



全国23个省份出台林长制省级实施文件

本报讯(记者 王硕)自2021年1月中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于全面推行林长制的意见》,各地加紧推进林长制改革。记者从国家林业和草原局林长制工作领导小组办公室了解到,截至8月中旬,全国已有23个省份及新疆生产建设兵团出台了省级层面全面推行林长制的实施文件,部署全面推行林长制。

这23个省份是安徽、江西、山东、海南、山西、贵州、福建、新疆、北京、广西、河北、天津、重庆、陕西、四川、内蒙古、浙江、黑龙江、湖南、甘肃、江苏、西藏、湖北。此外,安徽印发《关于深化新一轮林长制改革的实施意见》,江西出台《关于进一步完善林长制的实施方案》,深化新一轮林长制改革。已发布省级实施意见的23个省份中,全部由党委、政府主要负责同志担任总林长,各地均设立副总林长,由省级负责同志担任,划片分区负责。其中,安徽、江西、海南、山东、山西、新疆、重庆7个省份已全面完成各级林长设置。

“十四五”将完成1亿亩黑土地保护任务

本报讯(记者 高志民)农业农村部、国家发展和改革委员会、国家林业和草原局等7部门联合印发《国家黑土地保护工程实施方案(2021—2025年)》(以下简称《实施方案》),提出“十四五”期间将完成1亿亩黑土地保护任务,黑土地保护区耕地质量明显提升,旱地耕作层达到30厘米、水田耕作层达到20厘米~25厘米,土壤有机质含量平均提高10%以上,有效遏制黑土地“变薄、变瘦、变硬”退化趋势,基本构建形成持续推进黑土地保护利用的长效机制。

《实施方案》明确了国家黑土地保护工程实施内容和分区实施重点。工程内容着重实施土壤侵蚀治理、农田基础设施建设、肥沃耕作层培育、耕地质量监测评价等措施,以解决黑土地出现的“变薄、变瘦、变硬”问题。分区实施各有侧重:松嫩平原北部的中厚黑土区以保育培肥为主;松嫩平原南部、三江平原、辽河平原的浅薄黑土区以培育增肥为主;大兴安岭东南麓、长白山—辽东丘陵的水土流失区以固土保肥为主;三江平原和松嫩平原西部的障碍土壤区以改良培肥为主。



河北省开展城市黑臭水体整治暗访专项行动

本报(记者 高新国)记者从河北省住建厅获悉,日前该厅印发《关于开展城市黑臭水体暗访专项行动的通知》,9月底前,在全省城市(含雄安新区)、县城开展城市黑臭水体整治暗访专项行动,以督促各地进一步完善城市水体养护长效机制,巩固城市黑臭水体整治成效。

目前,河北省93座城市黑臭水体均已完成整治,消除黑臭。此次检查重点包括原有清单内的城市黑臭水体是否消除黑臭,随机抽查城市、县城建成区内是否存在其他黑臭水体。



碧水绕城润民心

贵州省遵义市汇川区高桥街道以“我为群众办实事”实践活动检验党史学习教育成效,通过座谈交流、实地调研等方式,全面梳理群众“急难愁盼”问题,目前该街道已解决群众关心的环境卫生、饮水安全等民生实事36件。图为党员志愿者在遵义市北郊水库水域清理河道垃圾和河面杂草。

今年入汛以来,从松花江嫩江流域强降雨,到海河漳卫河流域暴雨洪水,再到台风“烟花”的两次登陆、风暴潮洪“四碰头”……江河超警,汛情告急。

风雨虽无定 江河可安澜

本报记者 王蕾娟



尼尔巴水利枢纽泄洪

面对防汛大考,水利部及流域、地方在做好预报、预警、预演、预案的同时,科学调度水工程,各项防御措施更具精准性、针对性、可操作性,共同守护江河安澜。

“四预”与暴雨洪水拼速度

“受第二松花江丰满水库以下区段降雨和嫩江来水影响,预计松花江干流哈尔滨江段将于8月21日超警,超警幅度最大0.2米左右,松花江将发生流域性较大洪水。”8月16日,水利部便发布了这条预警信息。

“在预报、预警、预演、预案上大做文章、做大文章。”水利部党组书记、部长李国英反复强调,要突出抓好“四预”,牢牢把握水旱灾害防御工作的主动权。

与暴雨洪水的比赛,拼的是水旱灾害防御中国速度。

进入“七下八上”防汛关键期,水利部强化24小时应急值守,落实每日会商机制,准确把握雨情水情汛情,用精准不间断的预报,守牢水旱灾害防御底线。

7月中旬,一场突如其来的暴雨向中原大地袭来。

5天降了一年的雨!从7月17日到22日,河南省10个市县降雨量超过了当地常年全年降水量,郑州、鹤壁、安阳、新乡等19个市县日降雨量更是突破了历史极值!

极端天气频发,雨情汛情紧急,紧紧牵动着全国人民的心!

“在这场暴雨过程中,我们利用监测预警平台累计向防汛责任人发布32万余条山洪灾害预警信息,通过三大运营商发送1.05亿条预警短信。”河南省水利厅党组成员申季维说,“根据预警信息转移17212人,在如此大量强降雨下,没有人员因山洪灾害伤亡。”

早一分钟预警,就多争取一分钟防御时间,人民群众生命财产安全就多一分保障。

山洪灾害的成功防御,正是依托水利部建设的覆盖全国2076个县的山洪灾害监测预警体系。目前,我国已经实现山洪灾害防治区监测网络基本覆盖,并且国家、流域、省、市、县及重点乡

镇的山洪灾害监测预警平台也基本实现了互联互通与信息共享。

响应要快,覆盖要全。一方面,水利部会同中国气象局联合发布预警,把更准确的预警信息发给相应的责任人和受威胁群众。另一方面,水利部会同工信部,协调“三大运营商”,将预警信息发给所有受威胁地区的群众。

今年入汛以来,水利部共计发布水情预警944次,为相关地方、部门智慧决策和社会公众防灾避险提供了及时指导。

水利工程 防汛减灾的硬核力量

打赢防汛抗洪保卫战,水利人心中有底。这个底,来自水利工程体系“硬牌”在握。

据介绍,经过70多年持续大规模投入,我国建成了一大批水利骨干工程,形成了较为完备的防洪工程和非工程体系,大江大河基本具备了防御新中国成立成立以来实际发生的最大洪水能力。

长江流域基本形成以堤防为基础,三峡水库为骨干,其他干支流水库、蓄滞洪区、河道整治工程相配套的防汛抗旱体系。黄河流域,龙羊峡、刘家峡、小浪底等水利枢纽基本形成“上拦下排、两岸分滞”体系。淮河流域行洪不畅、出海无路的局面逐步改变,海河流域形成了各河系分区防

守、分流入海的防洪格局。太湖流域,北向长江、东出黄浦江、南排杭州湾并利用太湖调蓄的防洪与水资源调控工程体系初步形成。

水库拦洪削峰,河道畅通泄流,蓄滞洪区为防汛减灾再加“安全阀”,这些分布在我国水系之上的水工程,成为防汛减灾的硬核力量。

岳城水库是海河流域漳河上游的控制性枢纽工程。7月20日至23日4天内,海河流域子牙河支流、卫河干流及部分支流发生超警以上洪水,漳卫河发生2021年第1号洪水。7月22日9时,4860立方米每秒、自1970年建成以来的第三大洪峰抵达水库。

关键时刻,岳城水库发挥出极大的拦洪削峰作用,截至7月28日23时,水库拦蓄1号洪水2.43亿立方米,削峰率接近100%,避免了漳河、卫河洪水叠加。

在这次海河流域水工程调度中,共有57座大中型水库拦洪约22.6亿立方米,平均削峰率达80%以上,其中岳城、岗南水库拦蓄漳河、漳卫河洪水,有效拦洪超99%。

来自水利部水旱灾害防御司的数据显示,截至7月31日,全国2718座(次)大中型水库共拦洪709亿立方米,初步统计减淹城镇862个(次)、减淹耕地1049万亩、避免人员转移572万人。



平谷大桃成熟时

图为平谷区王辛庄镇许家务村生态种植基地。平谷是中国著名的大桃之乡,是首都最大的果区。平谷大桃拥有世界最大集中连片桃园,种植品种最多两大吉尼斯世界纪录,成为全市唯一在第十七届中国国际农产品交易会上参展的名特优新产品。40多年来,10万桃农、1000余名农技员辛勤耕耘,运用近百项综合配套技术让平谷大桃从一种果品,发展成一项富民产业,成长为一个世界级的农产品品牌。许家务村桃农杨连顺告诉记者,坚持绿色耕种生态种植,平谷的有机大桃深受消费者青睐,来平谷的回头客越来越多。

本报记者 高志民 摄

麻类产业助力“双碳”目标

本报讯(记者 高志民)国家麻类产业技术体系首席科学家、中国农科院麻类研究所研究员熊和平日前在题为《碳中和背景下麻类产业趋势与建议》的主旨报告中指出,一亩苎麻可以收获1.8吨以上干物质,一亩红麻可以收获2吨以上,而生长周期相对较短,因此固碳能力突出,仅原麻的碳汇就接近600公斤/公顷的二氧化碳当量,麻类种植过程中,根系、落叶在土壤中腐烂,转变为有机质,也增加了土壤碳汇。

据介绍,麻纤维只占到一株麻5%的重量,仅仅利用麻纤维,就意味着农民种植的麻有95%的物质通过生产损耗、废弃等途径白白浪费。严重浪费也就意

味着严重排放。为了解决这一难题,科学家提出“一麻多用”的理念,并研发麻类多用途技术,挖掘麻骨、麻叶这些“副产物”的新价值,高效加工为食物、药物、饲料、生物材料等。麻类资源利用率提高到了80%以上,更为满足人类生产生活需求提供了多元化的产品。通过这种循环利用模式,显著降低了麻类生产的碳排放强度。

中国农科院麻类所所长杨永坤研究员透露,该所正与联合国粮农组织、国际天然纤维组织以及世界多国建立紧密的国际合作关系,以国际天然纤维组织落户麻类所为契机,领衔启动国际天然纤维产业研发计划,在麻类多用途利用以及产业全球规划与政策制定方面展现中国担当。



绿水青山就是金山银山

高原村寨的“美丽提升”

年近六旬的姜兰芳最近有了“偶像包袱”,变得“爱美了”。出门前,她对着镜子梳理好嵌着银丝的发髻,抹上儿媳给买的面霜,掸去粘在衣襟上的面粉。出了门,她把家门口的尘土清理干净,又在村里转了一圈,确认路上没有垃圾“辣眼睛”。

“我家挂着‘文明习惯养成’流动红旗,我们加拉尔玛村是全国文明村,人和村的‘颜值’都马虎不得。”她说。

姜兰芳是甘肃省甘南藏族自治州加拉尔玛村村民。该村距离甘南州府合作市约2公里,是个汉藏合居的农牧村。曾经,这里生态恶化、水资源匮乏。如今,它摇身一变成远近闻名的美丽村庄,“颜值”大幅提升,很多合作市城区,甚至外省市的游客都慕名而来。

甘南是黄河上游重要的水源涵养区。然而,“脏乱差”一度成为阻碍甘南发展进步的“绊脚石”。2015年起,甘南州以城乡环境综合整治为抓手,掀起了一场“环境革命”,同时建设一批生态文明小康村,进而依托改善的生态环境,发展全域旅游。

姜兰芳说,以前村里房前屋后柴草、粪堆、砖块乱堆乱放。2016年,加拉尔玛村启动生态文明小康村建设,借机完成了村主干道硬化、公共空地绿化、房屋风貌改造、人畜分离等工程。

如今的加拉尔玛村,藏式房屋错落有致,巷道平整洁净;加拉尔玛村是甘南州第一个通天然气的村子,村民烧水做饭方便很多;火炕改成电炕以后,屋里的白墙不再被烟熏火燎;一半农户家中建了冲水厕所。

加拉尔玛村党支部书记杨丹智说:“农牧村的‘环境革命’是一场由表及里的‘美丽提升’,需要从乡村人居环境和村民生活习惯两方面入手,标本兼治。”

为了使环境卫生综合整治效果常态化,加拉尔玛村按照全市要求,推行

“乡村文明习惯养成”行动,引导群众从小事做起,勤扫房前后,不乱丢垃圾、随地吐痰小便,同时保持衣着干净、穿戴整齐。

现在,全村49户各派一人,以每周三次的频率,集体捡拾村里垃圾。村里定期进行卫生检查,以庭院卫生、个人卫生等作为评比项,颁发“文明习惯养成”流动红旗。如今,这面红旗“飘”到了姜兰芳家中,她家还两次被合作市妇女联合会评为“美丽庭院”。在加拉尔玛村,全民爱环境、人人爱干净已蔚然成风。

杨丹智说:“村民居住条件的改善,为农牧村向生态旅游村转型提供了‘底子’,天然气入户让有意办农家乐的村民有了‘底气’。”

现在,加拉尔玛村成了甘南州的全域旅游专业村。今年5月,姜兰芳的农家乐正式营业,她的一手厨艺得以施展,“现在一天入账1000多元,头回见来钱这么快。”

之前,姜兰芳的儿子儿媳在上海一家电子厂打工。得知政府将扶持有意愿的农户开办农家乐之后,夫妻俩今年4月“大雁归巢”。“儿子从‘打工人’变成老板,我这个‘退休农民’如今‘再就业’,孙子孙女的作业也有了‘辅导员’。更重要的是,一家子终于团圆了。”

如今,甘南州的美丽乡村和生态文明小康村覆盖率位居甘肃省第一。

加拉尔玛村对照新目标,补齐短板,将村里几百亩农田使用的化肥全部用有机肥代替;村民日常生活中也少见塑料袋的身影,取而代之的是甘南特有的红布袋。

在甘南州声势浩大的“环境革命”背景下,一个又一个像加拉尔玛村这样的村庄完成了华丽转身,姜兰芳的“爱美之心”反映的是生态文明理念在甘南深入人心。

(张百慧 马希平)