

“氢”风徐来 “绿”动澎湃

——走进天津石化蓝氢项目施工现场

■ 本报记者 王睿

这几天,位于滨海新区的天津石化蓝氢项目“上紧发条”,进入装置开车倒计时阶段。全体建设者将其作为2024年开年的头等大事,铆足干劲向前冲。

作为清洁能源体系的重要一员,氢能向“新”而生,虽为后起之秀,却实力强大。在加快氢能产业发展的赛道上,拥有丰富氢能资源的天津石化积极布局,厚植新质生产力,助力我市能源结构和产业结构优化升级。

记者在施工现场看到,大型装置林立,管线纵横交错。大家顶着寒风在“钢铁丛林”间埋头忙碌,脸颊被冻得通红,手指不听“使唤”,但加油干的热度



丝毫未减。用他们的话说:“现在正是项目最吃劲儿的时候,所有工序都是关键环节,不敢大意!”

抢进度、保质量、抓细节,一场争分夺秒的“攻坚战”悄然打响:设备人员分工有序,负责仪表联校、机组试运、保冷材料安装;工艺人员各司其职,聚焦流程优化改造、管线吹扫、气密校验……

“气密校验是开车前的必检项。蓝氢项目所有装置的密封接口加起来有上千个,部分接口的位置非常隐秘,查验起来

难度大不说,如果哪处没查到位,一旦出现漏点,会影响整个项目进度。”天津石化炼油部联合三车间党支部书记白震一边说着,一边和当班人员清点检验管线密封接口气密性的试验瓶,准备逐一核查。

记者跟随他们来到装置区,只见白震把试验瓶中的检测液慢慢喷在管线密封的接口处,见检测液没有任何反应,才放心去下一个点位。此时,另一组人员已爬上高高的平台,趴在上面借着手电的光线看来

蓝氢项目是天津石化继燃料电池氢气项目后的又一绿色环保项目。项目投产后,每小时可从天津石化炼油部副产含氢气体中回收7973标准立方米,纯度为99%的氢气,既能提高氢气资源利用率,又能大幅降低二氧化碳排放量,稳步推进碳达峰碳中和。

“氢”风徐来,“绿”动澎湃。“这些副产氢气除了进入天津石化管网自用,还可以产出更高纯度的氢气。按照规划,氢气提纯后将作为生产燃料电池氢气的原料。”天津石化炼油部联合三车间副主任魏安庆介绍,燃料电池氢气是一种绿色、高效、零碳排放的新能源,主要用于氢燃料电池车。目前,天津石化燃料电池氢气项目年产能达2250吨,已成为华北地区燃料电池氢气的主要供应商。

大港油田昨迎勘探开发60周年 累计生产原油2.1亿吨 天然气275亿立方米

本报讯(记者 王睿)昨天,大港油田迎来勘探开发60周年。60年来,大港油田累计生产原油2.1亿吨、天然气275亿立方米,并先后孕育诞生华北、渤海、冀东等油田,在能源保供领域作出重要贡献。

大港油田位于滨海新区,60年来,大港石油人创造了我国第一口海上产油井、第一座海上采油平台、第一座人工岛、第一座储气库、第一个10万吨级陆相页岩油效益开发示范平台等多个国内或行业第一。近年来,大港油田构建以油气勘探开发为主体、新能源和储气库业务两翼齐飞的“一体两翼”高质量发展新格局。大港油田全力推进新能源和储气库业务跨越式发展,向着“建设基业长青现代化百年油田”新征程前行。

青海省河南县在津系列主题推介活动结束 优牧产品推介团收获满满

■ 记者 王轶斐 单炜炜

日前,青海省黄南藏族自治州河南蒙古族自治县在津系列主题专场推介活动结束。“源味河南县·牛羊天下鲜”农产品区域公用品牌,“一只欧拉羊带您去旅行”乡村振兴智慧平台和“全域有机”优牧产品,以丰富立体的主题活动在天津得到展示和推介,青海省河南县优牧产品推介团收获满满。

本次活动由天津援青前方指挥部指导,青海省黄南藏族自治州河南蒙古族自治县人民政府主办,青海省黄南藏族自治州河南蒙古族自治县供销社联合社承办,天津海河传媒中心每日新报协办。

“当津菜厨遇上河南县草原跑马”河南县有机羊肉品鉴会上,中国烹饪协会注册大师赵嘉祥和天津烹饪大师张景双结合天津菜特色,将河南县的有机食材做成6道融合大菜……5天的主题推介活动,以多种务实举措为河南县的优牧产品开辟新的经济增长空间。在此次系列主题推介活动中,天塔湖风景区和河南县推介团就农牧和文旅产品达成战略合作意向;青海三江牧场农牧科技有限公司与金全聚香斋清真食品专业合作社达成初步合作意向。通过天津援青搭建的新平台、新渠道和消费场景,河南县生态高地的稀缺有机产品将“持续输出”,走进千家万户。

自动驾驶重卡跨省高速公路测试启动

京津塘高速公路启动道路测试。此次京津塘高速自动驾驶道路测试,突破了单一省市内的限定测试区域,将进一步推动京津冀区域运输一体化。

司机霍师傅开了10多年重卡,如今是自动驾驶重卡的安全员。双手松开方向盘,脚下不用踩油门,霍师傅觉得自动驾驶重卡省力。他说:“自动驾驶重卡能自动刹车、自动变道,油耗也比传统重卡低。安全员就是监督车辆有没有按照自

动驾驶的方式行驶,同时做好特殊路况等紧急情况的处理。”

记者在现场看到,自动驾驶重卡在外形上与传统重卡差异不大,但车身周边增加了摄像头、激光雷达等感知设备。作为首家获得京津两地跨省自动驾驶重卡道路测试资格的企业,小马智行高级产品总监肖平介绍,在保证高速公路测试安全方面,他们设计了多重安全机制,通过多传感器深度融合技术,在整体感知效果上

具备高召回率、高识别准确率的特点,并能支持在恶劣天气和复杂工况下行驶。同时,变道、超车、匝道汇入汇出、大曲率弯道等场景,也能通过自主研发的交互式规划算法保证车辆安全平稳通过。“目前,我们正在跟中国外运等合作伙伴对接,推动包括像港口集装箱或北京货物的运输,尽快落地跨省自动驾驶重卡物流服务。”肖平说。

市交通运输委网信办副主任周里智说:“京津塘高速公路测试道路总长约126.34公里,自动驾驶卡车以最高时速90公里在这一跨省高速公路进行测试,初步实现经京津塘高速从天津港到北京马驹桥物流园的干线物流自动驾驶测试。”



本报讯(记者 万红 摄影 张磊)“自动模式启动,现在出发……”昨天,随着语音提示响起,2辆自动驾驶重卡相继出发,依托智能网联实现的跨省高速物流场景——小马智行自动驾驶重卡正式在

今起开抢除夕火车票

本报讯(记者 万红)根据铁路部门目前15天的火车票预售期,今天开售2月9日(农历除夕)火车票,火车票已进入销售高峰。

根据预售期,2月9日(农历除夕)、2月10日(正月初一)、2月11日(正月初二)的火车票,将分别于1月26日、27日、28日开售。返程方面,2月16日(正月初七)、2月17日(正月初八)、2月18日(正月初九)火车票将分别于2月2日、3日、4日开售。

市环保突出问题边督边改公开信息

截至2024年1月25日,我市生态环境保护督察工作领导小组办公室共转办群众信访举报件15592件,其中:滨海新区2893件,和平区462件,河东区881件,河西区881件,南开区1013件,河北区690件,红桥区361件,东丽区805件,西青区944件,津南区1018件,北辰区1113件,武清区939件,宝坻区1005件,宁河区679件,静海区1039件,蓟州区813件,海河教育园区36件,市水务局7件,市城市管理委6件,市交通运输委2件,市国资委1件,市生态环境局4件。群众信访举报具体问题调查核实及处理整改情况详见《天津日报》和天津广播的新媒体、北方网、天津市政务网和各区区政府网站。

天津市环保督察整改落实信访举报电话和投诉信箱	
专门值班电话:022-83635046	
举报电话受理时间:工作日8:30—12:00,13:00—17:30	
专门邮政信箱:天津市第89号邮政专用信箱	

做好数字金融大文章 农业银行天津市分行落地天津市首笔出口跨境电商银行直接结算业务 以跨境金融助力普惠实体经济转型升级

近日,在国家外汇管理局天津市分局的指导下,农业银行天津市分行落地天津市首笔出口跨境电商银行直接结算业务,积极强化跨境金融赋能外贸新业态发展,获批成为天津市首家可凭借交易电子信息为市场主体提供收汇业务的金融机构,为跨境电商便利化结算提供有力支持。

随着数字技术的蓬勃发展,出口跨境电商逐渐成为市场增长潜力巨大的

外贸新业态。农业银行天津市分行聚焦跨境电商金融需求,主动拓宽外贸新业态结算渠道,为企业提供一站式跨境资金收付服务。该产品实现全流程在线处理,为跨境电商卖家安全、高效收汇保驾护航;最大限度精简业务链条,降低企业资金收付成本,服务中小微企业拓展海外市场,具备安全、便捷、高效、普惠的显著优势。

下一步,农业银行天津市分行将持续贯彻落实中央金融工作会议精神,锚定做好金融工作“五篇大文章”,围绕新业态、市场发展变化不断迭代更新,打磨数字金融产品与服务体系,助推中小企业从传统外贸模式向数字化、智能化转型升级,加速跨境金融服务普惠实体经济综合布局,为助力外贸新业态高质量发展贡献农行力量。




千兆畅享 聚享团圆



福满门庭更添速

喜盈户户千兆福

宽带升千兆 新年新网速



千兆网速 畅快



全家信号 稳定



远程控网 智能



隐形布线 美观

移动全家Wi-Fi 低至20元/月



码上赢壕礼

办理【移动全家Wi-Fi】业务,还可参与七曜福星、龙行龘龘活动,赢取超值壕礼

*本广告不构成要约,更多活动详情请咨询10086。

www.10086.cn

短信 10086

服务监督 10080