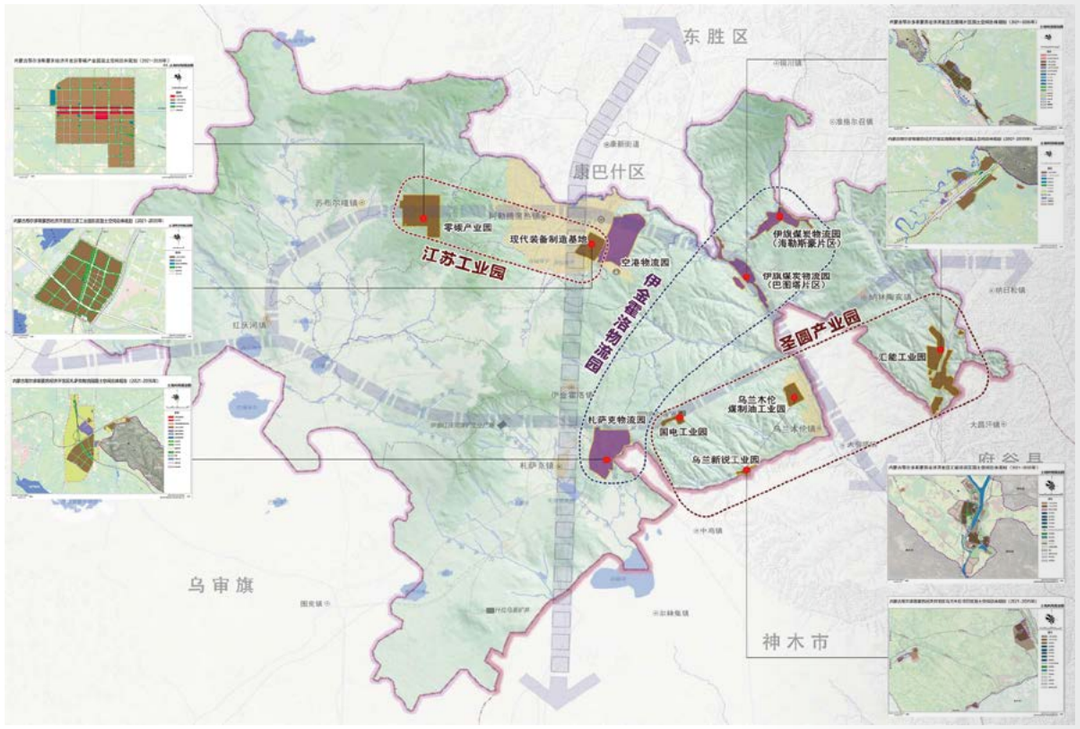
蒙苏共建新能兴区
绿色低碳智造未来

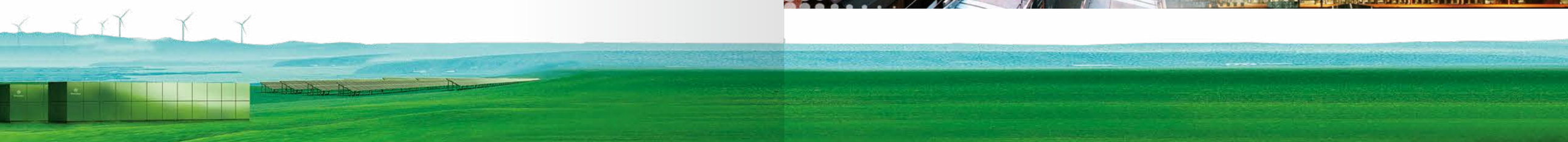
蒙苏经济开发区简介

蒙苏经济开发区位于鄂尔多斯市伊金霍洛旗，2021 年 8 月 6 日在《内蒙古自治区开发区审核公告目录》予以公告，是内蒙古自治区一类园区之一，规划控制面积 150 平方公里，近期规划建设面积 125 平方公里。蒙苏经济开发区定位为打造自治区承接先进地区产业转移、培育新兴产业发展、推进新旧动能转换的示范开发区。

蒙苏经济开发区按照“一区三园”的模式进行一体化管理：以零碳产业、新材料、机械制造为主导产业的江苏产业园；以煤电、煤化工为主导产业的圣圆产业园；以物流及相关延伸产业为主导的伊金霍洛物流园。目前，开发区共入驻企业 150 家（其中，江苏产业园 59 家、圣圆产业园 41 家、伊金霍洛物流园 50 家）。共引进亿元以上项目 74 个，总投资 1887 亿元，累计实现工业总产值 1910 亿元，累计实现税 325 亿元。



蒙苏经济开发区深入贯彻习近平总书记“要把现代能源经济这篇文章做好”的重要指示精神。坚持“生态优先、绿色发展”导向，围绕“碳达峰、碳中和”目标，抢抓“十四五”新能源大规模发展的窗口期，积极培育引进光伏、风电、智慧储能等产业项目，加快构建绿色低碳产业体系和集能源生产、装备制造、应用示范于一体的“风光氢储车”新能源产业集群，努力为全市“走好新路子、建设先行区”，打造千亿产业集群、千亿有效投资、千亿实力旗区、千亿产值园区，全面建设国家现代能源经济示范城市作出新的更大贡献，率先走好资源型地区绿色低碳发展的新路子。



江苏产业园——打造绿色低碳新标杆

江苏产业园是内蒙古与江苏两省合作共建园区，位于蒙苏经济开发区西部，2012 年，由市政府批复成立，包括阿镇片区和装备制造片区。园区以新能源、现代装备制造产业为主导，重点打造矿用装备、天然气及化工设备、新能源装备、新材料等产业。规划面积 35 平方公里，现已建成 18 平方公里。其中，东片区规划面积 10 平方公里，建成 10 平方公里，目前还有可利用土地 2199 亩、厂房 23.09 万平方米；西片区 26 平方公里，可利用 20 平方公里，建成 8 平方公里，12 平方公里未开发利用。

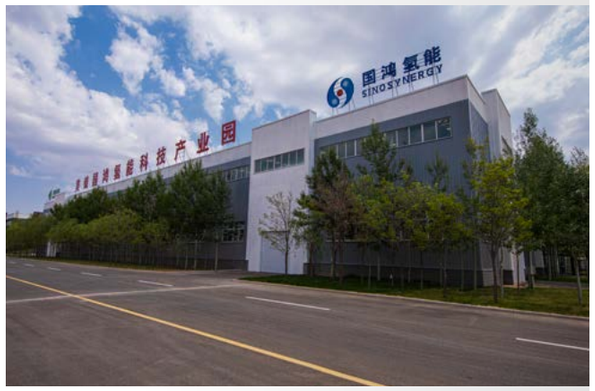
目前，园区已入驻项目 53 项（其中投产项目 16 个、试生产项目 8 个、续建项目 5 个、新建项目 10 个），协议投资总额 657 亿。园区成立至今，累计完成固定资产投资 172.5 亿元，实现工业产值 154 亿元，实现税收 3.63 亿元。

风光氢储车产业集群

1. 隆基绿能科技股份有限公司：总投资约 395 亿元，占地 2000 亩，建设年产 46GW 单晶硅棒和切片项目；30GW 高效单晶电池项目；5GW 高效光伏组件项目。预计全部达产后年产值合计约 758 亿元，上缴税收约 30 亿元，带动就业约 1.7 万人。项目建成后，将成为全球最大的单体光伏产业制造基地。

2. 远景鄂尔多斯现代能源装备产业园项目：项目总投资 100 亿元，用地面积约 1000 亩，计划建设 20GWh 储能、动力电池及产业链生态项目，打造千亿级产值的绿色智慧能源装备产业园区。项目充分结合远景科技集团在可再生能源、智能物联网领域的创新科技及风机、光伏、储能等绿色能源装备，打造零碳产业园，实现电池制造 100% 使用绿色能源。

3. 鄂尔多斯美锦 – 国鸿氢能科技产业园区项目：项目总投资 220 亿元，用地面积约 1560 亩，建设内容包括新能源整车生产制造、氢能商用车动力系统集成、氢能燃料电池电堆生产、加氢站装备、绿色能源、电解水制氧、化工尾气 PSA 提纯制氢等。建成达产后预计年产值约 162 亿元，税收 10 亿元。目前，年产 5000 套动力系统集成和年产 1.5GN 电池电堆项目实现投产。带动就业约 500 人。



4. 内蒙古华景新材料有限责任公司：专注于动力型及储能型锂电池正极材料的研发、生产和销售的专业新材料供应商。总规划 40 万吨磷酸铁锂正极材料，总投资约 170 亿元，总用地面积 635 亩，利税约 48 亿元，带动就业约 2400 人。

5. 上汽集团新能源产业链项目：项目总投资约 20 亿元，用地面积约 1200 亩，预计推动引进上下游产业链企业投资不低于 20 亿元。该项目旨在打造首个上汽红岩新能源重卡示范应用基地。项目建成后，预计可实现年产值 125 亿元、利税 8 亿元，带动运营端产值 65 亿元，可满足约 1000 人的岗位需求。

6. 捷氢燃料电池生产建设项目：总投资 1.66 亿元，占地 100 亩分两期建设。主要生产功率在 6kW–260kW 的 燃料电池电堆和燃料电池系统产品，可应用于乘用车、城市客车、轻中重型卡车等诸多领域，并可扩展应用于分布式发电、热电联供和船舶、航空等非车用领域。一期建设 3000 套燃料电池系统和储氢系统产能。二期扩能到 5000 套，并增加燃料电池电堆生产线。项目达产后带动就业约 1000 人。

零碳产业园

蒙苏经济开发区——零碳产业园，依托鄂尔多斯当地丰富的可再生能源资源和智能电网系统，实现高比例、低成本、充足的可再生能源生产与使用，形成围绕动力电池与储能、电动重卡、电池材料、绿色制氢等上下游集成产业链。

一个新型电力系统

在零碳产业园中，通过“源网荷储”实现零碳能源供给，生产用电将 100% 采用绿色电力。

一套国际标准

帮助入园企业实现零碳转型。

一套园区能碳管理平台

构建起企业、园区、政府“三位一体”的数字化碳管理体系。

5+N 零碳产业集群

形成以“风光氢储车”为主的零碳产业聚集区。

装备制造产业

中煤鄂尔多斯装备制造工业园项目

主要从事井下无轨胶轮车、大型洗选成套关键装备、煤矿节能技术设备的研发与制造及综采设备维修再制造。公司项目总投资 36 亿元，建成达产后可实现销售收入 60 亿元，可新增就业人数 2000 人左右。

天隆工业园区项目

总投资 12 亿元，主营矿用产品、矿山设备、国产化配件的开发、制造以及神东矿区和矿区周边地区的采掘设备大修、维修专业化服务等。2020 年园内产值 1.9 亿元，收入 2.18 亿元。

伊旗神东机电设备维修中心

该中心是目前国内最大的采矿设备维修基地，主营采矿设备制造和煤制油、煤化工设备维修，在项目建成投产后可实现工业产值 35 亿元，可解决 2500 余人就业。

扬子中天新材料 FFS 重型包装膜项目

包括年产 10000 吨 FFS 重包装膜袋及提供产品包装设计与一体化解决方案、包装机械设备设施的维修与保运、包装材料的生产与供应、包装材料的回收与利用等一整套全过程完整的包装集成服务与包装材料供应解决方案。项目全面建成后，年产值 1.8 亿元，销售收入 1.6 亿元，纳税 1300 万元。

神牛煤机维修制造、郑州速达煤机再制造、金诚瑞矿用截齿生产、锦誉达商贸中转站、金润达高分子管材、恒凯电力成套配电设备、恒瑞凯管业制造、神能机械加工维修等一批项目集中开工投产。

圣圆产业园——培育转型发展新业态

圣圆产业园位于蒙苏经济开发区东部，属于开发区煤电、煤化工板块，规划面积 32 平方公里，现已建成 15 平方公里，包括汇能工业项目区和乌兰木伦工业项目区。产业园按照循环经济发展模式，大力培育煤基多联产、煤基精细化工、煤基清洁能源和煤电一体化循环经济产业，境内已形成神华百万吨煤直接液化项目、汇能 16 亿立方米煤制气项目、国电建投煤电一体化项目、乌兰鑫瑞煤化工项目等一批重大煤电煤化工产业项目。截至目前，产业园共入驻企业 31 家，入驻项目 50 个，累计完成投资 1779 亿元。2008 年被自治区政府评为第二批工业循环经济示范园区，2011 年被列为市级“双百亿”工业园区，2022 年完成工业总产值 483.37 亿元、完成税收 77 亿元。

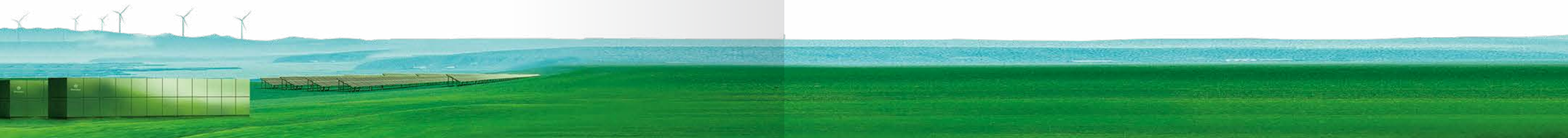
“十四五”期间，力争将产业园打造为国内一流的煤制油气战略储备基地和自治区领先的煤炭分质分级利用示范基地。

1. 神华煤制油项目

占地面积 381.38 公顷，总投资为 137 亿元，于 2008 年建成并运营一条 108 万吨 / 年的煤直接液化商业化生产线、一条 18 万吨 / 年的煤间接液化生产线和亚洲首个 10 万吨 / 年的全流程二氧化碳捕集封存示范装置。每年可生产各类油品约 80 万吨，年均实现利税 7.74 亿元。

2. 国电煤电一体化项目

总投资 153.4 亿元，建设内容主要为一期 2×660MW 超超临界燃煤空冷机组发电项目和察哈素煤矿设计生产能力 1000 万吨 / 年项目，于 2013 年竣工投产。每年发电量和产煤量保持分别在 60 亿千万时和 800 万吨，年均实现利税约 15 亿元。



3. 汇能煤制气项目

概算总投资 120 亿元，建设规模为年产 14.2 亿立方米煤制天然气并全部液化，分两期建设。其中一期年产 4 亿立方米煤制天然气项目于 2014 年建设投产，二期 10.2 亿立方米煤制天然气项目于 2021 年 9 月打通全流程运行。待整体项目建设完成后，预计可实现年收入 45 亿元，提供 2000 余个就业岗位，年可上交利税 4 亿元。

4. 乌兰露瑞煤化工项目

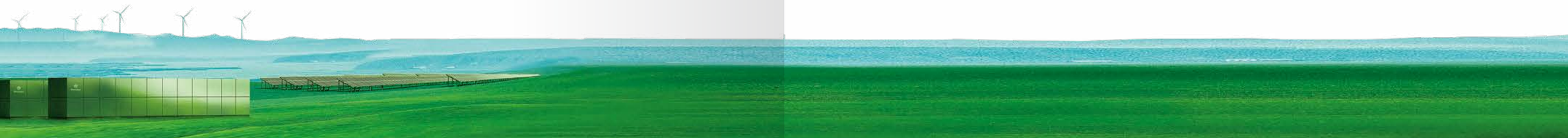
概算总投资 26 亿元，占地面积 1689 亩。目前年产 100 万吨高炉喷吹料及 60 万吨水煤浆综合利用项目（一期年产 60 万吨高炉喷吹料项目）、配套 12MW 自备余热发电项目、年产 120 万吨水泥粉磨站项目、综合利用工业废渣建设 2500t/d 水泥熟料线项目均已建设完成，30 万吨 / 年焦油加氢项目正在规划建设。待整体项目建设完成后，可实现产值 25 亿元，实现利税 3 亿元。

5. 正能循环经济项目

概算总投资 55 亿元，占地面积约 1000 亩。目前年产 360 万吨兰炭、7 万吨硅铁、1.5 万吨高品质镁合金、2×25MW 煤气发电机组资源综合利用项目已建设完成，正在建设综合利用提质煤气制 2.4 亿方液化天然气项目与 6000Nm^3/h 电解水制氢和 1000kg/12h 的以加氢站为主的综合能源站项目。待整体项目建设完成后，可实现产值 45 亿元，实现利税 7 亿元。

6. 信诺正能煤焦油深加工项目

总投资 15 亿元，占地面积 140 亩。项目分三期建设，一期年产 30 万吨 / 年煤焦油深加工项目占地面积 140 亩，已完成投资 1.4 亿元，目前已基本建设完成，预计 2022 年 3 月建成投产。届时可实现年营业额 6 亿元，利税约 2000 万元，可解决就业岗位约 100 个。

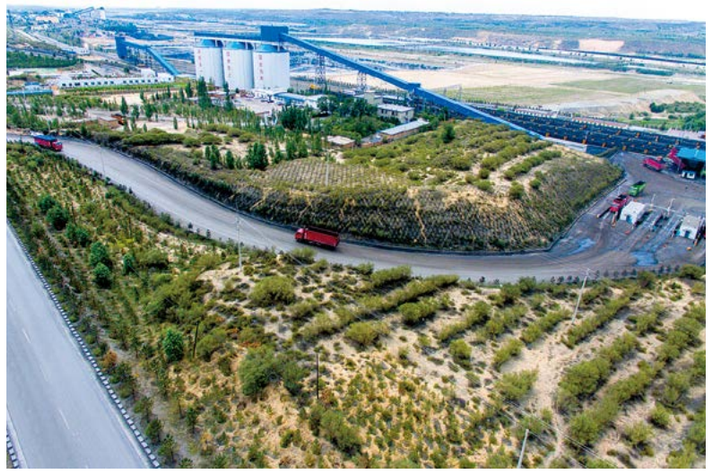


伊金霍洛物流园——构筑现代物流新高地

伊金霍洛物流园是蒙苏经济开发区的物流板块，主导产业为物流及相关延伸产业。总体规划面积 50.62 平方公里，分为札萨克物流项目区、巴图塔物流项目区、海勒斯壕物流项目区。截至目前，共入驻企业 50 家。2022 年累计发运煤炭 6290.25 万吨、发电 2.38 亿度、生产硅铁 1.89 万吨，年实现营业收入 13.01 亿元，实现税收 0.93 亿元，固定资产投资 3.1 亿元。

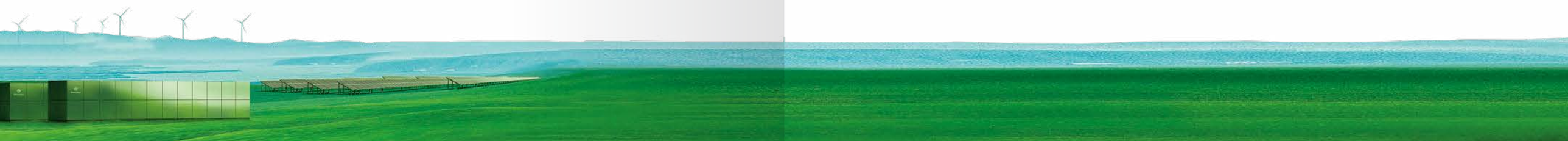
1. 札萨克物流项目区：

鑫聚源煤炭物流配送中心：总投资 11 亿元，设计年外运煤炭能力 1000 万吨，是国内较大的环保型煤炭物流项目。2008 年开工建设，2011 年底投产，2017 年与唐山港集团合作成立唐山港（鄂尔多斯鑫聚源）内陆港。为我市的煤炭外运提供了一条海铁联运的通道。



2021 年 8 月 6 日鄂尔多斯市首趟“鄂尔多斯——莫斯科”中欧班列于鑫聚源物流配送中心启程，驶向俄罗斯莫斯科。

呼铁友邦铁路专用线项目：该项目以铁路运输、货物装卸发运、仓储管理、煤炭销售、物流服务为主，铁路发运能力敞车近期 1000 万吨，远期 2000 万吨。另设年装车能力为 500 万吨集装箱装运系统及配套较大规模的集装箱物流堆场和白货仓库等配套相关设施。



2. 巴图塔物流项目区、海勒斯壕物流项目区：

该项目区是以煤炭仓储物流、煤炭洗选配、相关配套服务业三大产业融合发展为方向定位，着力打造自治区一流的煤炭环保装车基地和煤炭现代物流集散基地、自治区最大的“煤炭超市”和我国西北地区具有重要影响力的煤炭物流内陆港。

巴图塔片区，规划总面积 7.5 平方公里。片区内入驻企业共计 17 家，其中集装企业 10 家，已建成发运能力 1.01 亿吨 / 年，洗选配煤企业 6 家，已建成洗选能力 2940 万吨 / 年，项目管理企业 1 家。相距巴图塔片区十公里为海勒斯壕片区，规划总面积 4.83 平方公里，片区内共有 5 家企业，其中集装企业 4 家（拟建 1 家：市能投海勒斯壕铁路专用线项目），建成发运能力 0.33 亿吨 / 年，全部建成后将达到 0.44 亿吨 / 年。两片区总计发运能力达 1.45 亿吨 / 年。

征程再起未来可期

展望“十四五”，蒙苏经济开发区将进一步坚定发展信心，保持良好发展势头，全力招商引资、招才引智，集中打造以大产业为主、小产业为辅，大小产业协调发展的产业集群不断提高新能源、智能制造等新型产业对工业经济的贡献率，坚定不移走好以“生态优先、绿色发展”为导向的资源型地区高质量发展的新路子！