



中共菏泽市委主办 国内统一连续出版物号 CN37-0067
中国菏泽网: www.heze.cn 2023年5月26日 星期五
知菏泽 绘天下 农历癸卯年四月初八
HEZE DAILY 第9705期 今日八版



菏泽通二码

新华社北京5月25日电 5月25日,国家主席习近平向2023中关村论坛致贺信。
习近平指出,当前,新一轮科技革命和产业变革深入发展,人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。中国坚定奉行互利共赢的开放战略,愿同世界各国一道,携手促进科技创新,推动科学技术更好造福各国人民。
习近平强调,北京要充分发挥教育、科技、人才优势,协同推进科技创新和制度创新,持续推进中关村先行先试改革,进一步加快世界领先科技园区建设,在前沿技术创新、高精尖产业发展方面奋力走在前列。
2023中关村论坛由科技部、国家发展改革委、工业和信息化部、国务院国资委、中国科学院、中国工程院、中国科协、北京市政府共同主办,25日在北京开幕,主题为“开放合作·共享未来”。

中共中央国务院印发《国家水网建设规划纲要》

加快构建国家水网主骨架 畅通国家水网大动脉

据新华社北京5月25日电 中共中央、国务院近日印发《国家水网建设规划纲要》。《纲要》提出,加快构建国家水网,建设现代化高质量水利基础设施网络,统筹解决水资源、水生态、水环境、水灾害问题,是以习近平同志为核心的

党中央作出的重大战略部署。本规划纲要当前和今后一个时期国家水网建设的重要指导性文件。发展目标是,到2025年,建设一批国家水网骨干工程,国家骨干网建设加快推进,省市县水网有序实施,着力补齐水资源

配置、城乡供水、防洪排涝、水生态保护、水网智能化等短板和薄弱环节,水旱灾害防御能力、水资源节约集约利用能力、水资源优化配置能力、大江大河大湖生态保护治理能力提升,水网工程智能化水平得到提升,国家水安

全保障能力明显增强。到2035年,基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。

十四部门联合印发意见

部署推进新一轮电信基础设施共建共享工作

新华社北京5月25日电 (记者 魏弘毅 张辛欣)近日,工业和信息化部等十四部门联合印发《关于进一步深化电信基础设施共建共享 促进“双千兆”网络高质量发展的实施意见》,部署推进新一轮电信基础设施共建共享工作。
实施意见明确,要进一步强化电信基础设施的战略性、基础性、先导性公共基础设施属性,统筹电信基础设施系统与局部、增量与存量、行业内与行业间等协调发展,充分发挥市场引导作用,促进电信基础设施合理科学布局,准确把握电信基础设施共建共享工作的新特点,坚持目标导向和问题导向相结合,精准施策、靶向发力,推进共建共享深化发展。
实施意见部署了推进“双千兆”网络统筹集约建设,深化“双千兆”网络共同进入、加强农村通信线路维护梳理、鼓励跨行业开放共享、加强数字化技术支撑、优化“双千兆”网络建设环境等六方面重点工作,其中包括推进5G异网漫游、大幅提升千兆光网覆盖水平、建立并完善农村电信基础设施共建共享共维机制等具体举措。
此外,实施意见还提出了部署推进新一轮电信基础设施共建共享工作的保障举措,包括建立共建共享跨行业协调机制、优化简化审批程序、加强典型案例挖掘和培育等。

强信心 稳经济 促发展

牡丹区:经济运行稳中提质稳中向好

本报讯 (记者 李若生)截至目前,牡丹区沙土食品产业园已累计完成投资20亿元,入驻鑫尚源食品、食全食美、锦全食品、唯客食品、祥仁食品、鲁裕酒业等20家食品类企业。全部建成投产后,园区工业总产值将达30亿元,税收收入突破1.2亿元,带动就业5000余人。沙土食品产业园接二连三招商引资落地投资建设,是牡丹区持续优化营商环境打造投资高地的成果之一。

1-4月份,全区169家规模以上工业企业累计实现产值65亿元,同比增长15%,实现营业收入63亿元,同比增长8.5%,利润

3.3亿元,同比增长17.5%,规模以上企业增加值同比增长13%,新增“四上”企业18家,工业高质量发展步伐坚定有力。

同时,牡丹区坚定不移优化产业结构,激发高质量发展动能。四大商贸物流园区聚集能力持续强化,佳和城、大润发、和谐广场等10大城市综合体激发消费新活力,老城曹州、新界广场、中北新都城等网红步行街人流量不断爆表。其中,天华电商物流产业园目前集聚电商、物流及配套企业436家,吸纳从业人员1.5万人,2022年网络零售额39.2亿元。1至4月份全区实现

市场交易额近340亿元,同比增长10%;社会消费品零售总额104亿元;服务业增加值5.17亿元,同比增长14.2%。

近年来,牡丹区着力发展以“牡丹观光”为主的文化旅游产业,打造了一批“最美目的地”“网红打卡地”,文旅产业实现了蓬勃发展。科学编制全域旅游发展规划,牡丹区重点打造了以百花园、国花牡丹园、冠宇牡丹园、绿美牡丹园等10多处牡丹观光景区。目前,牡丹发展到9大色系、10大花型、1280个品种,观赏牡丹种植面积逾5万亩,花开时节,接二连三,艳若蒸

霞,吸引着游客纷至沓来。同时,“三馆一中心”、吴东魁艺术馆相继开馆,老城曹州二期加快建设,今年全区已接待游客157万人次,旅游收入2798.4万元,同比分别增长60.2%和27.2%。

今年第一季度,牡丹区实现地区生产总值98.12亿元,同比增长5.1%;完成一般公共预算收入8.56亿元,同比增长2.7%。城乡居民人均可支配收入分别达到11089元、5496元,同比增长3.9%、5.9%;进出口总额4.15亿元,全区经济运行稳中有进、稳中提质、稳中向好。

曹县:紧抓项目建设推动县域经济高质量发展

本报讯 (通讯员 蒋贤根 王盟 记者 臧宾)初夏时节,鲁西南智能制造产业园建设现场一派繁忙景象。为了抢抓当前有利施工时节,施工方想方设法赶工期、抢进度。山东圆鑫实业有限公司施工经理苗海洋告诉记者:“上齐人员,上齐设备,每栋楼多增加一个班组,现在是加班加点赶工期。”

据了解,鲁西南智能制造产业园总投资10亿元,总建筑面积40万平方米,重点引进精密模具、仪器仪表、电子设备等智能制造产业龙头企业,全力打造曹县智能制

造产业集聚地。产业园全部建成后可入驻企业20家,提供就业岗位3000个。目前,已签约投资3亿元的精密模具项目2个,投资2亿元的项目2个,已落地项目正在积极建设中。

突出抓好重大项目建设,曹县把项目建设作为调结构、稳增长、惠民生的重要举措,凝心聚力抓质量,全力以赴促进度,推动一批批重点项目相继落地,逐步形成县域经济高质量发展的全新引擎。正在抓紧施工的山东和源制药有限公司高端原料药及制剂项目,总投资20亿元,一期建筑面

积12.46万平方米。山东和源制药有限公司是睿鹰集团子公司,该项目是集团产业链的重要组成部分,三大生产模块之一的医药中间体,主要生产科技含量高、市场前景广阔的高端原料药和制剂,产品主要销往欧美国家。项目一、二期全部建成投产后,可实现生物发酵与化学药品销售15亿元,原料药销售25亿元,成品药销售10亿元。目前,该项目合成车间、质检楼、丙类库等正在进行主体施工。据山东和源制药有限公司总经理蒋喜生介绍,项目于2023年2月开工建设,预计10月份土建完成,

2024年6月份投产。项目全部建成投产后,可实现年销售收入50亿元,税收2.6亿元。
曹县始终把招商引资和项目建设作为“一号工程”,将2023年确定为“项目建设突破年”,以一个个实实在在的重大项目开工建设和竣工投产,持续夯实县域经济发展基础,全力推动曹县经济社会高质量发展。2022年以来,曹县共签约亿元以上项目146个,总投资848.2亿元,其中过10亿元项目21个。目前,已开工建设项目65个,投产40个。



精准发力 向“新”而行

5月23日,鲁西新区劲嘉新材料工业园,流水线上工人正在紧张工作。据介绍,该项目总投资10亿元,主要包括新型BOPP生产线、镭射纸复合生产线及其配套设施,产品广泛应用于香烟、茶叶、食品、文化用品及音像制品等多个领域。项目全部达产后,年产BOPP聚丙烯薄膜20万吨、镭射复合纸6万吨,实现营业收入23亿元、税收2.1亿元。

记者 李保珠 摄

重点项目巡礼

单县推进城乡粪污无害化、资源化、全量化处理和废水零排放

“厕所革命”换来“变废为宝”

本报讯 (通讯员 刘厚琅 记者 王富刚)5月23日,单县东城街道的舜天集团粪污一体化处理项目区,一台抽污车正在卸粪。“这是从农村粪污处理中产生的中水,经过沉淀、过滤、消毒等工序,水质达到排放标准,可以直接用于灌溉、工业用水等。”运输员孙新兵说。

在推进“厕所革命”过程中,单县通过建立城乡厕所规范升级和后续管护长效机制,创新实施有机肥生产新技术,实现城乡粪污的无害化、资源化、全量化处理和废水零排放,让粪污“变废为宝”。

目前,由单县政府投资建设、企业托管运营的农村粪污处理站运行良好,每座每天能处理周边10多公里以内30多万人的粪污,产出两到三吨固态生物有机肥原液和170吨液体有机肥基肥。“基肥和原液经专用技术深层次加工制作有机肥,对于土壤改良,盐碱化土壤的防护、修复都有非常好的作用。”山东舜天环境科技集团有限公司总经理李伟说。

近年来,单县持续深入推进农村生态文明建设,卫生厕所得到普及,人居环境得到明显改善。但同全国其他地区一样,城乡粪污在统一回收后,如何有效集中处理与回收利用,一直是困扰各级政府的一个难题。单县住建局村镇科科长刘涛介绍,收集来的粪污经过处理能实现达标排放,但很多有益的东西也被直接排掉。其内的氨基酸成分及微量元素都是农作物生长的营养。“污物中的固体废物分离出来,用发酵腐熟技术,生产成基肥或有机肥,供瓜果蔬菜施肥使用,生态效益十分可观。”舜天集团研究院院长韩延镇说。

粪污的成分较为复杂,传统的粪污处理工艺都是采用厌氧发酵方式,投资大,处理周期长,所生产的沼液、残渣、废水还要经过二次转化处理,明显增加了处理成本。

从2017年开始,山东舜天集团与国内相关专业的大学和科研机构合作,联合成立科研团队,并与日本、俄罗斯等国际知名专家联合,对粪污处理过程中的撬装收集、无害化消毒、微生物降解、提纯过滤、发酵陈化等工艺进行集中技术攻关。通过有氧、耗氧发酵,快速处理降解污水和污泥中的有害物质。其工艺主要集中在复合菌群的培养,所含有的100多种菌群可相互作用、共生,稳定性比较好,无季节限制,处理效率至少提高了三倍以上。

据悉,舜天集团对整个粪污处理工艺拥有独立的自主知识产权,已获得87项专利,另有10项发明专利和实用新型专利在公示期。现代工艺手段彻底解决了城乡粪污处理难、利用难问题,实现了固碳减排,变废为宝,粪污的全量资源化利用,推进了人与自然和谐共生发展。

目前,单县已根据城镇人口布局建设了浮山镇、谢集镇、终兴镇三个粪污处理站,采取“电话扫码上报、入户上门服务、镇村监督验收”工作模式,日综合处理粪污达到500吨,覆盖了102万城乡常住人口,形成一个粪污收集、存储、运输、处理和综合利用于一体的完整产业链,实现区域生态循环发展。

坚守技术一线 打破国外垄断

——记山东省劳动模范钱庆安



钱庆安密切关注数据参数。

5月22日,鲁西新区齐翔华利新材料有限公司研发部主任钱庆安正带领技术人员进行新生产工艺装置的调试工作,为保证新装置能及时投入生产,他已经在生产一线坚守了40多个小时。

“这套年产两万吨碳四氯化装置是公司和中科院合作的自主研发项目,也是国内首次将碳四氯化法生产甲基丙烯酸甲酯工艺放大到万吨级,它的测试成功将代表我国是否彻底掌握碳四氯化法生产甲基丙烯酸甲酯的全套工艺技术,并将有效推动现有生产工艺的升级换代。”钱庆安说。

“产品取样分析合格,装置各项运行参数正常……”听着对讲机里传来一个个喜悦的声音,作为该项技术主要研发人员,钱庆安略显疲倦的脸上终于露出了笑容。

钱庆安说,我国有丰富的碳四资源,但开发利用才刚刚起步。美日等国家以碳四为原料的相关化工技术形成了垄断,对我们实行技术封锁。自从事化工生产,涉足碳四资源利用行业的那一刻起,自己就下定决心,要将所学的专业知识投入到碳四深加工技术的开发和利用中去,彻底打破国外对该项技术的垄断。

2010年,钱庆安进入齐翔华利新材料有限公司工作,他十余年如一日,始终坚守在技术生产和科研一线,对碳四氯化法生产甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸等工艺技术进行潜心钻研,先后参与了国产碳四氯化催化剂的研发和工业化生产,主导了公司内部催化剂的微反、单管评价。经过两年700多个日夜的努力,最终确定了催化剂的性能,不但完全达到国外同类标准,还顺利实现国产工业化,打破了国外对该项技术的垄

断。在碳四氯化装置投产后,钱庆安顾不上休息,又马不停蹄地参与到“碳四氯化生产甲基丙烯酸甲酯并联产甲基丙烯酸甲酯清洁生产工艺”“甲基丙烯酸由实验到工业化的实验及工艺技术研发”等新项目的技术研发和实验中。

科研工作繁琐又枯燥,几年、甚至十几年都在做类似的工作,有时候一个实验做很多次都没有结果。如果没有耐心,没有恒心,没有对科研工作的一腔热血,就很难坚持下去。而每一位耐得住寂寞、迎难而上、砥砺前行的工作者都是“孤勇者”。十余年来,钱庆安共完成了9项国家发明专利的申报,其中4项国家发明专利获得了授权;他带领团队自主开发的“二元醇乙基醚绿色工艺的研发与产业化”技术,在2022年被鉴定为国际先进水平。2023年,钱庆安获“山东省劳动模范”称号。

钱庆安说,新一轮“突破菏泽、鲁西崛起”的号角已经吹响,作为一名省劳模,他将“不忘初心、牢记使命”,弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,引领带动广大职工积极学习新知识,提高新技能,为菏泽经济高质量发展贡献劳模力量。

文图 记者 时苏建

