

## 4个氢能项目入选，达茂旗发布《2025年重大项目清单》

4月27日，达茂旗人民政府发布《2025年重大项目清单》，其中氢能相关的项目：内蒙古华电达茂旗100万千瓦风光制氢一体化项目、包头市氢能产业与可再生能源一体化350MW集中式风电项目、铭晟综合能源补给站项目、达茂旗至包头市区氢气长输管道工程。

**达茂旗 2025 年政府投资 5000 万元以上、企业投资亿元以上重大项目**  
**表**

| 序号 | 项目名称                                  | 建设内容及规模                                                                                            | 投资类型 | 建设地点 | 建设性质 | 总投资(亿元) |
|----|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|---------|
| 1  | 包头铝业燃煤自备电厂可再生资源替代达茂旗 120 万千瓦项目        | 建设 1000MW 风电场和 200MW 光伏电站 1 座。                                                                     | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 59.00   |
| 2  | 内蒙古通威硅能源 100 万千瓦绿色供电项目                | 新建 100 万千瓦光伏电场、220kv 升压站及配套设施。                                                                     | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 44.20   |
| 3  | 达茂资源循环综合利用项目                          | 占地 300 亩。一期建设内容：1. 年处理 30 万吨废旧铅酸电池及深加工项目；2. 年处理 20 万吨废铜回收综合利用项目。                                   | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 30.00   |
| 4  | 年产 22.8 万吨铁合金绿色转型高质量发展项目              | 建设年产硅铁 15.6 万吨、硅铝合金 7.2 万吨生产线及配套设施。                                                                | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 15.00   |
| 5  | 年产 5 万吨高纯石英材料项目                       | 建设年生产高纯石英砂 5 万吨生产线及附属设施。                                                                           | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 10.00   |
| 6  | 内蒙古远景绿色新材料有限公司 12.4 万吨绿色纯净金属冶炼项目      | 用地规模约 160 亩，建设风光新能源制纯净金属生产线，配套建设循环水系统、余热发电系统、变电站、办公、生活区、园区景观、消防、环保等相关公辅生产设施。                       | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 9.17    |
| 7  | 内蒙古测铍矿业开发有限责任公司乌兰陶勒盖铜镍矿 45 万吨/年采选建设项目 | 项目占地约 612 亩，主要包括：采矿系统工程、选矿系统工程、尾矿系统工程、辅助生产项目工程、公用系统工程、民用与生活设施工程等内容。项目建成后，将形成年产 45 万吨/年矿石处理的采选生产能力。 | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 5.89    |
| 8  | 包钢（集团）三合明矿业有限责任公司年产 50 万吨铁矿采矿项目       | 主要建设地下开采矿场、主副井口工业场地、回风井井口场地及配套的共辅设施。建设规模为年开采 50 万吨铁矿石。                                             | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 4.64    |
| 9  | 内蒙古西部天然气包北管道有限公司固阳—白云鄂博输气管道工程         | 建设固阳—白云鄂博 124 公里输气管道工程。                                                                            | 企业投资 | 达茂旗  | 续建   | 4.94    |
| 10 | 新型工业园入园道路改造项目（X093 加宽）                | 对国道 335 至新型工业园区段 3.772 公里公路进行路基、路面、桥涵、交叉、沿线道路安全设施、管网工程等工程建设。                                       | 政府投资 | 达茂旗  | 续建   | 0.76    |

|    |                                       |                                                                              |      |     |    |       |
|----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|-------|
| 11 | 内蒙古华电达茂旗 100 万千瓦风光制氢一体化项目             | 建设 100 万千瓦新能源，其中风电 70 万千瓦，光伏 30 万千瓦，年制绿氢 5 万吨，配套建设相应的电化                      | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 79.00 |
| 12 | 包头市国能煤制烯烃 60 万千瓦新能源新场景绿色园区供电项目        | 建设风电 40 万千瓦，光伏 20 万千瓦，配建电化学储能 12 万千瓦（新能源规模的 20%）/4 小时。                       | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 40.00 |
| 13 | 内蒙古群贤新材料有限公司年产 56.8 万吨硅锰合金绿色转型高质量发展项目 | 建设年产 56.8 万吨硅锰合金生产线，配套建设烧结机、烘干窑、120 万吨球团回转窑等设施。                              | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 35.00 |
| 14 | 双良包头市 60 万千瓦园区绿色供电项目                  | 建设 420MW 风电、180MW 光伏、配建电化学储能 100MW/4 小时。                                     | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 30.12 |
| 15 | 内蒙古通威绿色基材有限公司风光耦合绿电制硅一体化项目（二期）        | 建设年产 24 万吨工业硅生产线。新建矿热炉、余热锅炉、除尘器、脱硫脱硝装置、变电站及相关配套设施。                           | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 30.00 |
| 16 | 舜丰新能源（达茂旗）有限公司新能源加储能构网型试点示范项目         | 建设 500MW 风电项目、125MW/250MWh 构网型储系统，新建 1 座 220kV 变电站。                          | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 29.00 |
| 17 | 达茂旗 50 万千瓦工业园区绿色供电项目                  | 建设 50 万千瓦风电场、220kv 升压站及配套设施。                                                 | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 29.00 |
| 18 | 北方公司包头达茂旗火电灵活性改造消纳新能源项目               | 建设 400MW 清洁能源项目。                                                             | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 18.47 |
| 19 | 包头市氢能产业与可再生能源一体化 350MW 集中式风电项目        | 建设风电装机容量 350MW，安装 50 台单机容量为 6.0MW 风电机组、1 台单机容量为 5.0MW 风电机组及配套建设 220kv 升压站一座。 | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 18.17 |
| 20 | 内蒙古通威绿色基材新能源项目                        | 新建 35 万千瓦风电场、220kv 升压站及配套设施。                                                 | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 16.94 |
| 21 | 内蒙古西部新能源开发有限公司园区 40 万千瓦绿色供电项目         | 新建一座 40 万千瓦风电场、220kv 升压站及配套设施。                                               | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 15.00 |
| 22 | 达茂旗远景 26.8 万吨绿色纯净金属冶炼项目               | 建设风光新能源制纯净金属生产线、配套建设循环水系统、余热发电系统、变电站、办公、生活区、消防、环保等相关公辅生产设施。                  | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 15.00 |
| 23 | 晶澳包头 300MW 绿色供电项目                     | 建设 300MW 新能源项目。                                                              | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 12.99 |
| 24 | 内蒙古远景新材料有限公司达茂旗 12 万千瓦源网荷储一体化项目       | 建设 12 万风电，配置 22MW/22MWh 储能，新建 110kv 升压站。                                     | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 12.00 |
| 25 | 包头市达茂旗零碳产业园一期 18 万千瓦新能源项目             | 建设 12 万千瓦风电、6 万千瓦光伏。                                                         | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 11.82 |

|    |                                                     |                                                                              |      |     |    |       |
|----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|-------|
| 26 | 达茂旗荒漠草原“草光互补”项目试点建设（光伏部分）                           | 新建 30 万千瓦光伏电站、220kv 升压站及配套设施。                                                | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 10.00 |
| 27 | 达茂旗 3D 打印、海绵钛、技术对接舱及配套项目                            | 投资建设 3D 打印、20 万吨海绵钛项目，并将技术对接仓落地达茂旗低碳总部经济园，挂牌成立航天技术成果转化（包头）中心。                | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 8.87  |
| 28 | 包头市可再生能源综合应用示范区首期风电标段三 200MW 风电项目                   | 建设风电装机容量 200MW，安装 30 台单机容量为 6.0MW 风电机组、4 台单机容量为 5.0MW 风电机组及配套建设 220kv 升压站一座。 | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 7.76  |
| 29 | 综合智慧能源岛建设项目                                         | 建设“蒸汽+预热+储能”二次能源综合利用项目。                                                      | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 7.00  |
| 30 | 鑫顺杰物流仓储清洁能源选配项目                                     | 新建年产 300 万吨精洗煤生产线、年产 50 万吨型煤生产线、办公楼、宿舍楼、研发中心、配电室等辅助生产设施。                     | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 6.00  |
| 31 | 北方联合电力有限责任公司包头第三热电厂火电灵活性改造消纳新能源项目                   | 建设 150MW 清洁能源项目。                                                             | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 5.91  |
| 32 | 可信年产 60 万条废旧轮胎翻新再制造项目                               | 建设年产 60 万条翻新轮胎、6 万吨再生胶生产线和配套设施。                                              | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 5.40  |
| 33 | 内蒙古大全新材料有限公司绿色供电（包头市可再生能源综合示范区Ⅱ标段 50 万千瓦风电项目）配置储能项目 | 建设一座规模 7.5 万千瓦/30 万千瓦时储能电站及其配套设施。                                            | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 4.17  |
| 34 | 包头百灵 10 万千瓦/40 万千瓦时电网侧储能电站项目（西）                     | 建设百灵 10 万千瓦/40 万千瓦时电网侧储能电站项目（西）。                                             | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 3.80  |
| 35 | 包头市石宝铁矿集团有限责任公司达茂旗石宝三合明铁矿 200 万吨/年铁矿石露天/地下开采项目      | 建设开拓系统、运输系统、通风系统、填充系统、供配电系统等设施。                                              | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 3.20  |
| 36 | 达茂旗宏兴萤石有限责任公司包头市达茂前大茂萤石开采 30 万吨/年采选工程               | 建设萤石开采 30 万吨/年采选工程及配套设施。                                                     | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 2.99  |
| 37 | 宏腾能源包头达茂旗百灵庙风电场 49.5MW 发电工程改造升级项目                   | 升级改造现有风场，建设 9 台 5.5MW 大功率风机。                                                 | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 2.50  |

|    |                                              |                                                                                               |      |     |    |      |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|------|
| 38 | 山西冀武球团有限公司达尔罕茂明安联合旗那浪图矿区铁矿 30 万吨/年铁矿石采选工程    | 建设 30 万吨/年铁矿石采选工程及配套设施。                                                                       | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 2.00 |
| 39 | 内蒙古晟茂环能科技供应链有限公司年产 10000 个集装箱生产线建设项目         | 建设集装箱生产车间、维修车间、产品技术研发车间、涂车间、零配件仓库、中国船级社认证集装箱实验平台、配电室、办公楼、餐厅宿舍楼、车库以及相关配套基础设施。                  | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.30 |
| 40 | 达茂旗鲁冀矿业有限责任公司达茂旗查干哈达矿区 15 万吨/年岩金矿石采选建设项目     | 建设年产 15 万吨岩金矿采选厂及配套设施。                                                                        | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 41 | 达茂旗磊鑫矿业有限责任公司黑脑包矿区腮林忽洞铁矿年采 30 万吨铁矿石及配套选厂建设项目 | 建设年采选 30 万吨铁矿石的采区及选厂和配套设施。                                                                    | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 42 | 风电机组拆除回收循环利用项目                               | 建设加工处理废风电机组，风电叶片回收利用生产线和配套设施。                                                                 | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 43 | 满都拉口岸铁路物流基地项目                                | 建设满都拉口岸铁路物流基地。                                                                                | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 7.00 |
| 44 | 铭晟综合能源补给站项目                                  | 主要建设氢电油气综合能源补给站 6 个，换电重卡 9 个，充电桩 439 个。                                                       | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 2.00 |
| 45 | 碳汇开发管理项目                                     | 对林草碳汇计量、开发、管理、交易，推动建立生态产品价值实现机制，探索形成可复制、可推广“绿色共富”达茂模式。                                        | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 2.00 |
| 46 | 满都拉口岸松布尔海关监管区                                | 建设全封闭式仓储大棚 1 座，配套建设业务技术用房。                                                                    | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.83 |
| 47 | 内蒙古达茂旗智能网联综合测试区项目                            | 建设口岸检核跨境通关、公铁联运模拟实验室及配套服务设施。                                                                  | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.70 |
| 48 | 中蒙互市贸易区项目                                    | 在满都拉镇新建仓储区、交易区、查验区、智能卡口及配套设施。                                                                 | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.20 |
| 49 | 农文旅产业融合项目                                    | 对套马沟农庄进行提档升级，建设马厰、马术表演场地，星空屋、摩天轮等服务和娱乐设施。在黄花滩水库建设水上公园和冰雪项目，打造一个集生态观光、生态养生、休闲游乐等功能于一体的四季旅游综合体。 | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.08 |

|    |                  |                                                                                                                   |      |     |    |      |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|------|
| 50 | AGV 通道查验区建设项目    | 主要包括 AGV 两进两出通道联检区设施设备、海关卡口设施设备、空箱背散设备、阻车器、南北岗大门、喷淋消杀设施设备、核辐射检测设备、海关复卡、边检道闸设施设备、照明设施设备、围网、监控设备、场地平整及硬化等。          | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 51 | 低空经济智能融合服务项目     | 培育无人系统市场化运作平台、推进在物流运输、遥感测绘、应急救援等领域产业化应用。延伸无人机产业链，实现无人飞行器系统集成、通航运营、租赁维修、托管运营、售后培训、应用数据等全链条服务。                      | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 52 | 满都拉智慧口岸平台建设项目    | 在满都拉口岸北岗、港务公司所有区域、物流园区隔离区等地进行设备升级，安装符合智慧平台数据要求的监控设备及配套设施。在六公里通道内、物流园区隔离区、物流园区除隔离区外区域安装枪机及配套设备。                    | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 53 | 达茂联合旗智慧农业科技园项目   | 主要包含智能化玻璃温室、新型日光温室、新型拱棚、育苗温室、冷链物流加工车间、数字园艺展览中心、生态餐厅、科研中心、中央厨房、都市认养温室。                                             | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 5.00 |
| 54 | 达茂旗草原畜牧业转型升级试点项目 | 1. 实施天然草原修复工程；2. 草原畜牧业基础设施建设工程；3. 牲畜良种化繁育工程；4. 优质牧草规模化生产基地建设工程；5. 肉类冷鲜冷链仓储体系建设工程；6. 畜牧业社会化服务体系建设工程。               | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 2.42 |
| 55 | 达茂旗病死畜禽无害化处理项目   | 该项目占地面积 30 亩地，新建标准无害化处理车间、收储点、冷库、办公用房及其他配套设施等。                                                                    | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 56 | 达茂旗现代农牧业产业园      | 一是主导产业提升工程。达茂草原羊原种基地建设项目、达茂草原羊扩繁基地建设项目、草畜一体化园区建设、饲草规模化生产基地升级改造项目。二是产业要素集聚工程。智慧养殖场建设项目、数字化追溯服务平台建设项目、人才自主培养体系建设项目。 | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |

|    |                                            |                                                                                             |      |     |    |      |
|----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----|------|
| 57 | 高标准农田建设项目                                  | 建设高标准农田 3.16 万亩，包括田块整治、农田水利、农田输配电、田间道路、农田土壤质量提升。                                            | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 58 | 达茂旗数字农业示范区项目                               | 集中连片流转 20000 亩水肥条件好的水浇地，围绕作物生长环境、实时观测体系、智能农机精准作业体系、智慧农场管理体系，配备水肥一体化自动设备、气象预测、病虫害监测设备设施等。    | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 59 | 达茂旗至包头市区氢气长输管道工程                           | 建设 190 公里输气管道和配套场站、阀室工程。                                                                    | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 8.85 |
| 60 | 包风二 500 千伏主变扩建工程                           | 扩建 2 台 120 万千伏安主变。                                                                          | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 3.20 |
| 61 | 北方稀土再生资源填埋工程                               | 建设年处置稀土废渣 16.5 万立方，设计总库容 330 万立方渣库，总服务年限 20 年。                                              | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 3.19 |
| 62 | 包风一 500 千伏变电站主变扩建及 500 千伏线路加强工程            | 建设达茂旗克仁珠 500 千伏变电站——土默特右旗威俊 500 千伏变电站 108.5 公里单回路线路。                                        | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 3.00 |
| 63 | 达茂旗牧区饲草地灌溉节水改造项目                           | 规划改造节水面积 13.53 万亩，修复旧水源井 450 眼、修复管理房 450 间，更新低压管道 80 万米，更新潜水泵 300 套，铺设滴灌带 13.53 万亩以及配套设施设备。 | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.20 |
| 64 | 舜丰新能源（达茂旗）有限公司新能源加储能构网型试点示范项目配套 220 千伏接网工程 | 建设舜丰新能源升压站至开林河变 220 千伏线路约 60 千米。                                                            | 企业投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.10 |
| 65 | 黄花滩水库清淤项目                                  | 清理黄花滩水库土方 150 立方米，对水库库区改造提升，打造水利与文旅融合精品景区。                                                  | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.00 |
| 66 | 2025 年农村公路建设项目                             | 新建 35 公里农村公路。                                                                               | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 0.50 |
| 67 | “三北”工程（林草湿荒一体化保护修复项目、阴山北麓河套平原综合治理项目）       | 围栏封育 109.75 万亩，中幼林抚育 2.29 万亩；人工种草 6 万亩。                                                     | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.06 |
| 68 | 达茂旗农业面源污染综合治理项目                            | 畜禽养殖污染治理工程、农田面源污染综合治理工程、秸秆资源化综合利用工程、农膜废弃物收集利用工程、农业面源污染监测预警系统。                               | 政府投资 | 达茂旗 | 新建 | 1.03 |

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/225175.html>