

制氢6.3万吨/年！内蒙古发布2022年度7个风光制氢一体化示范项目

9月29日，内蒙古自治区能源局发布2022年度风光制氢一体化示范项目的通知。

共评估优选了示范项目7个，其中鄂尔多斯市3个、通辽市2个、包头市1个、锡林郭勒盟1个，建设新能源168万千瓦，其中风电124万千瓦、光伏44万千瓦，电解水制氢6.3万吨/年。共投资140.67亿元。

以下为原文

内蒙古自治区能源局关于印发实施2022年度风光制氢一体化示范项目的通知

内能综规字〔2022〕1150号

包头市发展和改革委员会，通辽市、锡林郭勒盟、鄂尔多斯市能源局，国网内蒙古东部电力有限公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司：

为深入贯彻习近平总书记关于内蒙古系列重要指示精神和《内蒙古自治区人民政府办公厅关于促进氢能产业高质量发展的意见》（内政办发〔2022〕15号）精神，有序推动全区风光制氢一体化示范项目建设，按照《内蒙古自治区风光制氢一体化示范项目实施细则（2022年版）》有关要求，我局组织评估并优选了7个风光制氢一体化示范项目（以下简称“示范项目”），经自治区人民政府审定同意批复实施。现将有关事宜通知如下。

一、示范项目

按照分类评估、客观评价、科学评估的原则，从氢能需求、新能源规模配置、制氢方案、氢能利用等方面，评估优选了示范项目7个（详见附件），其中鄂尔多斯市3个、通辽市2个、包头市1个、锡林郭勒盟1个，建设新能源168万千瓦，其中风电124万千瓦、光伏44万千瓦，电解水制氢6.3万吨/年。

二、项目要求

（一）请盟市能源主管部门尽快组织示范项目开发主体负责实施，单个示范项目须由同一投资主体建设。

（二）示范项目采用整体核准（备案）方式，由盟市能源主管部门负责根据自治区批复结果核准（备案），示范项目用氢部分有关手续办理由相关职能部门负责。请盟市相关部门依法依规及时为项目办理相关手续，保障项目顺利实施。项目核准（备案）后，10个工作日内报自治区能源局。

（三）示范项目中配建的风光项目属市场化并网项目，电网公司收购电量不超过项目新能源总发电量的20%。风光项目和制氢项目需同步投产，严禁只建设风光项目，制氢项目不投产。并网型示范项目未全部建成的，不得并网。并网型示范项目建设完成后，由盟市能源主管部门组织验收，验收通过后，电网企业予以并网。原则上示范项目应于2023年6月底前开工建设，项目应按建设时序建成投产，否则将视情况取消该项目示范资格。

（四）示范项目严格按照2022年度风光制氢一体化示范项目清单组织实施，投资主体不得擅自增加或变更建设内容，建设期内及正式投产后五年内，不得以出卖股权、资产租赁、分包、转包等任何方式实质性变更投资主体。项目开发主体无力实施的，应向盟市能源主管部门申请从示范项目中取消，相应建设规模予以清理废止。

（五）示范项目配套建设的新能源直接接入制氢变电站，接入线路由制氢企业投资建设。并网型示范项目应作为整体接入电网，与电网的联络线路原则上由电网企业出资建设，电网企业建设有困难或规划建设时序不匹配的，可先由制氢企业建设，在适当时机由电网企业依法依规收购。

（六）离网型示范项目不得接入公网，完全自我消纳自主调峰。

（七）示范项目实施严格执行国家生态环保、土地、林草、能耗等法律法规和政策要求。

（八）示范项目各环节要坚持科技创新，确保技术路线处于国内外先进水平，坚决避免采用低端、淘汰类技术产品，充分发挥产业带动效应。

三、其他要求

(一) 加强组织领导。盟市能源主管部门要及时协调解决项目实施过程中遇到的问题，对影响示范项目推进的重大事项，及时向自治区能源局报告有关情况，确保示范项目顺利推进，发挥示范作用。

(二) 加强事中事后监管。盟市能源主管部门要做好阶段性评估和全过程评估工作，每月20日前向自治区能源局报送示范项目进展情况。自治区能源局每月将对示范项目进行督促检查，并向自治区人民政府报告。对报送示范项目进展不及时、不准确或对示范项目监管不到位的，以及对建设进度缓慢、未按建设计划推进示范项目建设的盟市能源主管部门，将及时予以约谈、通报；对违反本通知要求的项目，将视情况取消该项目示范资格。

(三) 加强安全管理。落实项目安全生产主体责任，盟市能源主管部门要加强对氢能安全的宣传工作，在氢能制、储、运、用等各环节严格执行有关安全法规、标准。

附件:2022年度自治区风光制氢一体化示范项目清单

2022年9月28日

附件1

2022年自治区风光制氢一体化示范项目清单

序号	项目所在地	项目名称	申报企业	项目类型	新能源总规模(万千瓦)	制氢能力(吨/年)	用氢场景及用氢量(吨/年)	总投资(亿元)	计划开工时间	计划投产时间
1	通辽	国家电投霍林河循环经济光伏制氢示范项目	内蒙古霍林河铝业有限责任公司电力分公司	离网型	1(光伏)	250	氢能矿卡和纯氢燃机电站	1.5	2023年5月	2023年12月
2	鄂尔多斯	中广核能源伊泰化工20万千瓦风光制氢一体化示范项目(一期10万千瓦光伏制氢项目)	中广核风电有限公司	离网型	10(光伏)	2789.14	协议场景。业主与伊泰化工签订协议。氢气供伊泰化工加工精细化学品使用。	8.15	2023年4月	2023年12月
3	包头	包头市达茂旗风光制氢绿色化工一体化项目	水发交投内蒙古绿色发展有限公司	并网型	50(风电)	22321	绿氢制合成氨	45	2023年6月	2024年12月
4	通辽	华能科左中旗“风光储+制氢”一体化(一期200MW)经济多元化示范项目	华能通辽风力发电有限公司	并网型	20(风电14,光伏6)	8916.1	宝龙山精细化工产业园企业用氢、合成氨项目用氢及哈尔滨黎明气体用氢。年用氢量15169.1吨	17.17	2022年12月	2023年12月
5	锡林郭勒	明阳多伦工业园区100MW风电制氢一体化示范项目	多伦县清阳风力发电有限公司	并网型	10(风电)	3500	绿氢制合成氨	9.35	2023年3月	2024年9月
6	鄂尔多斯	鄂托克旗风光制氢一体化合成绿氢项目	深能北方能源控股有限公司	并网型	50.5(风电50,光伏0.5)	20000	协议场景。业主与鄂尔多斯市鑫通氢科技有限公司签订氢气购销合作框架协议。绿氢用于制合成氨项目	40	2023年1月	2023年12月
7	鄂尔多斯	华电正德圣圆风光制氢一体化示范项目	华电(内蒙古)新能源有限公司、内蒙古正德化工集团有限公司	并网型	26(光伏)	5214	自有场景+协议场景。用于附近加氢站、厂用重卡及后续建设的规划槽液加工项目	19.5	2023年1月	2023年12月

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/186908.html>