

附件 2:

昆都仑区“十四五”时期“无废城市”建设项目清单

序号	项目名称	工程建设内容	项目状态	实施年限	牵头单位	实施主体	总投资 (万元)
一、工业领域项目清单（源头减量和固废资源化利用项目）							
1	包钢（集团）公司冶金渣综合利用开发有限责任公司年处理 6 万吨钢渣粒钢热压成型生产线项目	根据现场实际情况和生产工艺流程，进行钢渣粒钢称重计量、加热、压制成型的加工，项目包括钢渣粒钢称重计量、加热、压制成型等工序，同时包括供配电及自动化控制系统等内容，实现年处理 6 万吨钢渣粒钢热压成型。	已完结	2020-2021 年	区工信局	包钢（集团）公司冶金渣综合利用开发有限责任公司	1100
2	包钢（集团）公司烧结烟气脱硫产物资源化利用项目	以烧结烟气脱硫副产物为原料，制备硫酸钙晶须和高强石膏材料，建成后可年产 5 万吨硫酸钙晶须，可消纳 6.67 万吨脱硫固体废物。	已完结	2021 年-2022 年	区工信局	包钢（集团）公司	13798.9 2
3	包钢公司 10 万吨碳化法钢铁渣综合利用产业化示范线建设项目	利用美国哥伦比亚大学最新科研技术，对钢铁渣进行综合碳化处理，最终形成高纯碳酸钙、含铁料等工业原材料，面向市场再次销售，实现钢铁渣资源化再利用，达到减少温室气体排放、推进循环低碳发展的目的。	在建	2021—2023 年	区工信局	内蒙古包钢环保新材料有限公司	10000
4	包钢（集团）公司分布式屋顶光伏发电项目	开发建设 18.8MW 分布式屋顶光伏发电项目。	在建	2022—2024 年	区发改委	宝武清洁能源有限公司	50500
5	包钢（集团）公司集冶金渣综合利用开发有限责任公司年处理 200 万吨钢渣产业化综合利用项目	新建年处理 200 万吨钢渣产业化综合利用生产线，包括新建熔融钢渣（GY 的辊压破碎、余热回收、热态物料输送系统；熔融钢渣热闷后湿态料（S 的加热、干化系统（干化站）；干态料的破碎、磁选、筛分系统；磁性料干磨干选系统；终端立磨粉磨化系统。项目建成后，将具备处理钢渣 200 万吨/年的能力。钢渣综合利用生产线产生的块钢、粒子钢、铁精粉和钢坨、流钢片返回包钢（集团）公司生产系统使用，颗粒料及粉料对外出售。	在建	2023—2024 年	区工信局	包钢（集团）公司集团冶金渣综合利用开发有限责任公司	16054.5 8
序号	项目名称	工程建设内容	项目状态	实施年限	牵头单位	实施主体	总投资 (万元)
6	奥联再生资源综合利用项目	建成一条年拆解汽车 25000 台生产线。1/2/3 号拆解车间，办公室生活区、车辆停放区、车辆检验区、引爆区、压块区、废铁存放区、消防器材存放区等。	在建	2022—2023 年	园区管委会	内蒙古奥联再生资源有限公司	44000

7	内蒙古缘涛环保科技有限公司利用华美稀土废水资源化利用项目	拟建设一期北方稀土年综合利用90万吨硫酸镁废水中水回用项目生产线两条，回收中水和高纯度钙盐镁盐，形成环保循环经济。	在建	2023—2024年	园区管委会	浙江	11000
8	内蒙古中禹公司废钢铁再生资源综合利用项目	项目一期建设1条废钢铁综合利用生产线，配套建设给排水设施、供配电设施、采暖通风等辅助及附属设施。项目二期建设2条废钢铁综合利用生产线，配套建设给排水设施、供配电设施、采暖通风等辅助及附属设施。项目一期年综合利用废钢铁100万吨，项目二期年综合利用废钢铁200万吨，项目建成后，年可达到综合利用废钢铁300万吨的产能。	在建	2021—2025年	园区管委会	内蒙古中禹再生资源处理有限公司	30000
9	内蒙古共赢公司废钢回收加工项目	新增一条处理废钢生产线，新建办公、附属设施。本项目总占地面积为85亩。其中建筑物面积为4500平方米；道路及硬化面积为50000平方米；绿化面积为500平方米。全部达产后实现回收、加工废钢25万吨。	在建	2022—2025年	园区管委会	内蒙古共赢再生资源有限公司	45000
二、农业领域项目清单							
10	昆区旗畜禽粪污资源化利用	规模养殖场粪污收集、储存、处理设施设备建设。	已完工	2022—2023年	区农牧局	区农牧局	1700