## 河北高质量发展新脉动

### 河北旭阳能源有限公司实现焦化废水零排放，水循环利用链条再延长

# 每小时，这里少用新鲜水55立方米以上

河北日报记者　宋　平

一家焦化企业，能够干净到什么程度？

在河北旭阳能源有限公司（以下简称“河北旭阳”），不仅空中无烟羽、地面无粉尘、厂区无异味，焦化废水也已经实现了零排放。

5月9日，走进河北旭阳焦化浓水提盐零排项目车间，点击中控室平台，两条起伏不大的曲线尤为显眼：进水实时流量曲线在60立方米上下浮动，出水流量实时曲线在58立方米上下浮动。

不仅当天，从5月1日到5月8日，该车间每天的小时平均再生水出水量均在55立方米以上。“经过前期调试，我们的浓水提盐零排项目实现了稳定运行。”河北旭阳环保监察部经理宋宝亮高兴地说。

宋宝亮介绍，这些再生水将被用作循环冷却水的补充水，这意味着，每小时公司将减少新鲜水消耗超过55立方米。剩余浓水则通过蒸发结晶产生工业氯化钠和工业硫酸钠，最终实现焦化废水零排放。

日前，河北旭阳能源有限公司员工在焦化浓水提盐零排项目车间巡检。　河北日报记者　赵永辉摄

作为全球最大独立焦炭生产商及供应商旭阳集团的全资子公司，河北旭阳最主要的产品是焦炭。焦化废水是在炼焦、煤气净化等过程中产生的，排放量大、成分复杂、处理困难等特点使得焦化废水极难实现全部循环利用。

用好水资源是发展绿色焦炭的头等大事。如何充分发挥每一滴水的作用，推动黑色焦炭向“绿色”转型？河北旭阳给出了答案：循环利用。

2021年，河北旭阳决定建设焦化浓水提盐零排项目，在以往对废水进行生化处理的基础上增加膜处理和提盐技术，真正实现焦化废水零排放。

站在河北旭阳焦化浓水提盐零排项目车间，一眼望去，看不到污水处理池。绿色走廊两旁，设置着白色或黑色的一级纳滤、超滤、反渗透等管道。管道里各种孔径的膜，像筛子一样有序地对浓水进行着处理。

经过蒸氨和生化处理的浓水，在这里依次经过软化除硅、超滤、离子交换、纳滤、COD分离、反渗透、分盐蒸发结晶等处理工序，产生淡水，并在蒸发结晶单元内产生工业盐产品，提升产品附加值。

看似简单的膜处理技术，在行业内却经常出现超滤和反渗透膜堵塞停运的问题。

“这是因为管道内的膜对水的温度和酸碱度等指标异常敏感。解决膜污染和堵塞难题的关键在于，要精准测算用于浓水预处理的化学药剂剂量。”宋宝亮向记者揭示了其中的奥秘。通过与中冶焦耐和上海易湃富得环保科技有限公司的合作，在对各种孔径的膜进行多次组合小试、中试后，他们终于建成了国内焦化行业技术领先的浓水提盐零排项目。

实现焦化废水零排并非朝夕之功。在加快发展方式绿色转型的背景下，河北旭阳形成了工序合理配套、资源综合利用、节能减排领先的循环经济园区。

近年来，河北旭阳累计投资22亿元用于推进污染治理升级改造，提升节能减排降碳水平。尤其是在焦化废水处理方面，河北旭阳采用了污水深度处理、循环水电化学除垢节水、蒸汽冷凝液回收等多种技术。

一系列绿色投入带来了绿色成效：目前，作为国家级绿色工厂的河北旭阳，水效指标实现单位产品取水量1.08立方米/吨、水重复利用率达到98.67%。河北旭阳也因此在今年初被评为国家级水效领跑者。

除去水循环利用链条再延长，今年以来，河北旭阳建成投产了焦油渣处理项目，把焦油渣“吃干榨尽”，实现价值最大化；新建的废液制酸项目将脱硫废液综合利用，可年产浓度不低于92.5%的浓硫酸3.6万吨。通过各类综合治理和循环利用，公司实现了废水、废气、废渣等零排放或循环再利用，资源综合利用再上新台阶。

巩固绿色优势，深挖绿色潜能。河北旭阳董事长、总经理王英其表示，河北旭阳正积极借助科技创新人才这个杠杆，撬动新的绿色发展机遇。公司深入实施人才强企战略，坚持以科技创新带动产业升级，持续推动创新驱动和人才先行，聚焦解决生产疑难问题、提高生产效率和降低成本，推动实现绿色发展、创新发展和高质量发展。

厂区办公楼南侧，一栋四层高的科研楼正在进行内部装修，旭阳集团环保研究所即将入驻。

去年，旭阳集团环保研究所成立，并落户旭阳集团定州园区。环保研究所负责人宋庆峰博士介绍，节约水源、降低水耗是他们进行研发的重要课题。目前，他们正在对如何进一步降低去除废水中有机物的运行成本、增强有机物降解效果进行研究。未来，环保研究所研发出的技术工艺不仅应用于自己园区，还将向外输出，助力整个焦化行业不断向绿色低碳转型。

## 值班老总读报

河北日报社总编辑　王洪峰

# 非凡五月开启河北发展新征程

5月的河北，极不平凡！

5月10日至12日，习近平总书记到雄安新区、沧州、石家庄三地视察，对河北的发展提出新的明确要求。

这是总书记第10次视察河北。这对河北来说具有里程碑意义。这次视察，总书记对新时代新征程河北工作提出了总体要求和目标任务：在推进创新驱动发展中闯出新路子，在推进京津冀协同发展和高标准高质量建设雄安新区中彰显新担当，在推进全面绿色转型中实现新突破，在推进深化改革开放中培育新优势，在推进共同富裕中展现新作为，加快建设经济强省、美丽河北，奋力谱写中国式现代化建设河北篇章。毫无疑问，这些具体要求，为河北的未来发展提供了强大政治引领和科学行动指南。

在视察中，总书记深情地说：“河北是我工作过的地方，我对这里充满感情，把这里建设好是我的心愿。”知之深，爱之切。上世纪80年代，习近平在正定工作期间，用心血和汗水在燕赵大地书写了感人至深的诗篇，留下了宝贵的思想财富、精神财富和实践成果。总书记一直牵挂着河北人民，对这里的山山水水始终装在心里，对老百姓日子过得怎么样始终念兹在兹，对河北发展得怎么样始终关心关注。党的十八大以来，总书记10次视察河北，为河北指路领航、把脉定向，亲自谋划推动一系列重大国家战略和国家大事，着力解决区域发展不平衡问题，给河北高质量发展带来前所未有的重大机遇、注入源源不断的强大动力。总书记对河北这片土地的独特感情、对河北发展的深情牵挂、对河北人民的关怀厚爱，让每一位河北儿女都充满信心、充满力量。

学习贯彻习近平总书记视察河北重要讲话精神，是河北当前和今后一个时期的首要政治任务和头等大事。省委第一时间召开省委常委会（扩大）会议，认真传达学习总书记重要讲话精神，研究贯彻落实意见；及时召开省委理论学习中心组学习会进行专题学习，交流学习体会和落实措施；省委书记倪岳峰深入河北多地进行专题调研，对深入贯彻落实总书记重要讲话精神提出具体要求。

5月23日至24日，河北省委召开了十届四次全会，倪岳峰代表省委常委会，作了题为“坚定不移沿着习近平总书记指引的方向奋勇前进，加快建设经济强省、美丽河北，奋力谱写中国式现代化建设河北篇章”的讲话，对贯彻落实总书记重要讲话精神作出周密安排、全面部署。全会审议通过了两个《决定》和一个《决议》，细化了全面贯彻落实总书记重要讲话精神的“施工图”，提出了针对性、指导性和可操作性都很强的政策措施，全力以赴推动总书记重要讲话精神在燕赵大地结出更加丰硕的成果。

以贯彻总书记视察河北重要讲话精神为新起点，河北将汇聚起感恩奋进、团结奋斗的强大力量，高标准高质量推进雄安新区建设，加快打造高水平社会主义现代化城市；深入推进京津冀协同发展，加快打造中国式现代化建设的先行区、示范区；坚持完整准确全面贯彻新发展理念，扎实推进中国式现代化建设在河北落地见效；扎实营造风清气正的政治生态，以更加奋发有为的精神状态开创高质量发展新局面。

总书记怎么要求，河北就要怎么干。从省委十届二次全会，到省委十届四次全会，河北一年来取得的成就充分证明，对总书记的重要讲话和指示，只要领会透了、把握准了就不会走弯路，只要执行坚决、落实到位就能实现高质量发展。今年一季度，河北经济运行平稳、向好，多项重要数据均高于全国平均水平。自5月起，河北的发展有了新的起点、新的目标、新的路径，也必将有新的作为、新的成就，中国式现代化建设河北篇章必定会生机勃勃、光彩靓丽！

扫码看视频

# 全国青少年爱国主义读书教育活动经验交流会在石家庄正定县召开

### 中国关心下一代教育基地在沧州南皮县挂牌

**河北日报讯（记者张晓超、戴绍志）**5月24日，全国青少年爱国主义读书教育活动经验交流会在石家庄正定县召开。5月25日，中国关心下一代教育基地挂牌暨捐赠仪式在沧州南皮县举行。中国关工委主任顾秀莲出席活动并讲话。

在全国青少年爱国主义读书教育活动经验交流会上，全国青少年爱国主义读书教育活动组委会作工作报告，部署第31届“奋进新征程　做好接班人”读书教育活动。顾秀莲充分肯定了读书教育活动开展30年来取得的成效，希望进一步发挥好活动的品牌优势，继续深入广泛组织好活动；进一步提高政治站位，把爱国主义读书教育活动作为加强对青少年政治引领的重要抓手，以此次会议为契机，推动活动再上新台阶。

在中国关心下一代教育基地挂牌暨捐赠仪式上，南皮县东升小学成为全国第53个中国关心下一代教育基地学校。顾秀莲希望东升小学围绕落实立德树人根本任务，发挥学校教书育人主体功能，始终把学生放在第一位，不断创新教育教学方法，提升学校办学水平。希望同学们从小树立学习目标和远大志向，刻苦学习知识，坚定理想信念，磨炼坚强意志，锻造强劲体魄。希望老师们牢记为党育人、为国育才使命，积极探索新时代教育教学方法，不断提升教书育人本领，当好学生健康成长引路人。

## “双争”进行时

# 承德市以“双争”工作推动文明诚信厚植营商沃土

**河北日报讯（记者高珊　通讯员贾阿楠）**“没想到还能先办业务后补资料，真是太给力了，不然我今天就白跑一趟。”近日，中国水利水电第三工程局有限公司丰宁项目部会计江女士到丰宁办税服务厅办理存款账户账号报告业务，却忘记携带开户许可证复印件。办税人员了解情况后，根据容缺办理相关政策，在纳税人签订《容缺办理承诺书》后，为江女士顺利办理了业务。

“我们公司项目驻地距离县城55公里，来一次挺不容易的，这下就不用再跑一次了。”江女士对税务局优质高效的服务赞不绝口。

今年以来，承德市以方便群众办事、提高服务效率、优化营商环境为重点，将“双争”活动全面融入文明培育、文明创建、文明实践，在医院、银行网点、交通场站、商场超市、行政审批大厅等各行各业窗口单位，广泛开展“提质提效、文明服务”竞赛，着力提升窗口行业文明服务水平，持续优化营商环境。

市税务部门紧扣“办好惠民事·服务现代化”主题，持续开展“便民办税春风行动”。今年以来，推出涉税业务容缺办理，先后梳理9项“零材料”业务事项清单，实现企业开办“一表集成”，企业财务“一键报税”，现场等候时长和办理时长缩短42.6%和47%，一季度累计办理远程帮办业务14.5万笔。

市行政审批部门全员开展星级评定和科室（部门）排名，每月对窗口人员进行星级评定，每季度进行“文明优质服务窗口”评选。截至目前，累计选出144个“文明优质服务窗口”。

市公安局在警务站、派出所等窗口开展“提质提效·文明服务——争夺流动红旗”活动，从“服务热情、快捷高效、文明规范、秩序优良、环境优美、氛围浓厚”6个方面，制定了竞赛规则，每月组织综合评审打分，颁发流动红旗，年终进行综合评比表彰，打通了便民利民“最后一公里”，群众满意度持续提升。

与此同时，承德市不断推进政务、商务、社会、司法等领域的诚信工作，持续深化“信用承德”建设。以创建全国文明城市为契机，全市多家单位开展各类诚信宣传主题教育活动40多场。出台《承德市信用“红黑名单”管理办法（试行）》，建立守信激励和失信惩戒信用联合奖惩联席会议机制，制定实施事项清单和奖惩措施，累计形成守信激励案例1.71万例、失信惩戒核查案例14.31万例，营造了“守信者路路畅通、失信者寸步难行”的社会氛围，为推进高质量发展，优化营商环境，提升城市形象起到了积极的促进作用。

# 河北省第十一届少数民族传统体育运动会闭幕

**河北日报讯（记者张辉、杨明静）**5月25日，河北省第十一届少数民族传统体育运动会在秦皇岛闭幕。

本届河北省少数民族传统体育运动会设蹴球、毽球、秋千、押加、珍珠球、陀螺、板鞋竞速、高脚竞速、民族武术、民族式摔跤、民族健身操等11个竞赛项目和综合类表演项目，共有来自我省各设区市、定州市、辛集市、雄安新区及河北体育学院的15个代表团近1600人参赛，是项目最多、规模最大、参赛人数最多的一届。河北省对口支援的新疆巴音郭楞蒙古自治州、新疆生产建设兵团第二师、西藏阿里地区首次应邀参加友谊比赛。

比赛中，我省15个代表团的运动员奋勇争先、超越自我，展现出民族体育的独特魅力，展示了各民族平等团结互助和谐的融洽氛围。新疆巴音郭楞蒙古自治州、新疆生产建设兵团第二师、西藏阿里地区的参赛，有力促进了三地各民族交往交流交融。

闭幕式上，宣布了各项目一等奖获得者名单和获得体育道德风尚奖代表团、优秀组织奖单位名单，并举行了河北省少数民族传统体育运动会会旗交接仪式，河北省第十二届少数民族传统体育运动会将于2026年在邯郸市举办。

# 深切感悟总书记对河北的深情厚望

（上接第一版）在推进深化改革开放中培育新优势，在推进共同富裕中展现新作为。

深情厚望感肺腑，殷切嘱托燃豪情。深切感悟习近平总书记对河北的深情厚望，把习近平总书记重要讲话精神记在心底、化为力量、见诸行动，我们就一定能加快建设经济强省、美丽河北，奋力谱写中国式现代化建设河北篇章，以优异成绩回报总书记的关心关怀。

（上接第一版）要全面抓好保障和改善民生各项工作，突出公共服务均等化。这为我们的工作指明了方向。”省医疗保障局党组书记、局长赵新喜说，要按照省委全会要求，做好北京养老需求向我省疏解“文章”、京津冀药品耗材联盟集采“文章”、京津冀异地就医门诊费用直接结算“文章”、支持雄安新区发展“文章”，推动京津冀优质医疗资源共享。

北京儿童医院保定医院2022年成功创建国家儿童区域医疗中心，老百姓在家门口就能享受北京优质医疗服务。“我们将精心组织党委理论学习中心组学习，切实把党员干部的思想和行动统一到党中央决策部署和省委工作要求上来。”北京儿童医院保定医院党委书记陈宇萍表示，将继续聚焦国家儿童区域医疗中心建设，推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，满足百姓多层次、多样化的医疗卫生服务需求。

“市委召开理论学习中心组专题学习会议，深入学习习近平总书记视察河北重要讲话精神和省委全会精神，推动学习宣传贯彻不断往深里走、实里走、心里走。”高碑店市委书记贾伟斌说，下一步，将打好京津牌、雄安牌、大兴临空经济牌，主动对接、深度联动；围绕“4+3”产业格局，更大力度抓招商、上项目、强平台；对标北京优化营商环境6.0版改革经验，着力建设“效率最高、服务最优、暖心顺心”一流营商环境。

为政之道，贵在落实。大家表示，在这样的关键时期，尤其需要真抓实干、积极作为，落实落实再落实，真刀真枪干一场。

“省委全会提出，继续打好蓝天、碧水、净土保卫战，深入推进跨区域协同治理，持续开展生态保护修复，坚决筑牢首都生态安全屏障。全省林草系统广大干部职工深感责任重大、使命光荣。”省林业和草原局党组成员、副局长王忠表示，将聚焦“两山、两翼、三环、四沿”重点区域，大力实施北方防沙带生态保护和修复、太行山燕山绿化、雄安新区千年秀林、白洋淀上游规模化林场等重点工程项目，集中力量开展绿化攻坚，加强中幼林抚育、灌木林、低质低效林改造提升，坚决筑牢首都生态安全屏障。

“我们将坚持以习近平总书记重要讲话精神为指引，深入学习贯彻省委全会精神，深度融入京津冀协同发展大局。”石家庄市科技局党组书记、局长常志卷说，他们将着力实施大院大所招引工程，促进更多科技成果在石家庄落地转化；重点围绕新一代电子信息和生物医药等主导产业，积极谋划建设国家级、省级科技创新平台；打造校地合作协同创新共同体，深化落实科技成果转化经纪人机制，壮大科技特派员队伍。

“省委全会提出，要在推进京津冀协同发展和高标准高质量建设雄安新区中彰显新担当。我们一定积极担当作为，用苦干实干创造更好成绩。”雄安新区雄县县委书记李春春表示，将立足昝岗片区“高端高新产业集聚区”发展定位，建强用好中试基地、跨境电商产业园等平台，积极吸纳和集聚京津及国内外创新要素资源，大力实施创新驱动发展战略，全力引进、培育高端高新产业。

“我们要坚决落实省委全会部署要求，把加快建设京张体育文化旅游带与发展后奥运经济紧密结合起来。”张家口市文化广电和旅游局党组书记、局长冀晓东说，接下来，将全力打造崇礼太子城冰雪小镇、沽源库伦淖尔旅游度假区、赤城海坨山谷旅游度假区等一批带动作用强的景区、全域旅游示范区、国家级旅游度假区，全面提升体文旅服务水平，精心绘制体文旅高质量发展“实景图”。

（记者赵建、刘冉、曹智、贡宪云、寇国莹、刘冰洋、郭晓通、张晓超、崔丛丛）