

### 建立盐碱地土壤资源数据库,分区分类施策防治盐碱化

# 河北把盐碱地改造成米粮仓

◆本报记者张铭贤 通讯员郝梦圆

昔日盐碱地,今朝高产田。2024年,沧州市旱碱麦再获丰收。全市夏收旱碱麦154.7万亩,亩产260公斤,总产40.22万吨,较上年分别增加54.5万亩、14.6公斤、15.72万吨,面积、单产、总产同比分别增长54%、6%、64%。

河北省沧州市东临渤海,土地盐碱瘠薄,导致土壤盐分高,农作物产量低、生长困难。全市盐碱耕地达到408.58万亩,占全省的71.65%。近年来,河北省扎实推进盐碱地改造提升,初步摸清了全省盐碱地资源状况,分区开展盐碱耕地治理改良,选育耐盐碱种植品种,提升耕地质量和农业综合生产能力,探索盐碱地综合利用新途径。

### 摸清家底,建立盐碱地土壤资源数据库

“通过高清卫星解译筛查、田间调查核实验,并结合第三次全国土壤普查,河北省初步完成了盐碱地土壤专项资源普查,2023年全省盐碱耕地共570.25万亩。”河北省农业农村厅副厅长、新闻发言人孙晨光在日前召开的“河北省扎实推进盐碱地综合利用”新闻发布会上向记者介绍,河北省盐碱耕地涉及9个市、35个县(市、区),其中沧州、唐山、张家口为主要区域,分别为408.58万亩、76.03万亩和53.18万亩。

“河北省盐碱耕地主要包括滨海区盐

碱耕地、坝上地区盐碱地和内陆低平原区盐碱耕地。”河北省耕地质量监测保护中心主任蔡淑红介绍,在盐渍化程度上,轻度盐碱耕地458.12万亩,占比80.34%;中度盐碱耕地101.34万亩,占比17.77%;重度盐碱耕地10.79万亩,占比1.89%。

这些盐碱地是如何形成的?据了解,河北历史上曾是盐碱地大省,最高时盐碱地面积近3000万亩。上世纪70、80年代,通过疏通排水沟渠、建设灌排体系等措施,大面积盐碱地得以改良。现在的盐碱地,主要是由于排水体系年久失修、区域降水量少且蒸发量大、淡水资源匮乏等因素,导致土壤盐碱反复,治理改良困难。

在明确全省盐碱地面积、分布、类型,建立盐碱地土壤资源数据库的基础上,2023年,河北省大力实施高标准农田建设,完善盐碱耕地灌排网络体系,改良土壤,提升土地生产能力。

“去年全省建设盐碱耕地高标准农田18万亩,盐碱耕地高标准农田项目区土壤耕层有机质含量平均提高0.7克/千克,土壤pH值平均降低0.05,耕地质量平均提升0.13个等级,耕地产出能力明显提高。”孙晨光表示,2024年,河北还将完成建设盐碱耕地高标准农田20万亩。

### 以地适种,加快盐碱耕地改良步伐

“治地”是盐碱地综合改造利用的关键。

“河北省坚持治水与改土协调推进,建设盐碱地高标准农田,实施暗管排盐、池塘工程以及田塘连接工程改造,降低土壤盐碱度,抑制土壤返盐。特别是针对滨海氯化物型盐碱地,通过重点发展以渔降盐、以渔治碱等方式,促进土壤盐渍化改良和地力修复提升。”蔡淑红告诉记者。

河北省在盐碱地改造提升中,坚持分区施策。针对坝上内陆盐碱区,重点推广增施有机肥、地膜覆盖滴灌控盐、化学治碱淋盐、稻草种植等技术模式;针对黑龙港流域内陆低平原区盐碱耕地,重点围绕防止次生盐渍化,推广保护性耕作、深耕深松、秸秆还田、施用土壤调理剂、高效节水灌溉等技术模式,防治盐碱化。

“此外,充分挖掘盐碱荒地利用潜力,对具备条件的盐碱荒地进行改造提升,完善水利设施,改善土壤性能,作为盐碱耕地的后备资源。对不具备条件的盐碱荒地,鼓励造林种草提升生态功能。”蔡淑红介绍说。

同时,强化技术模式示范推广,通过工程、农艺、生物、物理等多类型技术路线,对盐碱耕地分类施策,提升灌溉能力和土壤有机质含量,降低土壤盐渍化程度。

在提升科技支撑能力方面,河北搭建了国家盐碱地综合利用技术创新中心旱碱麦特色产业创新基地、国家旱碱麦农业标准化区域推广平台等“国字号”科研平台。成立省盐碱地综合利用专家指导组和科技支撑组,组建省现代农业产业体系

旱碱麦创新团队和耐盐碱作物种业科技创新团队,统筹相关领域科研力量开展多学科交叉融合创新。

### 以种适地,选育耐盐碱农作物品种

根据盐碱地的特点,选择适宜的农作物进行种植,是推进盐碱地综合利用的重要途径。近年来,河北省坚持“以种适地”同“以地适种”相结合,加快耐盐碱品种选育,培育、推广了一批耐盐碱作物品种。

“在耐盐碱作物新品种选育方面,在沧州市和唐山市建立了种质资源圃和种质资源鉴定评价平台,为耐盐碱作物种质提供标准化、精准化鉴定。河北省农科院组建专家团队开展小麦、水稻等优异耐盐种质资源的筛选和创制,挖掘耐盐碱优异基因。”河北省种子总站站长刘超介绍。

在强化适生品种中试示范方面,加快品种更新换代。在沧州市建立2000亩中试示范基地,开展旱碱麦、耐盐水稻、苣荬菜等适生新品种中试示范。目前,全省盐碱地旱碱麦、耐盐水稻、耐盐杂粮等优秀作物种植面积都有不同幅度增加。

刘超表示,下一步,河北省将加强耐盐碱种质资源鉴定平台建设,开展耐盐碱突破性种源和新品种攻关,培育一批耐盐碱作物新品种,推广一批耐盐碱优良主导品种。

## 陕西:以更实举措筑牢“三大屏障”

本报记者肖颖西安报道 近日,陕西省生态环境厅党组书记、厅长孙丽主持召开党组(扩大)会议,传达学习党的二十届三中全会精神,研究学习宣传贯彻落实措施。

会议指出,全会精神内涵丰富、博大精深,明确将聚焦建设美丽中国作为进一步全面深化改革总目标的重要方面,对深化生态文明体制改革作出重大部署,充分体现了以习近平同志为核心的党中央为核心的党中央对生态文明建设一以贯之的高度重视。陕西省生态环境系统必须深刻把握改革内容和精神实质,扎实开展深化生态文明体制改革调查研究,以生态文明建设和生态环境保护堵点痛点难点问

题为切入点,持续建立健全生态环境保护的长效机制,构建完善现代环境治理体系,向绿色、循环、低碳发展迈出坚实步伐。

会议要求,要高质量推进年度重点工作任务,以更实举措筑牢黄河流域、秦岭区域、南水北调中线工程水源涵养区“三大屏障”,以更高标准持续深入打好污染防治攻坚战,以更大力度推动发展方式绿色低碳转型,以更高要求守牢环境安全底线,以更高要求全面加强党的建设,扎实推进美丽陕西建设,不断提升人民群众的生态环境获得感、幸福感、安全感,为奋力谱写中国式现代化建设的陕西新篇章提供坚实生态支撑。

## 黑龙江:加快推进绿色龙江建设

本报记者李明哲哈尔滨报道 黑龙江省生态环境厅党组书记、厅长刘伟主持召开会议并讲话。

会议指出,党的二十届三中全会是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业的关键时期召开的一次十分重要的会议,是全面建设社会主义现代化国家新征程上的重要里程碑。黑龙江省生态环境系统要深入贯彻党的二十届三中全会的重大意义,深刻把握进一步全面深化改革的主题、重大原则、重大举措、根本保证,当好贯彻落实党中央决策部署的执行人、行动派、实干家。

会议强调,要坚决贯彻落实党中央进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决策部署,扎实推动全会精神在生态环境系统落地见效。要加强减污降碳协同增效,坚持生态优先、绿色发展,加快推进绿色龙江建设各项任务落地落实。要全面重点改革任务,积极完善生态环境分区管控工作推进机制,开展美丽龙江建设成效监测评价和进程评估,按照党中央统一部署,结合省情实际研究建立美丽龙江建设成效考核指标体系。要切实发挥垂改制度优势,持续深化能力作风建设,不折不扣落实全面从严治党要求,锻造一支勇于担当的干部队伍,把党中央、省委关于生态文明建设和生态环境保护的决策部署落到实处。

## 贯彻落实党的二十届三中全会精神

### 上接一版

**汾渭平原:**8月上半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,部分城市可能出现中度污染。其中,1—2日,区域大部气温逐渐升高,空气质量以良至轻度污染为主,陕西关中中部及山西中东部部分城市2日可能出现O<sub>3</sub>中度污染;3日,受降水影响,湿清除条件有利,区域大部空气质量以良为主;4—9日,区域大部气温较高,部分地区有分散性降水,空气质量以良至轻度污染为主;10日,受高空槽过境影响,区域大部有降水过程,扩散条件较好,空气质量以良为主;11—15日,区域大部气温较高,空气质量以良至轻度污染为主。首要污染物为O<sub>3</sub>或PM<sub>10</sub>。

**东北区域:**8月上半月,前期区域阴雨天气较多,后期弱冷空气活动增多,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,部分时段可能出现轻度污染。其中,1—3日,受分散性降水影响,区域大部空气质量优良;4—5日,受系统性降水过程影响,区域大部空气质量优良;6—8日,受冷空气过程影响,区域大部空气质量优良;9日,空中暖脊,地面西南风,区域大部空气质量优良,南部沿海局地可能出现O<sub>3</sub>轻度污染;10—15日,受分散性降水和弱冷空气过程共同影响,区域大部空气质量优良。首要污染物主要为O<sub>3</sub>。

**华南区域:**8月上半月,区域整体大气扩散和湿清除条件较好,空气质量以良为主。其中,3—4日,湖北中东部以良至轻度污染为主;5—7日,湖北中东部、广东珠三角西部和东部以良至轻度污染为主;8—9日,湖北中东部、广西中北部以良至轻度污染为主;13—14日,广东珠三角、广东东部以良至轻度污染为主。其余时段区域空气质量以良为主。首要污染物主要为O<sub>3</sub>。

**西南区域:**8月上半月,区域大部降水,空气质量以良为主,部分城市可能出现轻度污染。其中,1—2日,川渝

地区晴热升温,重庆、成都平原、川南大部、川东中东部城市空气质量以良至轻度污染为主,其余地区大部有降水过程,以优良为主;3—12日,四川地区处于多雨时段,但气温仍偏高,降水间歇时段仍有污染风险,其余地区大部降水,空气质量以优良为主;13—15日,区域降水结束,转晴升温,重庆、成都平原和川南部分城市为良至轻度污染,其余地区以优良为主。首要污染物主要为O<sub>3</sub>。

**西北区域:**8月上半月,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,陕西关中中部可能出现O<sub>3</sub>中度污染,受沙尘影响,宁夏局地及新疆南部地区可能出现中度及以上污染。其中,1—2日甘肃河西及宁夏大部受地面大风影响可能出现短时沙尘天气,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,陕西关中中部及宁夏局地可能出现中度污染;3日,区域中东部受分散性降水过程影响,湿清除条件有利,其他区域气温较高,局地可能出现轻度污染;4—6日,区域东部多分散性降水,其余地区气温逐渐升高,区域大部空气质量以良至轻度污染为主;7—9日,区域东部云量较大,甘肃河西及宁夏地区受地面大风影响,可能出现沙尘天气,其余地区气温较高,区域大部空气质量以良至轻度污染为主,宁夏局地可能出现PM<sub>10</sub>中度污染;10日,区域东部受冷空气影响,并伴有弱降水过程,其他地区扩散条件一般,区域大部空气质量以良至轻度污染为主;11—15日,区域中东部气温较高,空气质量以良至轻度污染为主。新疆地区:8月上半月,新疆北部和天山北坡城市空气质量以优良为主,天山北坡部分城市3—6日可能出现轻度污染;新疆东部和南部城市空气质量以良至轻度污染为主,受沙尘天气影响,南部地区1—2日及6—7日以轻度至中度污染为主,部分城市可能出现重度污染。首要污染物主要为O<sub>3</sub>或PM<sub>10</sub>。

## 湖南投用一批环境监测特种车辆

包括应急指挥车等共29台,提升监测业务保障能力

本报记者刘立平 通讯员邓丽君 易理旺长沙报道 “我宣布,正式发车。”近日,随着湖南省生态环境厅党组书记、厅长刘群一声命令,全省生态环境监测能力提升建设项目特种专用车辆正式投入使用。

据了解,发车仪式现场共停放车辆29台,包括5台移动监测车、24台应急指挥车和应急特种车,价值约2800万元。本次特种车辆的配置,将大幅提升湖南省生态环境监测综合水平和监测业务基础保障能力。其中,24台指挥车和特种车基于越野车和皮卡车改装,能够在各种复杂路况下完

成环境监测任务,同时增加指挥、监控、传输、会议等系统及辅助装置,可有力保障突发环境应急等工作开展。

湖南省生态环境厅党组成员、副厅长马超要求,要尽快将硬件配置升级,转化为技术实力提升。对现有装备,应切实加强培训,全面掌握各设备的性能、应用场景,在完成常规工作的同时,不断拓展仪器设备的实用技能,发挥监测科研作用,解决目前生态环境监测工作以及生态环境保护工作中的痛点、难点,做到“监测先行、监测灵敏、监测准确”。

## 吉林省两市签署“无废城市”合作协议

共同打造省内共建模式

本报讯 在吉林省生态环境厅推动下,长春市人民政府和吉林市人民政府近日签署《“无废城市”共建战略合作协议》,将共同打造“无废城市”建设的省内共建模式,为吉林省“无废城市”建设工作实现新发展、赢得新优势、开创新局面奠定坚实基础。

根据协议内容,长春市和吉林市将在加强区域交流合作、危险废物“点对点”定向利用、防控危险废物环境风险、共同践行绿色生活方式、加强监管联动5个方面深入开展合作,共同为“美丽吉林”建设作出贡献。长春市将以此次签约为契机

加强属地生态环境部门对危险废物日常监督管理和许可证豁免管理成效跟踪评估;建立固体废物和危险废物的产业共生区域发展模式;联合重拳打击跨区域非法收集、转移、倾倒、处置危险废物的违法犯罪行为,全力打造“无废城市”建设长春样板。

吉林市将借助省会城市政策、资金、科技等优势,在报废汽车拆解、废塑料回收及加工、废轮胎、废玻璃回收利用等方面与长春循环经济产业园开展合作,协同处置两市危险废物,防控环境风险,实现“无废城市”长吉一体化合作共建。霍晓 孙瑜

## 新疆维吾尔自治区生态环境厅党组书记开展包联帮扶 在重点领域和关键指标上取得新突破

本报记者 新疆维吾尔自治区生态环境厅党组书记、副厅长戴武军近日在巴音郭楞蒙古自治州开展生态环境保护包联帮扶工作,强调要切实将科学治污工作要求落实到位,进一步发挥监测数据对博斯腾湖水质改善的决策支撑作用,科学设置监测点位,确保数据真实准确、客观全面。

戴武军先后前往博斯腾湖监测点位、库尔勒市饮用水水

源地保护区、库尔勒市南市区城镇生活污水处理厂等地走访察看。他强调,要坚决扛起中央、自治区生态环境保护督察整改的政治责任,对已整改的要抓好巩固,防止反弹;对正在整改的要倒排工期,加快推进,确保按期高质量完成。要持续深入打好污染防治攻坚战,努力在重点领域和关键指标上取得新突破,为美丽中国建设新疆实践作出巴州贡献。杨涛利



近日,江西省上饶市广丰生态环境局联合公安、应急、消防、市场监管等部门,协同开展非法生产销售烟花爆竹集中销毁行动,聚焦监督管理的薄弱环节,全力推进涉气问题排查整治,坚决打好大气污染防治攻坚战,确保各项管控措施落实落细,共同守护“广丰蓝”。

### 生态环境部大气司党支部开展党纪学习教育主题党日活动

## 坚持党性党风党纪一起抓



本报讯 为推动党纪学习教育走深走实,近日,生态环境部大气司党支部组织全体党员干部与北京市生态环境局大气处党支部

共赴北京市通州区“运河清风”廉政文化主题公园、城市绿心森林公园等地,联合开展党纪学习教育主题党日活动,引导党员干部自觉增强纪律规矩意识,做到学纪、知纪、明纪、守纪。

在“运河清风”廉政文化主题公园,大家参观了“甘棠镜鉴”“密符扇”等主题雕塑,认真聆听“天下第一廉吏”于成龙、通州第一党支部建立者周文彬等典型人物事

迹,以及“甘棠镜鉴”“密符扇”等勤廉故事。大家与历史对话,感悟廉洁文化氛围和家国情怀。大家一致认为,通过实地践学,党性修养进一步得到了提升,纪律规矩意识进一步得到了增强。大气司将继续以开展党纪学习教育为契机,坚持党性党风党纪一起抓,把增强党性、严守纪律、砥砺作风融入日常、化为经常。

### 上海公布今年第一批环评文件质量复核情况

## 两家环评单位和4名编制人员被通报

本报记者丁波 见习记者王晨羽上海报道 《上海市生态环境局关于2024年度第一批环评文件质量复核发现问题及处理意见的通报》(以下简称《通报》)近日发布。《通报》显示,在质量复核中,发现有两份建设项目环境影响评价报告书(表)存在编制质量问题。上海市生态环境局根据有关规定,对涉及的两家环评文件编制单位和4名编制人员予以通报并分别失信记分5分处理,对两家建设单位和环评报告审批单位予以通报处理。

本次质量复核发现,上海三阳手作食品有限公司改扩建项

目环评文件存在建设项目概况描述不全、污染源核算内容不全、环境影响预测内容不全、未按相关规定提出环境保护措施等问题。上海凯合交医疗科技有限公司新建医疗器械生产生产线建设项目环评文件中存在评价因子中遗漏污染物排放标准规定的相关污染物、降低环境影响评价标准(标准使用错误)两项问题。

《通报》还指出,相关环评文件编制单位和编制人员要吸取教训,完善内部质量控制体系,加强环境影响评价报告编制能力建设,提升环境影响评价专

业技术水平。其他编制单位和编制人员要引以为戒,规范从业行为,维护环评行业秩序,提高环评文件编制质量。建设单位要切实履行建设项目生态环境保护主体责任,对编制的环评文件内容和结论负责,预防或者减轻建设项目不良生态环境影响。区环评文件审批部门要进一步提高审批工作质量,加强对本辖区内开展环评业务的编制单位的监督检查,对环评文件编制质量、规范性存在问题的编制单位和编制人员进行处理并失信记分,处理结果及时报送市生态环境局。