

附件

市场化新能源项目清单

序号	项目名称	所在区域	投资主体	用电负荷	项目规模	类型
1	内蒙古翔福新能源有限责任公司源网荷储一体化项目	乌兰察布市	内蒙古翔福新能源有限责任公司	新增负荷为内蒙古翔福新能源有限责任公司年产 20 万吨锂离子电池负极材料项目，最大用电负荷为 52 万千瓦，年用电量 28.9 亿千瓦时	配置市场化并网新能源 58 万千瓦，其中风电 45 万千瓦、光伏 13 万千瓦	源网荷储一体化项目
2	宝武清能乌海高新技术产业开发区海勃湾产业园光伏绿色供电项目	乌海市	宝武清洁能源有限公司	新增负荷为乌海宝杰新能源材料有限公司石墨负极材料项目(二期)，生产规模为石墨负极材 4 万吨/年，乌海市聚鑫新能源有限责任公司公交车集中充电站，年总用电负荷约 5.4 亿千瓦时	配置市场化并网光伏容量 12.5 万千瓦	工业园区绿色供电项目

3	内蒙古通威绿色基材 新能源项目	包头市	北方联合电力有限 责任公司、四川永 祥股份有限公司	新增负荷为年产 12 万吨工业硅，最大负 荷 24.5 万千瓦，年用电量 18.6 亿千瓦 时	配置市场化 并网新能源 容量 35 万千 瓦，其中风电 30 万千瓦， 光伏 5 万千 瓦	工业园区 绿色供电 项目
4	鲁能乌海海南产业园 绿色供电项目	乌海市	鲁能新能源（集团） 有限公司内蒙古分 公司	新增负荷 18.788 万千瓦，总用电量约 10.47 亿千瓦时	配置市场化 并网新能源 17 万千瓦， 其中风电 3 万千瓦，光伏 发电装机 14 万千瓦	工业园区 绿色供电 项目
5	乌拉特中旗甘其毛都 口岸加工园区光伏硅 材料绿色供电项目	巴彦淖尔 市	五凌电力有限公 司、巴彦淖尔绿能 新能源有限公司	新增负荷项目主要为年产 10 万吨多晶 硅及 15 万吨工业硅，用电负荷 110.75 万千瓦，用电量 85.6 亿千瓦时	配置市场化 并网新能源 180 万千瓦， 全部为风电	工业园区 绿色供电 项目

6	内蒙古通威硅能源绿色供电项目	包头市	华电（内蒙古）新能源有限公司、四川永祥股份有限公司	新增负荷为年产 20 万吨高纯晶硅，主工艺装置接单线 19.8 万吨/年光伏高纯晶硅加上 2000 吨/年半导体电子级多晶硅配套建设，最大负荷 120 万千瓦，年用电量 99 亿千瓦时	配置市场化并网新能源 100 万千瓦，其中风电装机规模 75 万千瓦，光伏装机规模 25 万千瓦	工业园区绿色供电项目
7	双良包头市 60 万千瓦园区绿色供电项目	包头市	国电电力内蒙古新能源开发有限公司和双良晶硅新材料（包头）有限公司	新增负荷是以多晶硅为原料，生产太阳能级大尺寸单晶硅棒，生产规模为年产 50GW 大尺寸单晶硅棒，最终经机械加工制成单晶硅棒（方棒）重量 131500t/a，最大负荷 36 万千瓦，年用电量 31.2 亿千瓦时	配置市场化新能源 60 万千瓦，其中风电 42 万千瓦，光伏 18 万千瓦	工业园区绿色供电项目
8	内蒙古新特硅材料有限公司 100 万千瓦绿电多能融合示范项目	包头市	内蒙古新特硅材料有限公司	新增负荷为内蒙古新特二期 10 万吨高纯多晶硅，合计最大负荷 109.7 万千瓦，年用电量约 72 亿千瓦时	配置市场化新能源 100 万千瓦，其中风电 75 万千瓦、光伏 25 万千瓦	工业园区绿色供电项目

9	中电工程乌海低碳产业园绿色供电一期项目	乌海市	中电工程内蒙古乌海新能源有限公司	新增负荷为内蒙古金淇新能源科技有限公司中鼎2万吨铜箔生产项目、内蒙古黑猫碳材料科技有限公司与内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司的针状焦与炭黑项目，最大用电负荷7.75万千瓦，年用电量5.1亿千瓦时	配置市场化并网新能源11万千瓦，其中风电4万千瓦，光伏发电装机7万千瓦	工业园区绿色供电项目
10	锡林郭勒承接产业开发区宝昌产业园绿色供电项目	锡林郭勒盟	太仆寺旗天润新能源有限公司	新增负荷总计7.7万千瓦，年用电量5.2亿千瓦时	项目配置市场化新能源10万千瓦，全部为风电	工业园区绿色供电项目