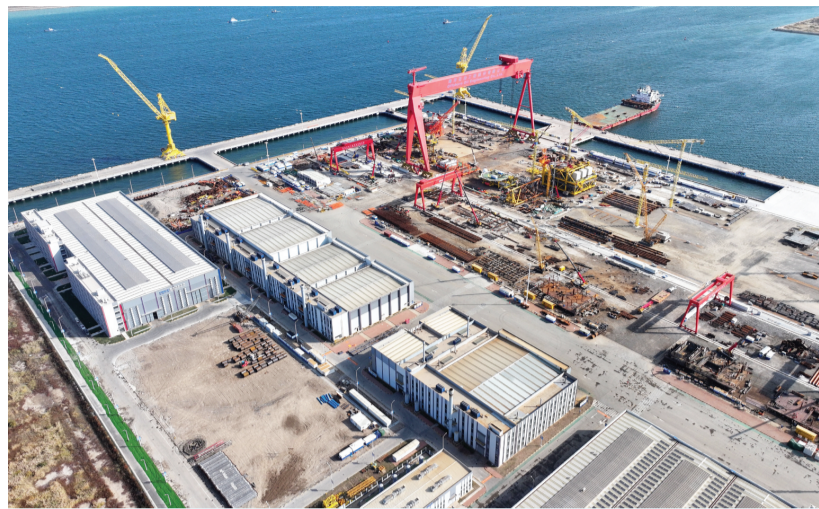




我国首个海洋油气装备智能工厂投产

推动我国海洋装备制造从“多人”到“无人”的进化

本报讯(记者 王睿)昨日,海洋石油工程股份有限公司(以下简称海油工程)天津智能制造基地二期工程投产,标志着我国首个海洋油气装备智能工厂全面建成,对加快发展海洋能源新质生产力具有重要意义。



图为10月30日拍摄的海油工程天津智能制造基地(无人机照片)。新华社记者 赵子硕 摄

海油工程天津智能制造基地占地面积约57.5万平方米,包括4个智能生产车间、8个生产辅助中心、16个总装工位及适合大型船舶停靠的码头等,其中4条智能化生产线为行业首创。海油工程天津智能制造基地二期项目经理翟超告诉记者:“基地主要生产制造海洋油气平台、浮式生产装备液化天然气模块等高端油气装备,致力于打造集海洋工程智能制造、油气运维智慧保障以及海工技术创新研发等于一体的综合性基地。”

海油油气装备体积庞大、产品类型多,为减少海上施工时间,作业人员需要先在陆地工厂生产加工,然后再像盖楼房一样一层层搭建起大型“油气工厂”,随后运往海上安装。传统的海洋油气装备制造往往工期长、定制化比例大、标准化程度低,各生产环节

的数据孤岛现象颇为严重,实现智能化难度大,这成为制约行业质量、效率提升的瓶颈。记者了解到,海油工程在天津智能制造基地打造了国内首个海洋油气装备制造一体化生产管控系统,投入智能生产设备600余台(套),力求实现从生产管控、产品制造到厂区管理的全流程智能化;同时,厂区应用海绵工厂水循环、光伏发电、智能废气治理等10多项绿色低碳技术,为推动海洋工程行业智能化、绿色化发展提供了

新模式。海油工程天津智能制造分公司总经理李涛表示:“天津智能制造基地的投产,推动我国海洋装备制造从传统劳动力密集型行业向技术密集型行业跨越,同时完成了从‘多人’到‘少人’的变化,后续我们还将挑战从‘少人’到‘无人’的进化。”

作为海洋油气装备的关键支撑结构,由于工艺复杂、质量要求高,大型海洋结构钢管的焊接是行业难题。在海油工程天津智能制造基地制管作业车间,记者注意到,生产线上的所有设备都能接收来自生产执行管理系统的工作单,实现自动排产和流水线作业。制管作业部经理马亚光介绍说:“我们还自主研发了双面双弧焊接机器人,采用激光跟踪方式,自动识别管件和坡口尺寸,能把精度控制在2毫米以内,一次焊接合格率高达99.9%。”

据介绍,海油工程天津智能制造基地分两期建设,自2022年6月一期工程投用以来,截至目前已完成35座海洋平台建造,累计出货超过8.7万吨,产线整体工效提升近20%,总装效率提升30%以上。

天津市文物工作会议举行 推动文物事业高质量发展

本报讯(记者 张雯婧)10月30日,天津市文物工作会议举行,深入贯彻习近平总书记关于文物保护工作重要指示和视察天津重要讲话精神,认真落实全国文物工作会议部署,做好第四次全国文物普查工作,在推动文化传承发展上善作善成。市委常委、市委宣传部长沈蕾出席会议并讲话,副市长张玲主持会议。

会议指出,做好新时代文物工作,是责任所在、使命所系、发展所需、群众所盼。要以习近平文化思想为指引,坚定文化自信,秉持开放包容,坚持守正创新,增

强做好新时代文物工作的责任感使命感紧迫感,推动天津文物事业高质量发展。要全面加强文物保护管理,夯实基础性普查,加强系统性管理,构建大保护格局;深化文物价值研究阐释,推进考古调查,挖掘革命文物价值,注重资源力量整合;推动文物活在当下、服务当代,大力传承文博文化,加强数字化赋能,促进跨界融合发展;切实筑牢文物安全底线,抓住建机制,夯基防风险,兜底强监管。要加强组织领导,形成工作合力,以“善”的能力、“作”的行动、“成”的效果,推动文物事业不断取得新的更大发展。

“共和国勋章”获得者黄宗德先进事迹报告会在天津警备区举行 聆听榜样故事 凝聚奋进力量

本报讯(记者 辛璇 房志勇 通讯员 贾麟)为深入学习贯彻习近平总书记在全国勋章和国家荣誉称号颁授仪式上的重要讲话精神,弘扬英雄事迹,献身强军事业,昨日,“共和国勋章”获得者黄宗德先进事迹报告会在天津警备区举行。

93岁的黄宗德,17岁入伍投身革命,先后参加了渡江战役、江西剿匪、抗美援朝战争,曾荣获“二级战斗英雄”、胜利功勋荣誉章,荣立一等功、二等功各1次,被朝鲜授予“一级国旗勋章”。9月29日,黄宗德被授予“共和国勋章”。

天津警备区河东第四离职干部休养所政治委员孟玮、门诊部主任姜晓南,黄宗德女儿黄文阁、黄宗德原部队现任政治指导员姚小奇等4名报告团成员,用朴素的语言、生动的事例、真挚的情感,从不同视角、不同侧面,动情讲述了黄宗德许党报国的真挚情怀、英勇善战的斗争精神、为党分忧的感人故事。随后,黄

宗德深情回顾了与战友浴血奋战的革命经历,分享了入党75年来,以身许党、初心不渝的平凡故事。

现场,报告团成员和黄宗德讲述的内容获得了官兵们的阵阵掌声,也坚定了他们尊崇英雄、学习英雄、争做英雄的决心。“在今后的工作中,我将以黄宗德老首长为榜样,把我融入强军兴军的大我,学习新知识、掌握新技能、练就真本领,在平凡岗位上干出不平凡的成绩。”警备区直属单位某队战士陈良冉的话语掷地有声。

下一步,天津警备区将以此次报告会为契机,在全区积极营造“尊崇英雄、学习英雄、争做英雄”的浓厚氛围,采取多种形式持续掀起学习热潮,并积极组织宣讲团成员深入社区、院校、机关、驻津部队等进行“红色故事”宣讲,将黄宗德的战斗精神作为“精神火炬”传承下去。

新闻发布厅

本报讯(记者 王绍芳 张立平)“武清京津产业新城是《京津冀协同发展规划纲要》中明确重点建设的‘4+N’功能承接平台之一,是武清区贯彻落实京津冀协同发展重大国家战略的主抓手。两年来,我们边谋划、边创新、边建设、边招商,推动武清京津产业新城全面起势,蝶变升级,取得了明显成效。”昨天,在市政府新闻办举行的“加快发展新质生产力 建设京津产业新城‘新产业之城’”新闻发布会上,武清区主要负责同志介绍武清区加快发展新质生产力、建设“新产业之城”工作的总体情况,以及下一步4个重点发力方向。

2023年9月,《武清京津产业新城规划建设方案》经市政府批复实施,明

确了新城定位,提出建设“新产业之城”。目前区域内拥有北京产业链、供应链配套企业261家。近两年,市场化引进北京投资来源落地项目57个、总投资262.8亿元。新增规模以上创新平台9个,新促成产学研合作项目103项、落地成果转化77项,“京津研发、武清转化”正在加速构建。近两年新引进项目1201个、总投资534.8亿元,智能科技、生物医药研发孵化“两基地”等标志性片区加快建设,增量项目落地,现有项目正在增资扩产。产业生态和营商环境全面优化。

加快发展新质生产力 建设“新产业之城” 推动武清京津产业新城蝶变升级

为加快建设京津产业新城“新产业之城”,下一步,武清区以推进京津冀协同发展作为战略牵引,加大改革创新力度,加快培育和发展新质生产力,将重点从4个方面发力:一是强化创新驱动。武清区打造天大合成生物、特变电工光伏材料与电池2个国家重点实验室,加大创新链、产业链、人才链融合力度,全面提升科技创新策源、成果转化、科创服务能力;二是强化项目建设。推进103个在谈项目尽快签约,33个已签约项目尽快落地,确保今年258个重点建设项目尽快竣工;三是强化区

域协同。深度融入区域一体化、京津冀同城化,落实“通武廊”一体化高质量发展38项重点任务,共建京津冀智能网联新能源汽车科技生态港;四是强化服务保障。持续优化京津产业新城功能、业态、布局,完善落实营商环境跃升10条措施和22条产业发展政策,做强4个功能厅服务功能,高水平建设智能科技、生物医药研发孵化“两基地”和金融商务“一街区”,支持建设一批科技服务专业平台和算力交易平台,打造智慧化一体化服务标杆,让企业和项目在“新产业之城”落地快、发展好。

本报讯(记者 韩变)儿童是社会弱势群体,而残疾孤儿又是儿童中的不幸者,是更需要社会关心关爱的特殊群体。如何关心关爱残疾孤儿?近日,我市起草《关于进一步促进残疾孤儿回归家庭的实施意见(征求意见稿)》(以下简称《征求意见稿》),其中,通过继续保障基本生活、延续享受救助政策、纳入教育保障范围三个方面,为残疾孤儿回归家庭创造有利条件。

残疾孤儿是指失去父母、查找不到生父母且身患残疾的儿童,包括社会散居残疾孤儿和儿童福利机构内抚养的残疾孤儿。查找不到生父母的残疾儿童,《征求意见稿》指出,家庭是残疾孤儿成长的最佳环境,依法收养是残疾孤儿回归家庭的主要渠道,帮助残疾孤儿回归家庭能够更好保障残疾孤儿成长。

为了帮助残疾孤儿回归家庭,《征求意见稿》提出,将加强保障政策衔接,继续保障基本生活。残疾孤儿被收养

后,经向被收养人户籍所在地的乡镇人民政府(街道办事处)申请,乡镇人民政府(街道办事处)初审,区级民政部门审核后,可以继续享受孤儿基本生活保障,按照本市社会散居孤儿基本生活费标准发放孤儿基本生活费。延续享受救助政策。残疾孤儿被收养后,可继续纳入“孤儿医疗康复明天计划”项目资助范围。符合条件的,也可按规定享受社会救助或残疾人保障相关待遇。各级卫生健康、医保等部门应当按规定落实好被收养人在医疗卫生机构就诊服务和医疗保障等政策,医疗保障政策参照我市孤儿医疗补助政策执行。被收养人需要定期康复的,按

我市起草《实施意见(征求意见稿)》 进一步促进残疾孤儿回归家庭

照“就近就便”原则,由有条件的儿童福利机构提供延伸康复服务,符合残疾儿童康复救助条件的,由残疾儿童康复救助定点服务机构提供康复服务。儿童福利机构和残疾儿童康复救助定点服务机构应免费为养父母提供康复技能培训。纳入教育保障范围。各区教育部门应将符合条件的被收养人纳入当地教育资助政策范围,根据实际情况安置被收养人就近入学。被收养人有特殊教育需要的,特殊教育学校要积极为居住在本区的被收养人提供特殊教育服务。被收养人年满18周岁,仍在中等职业学校或高等学校、普通全日制专科学校、普通全日制本科院校等

院校就读中专、大专、本科和硕士研究生的,可参照享受“福彩圆梦·孤儿助学工程”政策。

残疾孤儿回归家庭后,《征求意见稿》还提出,各级民政部门可以引导社会组织、专业社工、志愿者等为有需求的被收养残疾孤儿及其家庭开展关爱服务活动,促进被收养残疾孤儿融入社会。儿童督导员、儿童主任应对收养残疾孤儿家庭进行定期探访,建立档案。对收养人不履行抚养义务,有虐待、遗弃等侵害被收养残疾孤儿合法权益行为的,送养人有权要求解除收养关系,民政部门联合相关部门按照有关法律法规,采取有效措施,依法予以处置。



日前,天开园知识产权服务业集聚区揭牌仪式暨数字时代下企业知识产权保护会议在天开园综合服务中心举行,目前有20多家知识产权领域机构入驻,园区企业不出园区就可得到知识产权一站式服务。本报记者 胡凌云 通讯员 石乔 王英浩 摄

中新天津生态城牵头编制 首个聚焦中小城市可持续发展的国际标准发布

本报讯(记者 王睿)近日,由中新天津生态城牵头编制的国际标准ISO37111《城市与社区可持续发展—城市住区—ISO37101分阶段灵活性实施指南》发布,为推动全球中小城市可持续发展进程贡献了“中国方案”和“中国标准”。

据介绍,ISO37111是首个聚焦中小城市可持续发展的国际标准,适用于全球各类城市住区,包括城区、城镇、县和社区等。ISO37111不仅融入生态城的实践经验,还在广州黄埔开发区、浙江湖州市、湖北赤壁市等多个中小城市进行应用试验,充分验证了标准的先进性和可操作性,证

明了生态城经验可复制、可推广。此外,标准研制过程中还获得英国、俄罗斯、加拿大、澳大利亚等20多个国家,以及“一带一路”沿线国家和地区的广泛支持。

近年来,生态城积极向全球推广可持续发展经验,不仅牵头编制ISO37111,还开展ISO37101《城市可持续发展的国际标准和一般原则》示范和ISO37104《城市可持续发展管理体系实施指南》试验,生态城指标体系管理实践经验也作为案例被纳入ISO37104,为提升城市可持续发展能级提供了能实行、能复制、能推广的“生态城方案”。

“寒衣节”将至 社区里温暖公祭

本报讯(记者 张清 王音)秋风送寒衣,又逢一年“寒衣节”。昨日上午,由东丽区民政局、华新街道办事处、天欣花园社区联合主办的2024寒衣节集体文明公祭活动在天津市华明天裕殡仪服务中心举办,众多社区居民代表参加。

礼仪师深情地诵读追思词,将现场居民代人思念亲人的情感之中。伴随舒缓的音乐,礼仪人员带领大家行鞠躬礼,并用鲜花祭奠,集体追思等文明环保的方式来表达哀思。现场还进行了“百孝旗”展示、默哀、献花等庄重仪式。居民们将写满思念的追思卡投入追思邮箱,寄托对亲人的思念。

活动结束后,很多居民表示,此次活动让他们感受到了文明祭扫的温暖力量,更加理解了绿色低碳的重要性。天欣花园社区党总支书记孙帅帅说:“社区联合一站式殡仪服务机构,为居民提供便捷、温馨的追思场所。我们还将探索更多形式,倡导大家逐步摒弃陈旧的祭奠方式,弘扬文明新风,建设美丽社区。”

活动尾声,居民代表宣读《2024年寒衣节文明祭扫倡议书》,号召广大市民树立科学理性的祭祀观念,弘扬“厚养薄葬”时代新风,党员干部带头示范,引领社区居民共建文明新风尚。

“天津市高校学子乡村振兴基地学访调研行”举办 知行合一助力乡村振兴

本报讯(记者 姜凝)由天津商业大学主办的“乡建乡创 青春赋能——天津市高校学子乡村振兴基地学访调研行”近日在宝坻区小辛码头村和宁河区东棘坨镇开展,来自天津商业大学、天津财经大学、天津理工大学、天津城建大学、天津工业大学等高校的70余名学子沉浸式体验当地乡村振兴成果、了解特色乡村振兴项目规划,以引导大学生将创新创业项目与乡村振兴发展需求结合,从质量提升、产业升级、科技兴农、文创助农、电商促农等方面找准助推乡村振兴发力点。

在小辛码头村,讲解员和同学们分享了开镰收稻和古法脱粒,并鼓励同学们下地实践。从镰刀的使用到稻秧的捆扎,再到稻米脱壳、舂米,同学们干得热火朝天。在东棘坨镇,同学们在讲解员的带领下深入了解调研村庄的现代种植养殖示范项目、生态旅游项目和田园休闲项目。

在分享交流环节,本次活动导师王怡雯讲述了自己积极投身我市乡村振兴事业的经历,并分享即将进行的设计项目,表示愿意为同学们提供实践平台,“欢迎同学们和我的团队一起创新实践。”可以增加一些演示,这样更生动、更有体验感。”天津商业大学旅游管理专业学生梁鑫雨对此很



图为高校学子体验收割水稻。通讯员 孟嘉鑫 谷霖霖 本报记者 姜宝成 摄

感兴趣,希望参与该项实践。对于天津商业大学“数智赋能、乡建乡创”团队提出的“在没有充裕资金的情况下如何启动项目”等困惑,王怡雯结合自己的项目经历为其出谋划策,并表示愿意跟进指导创业实践。

“作为天津市高校众创空间‘乡村振兴类’协同培育中心,学校今后将持续通过积极对接社会资源、策划丰富多样的实践活动、邀请创业导师剖析典型乡村振兴成果等,引导青年大学生根据自己的专业背景和兴趣,将学习成果转化为推动乡村振兴的生动实践,为乡村振兴贡献青春力量。”天津商业大学党委学工部部长冯延超表示。

芦台500千伏变电站扩建工程投产送电

本报讯(记者 苏晓梅)记者从国网天津市电力公司了解到,位于宁河区的芦台500千伏变电站扩建工程日前投产送电,将进一步保证天津电网安全稳定运行。

芦台500千伏变电站为天津电网重要枢纽变电站,电压等级包括500千伏、220千伏、66千伏。该站于2008年以开关站形式建成投产,后于2009年扩建为变电站,主要为我市北部滨海、宁河、宝坻三个地区供电。此次扩

建2台容量为750兆伏安的主变压器,500千伏设备区扩建2个主变进线间隔,220千伏设备区扩建2个主变进线间隔,8个出线间隔。扩建工程完成后,将有效缓解现有主变变压器电压压力,满足天津北部地区“煤改电”供暖用电需求及京津中关村科技城、临港产业园等周边园区负荷增长需求,为天津“十五五”规划建设的相关输变电工程提供电源支撑,整体提高天津电网的供电可靠性。

渤海应急氢能装备产业园项目落地经开区

本报讯(记者 万红)记者从天津经开区了解到,日前,渤海应急氢能装备产业园项目三方合作签约仪式举行。天津渤天化工有限公司、质子汽车科技有限公司和中兴科工(天津)智慧城市有限公司作为投资方共同签约,标志着渤海应急氢能装备产业园项目正式落地天津经开区。该项目总投资额6.28亿元,建成投用后将为区域氢能产业链发展注入强劲动力。

渤天应急氢能装备产业园项目位

于天津经开区现代产业区,总面积为170余亩。项目将投资建设1条氢能车辆生产线,产线建成后,可具备年产2000辆中、重卡新能源底盘和专用车的能力。渤天应急氢能装备产业园项目启动后,将在加快推进产线建设基础上,以氢能车辆项目为牵引,持续推进产业链上下游配套企业入驻,进一步完善区域氢能产业链。同时,该项目落地后还将提供大量工作岗位,促进充分就业。

中国电机工程学会直流输电与电力电子专委会学术年会在津开幕 专家学者共话新型能源体系发展方向

本报讯(记者 姜凝)日前,中国电机工程学会直流输电与电力电子专业委员会2024年学术年会在津开幕,通过本次大会主旨报告、专题研讨、论文宣讲、海报交流、技术设备展览展示等形式,分享直流输电与电力电子领域理论研究、规划设计、设备制造、生产运行、工程应用、标准化及人才培养等方面的创新性成果,为该领域专业技术人员提供交流机会,为相关装备企业提供

展示平台,推动直流输电与电力电子技术发展。本次年会由天津大学承办,近400名国内外知名学者、企业专家及科技工作者共话直流输电与电力电子技术在“双碳”目标实现和新型电力系统建设方面的重要作用、新型电力系统对直流系统和电力电子设备提出的全新需求、相关技术标准体系的构建与制定等热点问题。