**附件**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020年节能与资源综合利用项目推进计划表** | | | | | | |
| **序号** | **地市** | **企业名称** | **项目名称** | **建设内容** | **总投资 （万元）** | **建设起 止年限** |
| 1 | 太原 | 山西汾西重工有限责任公司 | 新能源汽车动力电池综合回收利用建设项目（一期） | 建设厂房368.8平方米，购置设备、仪器28台（套） | 2960 | 2019.4-2021.10 |
| 2 | 太原 | 阳煤集团太原化工新材料有限公司 | 循环水综合治理和母液干化项目 | （1） 55t/h循环冷却水浓水处理系统；（2） 10.7t/h己二酸浓水处理系统；（3） 6.5t/h母液处理系统；（4） 1000t/h循环冷却水站。 | 12000 | 2019.10-2020.12 |
| 3 | 太原 | 山西西山华通水泥有限公司 | 年产180万吨砂石骨料及30万吨干混砂浆生产线建设项目 | 年产180万吨砂石骨料；30万吨干混砂浆生产线 | 15300 | 2019.10-2020.12 |
| 4 | 太原 | 山西煤炭运销集团古交辽源煤业有限公司 | 煤矸石膏体充填开采项目 | 安装地面充填开采系统 | 6300 | 2020.3-2020.11 |
| 5 | 太原 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 煤气锅炉升级改造项目 | 建设1台260吨/小时亚临界超高温中间一次再热煤气锅炉、1台80兆瓦亚临界超高温直接空冷抽凝式汽轮发电机组及相应配套设施，包括热力系统、燃烧系统、控制系统、电气系统、脱硫系统、脱硝系统等 | 31671 | 2020.03-2021.08 |
| 6 | 太原 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 三烧烟气超低排放改造项目 | 对太钢不锈三烧活性炭脱硫、脱硝、除尘装置进行升级改造，在现有设施的基础上，扩建3个活性炭吸附单元，与现有设施并联运行，同时建设SCR脱硝装置，配套改造相关公辅设施等。主要设施包括活性炭吸附塔、活性炭解吸塔、活性炭输送机、SCR反应塔等 | 16363.58 | 2019.05-2020.04 |
| 7 | 太原 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 四烧烟气超低排放改造项目 | 对太钢不锈四烧2套活性炭脱硫、脱硝、除尘装置进行升级改造，在现有设施的基础上，每套装置扩建2个活性炭吸附单元，与现有设施并联运行，同时建设SCR脱硝装置，并配套改造相关公辅设施等。主要设施包括活性炭吸附塔、活性炭解吸塔、活性炭输送机、SCR反应塔等 | 24317.23 | 2019.05-2020.04 |
| 8 | 太原 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 铁前物流智能升级改造项目 | 建设火车翻车机卸煤及皮带机运输系统；新建烧结矿、球团矿、自产焦缓冲仓存储及皮带机运输系统；利用原二烧焦粉筒仓，新建外购焦炭存储及皮带机运输系统；现有南翻、北翻及双翻车机系统除尘升级改造，北翻主体设备更新改造；配套公辅设施改造。 | 46253 | 2019.10-2020.10 |
| 9 | 太原 | 山西太钢不锈钢股份有限公司 | 高端不锈钢棒线材表面质量提升绿色化智能化技术改造项目 | 拆除原有两座旧厂房内的设备，新建隧道式全封闭连续线材酸洗线一条、棒材酸洗线一条，配套建设自动定位升降运输车、四套盘条抛丸机组、一套线材打包机等及公用辅助设施。 | 11450 | 2019.5-2021.5 |
| 10 | 山西综改示范区 | 山西裕鼎精密科技有限公司 | 油雾净化节能改造项目 | 为改善作业员工工作环境，减少车间周边环境污染，实现节能降耗，减少二氧化碳排放。由公司专业人员规划设计，采购安装科技含量高的智能集成式油雾净化系统。项目建设内容包括设备购买及配套工程建设 | 5,755 | 2019.1-2021.12 |
| 11 | 山西综改示范区 | 山西转型综改示范区供热有限公司 | 山西转型综合改革示范区潇河产业园区和科技创新城地热及清洁能源热源及配套管网工程 | 科创城太原行政管辖区域内新建热源孔20个，热源井4口，地热站2座，配套建设供热管网约3.74KM；潇河产业园区太原起步区内新建热源孔33个，热源井2口，地热站15座，配套建设供热管网约6.3KM | 29387 | 2019.1-2020.12 |
| 12 | 山西综改示范区 | 太原环晋再生能源有限公司 | 太原市生活垃圾焚烧发电厂BOT项目 | 占地面积98亩，总投资7.8亿元。运行主体包括垃圾接收系统、焚烧系统、发电系统及烟气净化系统。 | 78400 | 2017.8-2020.4 |
| 13 | 山西综改示范区 | 山西润初环保科技有限公司 | 环保产品研发与生产基地建设项目 | 15亩。主要建设厂房0.9万平米，办公配套设施等0.48万平米。主要生产脉冲式旋流澄清净水装置等环保设备。 | 9860 | 2018.2-2020.6 |
| 14 | 忻州 | 山西怡达保温材料有限公司 | 年产9万吨岩矿棉制品项目 | 占地30亩，总建筑面积6040平方米，其中单层钢结构生产车间4000平方米，原料库600平方米、成品库900平方米，办公及生活用房（砖混结构）540平方米。购置配套设备，新建年产3万吨岩矿棉制品生产线三条。 | 15000 | 2019.01-2020.12 |
| 15 | 忻州 | 山西俊燕冶金有限公司 | 山西俊燕冶金有限公司2\*27000KVA密闭式硅锰矿热炉尾气建设15MW发电机组工程项目 | 利用2X27000KVA硅锰矿热炉尾气资源，对密闭式矿热炉尾气管道进行改造，改进矿热炉尾气净化装置，同时建设2X27000KVA密闭式矿热炉尾气回收装置以及15MW发电机组，等其它配套设施。 | 6600 | 2019.06-2020.06 |
| 16 | 忻州 | 泰山石膏（忻州）有限公司 | 综合利用废渣石膏年产3500万平方米纸面石膏板及配套项目 | 年产纸面石膏板3500万平方米、装饰石膏板800万平方米，轻钢龙骨1万吨；项目用地面积162.86亩，总建筑面积62621.65平方米，其中1#原料车间14655.7平方米，21#原料车间1834.47平方米，制板主车间27511.64平方米，制板车间（二期）3077.56平方米，1#辅房797.28平方米，2#辅房269.28平方米，龙骨车间7363.75平方米，综合楼1448.56平方米，门卫室1:175.23平方米，门卫室2:45.43平方米，消防泵房及水池438.96平方米，倒班楼5003.79平方米；购置锤式烘干机、高效循环流化床石膏煅烧炉、发泡装置、立式搅拌机、分配机、干燥机、出板机、锯边封边机等生产设备及公共配套设施；配套建设给排水系统、变配电系统、道路、停车场、卫生设施、环卫绿化、消防池、围墙及环保系统 | 35561.77 | 2019.06-2020.06 |
| 17 | 忻州 | 山西百惠 实业有限公司 | 年产15000吨 生物炼制项目 | 建设车间，仓库，设备购买，附属设施建设等 | 60000 | 2019.09-2022.09 |
| 18 | 忻州 | 国家电投集团山西铝业有限公司 | 焙烧炉收尘系统改造项目 | 山西铝业6台焙烧炉收尘系统由电除尘改造为“电+金属袋”除尘系统，项目建成后，焙烧炉烟气粉尘浓度指标将从目前的约50mg/Nm3，下降到10mg/Nm3以下，达到行业特别排放限值标准。 | 6212 | 2020.05-2020.12 |
| 19 | 忻州 | 国家电投集团山西铝业有限公司 | 熟料烧成窑收尘系统改造项目 | 山西铝业3台烧成窑收尘系统采用高效电除尘器+旋转收尘钢刷清灰改造方案，项目建成后，熟料烧成窑粉尘排放浓度指标将从目前的36.41-149.2mg/Nm³，下降到10mg/Nm³以下，达到国家特别排放限值标准。 | 10100 | 2020.05-2021.12 |
| 20 | 忻州 | 国家电投集团山西铝业有限公司 | 焙烧炉烟气脱硝改造项目 | 山西铝业6台焙烧炉烟气改造采用低氮燃烧系统改造，项目建成后，焙烧烟气NOx排放浓度从目前的180~300mg/Nm³，下降到100mg/Nm³以下，达到国家特别排放限值标准。 | 6750 | 2020.05-2020.12 |
| 21 | 忻州 | 原平市爱德林新能源有限公司 | 煤矸石及废旧轮胎综合利用项目 | 生产车间、原料库房、成品库、辅助用房及配套设施等 | 220000 | 2019.05-2021.10 |
| 22 | 忻州 | 五台县鑫源建材有限公司 | 年产1.5亿块煤矸石烧结砖生产线项目 | 新增土地30亩，隧道窑生产线2条 | 1680 | 2018.10-2020.10 |
| 23 | 忻州 | 五台县鑫盛源新型墙材有限公司 | 年产6500万块煤矸石烧结砖新型墙材项目 | 新增土地15亩，建筑面积3700平方米，隧道窑生产线2条 | 800 | 2019.06-2020.12 |
| 24 | 忻州 | 忻州美森资源综合利用有限公司 | 水泥窑协同处置固体废弃物（危废）项目 | 主要建设危险废弃物、污染土、城市污泥、垃圾渗滤液、飞灰等废弃物预处理车间和贮存库，安装安全、环保以及保障上料入窑的相关配套设施 | 6000 | 2020-2021 |
| 25 | 忻州 | 山西华信塑业再生利用有限公司 | 年处理6万吨废塑料再生利用项目 | 建设6万吨废塑料再生加工区，进行塑料颗粒生产，包括建设废塑料自动破碎清洗生产线一条、低温热溶造粒生产线一条、建设生产车间、仓库等配套基础设施 | 58000 | 2019.07-2020.12 |
| 26 | 忻州 | 山西坦铭环保科技静乐有限公司 | 静乐县杜家村大文沟煤矸石统一利用处理项目 | 一期矸石统一利用处理200万吨项目，主要是排矸工程的建设，重点是场地平整、垫层、涵管填埋;二期煤矸石制砖450万块项目 | 20159 | 2019-2022 |
| 27 | 忻州 | 山西坦铭环保科技静乐分公司 | 静乐县娘子神乡大井沟煤矸石统一利用处理项目 | 一期矸石统一利用处理200万吨项目，主要是排矸工程的建设，重点是场地平整、垫层、涵管填埋;二期煤矸石制砖450万块项目 | 20896 | 2019-2022 |
| 28 | 忻州 | 山西国投嘉泽纸业有限公司 | 年产十万吨绿色环保包装材料项目 | 新增土地50.3758亩，建筑面积40756m2,购置安装纸粒制造机、纸板机、球麿机等设备44台（套） | 21600 | 2020.3-2020.12 |
| 29 | 忻州 | 山西晓洁环保科技有限公司 | 年收储50万吨煤焦油、年处理20万吨废矿物油综合利用项目 | 一期工程新建10万吨煤焦油收储区、新建年处理3万吨废矿物油综合利用区、生产车间、仓库、办公楼等配套基础设施，二期工程新建10万吨煤焦油收储区、新建年处理6万吨废矿物油综合利用区、生产车间、仓库等配套基础设施。主要产品为燃料油、基础油、煤焦油 | 100100 | 2020.4-2022.4 |
| 30 | 长治 | 武乡县东正建材有限公司 | 二期年产10万吨轻质石膏砂浆技改项目 | 本项目依托现有年产20万t脱硫石膏粉生产线，利用现有公用辅助生产设施等行政办公及生活服务设施，在厂区空地建设年产10万吨轻质石膏砂浆生产线，购置所需的工艺设备及新建其相应的厂房设施1250m2。 | 1893.45 | 2019.10-2020.1 |
| 31 | 长治 | 山西中钢再生资源回收利用有限公司 | 扩建再生资源循环利用基地项目（二期） | 新建建设20万平米标准化厂房；技术研发中心；汽车拆解、废轮胎回收处理项目；废塑料、废玻璃、废纸张回收加工线项目 | 48000 | 2019.12-2021.12 |
| 32 | 长治 | 山西中钢再生资源回收利用有限公司 | 扩建再生资源循环利用基地项目（三期） | 新建5万吨有色金属加工生产线；废旧电器、电池、电子产品回收生产线。建设中钢再生资源回收利用办公楼、再生资源利用交易中心等 | 27000 | 2019.12-2021.12 |
| 33 | 长治 | 山西昌灏建材有限公司 | 规模化、高效综合利用工业废渣 | 通过对物料预处理系统以及配料、粉磨、煅烧、冷却、废气处理等系统的改造，采用新技术、新方法实现工业固废规模化综合利用，日处理电石渣、粉煤灰、煤矸石、石渣、钢渣、砂岩尾矿、脱硫石膏等工业废渣达3000吨以上。 | 7969 | 2018.3-2020.12 |
| 34 | 长治 | 潞城市泰山石膏建材有限公司 | 30万吨/年石膏粉生产线改扩建项目 | 1.一条10万吨/年高强度石膏陶模专用粉生产线； 2.一条20万吨石膏基抹灰专用粉生产线；3.配套建设5万吨仓储群等配套设施。 | 6962 | 2019.1-2021.12 |
| 35 | 长治 | 武乡县泓晨万聚环保科技有限公司 | 年产6000万块瓷化粉煤灰系列产品项目 | 生产设备、原料仓、成品库、厂区道路及绿化 | 8000万元 | 2019.03-2020.06 |
| 36 | 长治 | 山西瑞赛格废弃资源综合利用有限公司 | 废轮胎、废塑料、有色金属等废弃资源回收利用建设项目 | 有色金属回收加工线、废旧轮胎回收加工线、废旧塑料回收加工线、废旧纸张回收加工线建设 | 58446 | 2020-2022 |
| 37 | 长治 | 首钢长治钢铁有限公司 | 烧结烟气超低排放改造工程 | 实施两台200m2烧结机烟气超低排放改造工程，分别新建一套烟气脱硫脱硝装置系统，烟气处理能力为 2×120万 m3/h。主要建设内容：脱硫除尘设施一套、SCR 脱硝及 GGH 一套，以及配套辅助设施，其中氨水储存及供应系统、灰库共用。脱硫选用循环流化床半干法脱硫除尘工艺，脱硝选用中温 SCR 脱硝工艺。新增建筑面积2900m2 | 19951.55 | 2019.08-2020.03 |
| 38 | 长治 | 长治市兴宝钢铁有限责任公司 | 大气污染物治理超低排放改造项目 | 高炉煤气脱硫净化、烧结机烟气SCR脱硝、转炉一次除尘混合湿式静电除尘改造，建成后公司大气污染物排放达到钢铁行业超低排放限值要求。 | 15200 | 2018.11-2020.03 |
| 39 | 长治 | 山西潞安环保工程有限公司 | 180灰渣综合利用年产6000万块蒸压粉煤灰砖项目 | 粉煤灰蒸压砖生产线及配套设施 | 1224 | 2019.11-2020.5 |
| 40 | 吕梁 | 吕梁美森资源综合利用有限公司 | 水泥窑协同处置固体废物（危废）及资源综合利用项目 | 本项目在吕梁亿龙水泥厂内建设危险废弃物、工业一般固体废物、污染土、污泥、垃圾渗滤液、飞灰等废弃物的暂存车间，安装安全环保装置、保障投加入窑装置等必要设施。 | 13000 | 2019.1-2020.12 |
| 41 | 吕梁 | 吕梁康晟新能源有限公司 | 山西柳林金家庄煤业有限公司瓦斯综合治理项目 | 项目总用地约需50亩，其中瓦斯发电站占地约21亩，拟建50WW瓦斯发电站，同时建设一座瓦斯抽采泵站，从井下预抽煤层及灰岩内的瓦斯 | 37800 | 2019-2023 |
| 42 | 吕梁 | 山西新鸿顺能源有限公司 | 年处理18万吨废矿物油加工生产线 | 年处理18万吨废矿物油。主要建设内容：原辅料库3600m³x2、产成品库4632m³x2、办公室1200㎡、厂区硬化40000㎡；以及购置生产线三条及配套设施等 | 2000 | 2017.3-2022.12 |
| 43 | 吕梁 | 山西国控远尔州绿色能源科技有限公司 | 新建1000万吨/年（一期300万吨）低阶煤分质综合利用项目 | 1000万吨/年一期300万t/a低阶煤分质综合利用示范项目建设内容为煤提质单元、焦油回收单元、酚氨回收单元，辅助生产装置及公用工程，总投资13.37亿元。 | 133700.00 | 2019.3-2020.12 |
| 44 | 晋中 | 山西太钢万邦炉料有限公司 | 太钢万邦富余煤气发电项目 | 75t/h锅炉+25MW汽轮机+30MW发电机 | 6027 | 2018.12-2020.12 |
| 45 | 晋中 | 山西安泰集团股份有限公司 | 焦炉上升管余热利用项目 | 在山西安泰集团股份有限公司焦化厂区内1#、2#、3#、4#焦炉共240根上升管全部安装余热回收利用装置。余热回收系统包含四个汽包、上升管插入式换热器孔数×2套，水封盖底座孔数×2套，换热器高温强制循环水泵8台，水泵冷却系统2套等附属系统。替代粗苯管式炉区域，配置200m2蒸汽-富油螺旋板换热器3台，冷凝水高温加压水泵2台，富油管路系统，高温高压水系统，过热蒸汽系统。高温加水压泵配电柜1台，自动控制系统一套及现场控制仪表等。 | 3450 | 2019.11-2020.11 |
| 46 | 晋中 | 山西新泰钢铁有限公司 | 烧结机烟气脱硝项目 | 两台100m2烧结机合建一套SCR脱硝系统，烟气处理量设计为750000Nm3/h；180m2烧结机单独建设一套SCR脱硝系统，烟气处理量设计为650000Nm3/h。主要建设内容包括烟气系统、烧结气加热系统、回转式GGH换热系统、SCR反应器系统、风机、氨水系统、电气系统、自动化与信息控制系统等。项目建成后，可使出口NOx浓度＜50mg/Nm3。 | 8979 | 2019.5-2020.10 |
| 47 | 晋中 | 山西新泰钢铁有限公司 | 180㎡烧结机头烟气脱硫新建二级塔+湿电工程项目 | 在新泰钢铁1×180m2烧结机现有场地内新建烟气脱硫二级塔+湿电系统，新建烟气脱硫二级塔+湿电系统采用石灰-石膏湿法脱硫+塔上一体化湿电工艺，脱硫副产物为石膏。项目建成后二级塔出口烟气S02浓度˂35mg/Nm3、湿电出口粉尘浓度˂10mg/Nm3 | 3100 | 2019.5-2020.11 |
| 48 | 晋中 | 山西新泰钢铁有限公司 | 2×100㎡烧结机烟气新建湿式电除尘器工程 | 在2×100m2烧结机现有场地内新建烟气湿电系统。项目建成后，湿式电除尘器出口颗粒物排放浓度＜9mg/Nm³ | 1800 | 2019.8-2020.12 |
| 49 | 晋中 | 山西新泰钢铁有限公司 | 1×40MW高温超高压煤气发电项目 | 建设1×140t/h高温超高压中间一次再热燃气锅炉（配套低氮燃烧系统、SCR脱硝装置），1台40MW抽汽凝汽式空冷热电联产机组及改建除盐水站等公辅设施。同步建设配套的引送风机、给水泵、除氧器、高低压加热器、凝结水泵、煤气加热器、工业冷却水系统、35KV升压并网变压器、35KV并网高压开关志昂之等设备、扩展调度后台通讯装置、DCS、电气自动化控制系统、厂用电配电系统。 | 15426.27 | 2019.8-2020.12 |
| 50 | 晋中 | 山西宏安焦化科技有限公司 | 脱硫废液资源化综合利用项目 | 该项目可综合利用脱硫废液及硫膏80-100m3/天，年制取约2.5万吨工业浓硫酸。主要工程包含制酸项目的工艺、设备、管道、土建、电气、仪表、控制、消防、防腐、保温、现场照明、防雷接地、采暖、通风等；公用工程水、电、气、汽、仪表等的安装。 | 3980 | 2018.10-2020.12 |
| 51 | 阳泉 | 阳泉中恒华远环保科技有限公司 | 年处理4万吨废弃线路板综合利用及5000吨电子元器件再制造项目 | 线路板预处理车间，破碎及水力摇床分选线 | 7500 | 2019.8-2020.2 |
| 52 | 阳泉 | 山西阳光发电有限责任公司 | 供热扩容及灵活性改造工程项目 | 将一台机组的低压缸进汽完全切除，只流少量冷却蒸汽，其余蒸汽全部用于供热；对热网首站进行扩容改造等 | 6800 | 2019-2021 |
| 53 | 阳泉 | 阳泉冀东水泥有限责任公司 | 绿色矿山建设 | （一）矿区环境（二）资源开发方式（三）资源综合利用（四）节能减排（五）科技创新和数字化矿山（六）、企业管理和企业文化 | 1035 | 2020.1-2020.12 |
| 54 | 阳泉 | 山西河坡发电有限责任公司 | 超临界机组热电解耦深度调峰炉水循环泵改造及深调环保排放配套改造 | 非供热期机组深度调峰过程给水流量低，给水进入水冷壁后管间质量流速低、偏差大，易出现水冷壁壁温偏差大，造成水冷壁管热应力不均，存在膨胀不均拉裂水冷壁管风险。更换末级空预器设计为14个管箱，管子材质为搪瓷管、SNCR脱硝喷枪提效移位改造、脱硫圆盘脱水机及废水提效改造、循环流化床煤泥资源大比例掺烧综合利用、城市污泥掺烧综合利用、粉煤灰建材加工制造综合利用 | 3000 | 2020.09 |
| 55 | 阳泉 | 山西正和天元科贸集团股份有限公司 | 年处理10万吨废矿物油、5000吨废矿物油桶、含油抹布及HW08系列综合回收处置利用项目 | 占地100亩，包括购进一套废矿物油去杂再生综合利用生产线，年处理能力10万吨；购进一套高温处置废油桶、含油抹布综合利用生产线，年处理能力5000吨；同时配套建设生产线所需的生产车间、贮存场地，并购进相应的环保设备，总建筑面积60000平方米。 | 26000 | 2018-2020 |
| 56 | 晋城 | 山西金驹煤电化股份有限公司 | 芦家峪二期分布式瓦斯发电项目 | 建设规模27兆瓦，拟建24兆瓦瓦斯发电机组和3兆瓦余热汽轮发电机组 | 27343 | 2019.6－2020.12 |
| 57 | 晋城 | 晋城市路创沥青应用有限公司 | 固体废物综合利用水稳、沥青拌合站项目 | 利用园区铸造企业铸造过程中产生的不可再循环利用的废砂和废弃耐火材料炉渣等生产沥青混凝土和水泥稳定土 | 15000 | 2019.9-2020.5 |
| 58 | 晋城 | 晋城市金耐源新材料有限公司 | 绿色造型材料及再生工艺生产线项目 | 利用园区铸造企业铸造过程中产生的废砂和废弃耐火材料炉渣等生产陶瓷砂、再生砂、固废再生颗粒、无机粘结剂和铸管承口砂芯 | 15000 | 2019.6-2021.6 |
| 59 | 晋城 | 泽州产业园区发展运营有限公司 | 污水处理站项目 | 3公里污水管网、2×1000m³污水处理站、500m中水回用管网 | 1500 | 2018.3-2020.4 |
| 60 | 晋城 | 山西兰花华明纳米材料股份有限公司 | 年产50万吨纳米新型材料项目一期工程锅炉、热风炉改造工程 | 停用原有3台燃煤热风炉和1台燃煤锅炉，新增6台燃气炉，1台燃气锅炉及燃气管道铺设、设备安装等 | 1110 | 2019.10-2020.12 |
| 61 | 晋城 | 阳城县国泰中科清洁能源技术有限公司 | 山西阳泰集团伏岩煤业瓦斯综合利用零排放示范项目（15兆瓦低浓度瓦斯发电项目） | 6×RTO乏风氧化装置+1×55t/h余热锅炉+1×15MW高温高压汽轮发电机组及配套设施 | 17000 | 2019.6.9--2020.11 |
| 62 | 晋城 | 陵川金隅冀东环保科技有限公司 | 烧成系统节能技术改造项目 | 回转窑系统、预热器系统、篦冷机系统三部分升级改造 | 4000 | 2019.1-2020.5 |
| 63 | 晋城 | 山西省投资集团 蓝天科技有限公司 | 年产400万升机动车尾气净化装置项目 | 项目租用晋城锦纬园区开发建设有限公司标准厂房和办公用房，项目占地面积为 18173.1 平方，其中厂房占地 17625.82 平方，办公用房 547.28 平方。主要建设汽油车尾气净化用蜂窝陶瓷载体生产线、柴油车尾气净化用蜂窝陶瓷载体生产线、SCR 催化剂涂覆生产线及配套公辅工程。购置 SHR-300 混料机、双螺旋挤压成型机等设备共 73 台（套） | 11200 | 2015.12-2020.12 |
| 64 | 晋城 | 晋城经济开发区园区公用建设管理有限公司 | 晋城金匠污水处理厂一期工程 | 污水处理厂综合楼及配套设施，中水供给及泵房、膜池及膜设备间、A²/0生化池、污水收集管网等工程及设备购置 | 18351.11 | 2018.09— 2020.12 |
| 65 | 晋城 | 山西晋煤天源化工有限公司 | 变脱、脱碳节能综合改造项目 | 变脱增加两台高效脱硫泵（由脱碳拆的1400kW电机驱动）及两套高效能量回收装置，变脱每小时节电1100KW；现有脱硫泵改造后及现有配套1800kW电机、润滑油系统整体安装到脱碳工段，与原有透平连接，两套脱碳系统富液进出口管道连通，富液泵由目前的2开2备调整为3开1备，并对两套脱碳系统进行优化设计改造，脱碳每小时节电230KW。 | 1400 | 2020.4-2020.12 |
| 66 | 晋城 | 晋城美森资源综合利用有限公司 | 水泥窑处置固体废弃物资源综合利用项目 | 主要建设危险废弃物、一般工业固体废物、污染土、污泥、生活垃圾及衍生燃料、垃圾渗滤液、飞灰等废弃物的贮存处置车间，安装安全、环保以及保障上料入窑的相关配套设施 | 10000 | 2020.8--2021.5 |
| 67 | 运城 | 亚宝药业集团股份有限公司 | 制药生产单元操作绿色关键工艺突破项目 | 通过新增50余台套设备完成：1、中成药生产过程的关键工艺、关键设备的技术提升，实现绿色化过程生产；2、 建设自动化国际领先的软膏剂生产线 | 20600 | 2018.3-2020.12 |
| 68 | 运城 | 华兆东南（运城）绿色建筑集成有限公司 | 运城装配式建筑产业基地项目一期 | 装配式钢结构部品部件生产厂房（轻钢生产车间、重钢生产车间）、科技研发中心、原材料及成品堆放区、生活住宅区等，并配套建设项目所需的供水、供电、采暖、供天然气、道路、绿化等配套设施 | 50000 | 2018.8-2020.12 |
| 69 | 运城 | 威顿水泥集团有限责任公司 | 利用新型干法窑无害化协同处理400t/d生活垃圾项目 | 采用先进的城市生活垃圾流化床气化处理技术，购置垃圾破碎机、气化炉、通风系统、砂循环装置、灰渣处理系统、污水处理系统等设备，在2#2500t/d水泥熟料生产线建设一套 400t/d 城市生活垃圾处理生产线；建设垃圾处理车间等，新增建筑面积5518平方米 | 12893 | 2018.10-2020.12 |
| 70 | 运城 | 山西翌佳环保科技有限公司 | 年处理30万吨铜冶炼弃渣及工业固（危）废综合利用项目 | 建设用地140亩，一期新建年处理（中条山集团）30万吨铜冶炼弃渣生产线、环保设施、原料储藏及配料厂房、产品储藏厂房、生产车间、业务楼、研发楼、生活区和厂区绿化。设备购置及安装等 | 53000 | 2019.10-2020.12 |
| 71 | 运城 | 山西德利顺金属废料综合利用有限公司 | 年处理10万吨含铜废料废渣加工项目 | 建设占地120亩，建设内容：1、主要设备：6m2现代富氧侧吹熔池熔炼炉3台，PS35吨转炉(35吨富氧熔炼炉)3台，2500m2脉冲式收尘房3套，双碱法脱硫塔3套，1000m3冷却水池1个，800m3雨水集水池1个，表冷管道600m,配套鼓风机4台，配电设施等。2、标准化厂房15000m2,其中生产厂房2000m2,原材料库10000m2,成品库2500m2,化验室及职工生活区500m2。3、办公楼1500m2 | 24800 | 2019.12-2020.12 |
| 72 | 运城 | 夏县众为蓝图环保科技有限公司 | 工业废物综合利用处置项目 | 新建工业废物焚烧、综合利用及安全填埋设施，年处理4.5万吨工业废物。 | 33800 | 2019.9--2021.5 |
| 73 | 运城 | 山西建龙实业有限公司 | 日产1000吨钢渣砂安定化处理生产线项目 | 建设钢渣尾渣制砂及储存系统、钢渣尾渣砂安定化处理系统、成品钢渣砂储存及散装等系统。 | 6188 | 2020.1-2020.12 |
| 74 | 运城 | 山西建龙实业有限公司 | 96万吨钢渣有压热闷处理及加工生产线工程项目 | 建设一套年处理96万吨钢渣的加工生产线项目。建设内容为新建钢渣热闷车间、钢渣筛分磁选区及给排水系统、供电系统、通风除尘系统等配套设施 | 19003 | 2019.7-2020.7 |
| 75 | 运城 | 冀东海天水泥闻喜有限责任公司 | 年处置6万吨固体废物项目 | 年处置6万吨固体废物项目包括：依托现有水泥回转窑生产线，新建危废储存库1座（含有包装的固体/半固体及液体废料贮存）、危废预处置及输送车间1座（含SMP系统1套、破碎机1台、混合器1台、柱塞泵1台、浆渣废弃物专用喷枪1台等）、废液车间，除臭系统等辅助工程及环保工程。 | 7533 | 2019.10-2020.12 |
| 76 | 运城 | 山西阳光焦化集团股份有限公司 | 脱硫废液、废渣深度处理利用项目 | 新建脱硫废液浓缩及制酸装置，车间变电所、循环水系统等公辅设施。购置燃烧炉、冷却塔、洗净塔等主要设备24台（套） | 7331 | 2020.6-2021.2 |
| 77 | 临汾 | 山西华天基纸业有限公司 | 年产30万吨高档包装纸项目 | 建设造纸生产线两条年产30万吨，75吨循环流化床锅炉两台（一备一用）及配套设施，6MW背压式汽轮机发电机组及配套电气、热力、消防、自控系统，新建污水处理站15000ｍ³/d一座等。 | 30815 | 2018.04-2021.05 |
| 78 | 临汾 | 山西大地华基建材科技有限公司 | 建筑垃圾及资源化利用（二期项目） | 1、年处理58万t建筑垃圾处理线；2、年产10万m³块装配式建筑构件生产线；3、年产50万t水稳层产品生产线；4、年产15万m³混凝土精品透水砖生产线；5、科技办公用房 | 14500 | 2019.1-2021.12 |
| 79 | 临汾 | 山西华强钢铁有限公司 | 15MW高温高压煤气综合利用 发电项目 | 汽轮机、发电机、主控楼、锅炉、空冷岛以及发电 区域的供配电设施、自动化控制及仪表设施、通讯 设施、发电区域消防设施、发电区域照明设施、给 排水设施、综合管网及发电区域内道路等 | 7479 | 2018.7-2020.7 |
| 80 | 临汾 | 山西省投资集团九洲再生能源有限公司 | 年产20万吨/年废矿物油再生利用技术改造项目 | 1．改扩原联合装置的减压蒸馏工段：新增（更换）相应大流量的原料油泵、脱水塔底泵、轻质油泵、重质油泵流量、塔底泵，配套更换相应工艺管道，将原蒸馏装置的废润滑油处理能力提高到25000Kg/h (200000T/a)。 2．改造原联合装置的溶剂精制工段：采用NMP替代原复合剂作为溶剂，对减压蒸馏获得的基础油馏份进行离心萃取精制，获得合格的基础油；采用单塔减压多级蒸发工艺进行溶剂回收。150SN溶剂精制设计处理量为11500Kg/h，250SN溶剂精制设计处理量为6250Kg/h。 3.新建4x2000m3原料罐区 | 3540 | 2019.8-2020.5 |
| 81 | 临汾 | 洪洞布农科技有限公司 | 利用农业废弃物及城市垃圾建设3×1MW沼气发电和生物有机肥资源综合利用清洁能源项目 | 3×5000立方米沼气工程，年产沼气量1000万立方；3×1MW沼气发电机组，年发电量为2400万度；年产3.6万吨生物固体有机肥及年产22万吨生物液体有机肥。 | 11622 | 2019年6月-2020年10月 |
| 82 | 大同 | 国药集团威奇达药业有限 公司 | 资源综合利用项目 | 固废采用回转窑焚烧炉，日处理固废量30吨；液废采用立式焚烧炉，日处理液废量25吨，日处理沼气量24000Nm3 | 11323.76 | 2019.01-2020.12 |
| 83 | 大同 | 山西清新新能源科技有限 公司 | 大同市平城区智慧能源供能项目 | 项目总投资2.4亿，可实现每年150余万平方米建筑的供能，其中涉及6000余户居民的煤改电，完成差异化功能服务，并完成平城区企业的污水、废热回收利用 | 24000 | 2018.10-2021.12 |
| 84 | 大同 | 大同市光华活性炭有限责任公司 | 活性炭生产线节能技术改造项目 | 1.筛分磨粉车间基础设施改造2.八台斯列普活化炉技术设备升级改造3.活化炉炭化炉工业废气回收利用改造4.压块车间整体技术设备改造5.大颗粒脱硫脱硝生产线改造，以及相应配套设施建设 | 2050 | 2018.3-2020.6 |
| 85 | 大同 | 大同冀东水泥有限责任公司 | 水泥协同处置及绿色矿山项目 | 年处理固废10万吨，危废10万吨，绿色矿山综合利用项目（年产砂石骨料400万吨及矿山地质治理、矿山恢复治理、技术创新节能减排等） | 30788 | 2018.6-2021.4 |
| 86 | 大同 | 国电电力大同发电有限责任公司 | 废水零排放改造工程 | 建设废水预处理系统、膜处理系统、淡水回用及浓水处理系统，采用预处理+软化处理+TUF+SCRO(高效膜分离浓缩)的工艺技术路线方案，实现全厂废水零排放目标。 | 7163.75 | 2019.3-2020.6 |
| 87 | 大同 | 大同宏鑫钢制品有限公司 | 钢结构绿色装配式金属维护一体板 | 钢结构装配式岩棉生产线建设（包括研发楼、车间、生产线等方面） | 10200 | 2019.4-2020.12 |
| 88 | 大同 | 山西鑫光工贸有限公司 | 年产6万吨超细煅烧高岭土技改项目 | 改建产6万吨超细煅烧高岭土生产线， 包括对现有原料库、 成品库等生产及辅助设施的改造；利用现有振动给料机、 皮带机、 提升机、 破碎机及生活、 公用配套设施， 新购置安装磨粉机、 回转窑等主要生产设备及环保等生产辅助设备， 同时配套建设供电、 供水、 采暖、消防、通风等公用工程。项目总占地47.7亩， 总建筑面积5557.8㎡ | 10000 | 2018.8-2020.6 |
| 89 | 大同 | 广灵金隅水泥有限公司 | 广灵金隅水泥有限公司篦冷机节能提效改造项目 | 1、拆除原篦冷机内部篦床等部件，保留上下外壳体，篦床整体更换为进口第四代篦床，原有辊式破碎机根据新篦床长度向后移位。 2、将原有12台风机改造为7台新型高效风机。 3、新篦床固定斜坡设计角度为10°，采用高效篦板，水平篦床采用四连杆步进式输送方式。 4、篦冷机面积由90.7m2增加到98.5m2。 | 1593 | 2019.12-2020.06 |
| 90 | 大同 | 大同市御东污水处理有限责任公司 | 大同市御东污水处理厂改扩建项目 | 对原厂部分车间改造，扩建事故调节池、氧化生物池、芬顿高级氧化塔、辅助用池等设施。。 | 39210.74 | 2018.6-2020.9 |
| 91 | 大同 | 山西利达环保科技有限公司 | 废轮胎热裂解生产线技改扩建项目 | 在原有的LD-YT-02型废轮胎热裂解生产线基础上，升级改造为自主研发的“巨型工程废轮胎热裂解成套技术装备”生产线，预计新增年处理废轮胎3.2万吨，产能提升50%，生产高值燃料油12800吨，路用沥青改性添加剂11200吨，钢砂4800吨。新建研发中心1000平方米，生产车间5000平方米。 | 5370 | 2018.01-2020.09 |
| 92 | 大同 | 山西亿晨环保科技有限公司 | 6万吨再生铅改扩建项目 | (1)3.2㎡富氧节能熔炼炉炉体安装及配套除尘系统和脱硫系统的技术改造；(2)6万吨电解车间配套设备的安装和技术改造；(3)新建15万吨废铅酸蓄电池自动化拆解线一条；(4)新建采用世界先进清洁冶金工艺的“三联炉”生产线及余热发电系统，制酸及脱硫系统，污酸污水处理系统等配套设施。(5)新建填埋场容积68.3万m³。 | 137339 | 2018-2020 |
| 93 | 大同 | 大同富乔垃圾焚烧发电有限公司 | 大同富乔垃圾焚烧发电有限公司增加500吨/日生活垃圾处理扩容项目 | 增加一台75吨循环流化床垃圾焚烧炉，脱硫除尘系统一套，15兆瓦抽气式汽轮发电机组，以及配套的辅助系统设备 | 10756 | 2018.08-2020.11 |
| 94 | 大同 | 灵丘县喜越新型建材有限责任公司 | 年产2亿标块煤矸石、页岩烧结多孔砖技改扩建项目 | 建设年产2亿标块的煤矸石、页岩烧结多孔砖隧道窑生产线，采用先进的工艺，回收利用工业废渣煤矸石，利废节能，变废为宝，实现资源综合利用，年消耗煤矸石24万吨，年可节煤22000吨；配套先进的脱硫及静电除尘设备，超低排放 | 10202 | 2018.7-2020.7 |
| 95 | 朔州 | 朔州市晋源新技术开发节能粉煤灰有限公司 | 年产350万㎡粉煤灰加气轻质隔墙板项目 | 项目用地面积129000㎡；年产350万㎡新型粉煤灰节能保温板生产线建设工程；生产车间2.9万㎡、配件车间1000㎡和煤气供应站，道路硬化、绿化 ；办公宿舍楼，场地硬化、供电、供气、排水设施 | 9680 | 2013.03—2020.10 |
| 96 | 朔州 | 朔州美森资源综合利用有限公司 | 水泥窑协同处置固废及资源综合利用 | 生活垃圾、危废回收及处理设施；水泥生产协同危废处置等辅助及附属设施 | 6000 | 2020.10—2021.09 |
| 97 | 朔州 | 怀仁市人民政府 | 怀仁陶瓷展览展示中心建设项目 | 展示中心以及水、电、暖、道路、绿化等配套设施建设等 | 13785.19 | 2019.05-2020.02 |
| 98 | 朔州 | 怀仁宝城新型建材有限公司 | 煤矸石仿古青砖生产线扩建项目 | 煤矸石仿古青砖生产线，项目建成后新增产能6000万块 | 3600 | 2018.11-2020.06 |
| 99 | 朔州 | 朔州市程源建材有限公司 | 节能环保新型建筑材料项目 | 建设剩余三分之二的厂房21751.19平方米、新增车间剩余三分之二的生产设备流水线及车间相关配套设施等；建设销售展厅542.36平方米；建设办公楼1962平方米；建设货物存放场地3989.55平方米；建设食堂542平方米；建设厂区院内相关配套设施等。 | 14573.5 | 2019.04-2021.04 |
| 100 | 朔州 | 朔州晋北固废资源综合利用研发中心 | 节能环保新型耐火材料 | 中试车间氮化炉整套设备建设 | 130万元 | 2019.10-2020.12 |
| 101 | 朔州 | 山西晋豫融合新材料科技有限公司 | 耐火材料及高精细炭素 | 建设变电站、生产调度楼、职工宿舍楼、办公楼、仓库、高温隧道窑、全自动配料系统、压力机、模具车间、成型车间、焙烧车间等，总建筑面积约为21000㎡。 | 14750 | 2019.10-2020.12 |
| 102 | 朔州 | 朔州子瑞智能科技有限公司 | PC装配式建筑及钢结构装配式建筑 | 建设厂房31000平方米，储货场地9440平方米，购置挤压机等设备。 | 30000 | 2019.07-2020.07 |
| 103 | 朔州 | 怀仁市辰海环保科技有限公司 | 新建固体废物综合处置中心建设项目 | 焚烧车间、物化车间、综合利用车间、废弃包装物清洗装置等及相关配套设施设备。 | 150000 | 2020.04-2021.11 |
| 104 | 朔州 | 怀仁众德生物科技有限公司 | 新建大型秸秆厌氧生物燃气综合利用工程建设项目 | 建设年产1000万m3大型秸秆厌氧生物燃气制备、提纯、压缩、液化综合利用工程项目 | 30000 | 2020.5-2021.11 |
| 105 | 朔州 | 山西永昌集团新型建材有限公司 | 年产10亿块（折标）煤矸石烧结多孔砖项目一期工程一年产4亿块（折标）生产线项目 | 总建筑面积66615平米，建设破碎车间、成型车间等 原料库，脱酚车间，余热发电，余热供暖 | 15242 | 2020.06-2020.12 |
| 106 | 朔州 | 朔城区富高润粉煤灰砖厂 | 年产1.2亿块煤矸石烧结砖隧道窑项目 | 隧道窑生产线两条以及配套设施 | 9500 | 2016.01-2020.12 |
| 107 | 朔州 | 朔州金圆环保科技有限公司 | 建设水泥窑综合处理工业废弃物项目 | 总建筑面积8092.5平米，建设工业废弃物处理车间及配套设施 | 5500 | 2019.10-2020.03 |