

附件

中宁县工业和信息化“十四五”重点规划项目汇总表

单位：万元

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
			5723539.83		
一、传统产业转型升级项目			803949.87		
1	瀛海天祥5000t/d二代水泥熟料生产线技术升级改造配套纯低温余热发电系统项目	新堡镇	68000	通过产能置换、不新增用地、原址对现有2×2500t/d熟料新型干法水泥生产线进行5000t/d二代水泥熟料技术升级改造。	2022-2024
2	天元建材水泥熟料生产线填平补齐技改项目	工业园区	2686	建设直径15米、高40米、库容5300立方米的水泥库2座，直径15米、高27米、库容3000立方米的石粉库1座，安装提升机、磅秤、收尘机、散装机等设备。	2021-2022
3	宁创科技精铝区域节能型阻流阴极铝电解槽技术改造	工业园区	2710	对现有20台电解槽进行节能型阻流阴极技术改造。	2021-2022
4	宁创科技公司炭素区域预焙阳极提质综合技术改造	工业园区	2360	将现有煅烧工段1#4#5#单炉24罐10层顺流式煅烧炉改造成24罐大8层顺流式煅烧炉；对成型工段3#成型机进行升级改造；对焙烧工段改造砌筑100条焙烧火道。	2021-2022
5	宁创科技自动化综合技术改造项目	工业园区	834	对现有部分设备的自动化改造,包括6台整流柜稳流控制系统、2台阳极母线提升框架、2套天车加料系统、1台空压机、1台x-射线荧光仪。	2022-2023
6	锦腾炭素公司达产增效技改项目	工业园区	5124	对煅烧工段2#、3#顺流式煅烧炉改造，新增煅后焦卸车机构；成型工段2#成型机升级改造为YG80B型；新增沥青储槽；焙烧工段碳块库、编解组板链输送线、编解组板链区域炭块库、编解组设施、焙烧炉系统升级改造。	2022-2023

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
7	宁创科技智能化节能铝电解槽技术改造项目	工业园区	7220	对现有94台电解槽进行智能化节能技术改造，更换94台AIC-III型铝电解槽智能控制器，优化94台电解槽工艺（更换电解槽阴极内衬、槽盖板、阳极钢爪等），升级更换180套智能气缸。	2022-2023
8	宁夏铭岛铝业有限公司熔炼炉、保温炉炉体及燃烧系统改造项目	工业园区	750	对熔炼炉、保温炉炉体内衬全部拆除更换；改变炉门机构，将整体炉门的机构形式改为两个炉门的结构；重新优化排烟结构；拆除原有燃烧系统，更换点火装置、蓄热装置等；优化电气控制系统。	2022-2023
9	宁夏北星精工陶瓷技术有限公司3万吨高温结构陶瓷基复合材料技改项目	工业园区	20000	对现有生产线进行改造，改造后碳化硅年产能3万吨，项目完全建成后年产高温陶瓷和净化剂3万吨。主要建设安装生产车间、配电设施2套、3万KVA变压器、整流柜、110KV变电所，脱硫除尘、氮化炉等设施设备。	2019-2021
10	北星精工年产50万套sisic碳化硅精密传动装置项目	工业园区	80000	占地面积300亩，建筑占地109328平方米，建筑总面积160150平方米。建设年产50万套sisic碳化硅精密传动装置的生产线；配建一条年产5万吨工业硅生产线（4台33000KVA密闭式矿热电炉）；配建1台15MW凝气式汽轮机组+2台余热锅炉余热发电系统；配建矿热电炉尾气利用。	2022-2024
11	宁夏兴尔泰化工集团有限公司安全设施技术改造	工业园区	2200	淘汰落后电气仪表设施，更换先进的节能型电气、自动化仪表。	2021-2022
12	宁夏兴尔泰集团中宁兴德化工有限公司安全技术改造项目	工业园区	4200	拆除原调度室、备品备件仓库，新建生产调度楼以及配电室配套设施等；将原中控室向南移100米，新建两层防爆中控室其相关配套设施等。	2021-2022

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
13	宁夏兴尔泰集团中宁兴鑫冶金制品有限公司安全设施技术改造项目	工业园区	3400	拆除原循环水池，向西移位400米，新建循环水池及其相关配套设施等；原配电室向西移位400米，新建配电室及其相关配套设施等。	2021-2022
14	赛马外购熟料智能卸车入库科技研发投入项目	工业园区	962	主要建设卸料地坑、堆棚及相关负压操作的收成设施，将所有输送设备和物料设施设备引入DCS中控，同步完善无人值守智能卸车入料控制系统。	2020-2021
15	宁华工贸氧化锌生产工段技术改造项目	工业园区	7200	对现有4条氧化锌生产线进行改造，并对环保设施进行升级改造。	2021-2022
16	宁华工贸年处理2万吨次氧化锌技术改造项目	工业园区	3000	建设年处理2万吨次氧化锌生产线一条，产出优质氧化锌1.9万吨和高含量、高纯度氯化锌0.1万吨。配套车间、库房、回转窑、氧化锌成品冷却器、天然气燃烧器、表面换热器、焙烧收尘和烟气净化系统。	2022-2023
17	今飞涂装车间自动化技改项目	工业园区	3500	宁夏无尘化自动涂装生产线有前处理清洗线一条，粉末涂料喷涂线两条，油漆喷涂线两条，环保设备包括污水处理站、漆雾处理站和废气处理设备。	2020-2021
18	天元锰业50万吨/年锰渣脱硫烟气制硫酸项目	工业园区	28951	新建一套50万吨/年锰渣脱硫烟气制硫酸装置，处理烟气量为135300Nm ³ /h，主要建设净化工段、干吸工段、转化工段、二氧化硫风机房及配电站、成品酸中转站、硫酸综合楼、酸性废水处理、废水深度处理、制酸循环水系统等，年产硫酸40万吨，氨水44750吨。	2019-2021

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
19	天元建材水泥熟料生产线节能和环保技改项目	工业园区	22660	主要对窑头煤收尘、窑头电收尘、窑尾袋收尘、SNCR脱硝系统、预热器、分解炉、篦冷机、篦冷机风机、窑头燃烧器、高温风机等节能环保设施进行技改升级。	2022-2023
20	天元粉煤灰深加工项目	工业园区	13575	建设年处理粉煤灰80万吨的粉煤灰深加工项目。主要建设原灰储库、分选车间、粉磨车间、散装车间及配套的机修车间、配电室等设施。	2021-2022
21	天元2×350MW自备热电厂项目	工业园区	286473	建设2台35万千瓦超临界空冷燃煤发电机组，同步建设高效静电除尘、脱硫、脱硝装置及输变电设施。	2017-2021
22	天元利用脱硫石膏废渣建设年产80万吨硫酸项目	工业园区	93800	建设年产80万吨硫酸，原料、烧成、制酸及水处理系统。	2020-2023
23	宁夏元泰资源综合利用科技有限公司烘干破烟气改造项目	工业园区	1200	利用原风机烟囱旁空地建设一级沉淀池，二级沉淀池，三级沉淀池，清水池，水泵房，配电室，喷淋塔，冷凝器，湿电除尘器，开式冷却塔等附属设备等。	2022-2023
24	宁夏兴尔泰集团中宁兴鑫冶金制品有限公司建设全封闭式钢结构大棚项目	工业园区	3096	建设焦炭全封闭式钢结构大棚，建筑面积12000m ² ，高7.2米；建设白灰全封闭式钢结构大棚两座，建筑面积为8300m ² 和5500m ² ，高7.2米。	2022-2023
25	宁夏兴尔泰新型材料有限公司建设全封闭式钢结构大棚项目	工业园区	3390	建设精洗煤及石英砂全封闭式钢结构大棚，建筑面积12000m ² ，高7.2米；建设碳化硅项目所需全封闭式钢结构深加工车间，建筑面积为13000m ² ，高7.2米。	2022-2023

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
26	宁夏兴尔泰新型材料有限公司碳化硅生产装置技术改造项目	工业园区	8500	对四条碳化硅生产线进行封闭式技术改造，同时每条生产线配备一条脱硫装置，并对现有的一座110KV变电站进行技术改造，新购一台40000KVA变压器。	2022-2023
27	宁夏仓满制桶有限公司年产100万只钢桶自动化生产线技术改造项目	工业园区	550	主要建设两条钢桶自动化生产线，包括自动上料机、自动冲字机、自动上盖机、自动寻缝机、自动缝焊机、磨边机、钢板码垛机、收盖码垛机等配套设施。	2022-2024
28	宁夏元瑞资源综合利用科技有限公司200万吨建筑砌块项目	工业园区	29549.8	建设6条2025plus型全能砖/石一体全自动生产线，年产200万吨建筑砌块。主要建设全自动配料搅拌系统、全自动成砖/石成型系统、升降板窑车转运系统、全自动坐标式码垛机器人系统、生产线中央控制系统等；并配套建设办公楼、职工宿舍等辅助设施。	2022-2025
29	100万吨/年电解锰渣无害化处理及资源综合利用项目	工业园区	65230.03	主要建设电解锰渣堆棚、电解锰渣烘干、原煤焦煤输送改造、窑尾尾气处理、烧成系统、脱硫锰渣储存、烟气净化、干燥吸收、转化、废水中和提氨、废水深度处理等生产系统；并配套建设变电站、中央控制室等生产辅助设施。可年处理锰渣120万吨，年生产硫酸40万吨，氨水5.28万吨。	2022-2025
30	宁夏天元建材有限公司袋装水泥自动化技改项目	工业园区	900	主要将现有的三套袋装水泥装车线改造为智能自动化机器人机械臂装车系统。	2021-2022
31	宁夏东青资源综合利用有限公司阳极板智能化生产技改项目	工业园区	700	主要将原摩擦焊上下输料线改为智能机器人控制系统，将摩擦焊生产线由手浇铸线改为氩弧焊接工艺，并新增一条阳极板浇铸线。	2021-2022
32	宁夏天元锰业集团有限公司金属锰三厂4#阳极液池技改项目	工业园区	996.8	主要对4#阳极液池导流槽进行改造，保证电解生产过程供液稳定。	2021-2022

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
33	宁夏华夏特钢有限公司碳酸锰矿石破碎筛分技改项目	工业园区	4310.85	主要建设原料受料仓、破碎车间、筛分车间等，并配套相应设备。	2021-2022
34	宁夏元泰资源综合利用科技有限公司利用脱硫锰渣制破碎石技改项目	工业园区	921.39	主要将脱硫锰渣厂破碎系统升级改造，并建设相应配套设施。	2021-2022
35	长安铝年回收铝灰及铝渣、电解槽大修渣无害化处理项目项目	工业园区	25000	主要建设年处理10万吨铝灰渣、大修渣、碳渣生产线4条，配套建设尾气综合利用系统。	2022-2024
二、新材料产业发展项目			3393136.7		
36	中晶年产1000吨半导体单晶硅棒技改项目	宁安镇	18000	对单晶车间160台单晶炉进行改造升级，新增切断机、滚磨机、磁场、高低配系统等其他辅助设施设备。	2021-2022
37	中晶年产200吨高端分立器件及集成电路用半导体单晶硅棒技改项目	宁安镇	12000	主要对单晶车间40台单晶炉及控制系统进行改造，新增真空泵、滚磨机等配套设备，实现产品升级。	2022-2024
38	宁夏宁创新材料科技有限公司30万吨再生铝项目	工业园区	156257	项目占地面积100亩，主要建设预处理车间，熔铸车间，型材车间及成品存放区等；安装废铝破碎、筛分、磁选、涡选、浮选设备、倾动式熔化炉、线处理装置、铸造机、加热炉、挤压机、辊式矫正机及循环水泵站等辅助配套设施。	2022-2024
39	宁创5万吨高精度铝板带箔生产建设项目	工业园区	102826	项目占地面积100亩，主要建设铸轧车间，轧制车间，深加工车间及成品存放区等；安装固定式熔化炉、1600铸轧机、1900铸轧机、铸嘴加热炉、轧辊车床、拉弯矫直机、轧辊磨床、铝箔轧机、铜箔剪切机及真空层压机等辅助配套设施。	2022-2024

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
40	宁创新材料1万吨电子铜箔生产建设项目	工业园区	97016	项目占地面积58.5亩，主要建设造液车间，生铜箔车间，表面处理车间及分切车间等；安装生箔机、阴极辊、表面处理机、阳极板、抛光机、分切机、溶铜罐、电解低位罐、电解高位罐及热交换器等辅助配套设施。	2023-2025
41	宁创绿色低碳+高端铝合金产业链建设项目	工业园区	2327000	主要新建40万吨电解铝生产线，配套建设20万吨预焙阳极生产线和3GW新能源光伏项目。	2024-2027
42	宁夏铭岛科技发展有限公司年产100万吨再生铝（一期20万吨）项目	工业园区	51934	项目占地面积104亩，新建熔炼、调质、铸造、连铸连轧及附属厂房2.6万m ² ；新购90吨双室炉2台，90吨保温炉1台；20吨回转炉1台，20吨保温炉1台，20吨合金锭铸造机1台；3条1450/1850连铸连轧线及配套设施等。	2022-2024
43	宁夏铭岛铝业有限公司年产6万吨罐盖拉环料电池壳料项目	工业园区	2700	建设一条拉弯矫生产线，机列总长约65m，宽度约22m，占地面积约1430m ² 。建设两条纵剪生产线，机列总长约31m，宽度约30m，占地面积约930m ² 。增加一条拉弯矫生产线，两条纵剪生产线，扩大产能和实现对0.3-0.5mm薄料产品的覆盖，实现对罐盖拉环料、电池壳料的生产，增加全工序产能近6万吨，提高设备利用率。	2021-2022
44	宁夏铭岛铝业有限公司年产6万吨退火产品项目	工业园区	1000	建设2台120T退火炉和1台30T退火炉，共用现有水、气设施、设备及供电，新增配套1台上料系统，2台变压器、2套开关柜，并在原有退火炉配电室基础上进行了扩增。	2022-2023
45	今飞年产30万件大巴轮项目	工业园区	6000	建设大巴轮生产线一条，主要设备有低压铸造机、旋压机、热处理炉、数控车床、清洗线、辊道线、包装线等。	2021-2022

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
46	宁夏万隆新材料有限公司年产10万吨锰桃建设项目	工业园区	3044.89	主要建设一条锰桃生产线及相配套的公用和辅助设施，配料系统、破碎系统、成型筛分系统、干燥烘干系统、计量包装系统、配套公辅设施以及除尘设备等。	2021-2023
47	宁夏万隆新材料有限公司年产30万吨锰锭熔炼项目	工业园区	8030	主要建设4套12T/h的中频炉及配套的配电设施、原料上下料、暂存系统、冶炼系统、破碎包装系统、成品暂存等配套辅助设施。	2021-2023
48	天元年产100万吨高纯硫酸锰项目	工业园区北区	585628.81	项目占地面积1362亩主要建设球磨厂房、料浆泵房、浸出、净化、过滤、干燥、包装、浓缩、结晶等厂房；配套建设办公楼、机修车间、配电室等辅助配套设施。	2022-2025
49	宁夏隆基硅材料有限公司高纯晶硅制备改扩建、单晶炉用氩气回收扩建项目	工业园区	11200	高纯晶硅制备改扩建项目：厂房建设、机电安装、设备购置安装；单晶炉用氩气回收扩建项目。占地6000平方米，在宁夏隆基1GW项目厂房东侧空地建设厂房，包含管道加装工程、机电安装等。	2020-2021
50	和光硅芯圆棒生产及方硅芯深加工技术改造项目	新堡镇	7500	对现有厂房进行改造，新增30台方硅芯切割机、3条硅芯清洗线、1条硅料清洗线及若干配套设施。	2022-2023
51	宁夏北星精工陶瓷技术有限公司2万吨高温结构陶瓷和净化剂项目	工业园区	3000	建设一万吨高温结构陶瓷和一万吨氮化硅基结构陶瓷净化剂生产线，安装四台氮化炉、制氮设备、烘干设备、电气控制柜等设施。	2022-2024
三、新能源产业发展项目			1039900		
52	中宁县全钒液流电池装备制造项目	宁安镇	150000	建设钢结构厂房及研发大楼、宿舍楼等配套设施；全自动生产线，生产设备，数字化全自动生产线建设。	2021-2023
53	明阳（中宁）智慧能源产业园项目（一期）	工业园区	105000	主要建设半直驱主机制造、风电叶片检测及生产中心、机舱复合材料等3个项目。	2021-2025

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
54	大唐中宁200MW/800MWh共享储能项目	工业园区	210000	占地面积约150亩，包含100MW/400MWh全钒液流储能和100MW/400MWh先进压缩空气储能。	2022-2025
55	宁夏宁创新材料科技有限公司精铝分厂5.86MW分布式光伏发电项目	工业园区	2700	项目占用精铝分厂屋顶面积约6万平方米，建设光伏电站5.86MW。采用太阳能电池组件、逆变器、配电系统等建设分布式光伏发电项目，所发电量“自发自用、余电上网”。	2022-2025
56	宁夏锦腾炭素有限公司4.7MW分布式光伏发电项目	工业园区	2200	项目占用宁夏锦腾炭素有限公司厂区屋顶面积约4万平方米，建设光伏电站4.7MW。采用太阳能电池组件、逆变器、配电系统等建设分布式光伏发电项目，所发电量“自发自用、余电上网”。	2022-2025
57	明阳云焯（中宁县）新能源科技有限公司中宁喊叫水200MWp光伏复合项目	喊叫水乡	80000	建设升压站、35KV集电线路、110KV送出线路及光伏组件矩阵安装。	2022-2024
58	中宁县佳洋新能源有限公司200MWp光伏发电复合项目	喊叫水乡	80000	建设升压站、35KV集电线路、110KV送出线路及光伏组件矩阵安装。	2022-2024
59	大唐中宁喊叫水100MWp光伏复合发电项目	喊叫水乡	50000	建设升压站、35KV集电线路、110KV送出线路及光伏组件矩阵安装。	2022-2024
60	中宁县泰源能源科技发展有限公司恩和镇恩和村（接入华严变电）储能电站项目	恩和村	50000	拟建200MW/400MWh储能项目电站，占地面积50亩，主要建设综合楼、配电室、二次设备室等建筑，购置安装储能成套系统预制舱等设备，配备供水、供电、绿化、污水处理等设施工程。	2022-2024
61	53MW屋顶分布式光伏发电项目	中宁县	25000	主要建设集控中心、检修中心、储能站、支架、光伏板、逆变器、变流器、断流器、升压站。	2022-2025

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
62	中车中宁喊叫水200MW光伏复合项目	喊叫水乡	75000	规划购置安装200MW光伏电站，配套建设110KV升压站及35KV集电线路和110KV送出线路工程，接入三元中泰330KV输变电站。	2021-2022
63	中船重工中宁县200MW光伏复合项目	中宁县	80000	规划购置安装200MW光伏电站，配套建设110KV升压站及35KV集电线路和110KV送出线路工程，进入华润330KV输变电站。	2021-2022
64	中宁县中电新能源余丁乡金沙村150MWp光伏发电项目	余丁乡	50000	建设升压站、35KV集电线路、110KV送出线路及光伏组件矩阵安装。	2021-2022
65	万山电力中卫市中宁县余丁乡沙蒿梁200MWp平价光伏复合项目	余丁乡	80000	建设升压站、35KV集电线路、110KV送出线路及光伏组件矩阵安装。	2020-2021
四、农副产品加工产业发展项目			234202.36		
66	宁夏中宁枸杞产业发展股份有限公司“鲜枸杞子浆”中药饮片深加工项目	枸杞加工城	3200	总建筑面积3800平方米，年可生产“鲜枸杞子浆”中药饮片达3000吨。建造净化车间1800平方米、仓储车间2000平方米，建设“鲜枸杞子浆”中药饮片生产线，购买并安装配套设施设备浸泡池、洗果机、破碎机、压滤机、打浆机、均质机、冷榨浆机等。	2021-2022
67	宁夏永寿堂中药饮片有限公司20000吨高品质道地药材枸杞智能制造车间项目	枸杞加工城	1200	购置安装高品质道地枸杞药材生产线2条，其中购置道地枸杞药材全自动化包装设备10台，检验检测设备2套，改造智能车间5000平方米，设计产品展示大厅400平方米。	2021-2022
68	宁夏杞乡生物食品工程有限公司年产一亿袋（瓶）枸杞原浆代加工建设项目	宁安镇	800	总占地面积2000平米，建筑面积3800平米，年产一亿袋（瓶）装枸杞原浆。新建枸杞原浆标准化生产车间600平米，库房2000平米，建设50毫升瓶装枸杞原浆灌装生产线一条，30毫升袋装枸杞原浆生产线两条，枸杞籽油生产线一条。	2021-2022

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
69	宁夏宁安堡土特产品有限公司1000吨中药饮片项目	恩和镇	800	改造建设中药饮片GMP加工车间2000平米，购置清洗、切药、缎制等加工设备15台套，购置化验室检测设备10台（套），建立中药饮片流通销售团队10人。	2020-2021
70	宁夏全通供应链管理股份有限公司枸杞全要素开发提取利用项目	工业园区	3000	主要建设枸杞中含有的脂溶性玉米黄质，枸杞蛋白质，枸杞多糖，枸杞黄酮等功能性成分及枸杞益生菌粉、浓缩营养液的分离提取设施设备。	2021-2022
71	宁夏早康生物科技有限公司年产1500吨冻干枸杞等系列产品生产线改造升级项目	宁安镇	1000	完成12台冻干设备的改造升级，并完成相应的基础设施的建设。	2021-2022
72	宁夏红10000吨枸杞发酵酒及枸杞资源高值化深加工项目	新堡镇	25000	项目占地65.34亩，计划总占地面积43559平方米，建设内容：1、7200平方米游客观光接待中心、研发中心建设项目；2、10000吨新工艺枸杞发酵酒和1000吨枸杞蒸馏酒项目；3、7000平方米标准化枸杞精提、发酵车间、蒸馏车间和枸杞酒罐装车间项目；4、3000平方米枸杞渣生物提取及枸杞活性益生菌粉、枸杞蛋白、枸杞活性肽及枸杞明目功能食品开发；5、2000平方米GMP标准化车间项目；6、占地8237平方米二层商业楼建设。	2021-2023
73	春杞年产200吨巧克力枸杞及数字化车间技术改造项目	工业园区	2000	建设一条年产200吨巧克力枸杞生产线，并新增噢谗套设备。	2020-2021
74	顺元堂2000吨南瓜子仁生产线技术改造	工业园区	720	增加10台南瓜籽剥壳机、比重机、精选机、偏心振动筛、提升机4台、吸壳风机10台、输送链条33米，Z型提升机1台，二次烘干机1台、5槽色选机1台、X光机1台、金属检测仪1台、真空包装机1台、造粒机1台、南瓜籽壳收集除尘室1座。	2020-2021
75	红枸杞商贸年产500吨枸杞干果、80吨枸杞酒生产线技改项目	新堡镇	650	对烘干车间、原料库及成品库、枸杞酒生产加工车间进行改造，新增清洗机、推车、自动化包装机、液体罐、存储罐等设备。	2020-2021

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
76	中宁县古济堂枸杞精深加工建设项目	工业园区	4093.58	新建中药饮片生产线，可年生产中药饮片1600吨，国标枸杞干果1000吨；新建枸杞原浆生产线，年加工枸杞原浆500吨；新建冻干锁鲜枸杞生产线，年加工冻干锁鲜枸杞100吨。	2020-2022
77	中宁县杞红大地枸杞精深加工建设项目	工业园区	7678.95	主要建设 GMP原料生产车间、中药饮片加工车间共2970平方米，SC生产车间及精包装车间2970平方米，冻干、锁鲜车间3316.5平方米；建设辅助工程（办公室、配电室等）共1172平方米。	2022-2025
78	宁夏植醇盛生物科技有限公司年产20万吨乳酸菌建设项目	工业园区	72114.53	主要建设办公楼一栋面积 2275.3 平方米；宿舍及食堂 共2262.3 平方米；生产车间 2 栋面积 4074.0 平方米；库房，门房及附属用房， 面积 1263平方米；规划建设生产线 2 条。	2022-2023
79	中宁县杞美鲜农业发展有限公司枸杞产业深加工项目	工业园区	18821.96	主要建设锁鲜枸杞加工车间2间共计10000平方米，冷藏库一间3500平方米，行政办公楼一栋1500平方米，前处理设备生产线2条，厂内流水线1条，锁鲜热泵烘干生产装备7套，自控系统1套等其他辅助设施。	2022-2024
80	中宁县杞美鲜农业发展有限公司锁鲜枸杞加工项目	枸杞加工城	8000	建设年产300吨锁鲜枸杞，购置锁鲜枸杞机械加工设备，建设储存600吨冷藏库、保鲜库，建设面积4800m ² 。	2022-2023
81	宁夏全通枸杞供应链管理股份有限公司年产10000吨枸杞养生酒工艺技术升级改造项目	工业园区	800	年产零糖零脂枸杞养生酒10000吨。对原处理、发酵车间进行改造，建设枸杞原浆酶解、离心、膜分离生产线一条，枸杞汁无糖发酵生产线一条，无糖枸杞养生酒生产1条线，安装离心机、过滤机、发酵罐45台/套。	2021-2022
82	宁夏中宁天元枸杞科技有限公司年产2000吨果酒项目	工业园区	12398.04	项目建设地下酒窖、白兰地生产车间，发酵车间、枸杞果酒生产车间、成品库、原辅料库等生产厂区及相关配套设施；建设办公楼、职工宿舍、食堂等生活娱乐区。年生产枸杞系列果1200吨，白兰地200吨，葡萄酒600吨。	2021-2022

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
83	宁夏中宁枸杞产业集团有限公司1万吨枸杞鲜果榨汁生产线及深加工项目	中宁县	12000	建设年产1万吨枸杞原浆生产线，其中：一期5000吨，投资7712.3万元，购置机械设备，开发新型液态枸杞深加工相关产品，建设智慧枸杞深加工产品平台、销售平台。二期5000吨冷灌装生产线，投资4287.7万元。	2021-2023
84	中宁枸杞精深加工项目	工业园区	8000	建设标准化枸杞精深加工净化生产车间4800平方米、枸杞鲜果冷藏车间2400平方米，道路绿化及配套辅助设施；建设枸杞空气泵烘干房10座，建设枸杞色选、分级、初加工干果生产线、枸杞深加工产品液体、粉剂、片剂、胶囊生产线共5条。	2021-2025
85	永寿堂特医膳食食品产业化生产线建设	枸杞加工城	10000	建设颗粒剂生产线5条，年产能达1000吨，年产值2-3亿元。	2022-2023
86	全通枸杞饮品车间建设项目	工业园区	5000	建设生产厂房11211平方米；2、建设日产30万瓶枸杞阿胶产品生产线1条；3、建设以枸杞汁为主要原料的减肥特膳功能性食品生产线1条；4、建设以枸杞粉及枸杞提取物为主要原料的排油功能性特膳食品深加工产品生产线1条；5、建设以枸杞粉及枸杞提取物为主要原料的肠胃排毒功能性特膳食品深加工产品生产线1条。	2021-2022
87	宁夏中宁隆盛聚枸杞商贸有限公司改造提升项目	工业园区	1000	改造升级车间厂房8666m ² ，新建年生产加工2000吨有机枸杞线1条，同时配套色选机、毛发分离机、烘干机等基础设施	2022-2023
88	中宁县华宝隆枸杞精深加工建设项目	工业园区	3925.3	新建国际有机枸杞鲜果全自动烘干生产线，可年加工枸杞干果1500吨，新建GMP原材料生产线，可年生产GMP原材料1000吨。生产车间为丙类生产车间，SC生产车间、有机出口精包装车间、GMP原料生产车间等。辅助工程包括展示接待大厅、科研及实验检测中心、办公室及配电房等。	2022-2023

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
89	华宝枸杞产业有限公司无菌冷灌PET饮料项目	枸杞加工城	32000	建设无菌冷灌PET饮料批量化生产线1条，配套建设车间厂房	2022-2023
五、信息化产业发展项目			252350.9		
90	中宁县爱特云翔智能智慧产业科技园项目	中宁县	200000	分三期建设，主要建设数据中心、动力中心、能源中心、办公中心、创投孵化中心及园区内相应的道路、无人驾驶技术研究所衍生相关配件产线、以及无人驾驶汽车试验场地等基础设施建设。	2019-2025
91	中宁县5G网络建设项目	中宁县	42000	主要建设5G宏基站600个，实现5G信号全覆盖。其中2020年主要覆盖党政、企事业单位、重点商圈、大型厂区等客流量大的区域，县城、乡镇中心城区实现连续覆盖。到2021年底，实现城区及主要乡镇5G信号连续覆盖。到2022年底，实现5G网络向乡村地区延伸，全线热点5G网络覆盖率达到80%以上，到“十四五”末实现全县城镇乡村全覆盖。	2020-2024
92	瀛海天祥能源管理系统项目	中宁县	75	计划建设2*2500熟料水泥生产线数据采集、远程监视、生产管理、能源管理、设备管理、质量管理、绩效管理、系统管理等8个子平台。	2021-2022
93	永寿堂世界道地中药材及饮片电子交易服务枸杞平台	中宁县	60	通过道地中药材及饮片电商平台、道地中药材及饮片会员管理系统、道地中药材贸易服务结算管理系统、道地中药材及饮片综合服务管理系统等系统实现中宁枸杞中药材全程追溯体系及世界道地中药材电子交易服务枸杞平台建设。	2020-2021

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
94	早康新零售云平	中宁县	250	1. 完善公司ERP系统、企业利用信息化的系统帮助提高各个环节效率，灵活定制满足客户需求，利用预测实时销售信息发现市场趋势并调整销售方向。2. 建立健全并完善公司销售体系建设将ERP系统与新零售云平台分销系统结合，完成公司线上线下融合，借助互联网的延伸性及便利性，使商务过程不受时间、地点和人员的限制，使工作效率和业务范围得到有效的提高。3. 研发早康枸杞新零售云平台，通过互联网将供应商与经销商有机地联系在一起，供应商、分支机构和经销商之间可以实时地提交业务单据、查询产品供应和库存状况、并获得市场、销售信息及客户支持，实现了供应商、分支机构与经销商之间端到端的供应链管理	2019-2022
95	全通宁夏枸杞电子交易所	中宁县	2050	建立基于全球商品市场的行业门户，通过建立规范、公正、方便快捷的第三方枸杞现货购销平台，带动枸杞行业电子商务的发展，重新规划市场流通渠道，打造商品市场诚信体系，从流通领域入手调整产、运、销、需各方利益，加快产业发展，降低产品交易成本，减少流通环节，引领商品行业新的增长点，形成规范有序的商品市场秩序、保障商品行业可持续发展，提高商品行业国际竞争力。	2020-2023
96	中宁赛马水泥有限公司(镇罗分厂)信息化项目建设	中宁县	56.9	产品及技术服务包括智慧物流管理系统、厂区监控系统和厂内信息化设备采购三个子项的整体设计、系统集成、软件功能开发、系统接口开发、设备生产和运输、安装调试和测试、系统维护、技术咨询服务和培训、系统交付验收等	2022-2023
97	赛马商混站过磅一卡通系统及 EBC 系统集中控制研发项目	中宁县	85	地磅门房改为集中控制室后引入光纤，在控制室安装监控大屏和一卡通自动刷卡过磅系统，实现过磅数据实时上传到 GS 系统。改造完成后可实现采购、销售、生产、运输在线实时集中控制，报表数据自动统计分析	2022-2023

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
98	宁夏中宁枸杞产业发展股份有限公司枸杞产业大数据信息平台	中宁县	800	1. 围绕枸杞掌中宝APP、全流程追溯体系、枸杞标准化服务推广、枸杞文化等平台进行建设，同时，发力数据资源扩展和完善数据资源渠道，将按照以点带面，由面到体的多维度建设思路，实现枸杞产业大数据的综合应用；2. 针对整个枸杞产业主要场景进行垂直匹配供需、个性化需求定制，真正实现数字与实体的融合，并与数字产业、数据服务、数智生态的数智化产业实现并驾齐驱，通过数字治理来实现枸杞产业信息的匹配。	2019-2023
99	天元电解工段生产数字化车间	中宁县	3500	本项目为实现金属锰电解工段阴极板自动出入槽、后端钝化、清洗、烘干、冷却、剥离、敲击、洗板、风干、沾水玻璃、聚板等生产自动化，项目主要由智能出入槽成套装备、阴极板自动化处理成套装备和极板转运设备三部分组成。	2022-2025
100	天元化工厂二氧化硒车间自动化上料及自动化出料项目	中宁县	650	提高二氧化硒车间自动化程度，增加原料破碎系统、自动上料系统、自动出料系统。	2022-2024
101	宁创多功能天车自动加料系统改造项目	中宁县	214	将现有的人工加料改在为多功能天车自动加料。	2022-2024
102	天元电解锰自动取样机应用项目	中宁县	50	在各电解车间剥离机下料口安装自动取样设备，嵌入控制器及取样容器，设置取样间隔时间，在剥离过程中由控制器调节取样频次，控制器发出电机运转指令，电机的旋转力通过机械传动系统，取样器入口自动打开，开始取样，取样完成后，由电子控制系统发出指令，使取样器停止处于关闭状态，取样结束。	2022-2024

序号	项目名称	建设地点	总投资	建设规模及内容	建设起止年限
103	天元实时工况组网项目	中宁县	180	1. 建立集团生产运营初始数据库，采取模拟编程和数据库实时组态技术，对主控应用平台进行二次编程组网。2. 构建集团级、事业部级、分厂级、车间级、工序级等五级web页面模拟实时工况远程数字化可视平台（展示层）。3. 建成集团董事局领导、各级生产管理人员、各级生产技术管理人员、专业技术职能部门对生产与技术运行状态的远程实时监测与管理应用平台。	2022-2024
104	天元电解槽故障极板高精度检测系统	中宁县	300	通过采用电解槽故障电极高精度检测及定位系统，在红外热成像系统的测温基础上利用具有特殊算法的图像处理技术，采用新方法、新技术、结合现场建立大数据库所开发的电极故障在线检测系统。系统实现了实时在线、准确感知异常电极，并对异常电极进行准确定位，从而达到节能降耗，提质增效的目的。	2022-2024
105	天元能源管理系统项目	中宁县	2080	1. 对能源计量器具进行补充、新增以及必要的更新，实现能源数据采集。2. 采取人工智能AI技术，对集团机械计量无数据接口器具升级数字传输功能，实现能源数据采集。利用现有设备设施，使投资价值最大化。3. 采用人工智能AI技术，现场无需改造，原表计无需破拆，能够读取水、电、气和压力表等传统设备，同时可进行设备振动，阀门姿态感知等，可获取现场实时工况数据，可节省大量的生产装置设施的投资，具有比较广阔的应用前景。	2022-2025

