

盤錦石化產業向價值鏈高端邁進

今年前11個月石化及精細化工行業累計實現產值2020億元

本報訊 辽寧賽菲化學1.2萬噸/年水性表面助劑項目正式進入試生產;盤錦伟英高性能材料1500噸/年聚醚醚酮項目預計明年一季度竣工;遼寧中茂新材料3000噸/年特種功能添加劑、盤錦中聯自動化科技聯儲聯運運行中心等一批項目,正在進行生產線及設備安裝……

年終岁尾,盤錦石化及精細化工領域干勁不減,呈現出喜人的全面崛起之勢。今年以來,盤錦市堅持以調結構、促轉型為核心,以拉長產業鏈條為導向,以項目為依托,堅持夯實產業發展基礎,優化產品結構,提升产业链、供應鏈穩定性和安全性,向價值鏈高端邁進,推動石化產業高質量發展。

數據顯示,前11個月,盤錦石化及精細化工行業累計實現產值2020.4億元,同比增長10%。作為盤錦工業最主導的產業,占到全市經濟總量80%體量的油氣、石化和精細化工產業,產業規模持續壯大、產業結構持續優化、產品結構持續升級、化工新材料發展步伐顯著加快、產業轉型升級成效明顯、對外交流合作穩步推進,為盤錦建設遼寧全面振興、全方位振興先行區增添了強勁動力。

近年來,盤錦市堅持依托油氣資源,做強做優石化及精細化工產業,全方位多角度發力,加大石化產業培育發展力度。兵器集團精細化工原輔料工程項目、遼河儲氣庫群項目開工建設,雷61儲氣庫注氣試運投產;長春化工新建5萬噸環氯乙烷、遼河石化環烷基潤滑油高壓加氫、北方沥青環烷基馏分油加氫等一批項目全面建成投產。這些体量大、質量高,有重大牽動作用的項目順利實施,與華



中國兵器工業集團北方華錦化學工業集團有限公司北瀝公司裝置全景。

本文照片由本报记者劉立杉攝

錦集團、遼河石化共同形成了央企、外企、民企協同、大中小企業支撐的產業格局,為盤錦建設石化及精細化工产业基地,推動產業結構深度調整奠定了堅實的基礎。

在規模不斷壯大的同時,盤錦石化及精細化工产业结构進一步優化,發展質量進一步提升,“減油增化”持续推进。北方化學、龍光工程塑料、格林凱默等精細化工企業促進了石化行業由煉向化轉變,帶動化工產品快速發展,產品比例已由“十三五”初期的20%提升至35%。充足的化工原料為發展下游精細化工和化工新材料產業提供了重要原料支撑,集群發展的态势初步顯現,產業基礎能力進一步夯实,為高質量發

展奠定了堅實基礎。

發展至今,盤錦石化產業已從建市之初單一的石油煉制,逐步擴展到石油化工、合成材料、精細化工、化工新材料等全產業鏈門類,產品種類不斷增加、產品質量持續提升。目前,重點石化產品已由汽油、柴油、燃料油、沥青、潤滑油基礎油等初加工產品,擴展到聚烯烃、合成橡膠、合成樹脂、化工新材料及基本精細化學品等較高附加值產品,產品檔次和品類逐步完善。

“十三五”期間,盤錦市新增合成橡膠(18萬噸/年)、環氧乙烷衍生物系列產品(3萬噸/年)、1,4-丁二醇(15萬噸/年)等一大批高附加值化工新材料及精細化學品,填補了全市化學新材料及精細化工产业链的空白。

與此同時,盤錦市不斷加快化工新材料發展步伐。以化工新材料為重點,以電子信息產業用精細化學品和催化劑、工業助劑等為導向,盤錦進一步延長产业链,不斷提高精細化率。中茂新材料3000噸/年特種功能添加劑項目順利啟動,產品打破國外壟斷,填補國內空白。長春化工(盤錦)有限公司長度達到4米的4微米厚度鋰電池標準銅箔成功下線,創造了鋰電池銅箔領域的世界紀錄。

在此基礎上,盤錦以項目為载体,持續推動石化行業轉型升級,着力實施了一批延鏈、補鏈、強鏈項目,推動煉化企業從原油、煉油到有機化工、精細化工、化工新材料的煉化一

體化全產業鏈優化升級。

鍵健科技醫藥用聚乙二醇及其衍生物產業化與創新應用成果轉化項目,以擁有自主知識產權的技術填補國內空白;兵器精細化工及原料工程項目,規模和技術均屬國內領先水平;新邦新材料苯基有机硅生產項目掌握下游產品LED封裝胶及苯基硅橡胶的合成技術,打破了國外技術壟斷……這些優質項目進一步提高盤錦产业链價值鏈水平,增強产业链供應鏈的穩定性,有效促進了产业结构優化、提質升級,加快由煉向化的轉變,加速產業質量向好演變。

隨着浙江信匯盤活和運丁基橡膠等項目落地,盤錦對外交流合作穩步推進,合資合作項目增多。這些對外合資合作項目表明盤錦石化企業已走出盤錦,與巨人聯手,利用多元化資本,向世界一流石化企業邁進。這一可喜改變,正有效帶動盤錦石化產業向着建鏈延鏈強鏈補鏈,向規模化、綠色化、高端化、集群化方向發展,向國內重要的石化及精細化工产业基地目標扎实邁進。

目前,盤錦已擁有原油加工能力3480萬噸/年,乙烯150萬噸/年,聚烯烴产能211萬噸/年,是全國、全省重要的沥青、潤滑油基礎油、合成樹脂、合成橡膠等石化產品生產基地。已躋身遼寧石化产业基地兩極之一的盤錦,與大連一道成為我國全面建設的兩大世界級石化产业基地。

郭洋 本报记者 劉立杉



盤錦信江新材料有限公司中控室內,操作人員正在觀察生產裝置數據。

盤錦加快建設東北糧食集散和精深加工基地

本報訊 机器轰鸣,焊花飞溅,寒冬中的中储粮辽东湾直属库粮食仓储物流项目建设现场,一派争分夺秒火热的施工景象。

项目二期总仓容12万吨的10座大直径筒仓,一座488平方米的机器库及相关服务配套设施正紧张施工中。12月初开工建设的三期工程,计划总投资4亿元,规划建设大直径筒仓20座,总仓容24万吨。各施工单位在保证工程质量前提下,全力推进项目建设,掀起了冬季施工热潮。

站在工作塔顶部,整个项目区建设情况尽收眼底。不远处中储粮的盘锦港粮食码头上,大型粮船正在进行卸船作业,一幅北方新粮港的壮丽画卷呈现在眼前。

“这个项目,旨在依托盘锦港粮食物流重点线路和重要节点优势,依

托盘锦公铁水多式联运的粮食现代物流立体网络,进一步强化中储粮进口大豆储备能力,发挥国家储备蓄水池和缓冲器作用。”项目负责人介绍,它同时还解决大豆储备仓库不足问题,进一步提高中储粮在东北地区的粮油储备和流通能力,确保国家急需时调得动、用得上。产业为先,项目为王,粮食仓储物流项目对于进一步提升盘锦粮油仓储周转能力,加快建设东北粮食储备集散中心和精深加工产业基地具有重要意义。

近年来,盘锦辽滨沿海经济技术开发区立足粮食产业现状,综合考虑盘锦港粮食中转能力、“北粮南运”需求以及比较优势等因素,积极谋划“十四五”期间粮油产业发展新思路,编制粮油生物科技产业发展规划,大力发展战略性新兴产业,着力打造东北粮食

储备集散中心和精深加工产业基地,促进生物高科技产业发展。

经过多年培育,以中储粮为龙头的粮企纷纷落地投产运行,粮食集疏运体系进一步健全,粮食产业集群规模不断壮大,粮食产业链条不断拓展。粮食产业成为辽滨沿海经济技术开发区经济发展的重要支撑。目前,开发区已集聚粮油加工储运类企业16家,初步形成了以粮食储运、粮油深加工为主的产业体系。中储粮、世界500强企业益海嘉里、中国500强企业汇福粮油等大型粮企齐聚了开发区粮食产业发展的脊梁;北大荒粮业、润邦国际粮食农资物流园、丰发粮业等企业,畅通了开发区粮食产业发展的血脉。

2019年,盘锦港获批进境粮食指定监管场地,带动了盘锦港粮食物流

产业发展。中储粮盘锦物流公司运营3年来,共进口粮食620万吨,粮食物流中转量累计完成1000万吨,日作业量高峰时超5万吨。依托盘锦港,中储粮油脂、汇福粮油等加工企业加速集聚,粮食产业链条不断被拉长。

面向“十四五”,开发区将粮油生物科技产业作为产业发展方向,编制了产业发展规划。规划立足粮食产业发展现状,针对粮油加工储运产业规模化发展需求,不断延长加工产业链条中的产品和副产品,大力开展粮油产业循环经济发展模式,按照水稻、大豆、玉米、特种植物资源精深加工产业链条,布局和发展开发区的粮油生物科技产业项目,从而形成特色产业链集群,实现产业增值增效,倾力打造开发区经济高质量发展的新引擎。

李學云 本报记者 劉立杉

盤錦高位推進精細化工中試示范基地建設

讓科技成果從“實驗室”走向“應用場”

本報訊 記者劉立杉報道 12月27日記者了解到,前不久剛剛掛牌的遼寧(盤錦)精細化工中試示范基地,目前已備蓄1000立方米/年規整填料催化劑等9個中試項目,15個項目序時推進。據悉,這也是全省首家示范基地。到2024年,盤錦力爭建成高水平運營、高質量服務的全國重要的精細化工中試基地。

科技成果實現轉化與產業化,需要進行中間性試驗。它是科技成果從“實驗室”走向“應用場”的通道與橋梁。因中試項目難做,中試基地難建,省內乃至國內高校、科研院所不具備化工中試條件,導致科技成果產業化“最後一公里”迟迟難以貫通。

作為石化之城,盤錦石油石化產業是我省第一個超千億級的產業集群,擁有300余家石化和精細化工企業,已具备打造精細化工中試基地升

級版的產業優勢、創新優勢和建設基礎。盤錦市認為,做好中試項目是當務之急,也是盤錦持續發展的立足點,要在社會形成共識,全力以赴、抓緊抓牢,拿出真金白銀,拿出真招實策,千方百計、千辛萬苦把它堅定不移地搞上去。

年初以來,盤錦市扎實踐行新发展理念,堅定高質量發展方向不動搖,從頂層設計、一体化服務體系建設等層面發力,推進“減油增化”,建鏈強鏈補鏈,下大力氣打通科技成果轉化“最後一公里”。

盤錦市多次組織專家進行交流、研討,並深入遼濱沿海經濟技術開發區科創中心等各功能布局實地,就中試基地升級建設等進行調研;市政府精心部署中試基地升級建設計劃、重點領域、運營體制等重大事宜。盤錦市科技局攜手中科院大連化物所盤錦研究院、大連理工

盤錦研究院專家,研究編制出《遼寧(盤錦)精細化工中試基地建設方案》,整合域內科創中心資源,完善公共配套改造升級,讓产学研“无缝對接”。

堅持“補短板”和“锻長板”並重,盤錦市確定了優先聚焦“催化劑”“醫藥中間體”“電子化學品”“高分子材料”“新能源材料”五個重點領域。突出基地的平台型、模塊化、機制新、協同式、國家隊、世界級,力爭通過三年升級建設,成為東北最大國內知名的精細化工中試基地,從而構建起盤錦“科技創新研發—中試—轉化—生產”全過程的支撑體系。

據介紹,中試基地將採取省、市共建模式,共建共享。前期以省、市為主,中期以政府投入為主,後期運營逐步轉為多元化投入方式,以企業投入為主。通過市場化運營,組建專業化團隊,建立運行、投入、收益、人才等

管理機制,面向石化及精細化工領域企業、高校、科研院所開展精細化工中試項目服務,重點推進項目成果就地產業化。

精細化工中試示范基地建設,能有效推動盤錦石化產業向價值鏈高端邁進。從這一共识出發,盤錦市下大力氣解決中試基地升級建設、運營過程中出現的問題,制定對中試基地的支持政策,形成工作合力。

下一步,盤錦市將充分整合優質科技創新資源,深挖中試技術源頭、深化與國內高校院所合作,優化中試審批流程,加速重點產業、重點技術、重點產品產業化。通過全力打造國內“效率最高、成本最低”的中試平臺,在石化和精細化工產業高質量發展上蹚出一條新路,為建設全國重要石化及精細化工产业基地提供技術支持,為國家產業鏈供應鏈安全穩定作出應有貢獻。

鶴鄉時訊 SHIXUN

13個東北區域合作重點項目開工

本報訊 年初以來,盤錦市深入貫徹省委、省政府關於推進東北區域合作戰略部署,加快推進參與東北區域合作進程。

據了解,盤錦市對吉林省合作內容主要集中在產業承接方面。自遼寧、吉林兩省簽訂合作協議以來,盤錦市圍繞農業產業化、精細化工、倉儲物流等兩地優勢產業,面向吉林省、長春市、松原市等地開展招商引資工作。

截至目前,盤錦市與東北區域合作的重點項目主要有15個,已開工13個。其中投資額較大項目包

括:年產2萬噸高性能樹脂材料生產及研發項目、年產10萬噸乙烯焦油生產導電性樹脂碳基新材料項目、年產30萬噸高品質船用燃料油建設項目、年產20萬噸熱聚瀝青碳基複合新材料項目等。

下一步,盤錦市將深入挖掘合作優勢和潛力,積極參與三省一區在產業項目、石化及精細化工、文化旅游等方面合作,重點推進招商引資合作,積極主動與哈爾濱、大庆、長春、吉林等城市優質企業對接,深化產業項目合作。

王雙 本报记者 劉立杉

完成213.8公里農村公路建設

本報訊 今年以來,盤錦市交通運輸部門着力加強重點公路項目建設,進一步優化全市路網結構,提高路網通達能力。截至目前,全年完成投資2.5億元,國省幹線公路法盤線28.6公里、海欽線34.2公里、大養線17.3公里維修改造工程和中盤線月牙河橋、沙子河橋改建工程順利竣工,213.8公里農村公路建設任務全面完成。

省幹線公路對完善路網結構、助推盤錦市拓展發展空間、加快融入遼寧“一圈帶兩區”,為全市經濟社會發展提供了交通基礎支撐。盤錦市交通運輸局規劃建設科工作人員

介紹,通過加大省幹線公路和農村公路建設,不斷完善路網結構,讓“大动脉”運輸通達、“微循環”暢通無阻,更好地助力全市經濟社會發展。

為嚴把農村公路工程建設質量關,盤錦市以交通運輸綜合執法改革為契機,成立交通工程質量監督執法大隊,強化農村公路建設質量監督工作的前期介入、過程監督和竣工驗收,從設計源头入手,前移質量監督关口,組織邀請省設計公司的專家對參與設計單位進行前期培訓,切實提高設計質量,為更好完成工程建設任務打下了堅實基礎。

王雙 本报记者 劉立杉

河流優良水體比例達100%

本報訊 12月27日,記者從盤錦市生態環境局獲悉,今年以來,盤錦市地表水環境質量持續改善。11月份,全市河流4個國考斷面全部達到地表水Ⅲ類標準,優良水體比例達100%,達到歷史最好水平。

今年以來,盤錦市強化水質考核,落實縣區政府屬地生態環境保護管理責任,不斷完善河流水質“從上到下”齊抓共管的治污體系。持續落實河流斷面水質污染補償制度,以經濟手段促進縣區政府治水工作,實現“誰污染、誰治理”“誰破壞、誰擔責”,激勵干部強化政治擔當、積極主動作為,督促履行水污染防治職責,形成治污合力,夯实了水環境質量持續改善的工作基礎。

周修坤 本报记者 劉立杉

高新区4家企業獲批“瞪羚企業”

本報訊 記者劉立杉報道 在日前發布的全省2021年度新型創新型主體認定結果榜單上,美滋林药业、跨克石油、廣利達電氣、潤華熱能4家盤錦高新區企業獲批“瞪羚企業”。目前,盤錦高新區擁有瞪羚企業7家,占全市總量的54%。

近年來,盤錦高新區始終堅持以科技創新引領園區經濟轉型和高質量發展,把科技企業引進培育作為園區科技創新工作的重中之重,全力推進科技創新工作。他們建立

科技型企業培育庫,推動科技型企業質量、數量雙提升,壯大高技術企業、雏鷹企業、瞪羚企業後備力量;通過政府購買服務、搭載平臺等方式,有針對性地為園區科技企業提供服務。通過引進、培育科技創新人才,激發企業發展新動能。開展人才梯度培育工程,加大人才政策兌現力度,集聚更多英才为企业所用,實現人才帶項目、帶技術創建企業,助力企业发展,进而推動科技創新發展。

1276萬元救助金到位 8092戶困難家庭溫暖過冬

本報訊 “感謝政府發放的2000元取暖救助款,讓我買了‘暖心煤’溫暖過冬!”12月27日,看着院子里用布袋蓋得嚴嚴實實的燃煤,盤錦市雙台子區統一鎮前腰村低保戶曹先生臉上始終洋溢着喜悅的笑容。

嚴冬來臨,盤錦市民政部門多措並舉,通過發放取暖救助、落實排查等措施,確保每個困難家庭都能

安全溫暖過冬。目前,全市困難家庭取暖救助已經落實到位,共救助8092戶,支出救助金1276萬元。

據悉,盤錦市取暖救助對象為低保家庭、低收入(低保邊緣)家庭、分散供養的特困人員家庭、孤兒(含事實無人抚养兒童)家庭,目前已實現了困難家庭冬季取暖救助全覆蓋。

劉善敏 本报记者 劉立杉

圖說 TUSHUO

盤錦港吞吐量穩步增長



盤錦港通過與鐵路部門和大型物流公司進行合作,積極深挖潛在貨源,依靠新客源、新業務模式爭取貨源400萬噸;保稅業務新增鋼精矿、鋁膜板等貨種,全年出入港量60萬噸,使盤錦港吞吐量保持穩步增長。預計今年可完成集裝箱吞吐量43萬標箱,同比增長8.6%。圖為作業中的集裝箱碼頭。