也暴露出长江流域多地仍然存在水利基础设施建设相对滞后、工程性缺水矛盾比较突出、防灾减灾能力不强、抗旱信息化保障水平偏低等短板。

近日,在湖南省岳阳市君山区的洞庭湖区北部补水二期工程的施工现场,大型工程机械轰鸣,施工车辆来回穿梭,工人们干劲十足,一派热火朝天的景

象。“洞庭湖区北部补水工程在今年抗旱中发挥了重要作用,在上级支持下,我们继续推进总投资1.46亿元的二期工程建设。”君山区水旱灾害防御事务中心主任胡锋说。

在湖南省湘乡市、湘潭县等地,改造水渠、修建水塘等农田水利建设也在全面铺开。湘乡市种粮大户舒钢举、陈存新介绍,他们所在的合作社依托农业农村等部门和各级财政扶持,加上自身投入,建设高标准农田。“只有改善农田灌溉和耕种条件,来年粮食增产、增收才有指望。”

据了解,目前,长江流域湖北、湖南、江西、安徽等地都在大力推进冬春水利建设工作。以湖南为例,最新数据显示,今年的冬春水利建设累计落实水利投资558亿元,同比增加80%;已完成投资494亿元,完成率89%。“针对今年大旱中暴露出的短板,湖南重点推进洞庭湖区北部补水二期工程、68处大中型灌区节水改造与现代化建设、14处大中型灌区渠道‘中梗阻’畅通行动、1万处农村小水源供水能力恢复等抗旱能力提升工程,进一步提高农村水源保障和灌溉能力。”湖南省水利厅农村水利水电处处长朱健荣说。

“要进一步支持各地提升抗旱信息化水平,建设一批墒情和蒸发监测预报站,提高旱情监测站网密度,提升预警能力,有效提升水旱灾害防御工作质效。”徐照明说。

据新华社

无声证言!731部队再添新罪证

侵华日军第七三一部队(简称731部队)旧址是世界战争史上规模最大、保存最为完整的细菌战遗址群。在第九个国家公祭日到来之际,侵华日军第七三一部队罪证陈列馆改陈工程完工。2万余件(页)新遗物、新档案、新史料首次展出。

一件件物证,为731部队进行人体实验、研制细菌武器和实施细菌战再添新铁证,揭露着无法掩盖的历史真相。

731部队留守名簿揭开“恶魔”之脸

走进陈列馆,用六种语言书写的“反人类暴行”映入眼帘。

二战期间,侵华日军以研究防治疾病和饮水净化为名,实则用中国人、朝鲜人、苏联人等进行活人实验,研制和生产细菌武器,这支驻扎于今黑龙江省哈尔滨市的秘密部队便是731部队。

在展厅的玻璃柜内陈列着一页页泛黄的名簿,封面上用日语写着“关东军防疫给水部留守名簿”,多媒体展示屏上,部队成员的签名、人员来源、身份构成、职级、亲友信息、印章等清晰可见。

“经过几十年的线索梳理,我们在日本国立公文书馆的一个分馆,找到了这个名簿的线索。经过几年的认证许可、严格审查,终于以展览的形式对外开放。”侵华日军第七三一部队罪证陈列馆馆长金成民说。

据名簿记载,731部队共有成员3497名。金成民说,这些档案揭开了这支“恶魔部队”的秘密面

罩,与其生物战、人体实验、战后陷害等罪行一起,昭告其反人类、反文明、反伦理暴行。

电流孵卵器为细菌实验再添铁证

陈列馆内,一个高约一米的四方形金属柜首次亮相。这是一个电流孵卵器,内装有铁丝网,外面还有一层金属门,里面还有一道玻璃门,顶部有可调控通气阀,外门上有“株式会社”“电流孵卵器”等字样,制作精良。

“这是731部队进行细菌实验的铁证。731部队捕捉、饲养老鼠,目的就是繁殖鼠疫菌,并用于人体实验、发动细菌战,所以731部队也被叫作‘老鼠部队’。”金成民说,731部队细菌生产部有一个生产班,每天组织人员进行鼠疫菌的培养。据统计,至少有3000人在这里被731部队用于人体实验。

研究人员介绍,日军侵占我国华北地区后,设立了一八五五细菌战部队,总部设在北平(今北京),其骨干人员由731部队成员组成,曾多次在华北地区实施细菌战。展厅里,一张黑白照片记录了这支部队的防疫车和有关设备,其中包括电流孵卵器。

专家指出,包括鼠疫、霍乱、炭疽等各种传染病病原菌,这些在军事行动中用以杀死人、牲畜和破坏农作物的致命微生物、毒素等,被称为细菌武器。它是与化学武器、核武器并列的三种大规模杀伤性武器之一。731部队的细菌研究实验从1932年开始,到1941年基本完成,但

并没有完全停止,一直延续到1945年日本战败。

2000余件战争遗物力证日军毁灭证据

除了“跨国取证”、科研发现,对相关遗址的持续考古挖掘也是731部队罪证研究的重要一环。

四方楼遗址是731部队进行细菌实验和人体实验的核心区域。70多年过去,遗址破损严重,考古人员从埋藏坑和下水道里挖掘出2000余件战争遗物,包括铁器、玻璃器、铜器、陶瓷等,其中玻璃器、铁器居多。据了解,这些器皿多用来盛放实验研究所用的各种制剂。

“为了公众安全,一些可能装着有毒物品的容器没有展出,但在挖掘中能够看到容器上写着‘毒’等字样。”黑龙江省文物博物馆学会理事长李陈奇说,据资料记载,为销毁罪证,1945年8月日军撤退前,曾匆忙就近销毁实验设备,并将细菌实验室炸毁。这些文物,是日本侵略者企图毁灭罪证的第一手证据。

“遗物、遗址、史料等研究成果相互关联、相互印证,逐渐形成了一个完整的731部队犯罪证据链。”金成民说,随着越来越多的物证被发现,731部队的罪行为越来越多的人所熟知,并时刻警醒世人。

侵华日军第七三一部队罪证陈列馆新馆于2015年8月15日建成并正式对外开放,7年间共接待国内外参观者近600万人次。

据新华社

严禁任何形式“住家家教”推介行为

12部门进一步加强学科类隐形变异培训防范治理工作

本报讯(记者任洁)12月13日,教育部、中央政法委、中央网信办等12部门联合发布《关于进一步加强学科类隐形变异培训防范治理工作的意见》,严查面向学龄前儿童开展线上培训、线下培训机构违规开展线上培训、境外网络平台针对境内中小学生开展线上学科类培训等行为。将违规开展培训的校外培训机构列入黑名单,纳入全国信用信息共享平台,依法依规实施信用惩戒。

《意见》提出,加强对重点场所和重点网站的防控。将学科类隐形变异培训防范治理纳入社区街道网格化综合治理体系,减少违规培训发生。构建街道(乡镇)、社区(村)动态排查机制,建立包保责任制,防止隐匿在居民楼、酒店、咖啡厅等场所开展违规培训。明确不得将房屋租借给无资质机构或个人开展校外培训,并依托楼长开展网格巡查,防范在商务楼宇和出租房屋发生违规培训。加强对招聘网站、家教网等的监管,禁止发布“一对一”“众筹私教”“家庭教师”等校外培训招聘需求信息。严格执行校外培训广告管控有关要求,禁止发布面向中小学生(含幼儿园)的校外培训广告。

禁止家政服务企业将校外培训纳入家庭服务,严禁任何形式的“住家家教”推介行为。进一步加大专项治理力度,教育引导中小学在职教师遵守《新时代中小学教师职业行为十项准则》,

规范从教行为,自觉拒绝有偿补课和参与违规培训。强化对校外培训机构裁减人员的就业帮扶,依托行业组织、人力资源服务机构等加强岗位筹集,多渠道提供就业服务。

《意见》明确要完善多部门联合开展的明查暗访工作机制,采取“四不两直”方式,通过“日查+夜查”“联检+抽检”等形式,定期开展拉网式巡查检查。抓住国家法定节假日、休息日及寒暑假等重要时间节点,部署排查检查和专项治理。对违规培训多发的商务楼宇、居民小区等重点场所进行管控排查。聚焦机构和人员以“一对一”“住家家教”“高端家政”“众筹私教”以及各类冬夏令营等名义违规开展培训、面向3—6岁学龄前儿童违规开展学科类培训、违规开展普通高中阶段学科类培训、中小学在职教师有偿补课等重点问题开展排查整治。根据违规培训情况、投诉举报情况建立违规排查重点机构和个人台账。

到2023年6月,各地学科类隐形变异培训问题预防机制、发现机制、查处机制基本建立,部门和地区协同联动的工作格局得以完善,隐形变异违规培训态势得到较好控制。到2024年6月,学科类隐形变异培训防范治理的长效机制得到健全,治理工作态势持续向好,隐形变异培训得以全面清除,有力确保“双减”工作取得显著成效。