

# 全省首个污水处理厂光伏+综合能源应用项目在聊城开工 减碳能力堪比10万棵树

本报讯(记者 孙克锋 通讯员 刘彬)4月8日,2.13MW分布式光伏发电项目在聊城市水务污水处理有限公司开工。虽然没有鲜花和剪彩仪式,但在场的人都明白,这个工程意义非凡。

聊城市水务污水处理有限公司位于市城区光岳路东、徒骇河北侧,占地10.5公顷,主要接纳小运河东、湖南路北、光岳路西、建设路南以及古城区的生活污水,服务人口35万人。

公司院内的两个方形圆角水池内翻滚着咖啡色的污水,出口处排出的却是潺潺清流。污水处理主要依赖电能的消耗,会间接造成大量碳排放,这是整个污水处理领域面临的共同问题。

在2021年11月初举行的“新阶段·新动能 省属企业聊城行”活动中,水发集团与聊城水务集团积极对接,达成合作意向,仅用2天就注册



成立合作企业水发能安(聊城)新能源科技发展有限公司,并迅速开展光伏项目可行性研究、备案、电网接入申请、项目评审、核心部件的市场调

研及施工监理招投标等工作,为分布式光伏项目的开工建设做好充分准备。

分布式光伏项目采用“自发自用、余电上网”的模式,利用露天水池和建筑屋顶等铺设太阳能光伏发电板,实施光伏发电。同时,该项目拟利用水源热泵技术回收污水中的热能和有机物能量等,实现综合能源利用,开创了全省污水处理厂光伏+综合能源应用的先河。聊城水务污水处理有限公司也将被打造成具有示范意义的集约、低碳、生态污水处理示范点。

水发能安(聊城)新能源科技发展有限公司董事长陈文华介绍,该光伏发电项目建设工期2个月,建成后预计年发电量226万千瓦时,每年可减少碳排放约1900吨,相当于每年种植10万棵树产生的生态效益,节能减排成效显著。

## 一二类苗占比接近九成 我市冬小麦苗情转化持续向好

本报讯(记者 林晨)“真没想到,今年小麦长得这么好。”4月16日上午8时,在平区韩屯镇王皇庙村福田农机农民专业合作社理事长赵雷站在地头高兴地对记者说,他托管的3000亩小麦,一二类苗占比已超过90%。

市农业农村局最新农情调度数据显示,全市冬小麦一二类苗达562万亩,占冬小麦总面积的89%,较前增加了35个百分点,三类苗约70万亩,占比在11%左右,较前降低了35个百分点,苗情升级转化明显。

春节期间,我市成立由农业农村、水利、供销、农科院等部门单位组成的市“夺夏粮丰收百日攻坚行动”领导小

组,明确责任分工,增强部门联动,以“促弱转壮、保穗成穗、构建合理群体”为主攻方向,我市组织专家到田间地头进行技术指导,将“科技壮苗”课堂搬到田间地头,分区分类精准指导农民镇压划耧、早施肥水,促苗情转化,抓好病虫害防治。

“我们将进一步落实责任,强化督促指导,深入开展‘夺夏粮丰收百日攻坚行动’。按照精细化管理的思路,持续抓好技术指导服务以及防灾减灾工作,切实抓紧抓实冬小麦田间管理工作,确保全市夏粮丰产丰收。”市“夺夏粮丰收百日攻坚行动”领导小组工作人员张士新说。

## 存量优化 增量崛起 我市“双轮驱动”促进高质量发展

本报讯(记者 申东方)去年以来,我市强力推进动能转换,全力做好“存量优化、增量崛起”两篇文章,聚力绿色低碳发展不动摇,跑出高质量发展“加速度”。

我市拟定“能耗跟着项目走”实施办法,争取最大限度挖潜,有序调整能源结构,加快发展光伏、氢能,多渠道增加能源供给。截至今年2月,全市可再生能源总装机容量达268万千瓦时,东昌府区和7个县(市、区)入选国家整县分布式光伏发电试点名单。深入实施“制造业强市”战略,中通客车等5家企业列入省制造业重点产业链“链主”企业名单。

我市牢固树立“项目为王”理念,坚定不移推进重大项目建设,2021年,全市17个项目被列入省推进黄河流域生态保护和高

质量发展重点项目,总投资94.4亿元。“存量优化、增量崛起”在各县(市、区)工作中有着具体体现。针对重化工

业占比过高等现状,在平区持续在优化结构、转型升级上发力,依托信发绿色铝精深加工智慧产业园、省级绿色化产业园两大“百亿园区”,实施了一大批优质项目,实现经济总量、主体数量、发展质量“三量提升”。

阳谷县坚持工业强县战略,按照“产业链+专业园”发展新模式,打造了双创产业园、现代装备制造产业园、汽车用品产业园、绿色食品产业园等一批特色产业园区。该县倒逼传统产业转型升级,省级制造业单项冠军企业、质量标杆企业等增量均居全市首位。

东阿县在制造业强县方面实施“四百”突破工程,今年1月至2月,阿胶产业、高端装备制造、新型建材工业总产值同比分别增长34%、19%、40%。在农业提质方面,东阿县生产托管社会化服务面积达4.53万亩,黄河鲤鱼深加工已具备生产能力。

## 阳谷打造乡村旅游特色村庄

本报讯(记者 陈金路)记者日前从阳谷县文化和旅游局获悉,去年以来,阳谷县指导苏海森林动物世界景区成功创建国家3A级景区,打造了前仓村、西八里营村、冀王村等一批乡村旅游特色村,全县乡村旅游产业格局逐步形成。

阳谷县旅游资源丰富。高庙镇镇前仓村是三国时期曹操建粮仓之处,寿张镇冀王村是水果种植专业村,入选山东省美丽乡村示范村。

依托这些旅游资源,阳谷县成功

培育了仓亭休闲农庄、西八里营现代花卉培育基地和水果采摘园、冀王生态水果之乡等一批新的乡村旅游点。

同时,该县协助各旅游企业开发旅游特色商品和文创产品,重点推出“玫瑰之姿”洗化系列产品、水晶盐灯及非遗产品“天工开物、齐鲁匠心”柘木文房四宝等旅游产品,并组织阳谷酒业等旅游商品生产企业赴各地参加旅游商品展,全面提升阳谷旅游商品影响力和吸引力。

## 临清安全生产彰显“科技范儿”

本报讯(记者 夏旭光 通讯员 李瑞红)“看,这就是我们厂里新上的机器人!”4月12日,记者来到位于临清经济开发区的山东汇运金属制品有限公司车间,员工林伟指着一台橙色的机械臂乐呵呵地介绍,“铸造行业的工人在制壳过程中容易被高温烫伤,并且工作中产生的粉尘、有害气体较多,自从企业自主研发了全自动机器人制壳生产线,我们再也不用担心高温、粉尘和有害气体伤害身体了。”

针对铸造行业企业在制壳和打磨过程中容易产生粉尘和有害气体等问题,临清市积极推动引导铸造企业落实主体责任,积极探索以技术创新减少安全隐患,

以机器换人,实现安全生产科技创新。

“使用了机器人以后,工人只需在控制室设置相关参数并启动机器人,即可自动完成相应的制壳作业,工作环境明显改善,生产效率明显提高。机器人的生产效率是人的4倍,另外,机器人可以24小时不间断工作,一台机器人可以顶五六名工人。”林伟表示,“机械化换人、自动化减人”的创新做法,大大降低了工作人员的劳动强度,提高了生产过程中的安全系数,减少了生产安全事故的发生,更实现了产品标准统一、精准生产。

目前,这种“机械化换人、自动化减人”的模式在临清市得到推广。

## 我为群众办实事

## 办事有“堵点” 政府来“疏浚”

■ 本报记者 苑莘  
本报通讯员 于跃

“我岁数大了,出不了门,政府派专

人上门服务,实在是太贴心了。”4月10日,莘县张寨镇居民吴军这样说。

今年73岁的吴军想注销自己名下的企业,因为年老和疾病原因行动不便,导致十几年前申请的企业一直没能注销,成了老人的一个心病。得知此事后,莘县行政审批服务局派出工作人员上门服务,按照“9+N”便利化注销模式,帮助吴军一并完成了企业及其他相关事项的注销。

吴军的经历得益于莘县提出的引导办、自助办、帮代办、上门办、延时办、联席办、创新办“七个办”服务理念。2022年以来,莘县行政审批服务局结合“一把手”走流程,扎实开展“我为群众办实事”实践活动,主动对接各类企业和群众,对企业和群众办事的“堵点”,以精准服务

进行“疏浚”。

“没想到疫情之下,还能享受到如此高效的服务。”对莘县行政审批服务局的工作方式,莘县濮丰置业有限公司负责人青连达称赞道。3月21日,青连达通过电话咨询商品房预售许可证业务。考虑到疫情,莘县行政审批服务局工作人员让企业通过网络提交相关材料。经过初审,工作人员遂启动告知承诺制机制。经过网络视频“云勘验”以及充分会审研判,当天工作人员就为企业发放了商品房预售许可证。

“对企业和群众的急难愁盼问题,我们发挥集中协调、全链条业务办理优势,在审批过程中适应各项特殊需求,逐个突破难点堵点,畅通绿色通道,跟踪落实服务,让‘企业追着部门跑’变为‘部门领着企业跑’。”莘县行政审批服务局局长周生强说。

## 聊城主城区四区生产生活秩序全面恢复

本报讯(记者 夏旭光)4月16日下午,市政府新闻办召开新闻发布会,市委统筹疫情防控和经济运行工作领导小组(指挥部)办公室综合协调组组长、市政府副秘书长刘延勇,阳谷县委统筹疫情防控和经济运行工作领导小组(指挥部)副组长、阳谷县委副书记张立国通报我市最新疫情防控工作情况,并回答了记者提问。

自4月15日零时起,我市解除聊城江北水城旅游度假区封控区、管控

区和防范区管控措施,全面恢复聊城主城区四区生产生活秩序。

4月16日6时,阳谷县报告1例本土无症状感染者,系对集中隔离点密接人员进行核酸检测时发现。该无症状感染者无发热、咳嗽等临床症状,行CT、血常规检查无异常。专家组综合流行病学史、临床表现、实验室检测结果,诊断其为新冠肺炎无症状感染者。目前,该无症状感染者情况稳定,将继续接受

隔离观察,针对该无症状感染者的流调溯源、隔离管控、基因测序等工作正在进行。

截至4月16日17时,全市现有阳谷县1例无症状感染者。

截至4月16日12时,我市现有接受隔离观察的密切接触者162人、次密切接触者450人。其中,涉聊城经济技术开发区疫情密接11人;涉东昌府区、聊城江北水城旅游度假区疫情密接2人;涉阳谷疫情密接81人、次密

接148人;市外协查密接68人、次密接302人。目前,除上述新增无症状感染者外,核酸检测结果均为阴性。

面对依然严峻复杂的疫情防控形势,我市的疫情防控重点主要有:盯紧人员车物流输入,做到应查尽查;盯紧“场所码”推广应用,做到应设尽设、应用尽用;盯紧核酸检测,做到应检尽检;盯紧重点场所,做到应严尽严;盯紧疫苗接种,做到应接尽接;盯紧患者救治,做到应治尽治。

## 我市推动“场所码”规范使用

本报讯(记者 夏旭光)4月16日,记者在市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,为了筑牢疫情防控防线,我市大力推动“场所码”规范使用。

“场所码”是“山东健康码”系统为重点场所生成的专有二维码,标识了场所位置、场所名称等信息,可以实现出入场所人员信息的自动化登记和健康信息核验。

市民用手机扫描“场所码”后,系统会自动跳转到“健康码”的健康状态信息界面,不必重复亮码。系统将自动对出入该场所人员进行信息登记,同时核验出入该场所人员的“健康码”状态信息,可以及时发现红码、黄码和行程码带星号等风险人员,免除了手工登记的繁琐

和交叉感染风险。

使用“场所码”可以精准追溯排查。如果每一个人在每一个场所都扫描“场所码”,在局部发生疫情的时候,就可以通过“场所码”记录,快速准确地刻画出新冠病毒例或密接等风险人员的活动轨迹,并关联到同时段扫描过该“场所码”的其他人员,便于精准追溯排查密接、次密接等,避免疫情扩散。使用“场所码”还能够保护个人信息。相比手工登记信息,“场所码”的应用可以减少个人信息敏感信息的传递层级和经手人数。

为确保规范使用“场所码”,我市将强化组织协调,加大宣传引导力度,发挥党员干部带头作用,推动形成“场所码”应设尽设、全民主动“扫码亮码”的良好氛围。

## 阳谷县有序推进疫情防控工作

本报讯(记者 夏旭光)4月16日,记者在市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,针对新增的1例新冠肺炎无症状感染者,阳谷县第一时间启动了疫情防控应急预案,全面激活平急转换扁平化指挥体系,有力有序推进各方面工作。

4月16日6时,阳谷县确诊1例新冠肺炎无症状感染者,系在集中隔离点密接人员核酸检测中发现,正在继续接受隔离观察。

阳谷县迅即进行流调溯源,第一时间对感染者家人及其居住环境、交通环境进行了核酸检测。核酸检测结果显示,感染者家人、所乘坐出租车的司机等均为阴性。

结合感染者及其家人行动轨

迹,阳谷县立即开展了密接、次密接追踪排查。截至4月16日12时,判定阳谷县本土密接人员72人,已严格落实隔离管控措施,核酸检测结果均为阴性;排查出次密接人员100人,正在进行转运隔离。

阳谷县严格做好管控消杀,第一时间对感染者居住地及周边进行了封控管理,对采样检测后的居家环境进行全面消杀处置,将感染者去过的超市等暂时管控。结合防控实际,该县划定封控区2处,分别是振兴路桥台属胡同及临街楼、振兴路方舟超市,划定阳谷县主城区为防范区。对封控区居民严格落实前7天每天一检措施,并对防范区限制聚集性活动。

## 我市搭建全省首个市级机关事务校地合作平台

本报讯(记者 夏旭光)4月15日上午,市政府新闻办召开新闻发布会,聊城大学机关事务研究中心常务副主任秦正为,市机关事务管理局党组成员、副局长郭建,市机关事务管理局办公室主任张哲介绍了我市在全省率先实现市级机关事务理论与实践应用校地合作的情况,并回答记者提问。

市机关事务管理局和聊城大学政治与公共管理学院在平等合作、互惠互利、共同发展的基础上开展全面战略合作,共建“聊城大学机关事务研究中心”“聊城大学政治与公共管理学院教师实践(学生实训)基地”,搭建起双方开展合作研究的理论和实践平台。

校地双方建立协商共建、对口协调联络、情况定期通报等三项合作机

制,针对本市机关事务工作需求,深入开展机关事务基础理论研究、发展方向研究、实务政策性研究等。发挥聊城大学公共管理培训中心的平台优势,根据机关事务需求,对全市机关事务系统的干部开展教育培训;结合聊城大学行政管理专业建设和人才培养方案修订,在专业选修课程中加入机关事务相关课程;根据需求,

聊城大学政治与公共管理学院可安排教师和学生到全市各级机关事务部门开展调研、实践、实训。

校地双方搭建合作研究理论和实践平台将对加快推动我市机关事务法治化、标准化、信息化建设,全面深化机关事务改革创新,进一步规范保障行为、优化保障方式、提升保障效能等产生积极深远的影响。

## 携手托起高原发展的美好明天

——聊城援青助力刚察畜牧业走向现代化

■ 本报通讯员 张克  
本报记者 薛薇

青海省海北藏族自治州刚察县是一个畜牧大县,现有可利用草场942万亩,各类牲畜103万头,是青海省牦牛、藏羊主产地之一。但刚察不是畜牧强县,畜牧养殖基本处于“逐水草而居”的游牧散养阶段。

“对口支援必须加强产业帮扶,增强当地造血功能。对刚察来说,首要的就是推动畜牧养殖这一支柱产业向规模化、集约化发展。”3月24日,聊城市政府副秘书长、刚察县委副书记刘志刚说。

2019年8月,我市援青干部管理组在会同刚察县农牧局,对全县畜牧产业进行深入调研后,决定整合援建资

源、集中人力财力,实施刚察县农牧业提质增效助推工程。工作中,援青干部管理组开展基础设施建设、技术帮扶、管理提升、市场开拓、招商引资等“五大行动”,全力推动当地畜牧养殖向半舍饲、舍饲方向发展,以养殖方式变革带动畜牧产业升级。

我市援青干部管理组带领刚察县养殖户代表到呼和浩特市、赤峰市,组织刚察县农牧系统人员到我市实地考察,让当地干部群众进一步认清了差距、开阔了视野,激发了加快畜牧产业发展的信心和决心。

2019年,我市援青干部管理组组织开展了投资700万元的哈尔盖镇察拉村藏羊规模养殖基地。察拉村党支部书记周太本高兴地说:“养殖基地建设后,养殖周期缩短了3个月,出栏率

高了,经济效益有了大幅提高。”

在刚察,聊城援青干部管理组还组织了投资1000万元的哈尔盖镇果洛藏秀麻村生态畜牧养殖基地,争取规划外资金110万元、协调当地配套资金200万元,建设了伊克乌兰乡角什科贡麻村生态高效养殖基地。

发展舍饲养殖,饲料是第一位。我市援青干部管理组扶持成立青海鑫牌牧业有限公司,并帮助其获得北京金牌牛羊饲料、瑞骏马饲料的代理权。现在鑫牌牧业年销量突破2000吨、销售额达到800万元。2年时间,刚察县专业饲料销售商户从无到有,达到21家。

“过去,冬季羊羔伤亡一直是我的心病”。现在将干草搭配着饲料喂,

母羊下崽后奶水充足,羊羔很少有伤亡的了。”环仓养殖大户索南才让高兴地说。

现在,我市援青干部管理组正在组织建设当地第一条预混饲料生产线,提高刚察饲料生产加工能力。

第一次提出全面系统助推畜牧产业发展;第一次开展畜牧产业课题研究;第一次协调高校签订畜牧技术帮扶协议;建成第一个半自动化规模养殖项目;成立了第一家舍饲养殖配套企业……近3年来,聊城援青工作在刚察县创造了多项第一。

聊城市文联副主席、刚察县住建局副局长苏海敬满怀信心地说:“这些具体工作正在悄然推动刚察畜牧养殖方式发生变革,最终会带动整个畜牧产业、民营经济健康发展。”