凝聚强大正能量 推动发展高质量

深入学习贯彻市委十一届十一次全会精神

厚植黄河流域重要节点城市新优势,认真落实国家重大战略,着力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区

把黄河建成岸绿景美惠民的幸福河

黄河是中华民族的母亲河,是华夏文明的摇篮。

日前召开的市委十一届十一次全会指出,要从中华民族伟大复兴和永续发展千秋大计的战略高度,按照"生态保护为先、确保安澜为底、统筹治理为要、文化传承为魂、高质量发展为本"的思路,统筹抓好黄河流域洛阳段生态综合治理、系统治理、源头治理,在高水平保护中实现高质量发展,把黄河建成岸绿景美惠民的生态河、幸福河。

厚植黄河流域重要节点城市新优势,认真落实国家重大战略,着力建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区,洛阳唱响新时代黄河大合唱的"声音"将更加嘹亮!

1 生态保护为先,打造岸绿景美惠民的生态河

近日,孟津黄河湿地国家级自然保护区迎来大批候鸟栖息越冬,其中有32只国家一级保护动物黑鹳。冬日暖阳下,候鸟翱翔于此,河流、浅滩、水草、候鸟共同构成了和谐的自然美景。

生态环境越来越好,让河南黄河湿地国家级自然保护区洛阳段成为"鸟的天堂":目前保护区共记录鸟类259种,其中国家一级重点保护动物有大鸨、黑鹳、中华秋沙鸭等11种,国家二级重点保护动物有灰鹤、白琵鹭、大天鹅等30种,河南省重点保护动物32种,鸟类数量有10万余只。

良好的生态,离不开环境整治工作的强力推进。近年,随着我市黄河清"四乱"及"绿盾2017""绿盾2018"自然保护区监督检查专项行动的开展,黄河湿地生态环境得到了极大改善。

市委十一届十一次全会提出,要坚持把黄河生态保护摆在重要位置,抓好水生态保护,加大水土流失治理力度,深入开展黄河清"四乱"专项行动,有序推进黄河湿地国家级自然保护区调整和建设,一体推进境内黄河干支流综合治理,谋划建设黄河国家文化公园、黄河国家湿地公园,创建国际湿地城市。推动黄河生态廊道提质升级,打造堤内绿网、堤外绿廊、城市绿芯的区域生态格局。

遥望黄河两岸,一幅风景优美、群鸟齐飞的美丽画卷正在徐徐展开……

2 确保安澜为底,让母亲河更好惠及流域人民

洛阳是黄河流域的一颗璀璨明珠。黄河流经洛阳3个县区7个乡镇,全长96公里;在洛阳境内的支流有洛河、伊河、涧河、瀍河,流域面积12446平方公里,占全市总面积的81.8%。

如今,在黄河岸边,这座千年古都富饶美丽,人民安居乐业,这与党和国家高度重视黄河治理开发密不可分。1994年9月,在洛阳城北邙岭脚下,小浪底水利枢纽开工建设,2001年年底主体工程全面完工,黄河从此安澜;2002年,小浪底水利枢纽南岸引水口工程竣工,为我市日后引水调水奠定基础;2015年,"引黄入洛"工程全线通水,黄河水自流南下,盘活了洛城水系。

市委十一届十一次全会指出,要把确保黄河安澜作为底线任务,把水患治理摆在首要位置,优先考虑、优先谋划、优先部署。要突出干流,紧紧抓住水沙关系调节这个"牛鼻子",发挥小浪底水库防洪减淤功能,同步抓好河道和滩区综合治理,确保行洪安全;要统筹支流,抓好重点水利工程建设、病险水库除险加固、河道堤防标准提升,确保全流域防洪安全。在主要河流防汛标准上,中心城区、县城、乡村要分别达到100年、50年、20年一遇。

同时,要抓好水资源节约集约利用,充分发挥"引黄入洛"工程生态效益和灌溉效益,加快小浪底南岸灌区建设,谋划实施一批伊洛河中小型水利工程,提高黄河流域中小型水库调蓄能力,实现干支流水体良性循环。

当下,在巍巍邙岭,小浪底南岸灌区工程加快推进。3年后,这个由干渠、支渠、田间配套工程和城镇供水管线组成的巨大水网,将纵横阡陌,伸向田间地头,让53.68万亩旱地变成沃野。

3 文化传承为魂,把黄河建成传承历史的文脉河

"博物馆从上空看,既像一条盘龙,象征着我们都是'龙的传人',又像一把钥匙,寓意着中华文明从此得以开启……"近日,在二里头夏都遗址博物馆,数十名游客正随着讲解员的讲解"步入"青铜文明时期的夏王朝。

一个月内迎来游客27万人次,二里头夏都遗址博物馆的"走红",是我市讲好黄河故事、弘扬黄河文化的生动注脚。

临黄河而知中国,临河洛而知华夏。"昔三代之居,皆在河洛之间",洛阳拥有4000多年城市史、1500多年都城史,二里头、偃师商城、东周王城、汉魏故城和隋唐洛阳城等都城遗址,更是在洛河两岸东西不足50公里的范围内分布着,呈举世罕见的"五都荟洛"奇观。

守着丰厚的"家底",如何讲好"黄河故事",延续历史文脉?

市委十一届十一次全会指明了方向:把传承弘扬黄河文化作为推动文化繁荣兴盛的重中之重,积极融入黄河文化带建设,围绕"中华源、黄河魂"主题,加强黄河文化遗产的保护利用,讲好洛阳的"黄河故事",把黄河建成传承历史的文脉河;要建设沿黄旅游精品带,抓好黄河小浪底、黛眉山等景区建设,把沿黄地区自然景观与人文精神有机结合起来,打造中华文明溯源之旅、大河风光体验之旅、治黄水利水工研学之旅。

4 统筹治理、高质量发展,让黄河成为造福人民的幸福河

长期以来,伊、洛、瀍、涧四河并流,中州渠、大明渠、铁路防洪渠相互交织,共同构成了以黄河为主体的城市水系,塑造了洛阳独特的城市格局。

然而,过去河渠水系水量不足、水质不良、河岸不绿、堤防不牢、设施不全、道路不通等问题突出。

2017年,我市贯彻落实"节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力"的治水思路,全面启动"四河同治、三渠联动",以此为切入点和突破口,统筹推进水、城、山、田、园、林、路等综合治理和提升,着力实现"水清、岸绿、路畅、惠民"目标。

如今,洛阳城中沿河沿渠而建的生态廊道成为百姓家门口运动、休闲的"绿色长廊"。

市委十一届十一次全会指出,按照高质量发展要求,进一步坚持节约集约,以水定城、以水定地、以水定人、以水定产,合理规划人口、城市和产业发展;进一步提升产业发展质量,发展节水绿色农业,推动制造业提质增效;进一步融入"一带一路"建设,全面提升对外开放水平;进一步推进重大基础设施建设、以人为核心的新型城镇化、脱贫攻坚和乡村振兴等,补齐发展短板,厚植发展优势。

下一步,我市还将在重大国家战略中找准定位、担当作为,发挥洛阳作为黄河流域重要节点城市的优势,科学编制黄河流域洛阳段生态保护和高质量发展规划,研究谋划黄河流域高质量发展隆起带,在协调联动、深度契合中创造更大发展空间。

共同抓好大保护,协同推进大治理,黄河必将成为造福洛阳人民的幸福河! 本报记者 李冰

"鸟中大熊猫"黑鹳光临黄河孟津段 记者 高山岳 摄

用法治为洛阳转型发展高质量发展保驾护航

——访市司法局副局长牛振宇

"市委十一届十一次全会指出,要深入推进社会主义民主法治建设,坚定不移走中国特色社会主义法治道路,高水平推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法,并把'强化制度执行、提升治理效能,着力夯实洛阳转型发展高质量发展的制度基础、机制保障和治理根基'列为重点任务。"近日,市司法局副局长牛振宇在接受本报记者专访时表示,市委全会为进一步推进全面依法治市、建设法治洛阳、优化营商环境,在法治轨道上构建系统完备、科学规范、运行有效的区域治理体系,推进我市治理体系和治理能力现代化指明了方向和路径。

牛振宇说,坚定不移走中国特色社会主义法治道路,必须坚持立法先行,发挥立法的引领和推动作用,高水平推进科学立法,抓住建设中国特色社会主义法治体系这个关键。科学立法的要义是立法的科学化、民主化、法治化,必须把提高立法质量作为工作重点,不断增强立法的针对性、及时性、系统性、可操作性,使我市制定的地方法规和政府规章契合洛阳经济社会发展实际需要。为此,要进一步完善立法机制,加强重点领域立法,不断提高立法的社会参与度,努力使每一项立法都符合宪法精神、体现法律本意、反映人民意愿。

法律的生命力在于实施,法律的权威也在于实施。牛振宇表示,坚定不移走中国特色社会主义法治道路,必须高水平推进执法、司法和守法。全市行政机关要按照法治政府建设的整体要求,进一步健全行政决策程序,严格执行重大决策法治审核制度,不断提高行政决策水平。各级行政执法人员要切实端正执法理念,不断提高执法素质,全面改进执法作风,确保行政执法权力规范、公正行使。全市政法部门要结合工作实际,持续深化司法体制改革,全面落实司法责任制,确保当事人在每个司法案件中都能够感受到公平正义,以司法裁决的既判力不断提升司法的权威性、公信力。各级机关和组织要坚持"谁执法、谁普法"原则,围绕人民群众关注的执法热点和获取法律知识的需求,加大普法宣传教育力度,以广大群众喜闻乐见的形式,弘扬法治精神、培育法治文化,积极营造全民守法的浓厚氛围。要抓住领导干部这个关键,带动全社会形成办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的良好法治环境。

近年,我市紧紧围绕"9+2"工作布局和"四高一强一率先"奋斗目标,协调推进全面依法治市各项工作,不断健全立法工作机制,持续完善依法行政制度体系,切实规范权力运行,着力化解涉法矛盾纠纷,不断开创洛阳法治建设新局面。牛振宇说,当前,我市正在积极创建"全国服务型行政执法示范市",要以此为契机,着力加强民主法治创建工作,逐步完善洛阳法治体系,营造更加有利于经济社会发展的法治环境,为洛阳转型发展高质量发展提供坚强法治保障。

本报记者 申利超 通讯员 尚剑玲

北玻风机研发的新产品较目前行业通用产品实现整体减重50%以上——

"洛阳创新"打造"瘦身风机"

17日上午,在洛阳北玻风机技术有限责任公司(简称北玻风机)的生产车间里,一台企业研发的新款碳纤维离心风机正在接受最后检测。

离心风机是北玻风机的传统拳头产品,广泛应用于工厂、矿井、隧道、冷却塔、车辆、船舶和建筑物的通风、排尘和冷却。近年,针对离心风机的轻量化设计逐渐成为行业发展的趋势。

自2018年以来,北玻风机在业内率先开展碳纤维复合材料风机研究。"目前,我们已经研发出部分碳纤维风机产品。经过测算,新产品比目前全行业通用的金属材质产品整体减重50%以上,部分零部件减重90%以上,整体具备替代现有业内产品的实力。"北玻风机技术部部长郭双表示。该企业研发的碳纤维离心风机具有重量轻、强度高、耐高温、耐腐蚀、抗疲劳等多种优异性能,经过轻量化设计的风机还可直接降低运行输入功率,减少装机容量,提高风机效率。

风机"瘦身"的秘诀来自材料的提升。与现有主流风机材质相比,碳纤维的强度、弹性模量高,其比强度是高强度钢、超硬铝、钛合金的4倍左右,弹性模量是玻璃纤维的4倍到6倍,能承受外界更强烈的冲击。此外,由于碳纤维材料密度小,耐温性和耐腐蚀性较好,使用碳纤维制备的风机,能够表现出更好的耐候性及耐腐蚀性,从而延长其使用寿命。

制造技术的升级也为碳纤维离心风机落地奠定了坚实基础。由于碳纤维与应用于风机制造的传统材料性状不同,此前也没有现成经验可以直接套用,北玻风机组织专业人员进行反复攻关,并使用专用流体机械分析软件对新款风机重新进行气动设计和优化设计。在具体制作过程中,该公司还严格把关,保证模具尺寸完全符合设计模型,将制作精度误差控制在0.03毫米以内,最终实现了模具化制作碳纤维复合材料风机,填补了国内行业空白。

作为研发高品质通风系列机械的高科技企业,北玻风机近年除发力新材料风机领域外,还围绕"和谐号"高铁机车开展一系列自主创新攻关活动。通过持续创新展开校企合作,该企业与清华大学团队联合在国内率先开展通风机三元流技术系列化研究,其相关产品已逐步配用在轨道车辆、公路养护车辆、窑炉、环保等多个行业。

"市委十一届十一次全会指出,要厚植创新驱动发展新优势,坚持把创新摆在全局发展的突出位置,这让我们企业上下觉得很振奋,创新之路走得更坚定了!"北玻风机总经理李建森表示,下一步,该企业将加大在科研创新方面的投入,在高温风机、冷风机、高铁风机、环保设备风机、工业大风扇等新型风机技术领域持续突破,加速国内风机产业升级。 本报记者 陈曦 通讯员 巴萃

洛阳石化260万吨/年渣油加氢装置项目开始设备安装,为同类装置国内规模最大

"超级高压锅"实现"滴油淘金"

"叮、叮……""铛、铛、铛……""滋——滋——"日前,记者走进洛阳石化260万吨/年渣油加氢装置项目建设现场,焊接声、切割声、敲击声此起彼伏,交汇成一曲奋进的交响乐。

"我们比谁都希望早点中交投产,早点'收割'技术红利。"项目相关负责人刘志博说。

日前召开的市委十一届十一次全会指出,加快向高端化、智能化、绿色化、服务化方向迈进,建设国家产业转型升级示范区。在作为传统产业的石化产业,中石化洛阳分公司依靠该项目闯出一条产业转型升级的新路径:采用国际领先的固定床渣油加氢技术,该装置全厂轻油收率在现有水平上再提高4个百分点,相当于一年增效4亿元!

260万吨/年渣油加氢装置是洛阳石化炼油结构调整项目的核心装置之一,为同类装置国内规模最大。项目采用中国石化拥有完全知识产权的自有技术,设备工艺代表了当今中国石油加工领域的顶尖水平。

据了解,原油经减压蒸馏所得的残余油,被称为渣油。如何将这类石油加工中的劣质油"吃干榨净",做到资源充分利用,是当前行业的一大重点课题。

该项目4个百分点的利用率优势背后,离不开先进石化装置的引进。在项目现场,记者看到,5台内径5.6米的"巨无霸"核心反应器全部安装到位。

"这是装置的核心设备——渣油加氢反应器。其反应温度接近400摄氏度,反应压力达到18.4兆帕,也就是接近200个大气压,可谓'超级高压锅'。"刘志博说。

该装置核心设备渣油加氢反应器采用煅焊工艺制造,现场组焊吊装。单台设备壁厚310毫米,总重量超过4000吨,属于超大直径、超大壁厚反应器,体现了国内最高的设备设计及制造水平,在洛阳石化建设史上开创了超大吨位装备现场组焊制造之先河。

采用该装置,最劣质的渣油通过加氢,为下游催化裂化装置供应优质原料,并最终转化成高价值的汽柴煤油等轻质油品,最大限度地做到"吃干榨净""滴油淘金"。此外,该装置最大限度地脱除油品中的硫、氮、重金属等杂质,下游产品使用时可大幅减少相关污染物排放,是不折不扣的绿色工艺。

项目预计明年年中实现中交,明年9月投产。届时,该装置将成为洛阳石化提质增效的主力装置,助力全市石化产业转型升级。

本报首席记者 张锐鑫 通讯员 陈丽君 乔彬