

附件

市场化并网新能源项目评估结果

序号	项目名称	所在区域	投资主体	用电负荷	项目容量 (万千瓦)	类型
1	包头市可再生能源综合示范区首期 90 万千瓦 (I 标段、III 标段、V 标段) 风电项目 包头铝业产业园区绿色供电项目	包头市	包头铝业有限公司、中国三峡新能源有限公司、内蒙古能源集团、上海懿晟新能源有限公司	依托内蒙古华云新材料有限公司三期 42 万吨轻合金材料项目的 68.4 万千瓦新增负荷，建设风电场装机容量合计为 90 万千瓦的绿电项目 (包头可再生能源综合示范区 I、III、V 标段)，同期配置 13.5 万千瓦/54 万千瓦时的储能装置。	90	工业园区绿色供电项目
2	包头铝业燃煤自备电厂可再生能源替代达茂旗 120 万千瓦项目	包头市	包头铝业有限公司	在包头市达茂旗境内建设 120 万千瓦的新能源项目 (100 万千瓦风电、20 万千瓦光伏)，通过此项目的实施可以为包头铝业有限公司提供 39.6 亿千瓦时清洁电量，约占自备电厂总发电量 33%，包铝总用电量 22%。	120	燃煤自备电厂可再生能源替代工程
3	内蒙古大全新材料有限公司年产 30 万吨高纯工业硅加 20 万吨有机硅项目 (一期) 年产 15 万吨工业硅项目 (包头市可再生能源综合应用示范区 II 标段 50 万千瓦风电项目) 绿色供电项目	包头市	内蒙古大全新材料有限公司、达茂旗越风新能源有限公司	依托新增负荷大全新材料 (一期) 年产 15 万吨工业硅项目的 35.48 万千瓦新增负荷，建设风电场装容量为 50 万千瓦的绿电项目 (包头可再生能源综合示范区 II 标段)，同期配置 7.5 万千瓦/30 万千瓦时的储能装置。	50	工业园区绿色供电项目