

附件

自治区 2021 年保障性并网集中式风电、光伏发电项目名单 风电项目表

序号	盟市	旗县	项目名称	投资主体	容量/万千瓦	储能比例
蒙西地区，总规模 500 万千瓦						
1	巴彦淖尔	乌拉特中旗	联合动力德日苏续建 100MW 风电项目	国电联合动力技术有限公司	10	30%/2h
2	阿拉善	阿拉善左旗	大唐阿拉善盟乌力吉 400MW 风电项目	大唐国际发电股份有限公司+远景能源有限公司	40	30%/2h
3	巴彦淖尔	乌拉特中旗	国合乌拉特续建 100MW 风电项目	乌拉特中旗鲁能风电有限责任公司+内蒙古国合电力有限责任公司	10	30%/2h
4	鄂尔多斯	杭锦旗	国电电力杭锦旗 50 万千瓦黄河流域生态保护治理风力发电示范基地一期 20 万千瓦风电基地项目	国电电力内蒙古新能源开发有限公司+易事特集团股份有限公司	20	30%/2h
5	巴彦淖尔	乌拉特中旗	蒙电综能甘镇 100MW 风电项目	神华国能巴彦淖尔煤电有限公司+北京综能智新能源科技有限公司	10	30%/2h
6	阿拉善	阿拉善右旗	内蒙古华电阿拉善盟右旗 150MW 风电项目	华电福新能源发展有限公司	15	30%/2h
7	鄂尔多斯	杭锦旗	华润杭锦旗 200MW 风力发电项目	华润电力控股有限公司+中车株洲电力机车研究所有限公司	20	30%/2h

序号	盟市	旗县	项目名称	投资主体	容量/万千瓦	储能比例
8	呼和浩特	武川县	呼和浩特武川碳达峰先行示范风储基地项目	远景能源有限公司	40	30%/2h
9	阿拉善	阿拉善右旗	阿右旗风储一体化项目	内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司+新疆金风科技股份有限公司	20	30%/2h
10	鄂尔多斯	伊金霍洛旗	伊金霍洛旗智慧综合能源 200MW 风电示范项目	远景能源有限公司	20	30%/2h
11	巴彦淖尔	乌拉特中旗	华润电力乌拉特中旗 100MW 风电项目	华润电力控股有限公司	10	30%/2h
12	阿拉善	阿拉善左旗	华润新能源阿拉善宗别立 200 兆瓦风电项目	华润电力控股有限公司+中车株洲电力机车研究所有限公司	20	30%/2h
13	鄂尔多斯	达拉特旗	国电电力达拉特旗“黄河流域生态保护和高质量发展”恩格贝 200MW 风电项目	国电电力鄂尔多斯智慧基地能源分公司	20	20%/2h
14	阿拉善	阿拉善右旗	中广核阿右旗 10 万千瓦智慧风储项目	中广核风电发电有限公司+新疆金风科技股份有限公司	10	30%/2h
15	锡林郭勒	正镶白旗	中船正镶白旗乌宁巴图风电二期 100MW 风电项目	中船海装（北京）新能源投资有限公司	10	30%/2h
16	巴彦淖尔	乌拉特后旗	巴彦淖尔市乌拉特后旗京能 200MW 项目	北京能清洁源电力股份有限公司	20	30%/2h
17	包头	固阳县	包头市固阳县 40 万千瓦风电基地项目	三峡电能（西安）有限公司+特变电工新疆新能源股份有限公司	40	30%/2h
18	呼和浩特	清水河县	大唐清水河万家寨 200MW 风水互补项目	大唐国际发电有限公司+黄河万家寨有限公司	20	30%/2h
19	锡林郭勒	镶黄旗	镶黄旗京能文贡乌拉风光电站扩建	北京能清洁源电力股份有限公司	10	30%/2h

序号	盟市	旗县	项目名称	投资主体	容量/万千瓦	储能比例
			100MW 风电项目	内蒙古分公司		
20	鄂尔多斯	杭锦旗	龙源电力杭锦旗 200MW “风储一体化”示范项目	内蒙古龙源新能源发展有限公司+阳光新能源开发有限公司	20	30%/2h
21	阿拉善	阿拉善左旗	华能阿拉善左旗巴彦诺日公 300WM 风电项目	华能新能源股份有限公司	30	30%/2h
22	阿拉善	阿拉善左旗	阿拉善左旗风电一期 100MW 项目	新疆金风科技股份有限公司+中国电建集团北京院	10	30%/2h
23	巴彦淖尔	乌拉特后旗	国电电力乌力吉三期 100MW 风电项目	国电电力发展股份有限公司+国电联合动力技术有限公司	10	30%/2h
24	呼和浩特	武川县	天能重工武川 150MW 风电项目	内蒙古天能重工新能源科技有限公司	15	30%/2h
25	乌兰察布市	兴和县	乌兰察布市兴和县 500MW 风电项目	天顺风能（苏州）股份有限公司+乌兰察布市能源投资开发有限责任公司	50	30%/2h
蒙东地区，总规模 180 万千瓦						
1	赤峰	巴林右旗	华能内蒙古东部能源有限公司巴林右旗 20 万千瓦高比例储能+生态修复风电项目	华能内蒙古东部能源有限公司	20	30%/2h
2	呼伦贝尔	扎兰屯	中核扎兰屯 20 万千瓦风电项目	中核汇能有限公司	20	25%/2h
3	赤峰	克什克腾旗	国网赤峰克旗兴龙 20 万千瓦风电项目	国网内蒙古东部电力综合能源服务有限公司+大唐新能源股份有限公司	20	25%/2h

序号	盟市	旗县	项目名称	投资主体	容量/万千瓦	储能比例
4	兴安盟	突泉县	华能内蒙古东部能源有限公司突泉百万风电基地一期 30 万千瓦风电项目	华能内蒙古东部能源有限公司	30	30%/2h
5	通辽	科尔沁左翼后旗	通辽市科尔沁左翼后旗高质量发展 200MW 荒漠风电基地工程项目	新疆金风科技股份有限公司	20	30%/2h
6	赤峰	翁牛特旗	大唐赤峰翁牛特旗西场风电场二期（扩建）20 万千瓦风电项目	大唐集团新能源股份有限公司+国网综合能源服务集团有限公司	20	30%/2h
7	兴安盟	科尔沁右翼前旗	华能科尔沁右翼前旗 20 万千瓦风电项目	华能内蒙古东部能源有限公司	20	30%/2h
8	通辽	科左中旗	通辽市科左中旗代力吉南二期 100MW 风电项目	华电福新能源发展有限公司	10	30%/2h
9	赤峰	翁牛特旗	中广核赤峰市扶贫改革试验区 10 万千瓦风电项目	内蒙古能源发电投资集团有限公司+中广核风电有限公司	10	30%/2h
10	赤峰	阿鲁科尔沁旗	阿鲁科尔沁金元 100MW 风力发电供暖及储能电场项目	国家电投集团贵州金元股份有限公司	10	20%/2h

光伏发电项目

序号	盟市	旗县	项目名称	投资主体	容量/万千瓦	储能比例
蒙西地区，总规模 335 万千瓦						
1	包头	达茂旗	京能国际达茂旗傲都 100MW 光伏发电项目	北京能源国际控股有限公司+内蒙古龙马机械装备集团有限公司	10	20%/2h
2	阿拉善	阿拉善左旗	大唐阿拉善高新技术产业开发区兰山二期 200MW 光伏治矿项目	大唐国际发电股份有限公司+江苏天合太阳能电力开发有限公司	20	30%/2h

序号	盟市	旗县	项目名称	投资主体	容量/万千瓦	储能比例
3	乌海	海南区	乌海市海南区二贵沟 300MWp 矿区排土场综合治理光伏项目	大唐国际发电股份有限公司+内蒙古中科东方能源科技有限公司	30	30%/2h
4	包头	固阳县	包头红泥井 20 万千瓦沿黄经济带生态综合治理光伏发电示范项目	国电电力内蒙古新能源开发有限公司+双良集团有限公司	20	20%/2h
5	巴彦淖尔	磴口县	大唐黄河流域磴口县 10 万千瓦光伏+沙产业生态协同发展创新示范项目	大唐国际发电股份有限公司+北京天诚同创电气有限公司	10	30%/2h
6	阿拉善	阿拉善左旗	阿拉善盟乌兰布和金元 100MWp 沙漠生态治理及储能光伏项目	国家电投集团贵州金元股份有限公司+恩力微电网科技（安徽）有限公司	10	20%/2h
7	鄂尔多斯	伊金霍洛旗	伊金霍洛旗绿色矿山多产业融合发展 15 万千瓦光伏发电项目	国电电力鄂尔多斯智慧基地能源分公司+内蒙古圣圆能源集团有限责任公司	15	20%/2h
8	巴彦淖尔	磴口县	国家电投集团、易事特集团内蒙古磴口县 100MWp 光伏治沙项目	国家电投集团北京电力有限公司+易事特集团股份有限公司	10	20%/2h
9	包头	土默特右旗	包头市土默特右旗土地治理暨农光互补 30 万千瓦光伏示范项目	特变电工新疆新能源股份有限公司	30	26%/2h
10	鄂尔多斯	达拉特旗	达拉特旗 100MW 光伏治沙兴牧综合示范项目	中国电力国际发展有限公司+内蒙古能建恒达新能源有限公司	10	15%/2h
11	巴彦淖尔	磴口县	国家电投集团内蒙古磴口县 100MWp 光伏治沙项目	国家电投集团北京电力有限公司	10	20%/2h
12	包头	石拐区	内蒙明阳包头石拐 200MW 光伏集中竞配项目	明阳智慧能源集团股份公司	20	20%/2h

序号	盟市	旗县	项目名称	投资主体	容量/万千瓦	储能比例
13	呼和浩特	清水河县	黄土丘陵沟壑水土保持区（沿黄河一带） 废弃矿山综合治理及未利用地生态修复 300MW 光伏公园项目	广东省风力发电有限公司	30	20%/2h
14	巴彦淖尔	磴口县	晶科电力有限公司、内蒙古国龙新能源 开发有限公司巴彦淖尔市磴口县 10 万千 瓦光储+沙产业生态协同发展项目	晶科电力有限公司+内蒙古国龙新 能源开发有限公司	10	15%/2h
15	乌海	乌达区	乌海能源公司光伏+矿山生态修复综合 利用二期乌达区 100MW 光伏项目	中国节能减排有限公司+国家能源 集团乌海能源有限责任公司	10	22%/2h
16	阿拉善	阿拉善左旗	国家电投集团内蒙古新能源有限公司阿 拉善盟乌兰布和生态沙产业示范区 100MW 光伏沙漠治理项目	国家电投集团北京电力有限公司	10	20%/2h
17	乌海	海南区	乌海能源公司光伏+矿山生态修复综合 利用一期海南区 100MW 光伏项目	中国节能减排有限公司+国家能源 集团乌海能源有限责任公司	10	18%/2h
18	呼和浩特	清水河县	呼和浩特市联合新能源清水河康圣庄光 伏发电工程 50MW 四期扩建项目	呼和浩特市联合新能源开发有限 公司	5	15%/2h
19	锡林郭勒	苏尼特右旗	北京京东方能源科技有限公司苏尼特右 旗 20 万千瓦牧光储综合示范项目	北京京东方能源科技有限公司	20	21%/2h
20	锡林郭勒	锡林浩特市	神华北电胜利能源有限公司胜利能源露 天排土场光伏项目	神华北电胜利能源有限公司+国家 能源集团新能源有限责任公司	15	21%/2h
21	包头	固阳县	包头市固阳县 30 万千瓦光储一体化项目	三峡电能（西安）有限公司+山东 中车风电有限公司	30	20%/2h
蒙东地区，总规模 50 万千瓦						

序号	盟市	旗县	项目名称	投资主体	容量/万千瓦	储能比例
1	赤峰	克什克腾旗	大唐赤峰克旗浑善达克沙地 10 万千瓦光伏二期（扩建）沙地治理项目	中国大唐集团新能源股份有限公司+新疆金风科技股份有限公司	10	30%/2h
2	通辽	科尔沁左翼后旗	通辽市科左后旗 100MW 光伏治沙储能项目	中国大唐集团新能源股份有限公司+江苏天合太阳能电力开发有限公司	10	30%/2h
3	赤峰	林西县	大唐赤峰林西县关沟 10 万千瓦矿区排土场光伏治理项目	中国大唐集团新能源股份有限公司+新疆金风科技股份有限公司	10	30%/2h
4	兴安盟	突泉县	突泉欣盛 20 万千瓦荒漠沙化土地治理+光伏储能发电项目	晶澳太阳能科技有限公司	20	30%/2h