

南水北调中线河北段通水8年 河北累计引调江水167亿立方米

河北日报讯(记者苑立立 通讯员任树春)一渠通南北,江水润燕赵。到今年12月18日,南水北调中线干线一期工程河北段全面通水满8年。记者从省水利厅获悉,自2014年12月该工程正式通水以来,河北累计引调江水167亿立方米,其中,向城镇生活和工业供水104.7亿立方米,向河湖生态补水62.3亿立方米。稳定供应的引江水,为河北破解资源型缺水困局,助推经济社会实现绿色转型高质量发展奠定了坚实基础。

河北省南水北调中线受水区总面积6.21万平方公里,占全省总面积的33%。8年来,南水北调中线水质始终保持或优于地表水Ⅱ类标准,总干渠在河北境内形成了一条465公里长、几十米宽的绿色长廊、清水走廊,相当于增加了1条人工河,形成了1条生态景观带。8年来,河北不断完善和提升南水北调配套工程,持续实施城乡水源置换

项目,推动供水管网不断延伸扩展。江水利用量从通水后首个调水年度的不足1亿立方米,陆续提升到20多亿立方米、30多亿立方米,供水目标达160多个,全省3700多万城乡居民喝上了引江水,人民群众的饮水安全和身体健康得到有力保障。8年来,河北利用南水北调中线干线及配套工程的分水口门和本地水等水源,持续向漳沱河、滏阳河、七里河、白洋淀等约30条(个)河湖实施生态补水,有效助

力华北地区地下水超采综合治理和生态环境复苏。白洋淀水质从2017年的劣Ⅴ类,全面提升至2021年的Ⅲ类,首次步入全国良好湖泊行列。围绕保障南水北调防汛安全、工程安全、水质安全,今年2月,河北在南水北调工程全面推行河长制,健全强化南水北调工程长效管护机制,推动解决一批南水北调突出问题。截至日前,省、市、县、乡、村五级1502名河长积极履职,已累计巡河超过53000余次。

新版《河北省园林博览会申办办法》印发施行 省园博会每两年举办一次

河北日报讯(记者宋平)为办好河北省园林博览会(以下简称“省园博会”)组织管理工作,规范省园博会申办、组织实施及河北省园林博览会展园(以下简称“省园博园”)运营维护管理,保障省园博会各项活动正常有序开展,12月13日,省政府办公厅印发《河北省园林博览会申办办法》。该办法自印发之日起施行。2016年6月8日省政府办公厅印发的《河北省园林博览会申办办法》(冀政办发〔2016〕91号)同时废止。根据办法规定,省园博会由省住房和城乡建设厅、承办城市政府承办;每两年举办一次,在省内各市(含定州、辛集市)轮流举办,会期一般为3至6个月。每届省园博会应结合地方自然和历史文化特点及行业发展形势确定一个主题,通过举办国际园林(省园博园)设计大赛,引入高水平团队参与省园博园的规划设计建设,提升建园档次,打造精品园林,提高省园博会和承办城市的影响力和知名度。倡导办会方式创新。鼓励省内

外社会团体、企事业单位、个人以适当形式参与省园博会建设和运营,承办专业展览或竞赛。省园博会设立造园艺术、创新设计、新材料新工艺、展园施工、专题展览、插花等专业奖项,对在省园博会建设、运营期间有突出贡献的单位、个人和优秀作品进行通报、奖励。省园博会会徽沿用河北省第一届园博会会徽。每届省园博会确定体现当地特色的吉祥物。省园博会采用申办制,各市自愿申办。申办城市应科学选择省园博会展园建设用地,优先利用废弃地建设省园博园,坚持因地制宜、量力而行,统筹考虑城市发展、生态修复、功能完善等因素,合理确定省园博园选址、建设规模和投资成本,不贪大求洋,让老百姓受益。

新时代新征程新伟业

让数据中心更绿色更低碳更智能

【关键词】
加快发展数字经济
党的二十大报告提出,“加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。”



图为京津冀大数据创新应用中心感知体验中心功能区外景。河北日报通讯员 肖清锴摄

【新闻现场】
12月8日,走进润泽(廊坊)国际信息港A-7数据中心,一排排机柜在恒温恒湿的机房里整齐“列队”,蓝光跃动,海量数据信息就藏在其中。“表面看来,这座机房与其他数据中心机房并无二致,事实上润泽科技设计的新一代数据中心整体节能率提高了10.7%,更绿色、更低碳、更智能。”润泽科技发展有限公司设计规划部总监沈诚告诉笔者。“常规的数据中心,主要依靠外部制冷设备,把服务器上的热量带走。”沈诚介绍,润泽科技自主研发了“数据中心智能低碳全域制冷系统”模块,使机房的整体制冷能效比显著提升,有效提高了电能使用效率,设计PUE值(电源使用效率)可达行业领先水平。近年来,我国数字经济的蓬勃发展,给数据中心行业带来了新机遇,全国算力“一张网”加速织就。润泽科技发展有限公司投资建设的润泽(廊坊)国际信息港项目,总建筑面积262万平方米,规划建设22栋高等级数据中心,建设规模、服务用户质量以及核心技术先进性等方面均处于行业领先水平,为京津冀区域数字经济蓬勃发展提供了坚实的基础支撑。在国家“双碳”目标下,数据中心的绿色化已成为必然选择。润泽科技依托京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、甘肃这五大区域中六大园区的布局优势,在基础设施优化方面运用新技术、新产品积累新一代绿色数据中心设计、施工、运维、管控等方面的经验,加快建设大数据中心和算力基础设施集群,争做落实“双碳”目标、贯彻新发展理念排头兵。2021年12月,润泽科技发布《润泽

科技大数据中心碳中和行动规划》,提出在2025年之前,通过完善企业碳减排管理制度体系、优化碳减排管理,提高能源效率、降低PUE,逐步引入可再生能源、清洁能源并扩大绿色电源接入,能源管理及实践循环经济等措施构建大数据中心碳中和行动路径,推动润泽科技大数据中心实现绿色低碳发展,为中国数字经济高质量发展作出积极贡献。通过电脑图像模拟,沈诚为笔者演示全域制冷系统运行的原理。“我们对服务器进行了创新改造,在它的最大散热单元上,加上一部分冷板板片,采用液冷技术,通过水循环把服务器产生的热量带走。”沈诚说,这是润泽科技液冷数据中心节能降耗的一个小秘密。不仅如此,笔者仔细观察机柜一侧,一组组黑色风扇组成的“风墙”嵌入机柜之中,通过风冷带走服务器散发的热量。“将冷板与风墙组合起来,我们的制冷技术成为业界的一项创新。”沈诚说。在沿袭传统配电架构与保证供电

安全可靠的同时,机房制冷系统采用双机热备模式,安全性高,架构简单,故障率低,易于扩展和运维,节能降耗成效显著……不久前,润泽科技这项“数据中心智能低碳全域制冷系统”荣获“云计算中心科技奖卓越奖”,成为先进节能技术研发成果和实践成就的技术示范项目。另外凭借“数据中心冷板与风墙组合制冷技术”,润泽科技还荣获了IDC行业大奖——数据中心科技成果奖。“党的二十大报告指出,加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。推动数据中心绿色发展,有助于数字经济可持续发展。”润泽科技发展有限公司董事长周超男表示,润泽科技正在构建绿色低碳的新型数据中心创新技术体系,打造以5G、工业互联网、云计算、人工智能、数智智算等应用需求为牵引,运用绿色低碳技术,赋能千行百业应用的新型高算力数据中心集群,以全面支持高性能计算、云计算、大数据、人工

河北58个县(市、区)入选 社会信用体系建设县级试点 试点建设将持续到2023年12月

河北日报讯(记者贡亮)12月16日,经各地推荐和核查审定,河北省信用办对外公布了社会信用体系建设典型城市县级试点名单,全省共有58个县(市、区)入选,包括石家庄市栾城区、丰宁满族自治县、怀来县、迁安市、三河市、安国市、黄骅市、安平县、威县、武安市、定州市、辛集市、雄安新区容城县等。建设社会信用体系建设典型城市县级试点,是推进社会信用体系建设向基层延伸的重要举措。通过试点建设,激发各地积极性和创造性,推动信用信息高效归集整合和充分共享共用,规范完善各领域各

环节信用措施,在政策制定、信息共享、场景创建、激励措施等方面形成一批可复制、可推广的社会信用体系建设工作经验,提升全省社会信用体系建设水平,叫响“信用河北”品牌,打造全国一流营商环境,增强河北投资创业吸引力。试点建设将持续到2023年12月。河北省信用办将持续对试点工作跟踪问效,对试点县(市、区)开展不定期督导检查,做好指导把关,及时总结发现问题,提出改进措施建议。对工作推进不力、建设缓慢又不能及时整改的县(市、区),取消试点资格。

气溶胶吸附消毒灭菌系统设备 在秦皇岛研制成功

河北日报讯(记者张辉 通讯员王继军)日前,由秦皇岛经济技术开发区高新技术企业自主研发的气溶胶吸附消毒灭菌系统设备研制成功,并开始在湖北咸宁等地的医院门诊、病房和康复中心投入使用。气溶胶又称气体分散体系,是由固体或液体小质点分散并悬浮在气体介质中形成的胶体分散系,大小为0.001微米至100微米,像是悬浮在空气中的胶体“云雾”。在空气不流通的室内环境,含有病毒的高浓度的气溶胶会长时间存在,以普通的消杀方法,难以实现有效的动态净化。针对这一难题,秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司历时一年时间自主研发成功气溶胶吸附消

毒灭菌系统,采用稳态空气单向推进置换流技术、低频等离子光触媒消毒技术,全时段、主动式与被动式结合空气消毒灭菌,滤效达到99.9%以上,形成洁净空气屏障,有效防止空气中气溶胶传播。该产品专注于医护领域专业消杀,降低密闭场所内细菌、病毒感染风险,可应用于重症加强护理病房、新生儿监护病房、手术室、发热门诊、传染病房、候诊室、高铁车厢、船舱、方舱等密闭空间,有效避免交叉感染。“这款设备外观看似一款超大型号的电脑主机,但是功能强大,通过过滤、消毒、灭菌等过程,60平方米的空间仅用半个小时就能达到万级洁净度。”公司董事长陈忠林说。

河钢机器人项目 在全国智能制造创新大赛中获奖 该成果为钢铁产线扒渣等提供了一套智能方案

河北日报讯(记者贡亮 通讯员余天门)近日,在南京举办的2022世界智能制造大会上,第二届智能制造创新大赛全国总决赛获奖名单公布,河钢工业技术服务有限公司智能制造创新成果《基于人工智能(机器人)技术的钢铁产线执行控制系统》荣获潜力组三等奖,是河北省唯一获奖的企业。同时通过网络投票,该成果获得本届大赛人气奖。第二届智能制造创新大赛以

“创新筑梦 智造未来”为主题,由世界智能制造大会组委会支持,国家智能制造专家委指导,展示了各企事业单位、供应商、科研院所、高等院校等近700个智能制造创新成果。河钢这一获奖成果为钢铁产线提供了一套解决炼铁高炉炉渣自动扒渣、炼钢脱氧自动扒渣和热轧钢卷自动打码等问题的智能方案,重点解决了制约产线效率的瓶颈问题,具有广阔的行业应用前景。

河北省基层中医药服务能力提升工程“十四五”实施方案印发 到2025年基层中医药实现五个“全覆盖”

河北日报讯(记者张淑会)日前,河北省基层中医药服务能力提升工程“十四五”实施方案印发,明确了“十四五”期间我省提升基层中医药服务能力的6大重点任务,并提出到2025年,基层中医药要实现五个“全覆盖”,即政府办中医医疗机构基本实现全覆盖,社区卫生服务中心和乡镇卫生院中医馆实现全覆盖,基层中医药服务提供基本实现全覆盖,基层中医药人才配备基本实现全覆盖,基层中医药健康宣教实现全覆盖。到2025年,80%的县级中医医院达到二级甲等水平。根据方案,在完善基层中医药服务网络方面,将按照国家标准设置和建设标准,持续加强县级中医医院建设,强化设备配置,推动优质中医资源扩容和均衡布局,打造一批中医特色突出、临床疗效显著、示范带动作用明显的县级中医医院和科室。落实地方政府办医职

责,每个县(市)应至少有1所政府办中医医疗机构。在强化基层中医药人才建设方面,将持续开展县级中医临床技术骨干培养,中医类别全科医生规范化培训等工作,在农村订单定向免费医学专业人才培养中积极招收中医专业学生。加快中西医结合人才培养,广泛开展西医学中医培训,鼓励“西学中”人员开展中医药服务。优化基层中医药人才服务基层。到2025年,基本实现城乡每万名居民有0.6—0.8名合格的中医类别全科医生。在推广基层中医药适宜技术方面,将加强中医适宜技术推广平台建设,完善省级中医适宜技术推广中心,健全市、县、乡三级中医适宜技术推广中心,将原县级常见病多发病中医适宜技术推广基地建成县域中医适宜技术推广中心。到2025年,所有市、县(市、区)均设置规范化的中医适宜技术推广中心。

在提升基层中医药服务能力方面,将加强县级中医医院临床专科建设,提高综合服务能力,遴选优秀10—15家县级中医医院纳入三级管理。到2025年,全部县级中医医院达到《县级中医医院医疗服务能力基本标准》,80%的县级中医医院达到二级甲等水平,30家达到三级水平。加强综合医院、专科医院临床科室中医医师配备,打造中西医结合团队,建立“宜中则中、宜西则西”的中西医结合会诊制度。到2025年,设置治未病科、康复科、老年病科的二级以上县级中医医院分别达到95%、95%、80%,所有国医堂均能够提供中医治未病服务和中医康复服务。推动中医医院全部参与医联体建设。在加强基层中医药管理能力方面,将加强基层中医药服务质量的评估和监管,完善有关规章制度,重点对基层

医疗卫生健康执行中医药行业标准和规范、合理用药、落实核心制度等进行监督检查,提高服务质量,保证医疗安全。为深化基层中医药健康宣教和文化建设,方案提出,支持县级医疗机构设置中医健康宣教基地,将中医药科普知识和《中国公民中医养生保健素养》作为健康教育重要内容加以推广。依托国家、省级中医药文化宣传教育基地,建设一批融健康养生知识、养生保健体验、休闲娱乐于一体的“贴心”中医药文化体验馆。为稳步推进基层中医药改革,将推动中医医院全部参与医联体建设,将符合条件的中医诊所纳入医联体。全国基层中医药工作示范地区的政府办县级中医医院全部牵头组建紧密型医共体,牵头医院可灵活采用“院科联建”“健康小屋”“专家工作室”等形式,持续提升受援单位的服务能力和科学管理水平。

石家庄市轨道交通5号线一期工程可行性研究报告获批

河北日报讯(记者任学光 通讯员田张梦)日前,石家庄市轨道交通5号线一期工程可行性研究报告获河北省发改委批复,标志着石家庄市轨道交通二期规划建设取得又一突破性进展。石家庄市轨道交通5号线一期工程线路起自宫北路站,终至谈固北大街站,沿红旗大街、友谊大街南北向敷设,串联石家庄北站后,沿市庄路、光华路东西向敷设,全长约19.9公里,设站18座,全部为地下线。主要串联西南教育生

活片区、友谊大街沿线密集居住区、石家庄北站、光华路沿线商圈和长安区工业改造片区等客流集散点。石家庄市轨道交通5号线与4号线相环相扣,填补了省会西部、北部片区轨道交通网络的空缺,完善了轨道交通线网的层次。5号线一期工程的开工建设将进一步优化城区空间结构,促进区域协调发展,提升城市功能品质,刷新人民群众出行“幸福指数”,助力提升城市发展和运营和综合承载力。