

中共北京市门头沟区委生态文明建设委员会2025年全体会议召开

本报讯(记者 张欣皓)4月15日,区委书记喻华锋主持召开中共北京市门头沟区委生态文明建设委员会2025年全体会议。区委副书记、区长吕晨飞传达习近平总书记参加首都义务植树活动时的重要讲话精神及市委生态文明建设委员会2025年全体会议精神。会议部署2025年扬尘专项治理百日攻坚行动,审议有关工作方案,听取花园城市建设工作推进情况汇报。

喻华锋指出,要深入贯彻中央市委新部署新要求,切实增强落实生态涵养功能定位的责任感使命感。始终深刻认识到守护好绿水青山是我区作为生态涵养区的头等大事,良好的生态环境是支撑绿色高质量转型发展的基础,丰富的生态资源

是推动生态富民、生态惠民、生态利民、生态为民的基石。要强化执行力,深入落实生态文明建设重点任务。抓好今年生态文明建设整体工作,坚决扛牢职责,全面对标对表,坚持规划引领,推动生态文明建设进一步补短板、堵漏洞、强弱项。着力提升生态环境品质,深入打好大气污染防治攻坚战,深入实施扬尘专项治理百日攻坚行动,坚持以首善标准推动生态资源扩容提量增质,深化生物多样性保护。压茬推进重点工作落实落细,以高度紧迫感做好第九届国际月季大会筹备工作,并与花园城市建设结合起来,使大会成为我区更好实施“地区形象塑造工程”、提升我区文旅竞争力的新抓手。持续拓宽绿色发

展路径,牢记“新质生产力本身就是绿色生产力”,积极发展绿色能源,继续深化生态产品价值实现机制探索,进一步健全GDP和GEP同部署、双增长机制。要强化责任担当,凝聚全区生态文明建设强大合力。区委生态文明委要进一步发挥统筹谋划、组织协调、推进落实等职责;各专项小组、各成员单位要共同保障重点任务、重点工程顺利完成、取得实效;各镇街和相关部门要积极履职、加强协作;各级领导干部要强化主动担当,践行绿色发展理念,推动形成谱写新时代生态文明建设新篇章的强大合力。

区领导杨建海、刘斌、舒强、杨武平、陈军胜、顾换成、王叁参加。



京西智谷科技园:打造人工智能创新高地

本报讯(记者 杨爽 李辰坤)“千年煤城”到“京西智谷”,如今的门头沟区正以“三大产业”为笔,书写着绿色高质量转型发展的崭新篇章。在这片创新热土上,一个专注于人工智能赛道的高科技园区——京西智谷科技园正在加速崛起,现已成为北京人工智能产业的重要布局区域,为培育新质生产力注入澎湃动能。

“你好小谷,请介绍一下门头沟区的‘三大产业’。”

“门头沟区的‘三大产业’主要包括:一、人工智能……”

在京西智谷AI数字人运营基地,记者见到了以“小谷”为代表的多个数字人形象。依托人工智能技术,这些数字人能够轻松实现多模态交互,满足不同场景应用需求。

北京昇腾创新人工智能有限公司产业市场一部部长张心尧介绍:“现在,我们把数字人做成这样智能问答的形式,放在政务大厅、金融机构、智慧展厅等场所。另外,我们还可以通过数字人进行视频制作,用于医学科普、教育培训、直播带货等场景。”

运营基地启用以来,已有全国首个气象AI人“灵西”等多项成果发布,推动数字人技术应用于教育、医疗、司法、乡村振兴等各领域,为客户提供算力与大模型供给一站式定制化服务,已成为我区探索和推广智能数字人发展的前沿阵地。

张心尧还表示:“我们通过市面上开源的主流大模型进行微调,并且部署了知识



库,还有互联网检索的能力,使我们的智能数字人做得更加人性化、智能化,让它能够像真人一样回答日常所需的问题并且进行专业的知识问答。”

智能数字人、咖啡机器人、文生视频……这些展现在京西智谷展示中心的创新应用成果,充分彰显了我区人工智能产业的发展活力。京西智谷科技园在门头沟区政府的牵头规划与北京昇腾创新人工智能有限公司的运营服务下,成功打造京西智谷人工智能计算中心,联合50余个团队共建大模型赋能创新中心,吸引180余家人工智能企业入驻,构建起“热带雨林”式的产业生态,推动人工智能赋能千行百业。

北京昇腾创新人工智能有限公司常务副总闫新宇表示:“从前期需求到模型匹配,再到数据构建,再到部署应用,我们可以实现大模型应用的全链条、全过程服务。京西智谷科技园未来将聚焦‘三大产业’,我们公司主要围绕人工智能板块,在培育新质生产力方面发挥更重要的作用,携手门头沟区政府共同推动地区绿色高质量发展。”

向“新”而行,以“新”提质。当前,京西智谷科技园正以国产自主可控算力为支撑、模型生态为基座、市场化场景应用为牵引,打造“大算力+大模型+大数据”产业生态,助推门头沟区“三大产业”腾飞,为北京建设全球数字经济标杆城市贡献力量。

门头沟区全民国家安全教育基地成立

本报讯(记者 马桑)2025年是《中华人民共和国国家安全法》颁布实施十周年,4月15日是第十个全民国家安全教育日。区委国安办在中关村门头沟园组织举办“4·15”全民国家安全教育日宣传活动。

活动现场,门头沟区全民国家安全教育基地成立。机关和企事业单位代表参观了国家安全教育主题展览。通过此次

活动,进一步普及总体国家安全观,加深大家对数据安全和人工智能安全的认识。

据了解,近期,门头沟区充分利用网上答题、知识讲座、街头宣传等方式,推动国家安全教育进机关、进村居、进校园、进企业、进军营、进网络,通过总体国家安全观宣传教育,积极营造浓厚氛围,增强全民维护国家安全的意识。

门头沟区召开第九届国际月季大会筹备工作及“两园一河”绿道项目专题会

本报讯(记者 陈凯)4月15日,门头沟区召开第九届国际月季大会筹备工作及“两园一河”绿道项目专题会。区委书记喻华锋,区委副书记、区长吕晨飞出席会议,听取工作情况汇报。

喻华锋强调,要全力推进第九届国际月季大会筹备工作,统筹抓好各环节,力争举办一届高品质的国际一流盛会。要高标准完成建设内容,紧抓项目工程质量,努力呈现最好效果。要精心准备展览展示,融入科技元素,注重细节,切实做到精益求精。要注重大会周边环境的提升优化,提前营造大会氛围,努力呈现绿水青山门头沟、诗情画意门头沟的城市形象。要加强与中国花卉协会月季分会的协调对接,做好大会服务保障工作,确保各环节顺畅有序。要紧抓有利契机,做好宣传工作,统筹运用好各类媒体,不断提高我区知名度,扩大影响力。要积极开展“文、旅、体”相关消费活动,打造消费新场景,使大会成为提升我区文旅产业竞争力的新抓手。要强化责任

落实,各部门加强沟通配合,发扬团结协作精神,主动向前一步,制定相关应急预案,确保大会圆满举办。

喻华锋要求,“两园一河”绿道项目要坚持以人为本,充分考虑市民群众需求,细化项目方案,考虑服务形态,科学规划公共基础设施、休息驿站、观景平台的布局。园林部门与水务部门要强化协调联动,统筹项目方案设计,将山地绿道与城市水系融为一体,注重整体联动性。要加强文化传播,在设备设施上植入京西文化元素,努力打造活力之城、运动之城、健康之城的城市形象。要突出科技赋能,运用最新技术成果,打造沿线景观效果,延伸拓展更多户外运动项目。要强化市场运营,充分整合资源,在严格落实生态管控要求的基础上,增加新消费场景,同时要考虑国际化元素,借鉴区外优秀经验做法,不断优化设计方

案,高标准推进项目实施工作。

区领导杨建海、刘斌、赵宏松、王叁、赵云龙参加会议。

我区一企业一园区获评2024年度北京市低碳试点优秀项目

本报讯 4月14日,市生态环境局公布了2024年度北京市低碳试点优秀项目,门头沟区两个项目榜上有名。其中,北京碧水源门头沟区第二再生水厂低碳能源综合利用技术获评“2024年度北京市先进低碳技术试点优秀项目”,中关村(京西)人工智能科技园一期获评“2024年度北京市气候友好型区域试点优秀单位”。

北京碧水源门头沟区第二再生水厂是门头沟城区唯一的污水处理厂,位于永定镇门头沟新城南端,西临西苑路,南临京昆路,北侧、东侧毗邻冯村沟。厂区设计为全地埋式,采用“地上花园、地下水厂”的布局,2015年6月开工建设,2018年11月正式商运,占地面积5.79公顷。

该企业积极践行“双碳”战略,尝试在多个方向寻求降碳增效。其中,包括利用再生水厂屋顶空间资源、出水口势能资源、再生水余热等资源,综合应用光伏、尾水发电、热泵等低碳技术。同时,尝试搭建厂区内的碳管理平台,公布低碳设备运行数据和新能源利用情况,展示降碳效果,倡导员工和来访群众共同参与绿色低碳生产生活,因地制宜探索中小型再生水厂绿色低碳发展路径。项目实施后,能够满足水厂自身部分用电和全部供冷供热需求,余电可上网,预计每年减少碳排放408吨。

中关村(京西)人工智能科技园是门头沟区和中关村发展集团坚持“五子联动”和融入新发展格局,促进区域经济和人工智能产业高质量发展,联合打造的“两区”重点项目。园区一期建设面积31万平方米,将于2025年下半年开园。园区将空间、算力、模型、数据、云等专业服务深度融合,建设“办公+试验+试制”功能于一体的人工智能产业化基地,助力人工智能产业高质量发展,成为北京国际科技创新中心建设的“助推器”和“加速器”。

该园区积极践行“双碳”战略,探索建立碳排放管理体系,打造智慧绿色运维平台,实现能耗、碳排放、环境管理功能。在供冷热、供水、供电等基础设施建设过程中充分融入绿色、智能设计理念,建设基于中水源热泵能源中心的制冷制热系统,冷热源可再生能源占比可达70%,建设屋顶光伏和风光互补内部道路照明,规划园区内全部建筑建成绿色建筑。同时,开展园区韧性建设,采用多维生态海绵技术完善海绵园区设计,加强非传统水源利用,实现利用率50%以上,年径流总量控制率为85%。另外,构建舒适健康微气候环境,打造通风廊道,进行立体绿化和屋顶绿化,具备气候友好型新建科技园区的典型示范效应。

区生态环境局/供稿

长河复脉绘绿廊



门头湖至莲石湖一线,工人们正忙着栽种绿植。



河道内修建的石桥可联通永定河两岸。

北京日报讯(记者 潘之望 通讯员 王崇燕 肖芬)春风拂面,碧波荡漾。首钢园外、永定楼下,永定河“五湖一线”水毁修复工程施工正酣。门头湖至莲石湖一线,工人们正忙着栽种绿植、播种草籽。

“工程一标段从门头湖至莲石湖11.02公里,目前正进入绿化阶段,主要栽植水生植物、花卉植物及喷播草籽共计144万平方米。”施工现场,永定河“五湖一线”水毁修复工程一标段中铁十六局施工项目部总工程师佟春龙仔细检查绿化施工情况。

佟春龙告诉记者,为了发挥绿植最佳防洪效果,种植的种类也很有讲究。其中,3年洪水位以下以草本地被、湿生和水生植物为主;3至5年洪水位以草本和灌木为主,5至10年洪水位以草本和灌木组团为主;10年洪水位以上为草本、灌木和现状保留乔木为主。

据永定河流域投资有限公司北京分

公司总经理、北京灾后项目建设办公室常务副主任刘坤介绍,永定河“五湖一线”水毁修复工程起点为三家店拦河闸,终点为燕化管架桥,治理范围涵盖门头沟、石景山、丰台三区。工程主要对水毁严重的永定河门头湖、莲石湖、园博湖、晓月湖、宛平湖约18.4公里河道进行冲毁建筑及植物垃圾清理、河形整理、河槽淤积平整。

在项目一标段,护岸建设正在有条不紊推进。为切实提升永定河北京段防洪能力和安全韧性,加快打造“安全的河”,在护岸的重建上,建设者下足了功夫。“地上修堤,地下筑墙。为解决河堤抗冲、防渗、超高不足等问题,我们做了两道高23米至28米的地连墙,中间填土,成‘H’形,内侧的一道未来主要防止河水对堤岸的冲刷,外侧的一道则高出五六米。”佟春龙介绍,地连墙由钢筋混凝土制成,顺着堤脚垂直插入地下,成为保护堤岸看不见的



门头湖永定楼下鱼鳞坝附近修建了漂流河道,未来可供市民和游客休闲娱乐使用。

“钢筋铁骨”。

此外,防冲墙前方还埋设了铅丝石笼备塌体,备塌体可以有效抵御洪水局部冲刷,这种刚柔并济的防洪结构为堤防安全提供多重保障。

防洪的基础之上还要做提升。“在外侧的地连墙之上我们要做人行步道和观景平台,供市民和游客健身休闲使用。”佟春龙介绍,除了在门头湖至莲石湖种植绿植,在河道内还修建了连通两岸的石桥,在门头湖永定楼下鱼鳞坝附近修建了漂流河道

等,未来可供市民和游客休闲娱乐使用。

永定河是海河水系最大的一条河流,流经京津冀冀晋蒙5省市区,是华北地区重要生态走廊和人口、产业、经济重要载体,也是首都北京的“母亲河”。按照北京市“一年基本恢复,三年全面提升,长远高质量发展”部署,永定河流域投资有限公司7个灾后恢复重建与综合提升项目加快推进,分别为官厅水库清淤试点工程、永定河珠窝、落坡岭水库水毁修复工程、永定河下马岭电站、下苇甸电站应急水毁修复

工程,永定河山峡段综合提升工程,永定河卢三段综合提升工程,永定河“五湖一线”水毁修复工程,永定河卢梁段综合提升工程。

据刘坤介绍,项目自去年3月底全面启动,建设高峰期全线十多个标段投入近万人,各类机械设备1800余台套。目前,永定河北京段受灾水库、河道堤防及闸坝功能已基本恢复至灾前水平。等到工程完工之后,永定河将重现碧波涟漪、小桥流水、游人如织的和谐美景。