

党的十八大以来,全国共治理水土流失面积59.74万平方公里

水土保持 久久为功

本报记者 王浩

因美丽中国

核心阅读

水土保持是江河保护治理的根本措施,是生态文明建设的必然要求。近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强新时代水土保持工作的意见》,对加强新时代水土保持工作进行系统谋划和总体部署。

冬日暖阳洒在漫山果园,追肥、浇水,福建省龙岩市长汀县濯田镇园当村果农马雪梅悉心侍弄着果园。“等到下半年,第一批脐橙就能上市了。”马雪梅说。

曾经,水土流失问题困扰着长汀。经过多年植树造林、生态修复,长汀水土流失率从1985年的31.5%降至2022年的6.57%。

变化,不仅发生在长汀。从长江岸畔的坡耕地,到黄土高原上的千沟万壑,再到黑土地上的侵蚀沟,各地栽树铺绿,整治水系、固土防沙,把更多水和土留给大地。

近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强新时代水土保持工作的意见》(以下简称《意见》),提出到2025年全国水土保持率达到73%,到2035年全国水土保持率达到75%。新时代水土保持工作有哪些重点任务?各地如何落实?

水土流失面积和强度持续呈现“双下降”态势

崩岗,南方山丘的“疮疤”。流水冲击,山体崩塌,土不成形。

崩岗上的脐橙园喜获丰收,江西省赣州市赣县区白鹭乡上塘村果农谢小路难掩喜悦。眼下,他正忙着喷酒防冻液。“只要管得好,产量还能更高。”赣县区采取以奖代补的方式,鼓励农民参与,大力开展崩岗治理。“挖、填、种,干了5年多,崩岗变了样。”谢小路说。

“好政策出台,保持水土有底气,我们继续以崩岗治理和生态清洁小流域建设为重点,护山保水,恢复生态。”赣县区水土保持中心主任邱欣珍介绍。

各地区各部门大力开展水土流失治理,水土保持工作成效显著。党的十八大以来,全国共治理水土流失面积59.74万平方公里,水土流失面积和强度持续呈现“双下降”态势。

“还应清醒地看到,我国水土流失量大面广、局部地区严重的状况依然存在,防治任务仍然繁重。”水利部水土保持司一级巡视员张新玉介绍。

经过多年努力,剩下的多是“硬骨头”。接下来如何如期完成任务?“要在全力减少水土流失面积的同时,持续巩固治理成果,特别是在降低水土流失的强度上不断努力。”水利部水利水规划院设计总院生态环境处副处长王治国介绍,目前亟待治理的水土流失面积集中在长江上游地区、黄土高原和东北黑土区,必须坚持因地制宜、分区施策,实施综合治理。

重点治理大江大河上中游、东北黑土区等水土流失重点区域

东北粮仓,良田连绵,土质肥沃。但因受水冲风吹、过度耕作等影响,平坦田野上留下道道沟壑,侵蚀沟成为东北黑土区水土流失的集中表现。

“小沟越冲越大,黑土被冲走,大农机没法开,看着都心疼。”北大荒集团牡丹江分公司八五五农场第一管理区种植户尚龙江说,“这些年下了大力气,先在沟底放置秸秆捆,再铺上50多厘米厚的土,水能透下去,土能留得住。”

“保护黑土地,多部门应形成合力,对6度以下坡耕地,重点采取深耕、免耕、秸秆还田、休耕轮作等保护性耕作措施;对6度以上坡耕地,实施综合治理,有条件时适度新修梯田,并完善排水措施。”王治国介绍。

黄土高原是最早探索水土流失治理的地区之一。陕西省延安市延川县文安驿镇吕家河村支书吕增荣说:“退耕还林,1000多亩山地全部栽核桃树,防风固沙,村民亩均收入3000元。”“针对沟道密布、山崩相连、植被稀疏的特点,我们修田筑坝、人工绿化、封山禁牧,促进生态环境恢复,累计实施完成两轮退耕还林工程102.63万亩。”延川县退耕还林工程服务中心主任马宝勤介绍。

《意见》提出,以减少入河入库泥沙为重点,突出抓好黄河多沙粗沙区特别是粗泥沙集中来源区综合治理,大力开展黄土高原高标准淤地坝建设。王治国介绍,在水土流失严重、入黄泥沙影响较大的地区,继续通过机修梯田的方式,治理坡耕地;对老旧梯田加宽并配套田间道路,提高机械化作业水平;推进苹果、梨、核桃等特色产业发展,提高农业综合生产能力。

因地制宜,加快推进水土流失重点治理。张新玉介绍,在全面推动小流域综合治理提质增效上,要重点治理大江大河上中游、东北黑土区、西南岩溶区、南水北调水源区、三峡库区等水土流失重点区域。在坡耕地水土流失治理上,要加快推进长江上中游坡耕地水土流失治理,推进黄土高原旱作梯田建设,加大东北黑土区侵蚀沟治理力度,有条件的地区要将缓坡耕地水土流失治理与高标准农田建设统筹规划、同步实施。

充分发挥生态效益、经济效益、社会效益

“废弃矿山变成‘聚宝盆’,80多亩脐橙,一年能挣15万多元。”赣县区韩坊镇迳里村村民赖金富说。

开展水土流失治理是一项民生工程。水润林、林固土、土保田、田养人,保持水土关乎粮食安全、特色产业发展、生态环境保



护等各方面。

《意见》明确要求,坚持以人民为中心的发展思想,着力解决水土保持领域人民最关心最直接最现实的利益问题,充分发挥水土保持的生态效益、经济效益、社会效益,不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

“各地应充分调动群众积极性,综合运用产权激励、金融扶持等政策,支持引导社会资本和符合条件的农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体参与水土流失治理。”中国水利学会高级工程师李贵宝介绍,“特别是要建立水土保持生态产品价值实现机制,实现生态产业化。”

有资金、有队伍,更要有制度。水土保持工作要不断完善长效机制,实行中央统筹、省负总责、市县抓落实的工作机制,实行地方政府水土保持目标责任制和考核奖惩制度。地方各级党委和政府要切实担负起水土保持责任,进一步加强组织建设、队伍建设、制度建设,明确目标任务和具体举措。

四部门联合印发指导意见

推进黄河流域工业绿色发展

本报北京1月11日电(记者韩鑫)近日,工信部、国家发改委等四部门联合印发《关于深入推进黄河流域工业绿色发展的指导意见》,明确提出,到2025年,黄河流域工业绿色发展水平明显提升,产业结构和布局更加合理,城镇人口密集区危险化学品生产企业搬迁改造全面完成,传统制造业能耗、水耗、碳排放强度显著下降,工业废水循环利用、固体废物综合利用、清洁生产水平和产业数字化水平进一步提高,绿色低碳技术装备广泛应用,绿色制造水平全面提升。

按照《指导意见》,下一步将从推动产业结构布局调整、推动水资源集约化利用、推动能源消费低碳化转型、推动传统制造业绿色化提升、推动产业数字化升级等重点方向着力,深入推进黄河流域工业绿色发展。到2025年,在黄河流域创建60家节水标杆企业、30家节水标杆园区,遴选20家水效领跑者企业、10家水效领跑者园区;在黄河流域,电能占工业终端能源消费比重达到30%左右。

黄河甘肃段防洪工程全面建成投运

本报兰州1月11日电(记者付文)记者从甘肃省水利厅获悉:黄河甘肃段防洪工程近日通过竣工验收,标志着黄河甘肃段防洪工程全面建成投运。

黄河甘肃段防洪工程于2015年开工建设,是国务院确定的172项节水供水重大水利工程之一,既是重大防灾减灾民生工程,也是生态保护工程。工程建成后,将有效保护甘肃省黄河两岸4个市(州)、15个县(区)、53.12万亩耕地和草地的防洪安全。

北京PM2.5年均浓度十年降幅近七成

本报北京1月11日电(记者贺勇)记者从北京市生态环境局获悉:2022年北京PM2.5年均浓度下降至30微克/立方米,再创历史新高。十年来,PM2.5从2013年89.5微克/立方米降至2022年30微克/立方米,累计下降近60微克/立方米,降幅近七成。

统计数据显示,2013—2022年,北京市空气优良级别达标天数显著增加,2022年达标天数286天,较2013年增加110天;与此同时,重污染天数显著下降,2022年重污染天数3天,较2013年减少55天。据介绍,近年来,北京市深入实施“一微克”行动,努力实现四个“绿”:一是能源结构绿色低碳,大力推进能源清洁化战略;二是产业结构绿色转型,大力发展资源消耗少、环境污染小的产业;三是车辆结构绿色优化,“车、油、路”一体化推进机动车污染排放控制;四是城市面貌绿色洁净,构建全市统一的施工扬尘视频监控平台等。

本版责编:陈娟 张晔 张文豪
本版制图:沈亦伶

中国信通院与联想集团联合发布《中国企业智能化成熟度报告(2022)》

助力高质量发展行稳致远

1月11日,中国信息通信研究院(简称“中国信通院”)与联想集团共同发布《中国企业智能化成熟度报告(2022)》(简称《报告》)。《报告》提出兼具实用性和可操作性的智能化转型方法论,致力于帮助企业增强综合实力和核心竞争力,为企业智能化转型提供方法论参考。

不断拓展广度 为企业智能化转型升级提供经验参考

《报告》针对企业在数字化转型中面临的不会转、不敢转问题,综合过往案例及经验,以理性视角提出企业智能化转型的方法路径,推出“企业智能化转型框架”和“企业智能化成熟度模型”,为企业在转型方向、模式与路径方面提供借鉴参考。

《报告》充分调研了500多家大中型企业,企业空间分布覆盖大部分省份,行业分布涵盖国民经济统计所涉各细分门类,包括制造、公共事业、交通、金融等12大行业。

充分挖掘深度 以创新赋能转型 助力高质量发展

《报告》的其中一个重要成果“企业智能化转型框架”聚焦利用新IT技术,以运营价值、战略价值、行业与社会价值三大价值为导向,提出企业在开启智能化转型道路上需做好制定转型战略、推动组织与文化变革、打造数字底座和实现研产销服全链智能4项工作。

《报告》基于中国信通院的企业数字化成熟度模型IOMM,在广泛吸取和总结国内外学者及咨询公司关于企业数字化和智能化成熟度评估指标设计研究的基础上,总结企业经验,凝聚行业共识,以联想转型实践作为重要输入,依据客观性、结构化、可量化、可迭代四个原则,在企业的转型战略、组织和文化、数字底座、业务运营等方面进行评估指标设计,层层分解,并为每个

指标赋予不同的权重,最终用模块化的量化结果帮助企业评估转型效果。

持续聚焦精度 以转型框架和成熟度模型服务智能化转型

《报告》倡导广大企业前瞻性地制定智能化转型战略,并基于新IT架构打造数字底座,以实现企业跨越式发展。

精准施策,因企制宜。通过深入调研形成的“企业智能化成熟度模型”把企业智能化转型划分为L1至L5五个层级,帮助企业准确判断转型所处层级,并采取科学、合理措施推进转型进程。

《报告》认为,对于正在经历智能化转型的企业而言,L1到L5并不是一个必须循序渐进的过程,企业可以适度前瞻性地布局,谋求跨越式发展。

基于上述结论,全面推进智能化转型的联想集团已经形成涵盖一个企业智能化转型框架、一个智能化成熟度模型、一个智能化转型规划套装,以及新IT全栈全周期服务(包括新IT产品、解决方案实施部署、持续运维服务)的“1+1+1+N”智能化转型“组合拳”,为谋求智能化转型的企业提供详细的智能化成熟度诊断报告及相关咨询服务,并延伸到解决方案的设计、交付和运维,伴随企业智能化成长。

当前,算力网络、超级智能、元宇宙等新技术概念持续涌现,云计算、大数据、人工智能和实体经济正深度融合。作为智能化转型的引领者、双实企业的代表,联想集团在不断迭代、螺旋式推进自身智能化转型的同时,持续将自身经验与行业分享。面向未来,联想集团将继续推进研发投入,以持续创新夯实智能化根基,以“端一边一云一网”的新算力基础架构推动实现算力普及,为数实融合构筑坚实的数字基石,进而赋能千行百业智能化转型,助力高质量发展行稳致远。

数据来源:联想中国

