

鄂尔多斯十四五因地制宜发展生物质能

近日，鄂尔多斯市人民政府印发《[“十四五”能源综合发展规划](#)》，其中提到：

主要任务

坚持集中和分布并重、自用与外送并举、上网与离网并行，坚持新能源开发和生态环境治理相结合，以沙漠、荒漠、戈壁地区为重点，结合干旱硬梁区、采煤沉陷区及孔兑两岸等区域，大力提升风电、光伏发电规模，推进源网荷储一体化和多能互补发展，加快建设绿色、先进、经济、安全、高效的大型风电光伏基地，**因地制宜发展生物质能**，积极培育新能源及装备制造千亿产业集群，推动新能源高质量跃升发展，打造新能源产业高地。

因地制宜发展生物质能

有序发展生物质直燃发电，鼓励并支持企业根据资源和市场投资建设1—2座灌木生物质能热电厂，就近接入当地电网。合理布局垃圾发电，新建1—3座垃圾焚烧发电项目，有条件的采用热电联产机组，实现垃圾资源化利用。在农作物集中地区探索开展生物质制气项目1—2个，规模日产气1—2万立方米。到2025年，生物质发电及垃圾焚烧发电装机容量新增约14万千瓦。

专栏3 生物质能重点工程

1. 生物质直燃发电工程

准格尔旗生物质发电项目3万千瓦；

伊金霍洛旗红庆河镇其劳图村生物质热电联产项目0.5万千瓦；

鄂尔多斯市农村牧区生物质清洁供暖项目3万千瓦；

乌审旗生物质热电联产项目0.5万千瓦。

2. 垃圾发电工程

鄂尔多斯市垃圾焚烧发电厂3万千瓦；

伊金霍洛旗垃圾焚烧发电项目2.4万千瓦；

鄂托克旗垃圾焚烧电站项目1.2万千瓦。

3. 生物质制气示范项目

生物质气化发电多联产综合开发及循环利用项目0.5万千瓦。

在具备条件的区域推广新能源供热，优化完善运营模式，逐步扩大新能源集中供热面积。农村、牧区优先利用太阳能、生物质、地热等多种清洁能源，建设村级太阳能供暖示范。有条件的发展电取暖或天然气取暖，适当利用集中供暖延伸覆盖。到2025年，主城区清洁取暖覆盖率达到100%。

一、新能源工程项目库

序号	项目名称	风电 (万千瓦)	光伏 (万千瓦)	储能 (万千瓦/2小时)	生物质 (万千瓦)	总投资 (亿元)	十四五投 (亿元)	开工 时间	投产 时间
1	鄂尔多斯市上海庙输电通道 配送新能源基地项目	60	20			49.8	49.5	2020.01	2022.12
2	鄂尔多斯零碳产业园“智慧 绿电”示范项目	60				36	36	2023.01	2025.12
3	鄂尔多斯市库布其“两山” 实践光伏发电基地		200	2		100	50	2025.09	2026.12
4	生活垃圾焚烧发电综合利用 项目				3	5	5	2023.09	2024.12
5	鄂托克旗采煤沉陷区治理 150MW光伏项目		15			6	3	2025.09	2026.12
6	万利5MW自发自用分布式光伏 项目		0.5			0.35	0.35	2021.09	2022.12
7	生物质气化发电多联产综合 开发及循环利用项目				0.5	0.56	0.56	2022.03	2022.12
8	纳林陶亥镇风电项目	10				6	6	2023.09	2024.12
9	伊金霍洛旗“绿色矿山+新能 源产业+其他产业”融合发展 示范基地光伏项目		100			50	50	2024.06	2025.12
10	东胜区20MW自发自用分布式 光伏项目		2			1.27	1.27	2022.03	2022.12
11	杭锦旗沿黄坑塘改造光伏综 合示范项目		100	20		40	20	2025.06	2026.12
12	准格尔旗“渔光互补”项目		20			8	8	2024.06	2025.12
13	鄂尔多斯风光清洁供暖项目	80	20			55	55	2021.09	2025.12
14	达拉特旗达拉特电厂灵活性 改造配置新能源项目		120	12		60	60	2021.09	2023.09
15	神华亿利电厂灵活性改造配 置新能源项目		10			3.63	3.63	2022.09	2025.09
16	伊金霍洛旗布连电厂灵活性 改造配置新能源项目		38.5	2		22	22	2022.09	2025.09
17	杭锦旗蒙能杭锦电厂灵活性 改造配置新能源项目		50			25	25	2022.09	2025.09
18	准格尔旗火电灵活性改造配 置新能源项目		130			58.9	58.9	2022.09	2025.09
19	康巴什京能电厂灵活性改造 配置新能源项目		24			11	11	2022.09	2025.09
20	鄂托克旗蒙西电厂灵活性改 造配置新能源项目		28			13	13	2022.09	2025.09
21	鄂托克旗京欣电厂火电灵活 性改造配置新能源项目	10	20	1		15	15	2022.09	2025.09

48	准格尔旗薛家湾镇200MW光伏制氢项目		20			10	10	2024.04	2025.12
49	准格尔旗矿区治理项目		50			22	10	2025.06	2026.12
50	鄂尔多斯市鄂托克前旗特步德农牧光储平价智慧能源产业一体化示范项目		20	0.75		10	10	2023.09	2024.12
51	鄂托克前旗拜图嘎查300MW平价光伏治沙项目		30			12	6	2025.06	2026.12
52	鄂托克前旗苏力图200兆瓦光伏发电项目		20			6.5	6.5	2024.06	2025.12
53	达拉特旗2100MW光伏治沙项目		210			95	95	2023.09	2024.12
54	100MW矿区排土场光伏治理项目		10			4	2	2025.06	2026.12
55	准格尔旗100万光伏50万风电配套储能及换电重卡“源网荷储一体化”项目	50	100			85.2	85.2	2024.03	2025.12
56	乌审召350MW光伏发电项目		35	5		17.5	17.5	2022.12	2023.6
57	伊金霍洛旗垃圾焚烧发电项目				2.4	6.5	6.5	2024.06	2025.12
58	伊金霍洛旗红庆河镇台格希村生物质热电联产项目				0.002	0.06	0.06	2022.09	2023.12
59	鄂托克旗2×6MW抽凝式垃圾焚烧电站项目				1.2	6.3	6.3	2024.06	2025.12
60	东胜区生活垃圾生物质发电项目				3	6	6	2023.06	2025.12
61	准格尔旗生物质发电项目				3	3	1	2025.06	2025.12
62	分散式风电	150				7.5	7.5	2021.09	2025.12
63	分布式光伏		150			7.5	7.5	2021.09	2025.12
64	10000辆氢燃料汽车应用项目	500	500			500	500	2024.09	2025.12
65	母杜柴登井田沉陷区200MW光伏发电		20	3		10	10	2023.06	2023.12
66	煤矿搬移民区生态农场20MW光伏发电		2	0.4		1.1	1.1	2023.06	2025.12
67	纳林河二号矿井田沉陷区350MW光伏发电		35	5		17.5	17.5	2022.12	2023.06
68	矿区“零碳”运输项目（地面新能源换电重卡、井下电动车置换）			4.5		3	3	2022.06	2024.12
69	矿区“零碳”供热项目（煤矿电储热热源站）			20		2	2	2023.06	2024.09
70	乌审旗分布式光伏发电项目		12.6			5.2	5.2	2022.06	2023.12
71	乌审旗垃圾焚烧发电项目				1.5	1.43	1.43	2022.06	2023.6
72	杭锦旗共享储能实证基地项目			33		12	12	2022.1	2024.12

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/183639.html>