责任编辑 陆如燕 E-mail:fzbfzsy@126.com

科技部等五部门联合发文

构建生态环境科技创新体系

□据新华社报道

记者从科技部了解到,科技部、生态环境部、住房和城乡建设部、气象局、林草局等五部门针对我国主要生态环境问题与重大科技需求,编制了《"十四五"生态环境领域科技创新专项规划》,并于近日印发,将构建面向现实与

未来、适应不同区域特点、满足 多主体需求的生态环境科技创新 (k.s.

规划的总体目标是以改善生态 环境质量、防范生态环境风险为重 点,深化生态环境健康、化学品安 全、全球气候变化等重大生态环境 问题的基础研究;研发环境污染防 治、生态保护与修复、固废减量与 资源化利用、生态环境监测预警与 风险控制等关键核心技术,形成高端新技术、新材料、新装备,引领环保产业跨越式发展和国际竞争力提升;完善适合生态环境学科、产业特点的科技创新模式,构建面向现实与未来、适应不同区域特点、满足多主体需求的生态环境科技创新依么 此外,规划还明确了生态环境 监测与预警、生态保护修复与生态 安全、多介质环境污染综合防治、 固废减量与资源化利用、新污染物 治理与国际履约、应对气候变化等 6个方面的具体目标。

值得注意的是,规划从创新组织实施机制等5个大方面提出了一系列保障措施,如面向重点区域和

流域生态环境保护和生态安全的重大 国家需求,进一步整合当前生态安全 及生态系统保护和修复领域重要团队 和顶尖科学家,发挥生态环境领域全 国重点实验室、国家技术创新中心、 生态监测研究台站网络作用,开展长 期稳定连续观测、试验研究性科技示 范,推动科学数据中心和信息共享平 台建设发展等。

2022年11月4日 星期五

珍爱湿地 人与自然和谐共生

2022年《湿地公约》第十四届缔约方大会明日拉开帷幕

]据新华社报道

《湿地公约》第十四届缔约 方大会5日将在中国武汉和瑞士 日内瓦两地拉开帷幕。这是我国 首次承办《湿地公约》缔约方大 会。大会以"珍爱湿地 人与自 然和谐共生"为主题。

那么,这个以湿地为主题的 国际会议将研究哪些内容?将怎 么开?

大会为何备受关注?

湿地是全球重要生态系统之一,对维护生态、水资源、生物安全和应对全球气候变化具有重要作用,被誉为"地球之肾""物种基因库"等。

作为全球第一部政府间多边环境公约、《湿地公约》于1971年2月2日由来自18个国家的代表在伊朗海滨城市拉姆萨尔签署,全称为《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》。

经过 50 余年的发展,《湿地公约》的内涵已由关注水禽栖息地和迁移水鸟的保护,延伸到注重整个湿地生态系统及其功能的发挥。缔约方发展到目前的172 个。中国政府于 1992 年正式加入《湿地公约》,成为公约第 67 个缔约方。

通常每三年召开一次的缔约 方大会,是公约最高决策机构, 主要审议公约过去三年的执行情况、公约发展战略,修订《国际 重要湿地名录》,通过相关决议。 按照惯例,缔约方大会的参会人 员主要为各国政府代表团、相关 国际组织及民间团体代表、专家 学者等。

除了审议公约发展战略性议题,发布公约战略框架等大会成果,此次大会还有一个重要任

务,就是落实联合国 2030 年可持续发展议程,审议全球湿地发展战略等重大履约事项。正因如此,大会备受关注。国际社会希望通过地方和国家层面的行动及国际合作,进一步推动全球湿地的保护和合理利用。

根据议程安排,大会定于 2022年11月5日至13日举办, 在湖北武汉设线上线下主会场、在 瑞士日内瓦设线上线下分会场,探 讨公约发展方向,审议重要履约事 项。

国家林业和草原局湿地管理司 有关负责人表示,武汉线上线下主 会场主要活动包括大会开幕式、部 级高级别会议、中国湿地成就展、 中国系列边会、湿地考察等。

与此同时,设在日内瓦的线上 线下分会场,将举办全体会议、常 委会会议、区域会议、各国边会、 国际湿地展、闭幕式等活动。

特别值得一提的是,今年是中国加入《湿地公约》30周年。为系统展示中国生态文明建设成果,武汉市还将东湖国家湿地公园内一处废弃水厂进行生态化改造,并策划特色展陈,展示中国履约30年成果。

大会将有哪些重要议程?

——为国际湿地城市授牌。

2018 年 10 月 28 日,在阿联 酋迪拜召开的《湿地公约》第十三 届缔约方大会上,中国常德、常 熟、东营、哈尔滨、海口、银川六个 城市被认证为首批国际湿地城市。 截至目前,全球 43 个国际湿地城市中,中国占据 13 个,是全球人 选国际湿地城市数量最多的国家。

此次大会期间将对第二批国际 湿地城市进行授牌,其中包括我国 合肥、济宁、南昌、盘锦、武汉、 盐城等城市。 ——推动在中国建立国际红树 林中心。

生长在热带、亚热带沿海的红树林,是一种由红树植物为主体的常绿乔木或灌木组成的湿地木本植物群落,被称为"海岸卫士"。但在人类活动的影响下,全世界红树林的面积正以年均1%的速度减少。

大会将积极争取中外各方支持,推动在中国建立国际红树林中心,作为全球红树林保护国际合作的重要基地和科研平台,重点开展国际培训研讨、科研宣教及红树林保护项目。

——审议通过全球湿地保护发 展战略框架。

国家林业和草原局湿地管理司有关负责人表示,本届大会将以制定公约第五期战略规划为契机,推动审议通过《2025 后全球湿地保护发展战略框架》,引领公约发展方向,并对未来一个时期内的全球湿地保护作出规划,推动全球湿地保护开启新的篇章。

为何选择在武汉举办?

《湿地公约》科技委员会主席、北京林业大学教授雷光春说, 大会选择在武汉举办,与武汉湿地 资源禀赋优越,保护措施有力密不可分。

位于长江之滨的武汉是一座伴水而生的城市。雷光春说,武汉是全球同纬度地区和长江中下游湖泊型湿地的典型代表,境内江河纵横、百湖密布,拥有 165 条河流、166 个湖泊,湿地面积 16.24 万公顷,占国土面积的 18.9%。

武汉早在2010年率先为湿地保护立法,先后出台《武汉市湿地自然保护区条例》《武汉市湖泊保护条例》《武汉市湖泊保护条例》《武汉市基本生态控制线管理条例》等,为城市湿地保护管理提供了制度性保障。



昨天,在北京航天飞行控制中心拍摄的梦天实验舱舱门被开启

神舟十四号航天员乘组 顺利进入梦天实验舱

□据新华社报道

据中国载人航天工程办公室 消息,北京时间2022年11月3 日15时12分,神舟十四号航天 员乘组顺利进入梦天实验舱。 后续,神舟十四号航天员乘组 将在空间站内先后迎接天舟五号货 运飞船、神舟十五号载人飞船的访 问,届时神舟十四号、十五号两个 乘组将完成中国航天史上首次航天 品乘组在轨轮换。

多地基础设施工程取得新进展

□据新华社报道

记者3日从中国铁建股份有限公司了解到,随着建设进度顺利推进,多地基础设施工程取得新进展。

在天津,由中铁建发展集团投资建设运营的张贵庄污水处理厂二期工程进入全面建设阶段。张贵庄污水处理厂总投资 30 亿元,占地达 45 公顷。

据中铁建发展集团项目负责人介绍,张贵庄污水处理厂是天津市首个采用 PPP 模式运营的存量污水处理项目,全部建成后将实现日处理污水 45 万吨、日处理污泥 600 吨,助力天津打好碧水保卫战。

在江西,由中铁二十四局集团 承建的江西丰城电厂三期扩建工程 拖船埠站站改项目日前圆满完成。 丰城电厂总装机容量 476 万千瓦, 年耗煤量达到 1000 万吨,是江西 省重要的电力支撑点。

据中铁二十四局集团项目总工程师秦学介绍,拖船埠站原有8条铁路股道,其中沪昆线使用4条。丰城电厂使用4条。本次站改工程完成后,丰城电厂可使用的股道增加为6条,大大提高电厂运煤效率和煤炭储备量。

铁路方面,在江苏南通洋口港 至吕四港铁路 (洋呂铁路)建设现 场,全线首座钢桁梁主体工程正式完工,标志着这条江铁海联运新通道建设取得突破性进展。据中铁二十四局集团洋吕铁路项目总工程师张殿贵介绍,钢桁梁梁体长 112 米,总重近1300 吨。为减少施工对于运河通航影响,建设人员在通吕运河北岸搭设临时支架,分 2 次将梁体拼装成形,再通过浮托顶推工艺一次性将梁体拖拉滑移就位,将占用运河通航时间缩短了近 3 个月。

在广西,由广西交通投资集团投资建设、中铁二十局集团承建的南玉铁路潘村隧道顺利贯通。至此,南玉铁路全线 41 座隧道全部实现贯通。南玉铁路正线全长约 193 公里,建成通车后,南宁至玉林的行车时间将缩短至 50 分钟左右,对优化区域综合交通结构,推动广西北部湾经济区和粤港澳大湾区"两湾联动"、协同发展具有重要意义。

公路方面,由中国铁建昆仑集团投资、中铁十五局集团参建的云南福宜高速公路梁王山隧道突破掘进2700米大关,提前完成梁王山隧道出口段掘进施工任务。福宜高速公路是云南省县域高速公路"能通全通""互联互通"工程重点项目,建成通车后,从昆明主城区到宜良只需35分钟左右,相比现有路程缩短近一半的时间,将极大缓解昆石高速交通压力,助力沿线经济社会发展。

黑龙江省纪委监委第五监督检查室 原主任李树军严重违纪违法被开除党籍

□据新华社报道

黑龙江省纪委监委3日对外通报,日前经黑龙江省委批准, 黑龙江省纪委监委对黑龙江省纪 委监委第五监督检查室原主任李 树军严重违纪违法问题进行了立 案审查调查。

经查,李树军违反政治纪律,串供、伪造证据,阻碍组织核查,对抗组织审查;违反中央 八项规定精神和廉洁纪律,违规 接受宴请,违规收受礼金;违反组织纪律,在组织谈话时不如实说明问题,在干部选拔任用、职工录用等工作中为他人谋取利益并收受钱款;违反廉洁纪律,违规借贷获取大额回报,利用原职权或地位形成的便利条件为他人谋取利益并收受财物;违反工作纪律,泄露纪律审查工作秘密,私自留存、销毁纪律审查工作秘密,私自留存、销毁纪律审查工作资料;利用职务上的便利,在干部选拔任用、职工录用、工程承揽、资金结算等方面为他人

谋取利益,非法收受他人巨额财物,涉嫌受贿犯罪。

依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经黑龙江省纪委常委会会议研究并报黑龙江省委批准,决定给予李树军开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。