

我国再生水利用提速 后续开发利用潜力大

新华社记者 刘诗平

再生水等非常规水源是常规水资源的重要补充,在一些城市起着“第二水源”的作用。目前,我国再生水利用情况如何?利用过程中存在哪些问题?如何推进再生水利用?

“开发利用再生水等非常规水源,可增加水源供给、减少污水排放、提高用水效率,对缓解我国水资源供需矛盾有重要作用。”水利部全国节约用水办公室综合协调处处长周哲宇说,近年来,水利部会同有关部门持续加大了再生水等非常规水源开发利用力度。

2021年,水利部等六部门联合印发《典型地区再生水利用配置试点方案》。2022年,六部门公布78个城市再生水利用配置试点名单。2023年,水利部等部门进行了试点中期评估,加快推进试

点建设。

参与试点的新疆克拉玛依市,是一座位于沙漠戈壁中以石油石化为主导产业的工业城市,本地水资源匮乏,用水严重依赖外调水。克拉玛依市将再生水纳入水资源统一配置,打造再生水调蓄系统,建设再生水综合输配系统,再生水广泛应用于公园景观、油田生产用水、棉花灌溉和市政绿化等领域。

记者在另一个试点城市江西九江市两河地下污水处理厂看到,城市污水、废水经净化处理后,变得比较清澈、没有异味。这些再生水部分用于地面双溪公园景观用水,部分流入河流用于生态补给。

从全国来看,我国再生水利用量近年来增长迅速。统计显示,2012年至2022年,包括再生水在内的全国非常规

水利用总量从47.56亿立方米提高到175.8亿立方米,占全国供水总量的比例从0.8%提高到2.9%。

“总体上非常规水源利用水平仍然不高,以利用量占比最大的再生水为例,2022年我国城镇污水排放量约754亿立方米,再生水利用量为151亿立方米,再生水后续开发利用潜力巨大。”周哲宇说。

记者了解到,根据典型地区再生水利用配置试点中期评估结果,部分试点城市在建设进度、政策制度、资金保障等方面尚存在不足。具体表现为:资金筹措压力大,再生水利用配套设施建设任务重,加上再生水处理工艺较为复杂、技术要求高,工程建设投资资金需求大。再生水利用激励政策不健全,目前引导促进再生水利用的市场化机制还较为缺乏,节水

奖励、精准补贴和税费减免等优惠政策有待进一步落实。再生水用于生产生活的占比不大,从利用领域看,再生水已广泛用于生态补水、工业生产、城市杂用、农业灌溉等领域,但主要用于河道内生态补水,用于生产生活的比例并不大。

周哲宇表示,下一步,水利部将会同有关部门进一步推进再生水利用;督促指导各地以再生水为重点,扩大非常规水源利用领域和规模;推进典型地区再生水利用配置试点,打造一批各具特色的试点样板,探索形成效果好、能持续、可推广的先进模式;协调有关部门加大资金支持力度,积极争取中央预算内投资、中央财政水利发展资金统筹支持试点建设。

(新华社北京11月15日电)



11月15日,工作人员在现场展示产出的原油。中国石化15日宣布,公司部署在塔里木盆地的中国石化“深地一号”跃进3-3XC井测试获得高产油气流,日产原油200吨,天然气5万立方米。该井完钻井深达9432米,刷新亚洲最深井斜深和超深层钻井水平位移两项纪录。新华社记者 马嘉帅 摄

国家发展改革委员会

做好明年政策靠前发力的各项准备工作

新华社北京11月16日电(记者陈伟伟)

国家发展改革委员会政策研究室副主任、新闻发言人李超16日介绍,国家发展改革委员会将统筹做好明年宏观政策的有效衔接,做好明年政策靠前发力的各项准备工作,注重政策的组合性、协同性、精准性,确保明年经济开好局、起好步。

李超在国家发展改革委16日举行的新闻发布会上介绍,要持续做好新出台政策与宏观政策取向一致性评估,强化各类政策协调配合。同时,做好“十四五”规划实施中期评估工作,强化对“十四五”后半程经济社会发展的引导作用。

“10月份以来,经济总体保持回升向好态势。”李超表示,国家发展改革委将全面贯彻落实党中央、国务院

决策部署,精准有效实施宏观调控,推动新增发1万亿元国债等已出台宏观政策持续落地见效,加强政策预研储备,推动经济在质的有效提升和量的合理增长基础上实现高质量发展。

李超介绍,要持续扩大国内需求。大力推动在城市社区中嵌入养老、托育等服务设施。加快组织实施新增发1万亿元国债项目建设,尽早形成实物工作量。强化重点民间投资项目要素保障,滚动向民间资本推介项目。要持续支持企业高质量发展,落实促进民营经济发展壮大各项举措。要持续做好岁末年初民生保障工作。做好高校毕业生、农民工等重点群体就业工作。加强迎峰度冬煤电油气运保障,确保群众安全温暖过冬。突出抓好重点地区灾后恢复重建。

我国心脑血管疾病风险监测将覆盖35岁以上人群

新华社北京11月15日电(记者顾天成)记者15日从国家卫生健康委获悉,国家卫生健康委等14部门近日联合制定印发了《健康中国行动—心脑血管疾病防治专项行动实施方案(2023—2030年)》,部署深入开展心脑血管疾病防治专项行动。

实施方案提出,到2030年,建立覆盖全国的心脑血管疾病综合防控和早诊早

治体系;各级医疗卫生机构的心脑血管疾病防治能力和质量进一步改善,人民群众心脑血管相关健康素养显著提升,心脑血管疾病防治技术取得较大突破。

控制危险因素是降低心脑血管疾病发病和死亡风险的关键。根据实施方案,将开展覆盖35岁以上人群的心脑血管疾病风险监测,倡导心脑血管疾病高危人群经常测量血压,每6个

月进行血脂、血糖检测。

基层医疗机构是提供心脑血管疾病防治服务的重要力量。根据实施方案,将加大基层医疗机构血压、血糖、血脂“三高共管”力度。到2030年,高血压、糖尿病患者基层规范管理服务率均达到70%,治疗率、控制率在2018年基础上持续提高,35岁以上居民年度血脂检测率达到35%。

推进生态文明建设需要处理好几个重大关系

(接一版)需要统筹考虑环境要素的复杂性、生态系统的完整性、自然地理单元连续性、经济社会发展的可持续性。要坚持系统观念,抓住主要矛盾和矛盾的主要方面,对突出生态环境问题采取有力措施,同时强化目标协同、多污染物控制协同、部门协同、区域协同、政策协同,不断增强各项工作的系统性、整体性、协同性。当前,必须保持战略定力,持续深入打好污染防治攻坚战。

文章指出,三是正确处理自然恢复和人工修复的关系。首先要充分尊重和顺应自然,给大自然休养生息足够的空间和空间,依靠自然的力量恢复生态系统平衡。同时,自然恢复的局限和极限,对人工修复提出了更高的要求,也留下了积极作为的广阔天地。要把自然恢复和人工修复有机统一起来,因地制宜、分区分类施策,努力找到生态保护修复的最佳解决方案。坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,构建从山顶到海洋的保护治理大格局,综合运用自然恢复和人工修复两种手段,持之以恒推进生态建设。

文章指出,四是正确处理外部约

束和内生动力的关系。良好生态环境是最公平的公共产品,是最普惠的民生福祉。只有人人动手、人人尽责,激发全社会共同呵护生态环境的内生动力,才能让中华大地蓝天常驻、青山常在、绿水长流。必须始终坚持用最严格制度最严密法治保护生态环境,保持常态化外部压力。

文章指出,五是正确处理“双碳”承诺和自主行动的关系。推进碳达峰碳中和是党中央经过深思熟虑作出的重大战略决策,是我们对国际社会的庄严承诺,也是推动经济结构转型升级、形成绿色低碳产业竞争优势、实现高质量发展的内在要求。我们承诺的“双碳”目标是确定不移的,但达到这一目标的路径和方式、节奏和力度则应该而且必须由我们自己作主,决不受他人左右。要加快规划建设新型能源体系,确保能源安全。优化调整产业结构,使发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放的基础上。对于传统行业,要推动工艺、技术、装备升级,实现绿色低碳转型。要以更加积极的姿态参与全球气候治理,形成更加主动有利的新局面。

图说新闻



11月16日11时55分,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭,成功将新一代海洋水色观测卫星01星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。新华社发(汪江波 摄)



11月13日,在河北省新乐市马头铺南双晶村,种植专业合作社的农民收获中药材。初冬时节,各地农民抢抓农时开展农事活动。新华社发(贾敬敏 摄)

养老服务中心托起老人幸福生活

(接一版)中心拥有智慧养老大数据平台和“12349”居家养老信息呼叫平台、居家和社区养老服务体验馆、中央厨房(长者营养配餐中心)等功能区,突出托养核心功能,主要为失能、半失能老年人提供全托、日托照料护理服务,同时可为辖区老年人提供居家服务、膳食供应、康复护理、文化娱乐、医疗保健、精神慰藉等综合服务,补齐了养老服务领域的短板,为老人打造了颐养天年的“温馨家园”。

中心综合利用互联网、大数据、云计算、人工智能可穿戴和区块链,构建了“智慧+”养老服务,“老年幸福餐厅+上门助餐+老人预订餐”的配餐送餐,“社会参与+”爱心服务,“医生+护士+护工”医疗照护服务,吸纳各类加盟服务企业28家,为老年人提供生活照料、家政服务、

康复护理、紧急救援等7大项28子项“点单式服务”。“家庭困难的老人可用身份证办理老年就餐卡,60岁以上即可享受折扣优惠,100岁以上可免费用餐。目前每天三餐就餐人数达到90余人次,送餐达到每天60余人次。”永昌慧通社区老年人服务中心董事长李建龙说。

目前,永昌县综合养老服务中心通过政府扶持、社会力量运营、家庭积极参与、市场化运作、信息化保障,形成了以“六助”为主体的居家养老服务圈,一大批小而美的养老服务设施蓬勃发展,满足了老年人“养老不离家”的愿望,居家和社区养老服务有效供给能力持续增强,提升了全县社会事业的保障能力和服务水平,人民群众的获得感、幸福感进一步增强。

(接一版)在双湾镇组织开展汽车下乡活动,农村汽车消费市场明显活跃,居民购车意愿有所提升,有效带动交通工具相关消费支出。加之今年旅游市场持续火爆,居民“走出去”意愿大幅上升,对农村居民消费带动作用较为明显。前三季度全市农村居民人均交通通信支出1702元,比上年同期增长3.9%,占农村居民生活消费支出比重位列“八大类消费”第二位,比重达到15.6%。

居民健康意识提高,医疗保健支出增长迅速。随着生活质量水平不断提高、医疗保障制度不断完善,医疗手段和检测设备不断更新,医疗服务水平大幅提升,农村居民医疗保健意识不断增强,健康消费意愿持续提升,越来越多居民由被动就医变为主动预防和养生保健,医疗保健消费支出呈现增长态势。前三季度,金昌市农村居民人均医疗保健支出1348元,同比增长12.4%。(闫馨宇)

中国邮政 CHINA POST EMS

品质生活 时刻领“鲜”

牛羊肉寄递 就选邮政

金昌邮寄冷鲜肉开始了 一站式服务 邮政航空寄全国

金川区快递收寄点

- 恒昌华府服务点 18193520120
- 金川路服务点 18809459877
- 世纪金都服务点 18809458355
- 新华路服务点 15393563397
- 盘旋路普服务点 18809450086

永昌县快递收寄点

- 河西堡服务点 13830557177
- 永昌城区服务点 18809450298

扫码下单