



抚顺望花经济开发区 大宗固体废弃物综合利用产业

招商指南

服务·发展·合作·共赢

抚顺望花经济开发区 Fushun Wanghua Economic Development Zone

地址：辽宁省抚顺市望花区盘南路40-2号
电话：024-56513033
传真：024-56513055
邮箱：whjkkfj@126.com

辽宁·抚顺望花经济开发区

亚洲最大的露天煤矿——抚顺市西露天矿



开展采煤沉陷区综合治理，要本着科学的态度和精神，搞好评估论证，做好综合利用这篇大文章。

——习近平
2018年9月28日



■ 前 言

党的“十八大”以来，我国把资源综合利用纳入全面加强生态文明建设“五位一体”总体布局。随着生态文明建设的深入推进和环境保护要求的不断提高，大宗固废综合利用作为我国构建绿色低碳循环经济体系的重要组成部分，既是资源综合利用、全面提高资源利用效率的本质要求，更是助力实现碳达峰碳中和、建设美丽中国的重要支撑。经过多年培育和发展，大宗固废综合利用规模水平不断提高、产业体系不断健全、政策制度和长效机制不断完善、创新实践不断取得突破，大宗固废综合利用由“低效、低值、分散利用”向“高效、高值、规模利用”整体转变取得积极进展。

进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，是我国推进大宗固废综合利用的新背景、新原则和新路径；推进大宗固废综合利用工作，是绿色发展之需，是形势变化之选，是效率变革之途。



国家发展和改革委员会办公厅 工业和信息化部办公厅 文件

发改办环资〔2019〕44号

国家发展改革委办公厅 工业和信息化部办公厅 关于推进大宗固体废弃物综合利用 产业集聚发展的通知

中华人民共和国中央人民政府
www.gov.cn

国务院 总理 新闻 政策 互动 服务 数据 疫情 国家政务服务平台

发展改革委公示大宗固体废弃物综合利用基地备案名单

2019-12-01 12:07 来源：发展改革委网站 【字体：大 中 小】 打印 < > +

关于大宗固体废弃物综合利用基地备案名单的公示

根据《国家发展改革委办公厅 工业和信息化部办公厅 关于推进大宗固体废弃物综合利用产业集聚发展的通知》（发改办环资〔2019〕44号）文件的要求，按照发展改革委2019年第三批利用固体废物专家评审程序，经工业和信息化部、部定了大宗固体废弃物综合利用基地名单，现予公示。公示期为2019年12月20日至12月31日，具体名单见附件。

大宗固体废弃物综合利用基地备案名单（拟）

序号	省份	基地名称
1	河北	唐山市（古冶区、迁安市）、邯郸市
2	山西	大同市、临汾市
3	内蒙古	乌海市
4	辽宁	抚顺市 、阜新市、朝阳市
5	吉林	白山市、汪清县
6	黑龙江	齐齐哈尔市
7	江苏	连云港市、徐州市、张家港市、如东县
8	安徽	淮南市、马鞍山市、淮北市、 阜阳市（颍上县、阜南县、太和县）、利辛县
9	江西	上饶市、江西万载工业园区、永丰县
10	山东	滨州市、聊城市（临清市、茌平县）、 新泰市、利津县
11	河南	濮阳县
12	湖北	黄石市

■ 抚顺望花经济开发区概况

抚顺望花经济开发区位于沈阳、抚顺两个特大工业型城市区域交界处，总占地面积42.7Km²，地处东北亚中心腹地及东北老工业基地的核心区域，毗邻全国首个也是唯一的改革创新示范区——沈抚改革创新示范区，一小时经济圈覆盖沈阳、抚顺、本溪、铁岭城区及桃仙机场、高铁站等重要交通枢纽。围绕现有的煤矸石、钢铁等资源，望花经开区确定了新材料、新能源、新装备配套、新服务业为主导产业的“1+3”四新产业发展格局。





大宗固体废弃物综合利用产业园区简介

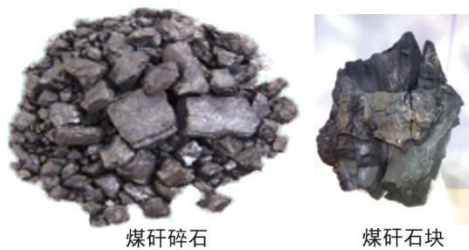
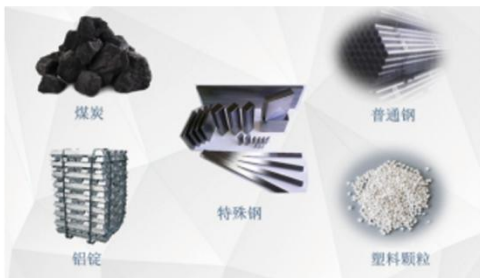
抚顺望花经济开发区大宗固体废弃物综合利用产业园区，规划选址在汪良舍场和西舍场之间，总规划面积459公顷（6885亩）。以刘演线为界分两期，一期占地201公顷（3015亩），起步区66.67公顷（1000亩）。二期占地258公顷（3870亩）。



■ 比较优势

交通便利畅捷

- ★ 紧邻沈吉高速、国道202线
- ★ 距沈阳城区约50分钟车程
距沈阳桃仙机场约40分钟车程
- ★ 距大连、营口、丹东港分别为4小时、2小时和3小时车程



能源资源丰富

煤炭、电力、煤矸石、特殊钢材、民用钢材等能源和原材料充足，周边现有的多家大型发电厂可保障工业用电的稳定供应。



人力资源充足

作为老工业基地，园区内及周边拥有数量庞大的各类工人群体，这部分工人具备较高的业务素养，技术熟练且用工价格低廉，用工成本不足江浙地区同类产业企业的一半。

生产要素齐全

东水西调配送站、海城、和泰水厂相邻项目区域，抚矿集团热电厂供给热源和蒸汽，现有乾武一次变电所和五老、演武二次变电所和塔峪二次变电所，保证用电稳定。工业用电价格与江浙地区相比，平均每度低0.2-0.3元。



科研力量雄厚



域内及周边坐落有抚顺固体废弃物产业技术研究院、抚矿集团研发中心等专业大宗固废科研机构，以及中国抚顺石化研究院、中国

煤炭研究院抚顺分院、辽宁石油化工大学、沈阳工学院、刁克剑省级劳模创新工作室等高等院校和科研院所，都可为产业发展提供有力的科技支撑。





■ 园区煤矸石存量

望花区煤炭开采行业的历史伴随着抚顺市采煤产业的兴衰，至今已有100多年。境内有西舍场和汪良舍场，占地面积约14.09平方公里（21135亩），固体废弃物存量约为7.34亿立方米，主要由高岭土、石英、伊利石、蒙脱石、石灰石、氧化铝等组成，具备烧失量高、煤系高岭土稳定等特点，具备极高的经济价值。

煤矸石化学成分分析结果（%）

名称	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	烧失率	含量
汪良舍场 (黑色大块状)	64.51	23.95	5.20	3.65	0.83	0.33	17.17	98.47
汪良舍场 (层状)	50.64	15.77	11.54	1.24	9.83	7.16	30.50	96.18
泰和煤矿 (黑色小块状)	62.03	25.28	8.82	2.04	1.04	1.31	18.02	100.52
西舍场 (红色块状)	62.97	20.29	9.26	1.43	3.12	2.22	0.83	99.29

结论：汪良舍场和西舍场煤矸石非常适合进行资源化综合利用。



抚矿集团利用煤矸石制砖（1.2亿块/年）项目现已投产

抚矿集团2×300MW循环流化床煤矸石电厂现已并网发电



西舍场

占地面积11.44平方公里（17160亩），固体废弃物体积约6.8亿立方米。



汪良舍场

占地面积2.65平方公里（3975亩），固体废弃物体积约0.54亿立方米。



招商方向

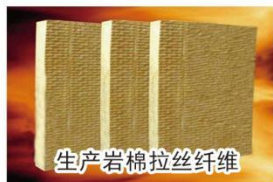
煤矸石制混凝土系列产品



- 混凝土路面砖项目
- 煤矸石制备水泥项目
- 煤矸石路基材料项目
- 煤矸石制备偏高岭土基混凝土增强材料项目

煤矸石和绿土为主要原料制备陶瓷系列制品

- 煤矸石生产高岭土项目
- 煤矸石生产陶瓷微珠项目
- 煤矸石制备发泡陶瓷项目
- 煤矸石制备泡沫玻璃项目
- 煤矸石制备陶瓷渗水砖项目
- 煤矸石和绿土为主要原料制备陶粒制品项目

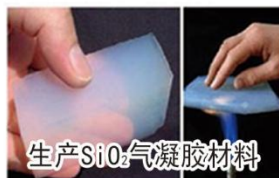


煤矸石制备无机保温材料

- 煤矸石制备复合保温砌块项目
- 煤矸石制备氮氧化物耐火材料技术项目
- 煤矸石制备无机保温材料（岩棉）项目

其他制品项目

- 煤矸石生产白炭黑项目
- 煤矸石膏体充填项目
- 煤矸石生产沸石分子筛项目
- 煤矸石制备装配式建筑项目
- 煤矸石制备土壤改良剂项目
- 煤矸石生产SiO₂气凝胶材料项目



■ 政策支持及服务保障

服务标准：

“报批无梗阻、建设无障碍、经营无干扰、服务无止境”

发展机遇：

作为与辽宁自贸区协同发展的重点产业园区，可率先复制推广自贸区先进经验做法和承接部分省级下放权限。作为辽宁中部（沈阳-鞍山-抚顺）转型升级示范区重点园区及全国50个大宗固体废弃物综合利用基地，享受国家专项政策支持。





政策支持:

01 符合条件的项目给予增值税即征即退50%和企业所得税减按90%计入当年收入总额的优惠政策。

02 政府财政资金支持煤矸石综合利用产业项目及园区基础设施建设，支持项目技改、环保治理，支持新型产品科研开发。

03 建立“以奖代补”基金对符合条件的煤矸石综合利用项目每吨给予2-4元的奖励，连续奖励3年。

04 政府投资项目优先考虑使用煤矸石综合利用建材产品，对未按要求使用煤矸石综合利用建材产品的工程可不予审批。

