

武汉市发展和改革委员会文件

武发改工业〔2026〕179号

市发改委关于开展 2026 年武汉市氢能产业发展专项资金申报工作的通知

各区发改局：

为推进国家氢能区域试点走深走实，促进我市氢能产业高质量发展，加快构建清洁低碳新型能源体系，根据《市人民政府关于印发武汉市氢能产业发展三年行动方案（2025—2027 年）的通知》（武政规〔2025〕9 号，简称“行动方案”）和《市发改委 市财政局关于支持氢能产业发展专项资金管理实施细则》（简称“实施细则”）等相关文件精神，拟采取评审的方式，择优对氢能产业有基础、有条件的小区给予资金支持。为做好 2026 年氢能产业发展专项资金申报组织工作，现将有关事项通知如下。

一、申报对象及奖励标准

资金对象为我市有基础和条件发展氢能（含甲醇，下同）产

业的区，单个区专项资金不高于 500 万元（含 500 万元）。

二、申报要求

（一）各区要建立健全辖区推动氢能产业发展跨部门协作机制和管理模式，整合各类政策资源，统筹推进氢能“制储运加用”全产业链的重点项目、场景，探索可再生能源就近消纳和氢能绿色价值转化机制，为全市氢能区域试点任务落地和氢能产业高质量发展夯实基础。

（二）项目、场景单位未列入严重失信主体名单，项目前期手续完备、资金来源明确，涉及新增用地的项目，建设用地已落实。项目资金已落实并已开工建设，申报时项目进度未超过 80%。

（三）示范应用场景应具备技术先进性，在实际应用中稳定可靠，能解决行业或社会痛点问题，带来一定的经济效益或社会效益，同时能在不同领域或地区推广，形成规模化应用。

三、资金投向

（一）氢能项目

支持企业利用现有焦炉煤气、炼化等资源提纯工业副产氢。鼓励发展离网制氢、生物质制氢、餐厨垃圾制氢、可再生能源电解水制氢。支持高压气态、液态、固态、有机液体储氢及管道输氢。鼓励龙头企业牵头组建产业创新联合体，围绕“制储运加用”全链条，开展关键技术攻关和国产化替代，降低用氢成本，持续提升产业链竞争力。

（二）应用场景

一是交通领域。以建设氢能（含甲醇）高速公路、氢能走廊为主线，重点推动中重型、中长途运输和冷链物流等商用车的规模化应用，鼓励开展公交客运、城市物流、城市环卫、渣土运输等车辆应用，探索公务车、网约车等乘用车应用。

二是工业领域。促进炼化行业碳减排，科学建设可再生能源制氢项目，逐步替代天然气等化石能源制氢。以推动钢铁行业由高碳工艺向低碳工艺转变为主线，就近利用工业副产氢、可再生能源制氢等清洁低碳氢源，建设以富氢/纯氢气体为还原剂的低碳冶金装置。

三是能源领域。以推动工业和居民用热绿色化低碳化为主线，在保证安全可靠前提下，推动可再生能源制氢作为高品质热源的应用，直接掺入天然气管网或工业锅炉、窑炉等设备，并逐步提高掺氢比例。

四是其他领域。以探索氢能多元应用场景为主线，推动氢能可在轨道机车、船舶、游艇、叉车、两轮车、旅游观光车、航空器、备用电源、热电联供、新型储能等场景中的创新应用。

四、资金申报

（一）申报主体。各区发改局（经发局）为氢能产业专项资金的申报主体。

（二）申报资料。申报主体负责摸排辖区内氢能产业发展总体情况、氢能产业项目和示范应用场景基本情况，根据《武汉市氢能产业发展专项资金申请报告》编制大纲，梳理本区氢能产业

发展总体情况、氢能产业项目、场景清单，按申报时间要求统一行文并加盖公章报送我委，资金申请文件一式三份。

五、资金下达

（一）资料受理。申报主体应自本通知发布之日起，准备申报材料，请于7月20日前将申报材料报市发改委工业处。

（二）机构审查。市发改委收到申报主体上报的材料后，按照《实施细则》有关规定，委托第三方咨询机构，按程序开展核查和评审。

（三）资金下达。根据《实施细则》有关规定，结合评审结论，按程序下达资金计划。

附件：1.武汉市氢能产业发展专项资金申请报告
2.武汉市氢能产业项目汇总表
3.武汉市氢能应用场景汇总表

武汉市发展和改革委员会

2026年7月2日

（联系人：鄂学进 联系电话：13986299098）

附件 1

武汉市氢能产业发展专项资金 申请报告

申报单位: _____

领域方向: _____

联系人: _____

联系方式: _____

2026 年 7 月

资金申请报告编制大纲

一、氢能产业发展总体情况

1.产业总体概况：简述辖区内氢能产业产值、资源禀赋、发展优势、总体定位、规划布局情况。

2.企业情况：氢能企业数量，以及专精特新、制造业单项冠军、金种子、银种子等重点企业的主营业务、核心技术及产业链集聚情况。

3.基础设施布局情况：说明现有加氢站、储运网络等基础设施建设情况，以及已落地氢能项目、典型应用场景的基本情况。

4.创新成果与平台情况：汇总企业、高校、科研院所在氢能领域的专利、标准等已有成果，并介绍已建成的国家级、省级、市级氢能产业创新平台及检验检测平台。

5.产业载体建设情况：氢能产业园区规划、运营、产业发展和配套管理等情况。

6.其他需要补充的情况。

二、目标和主要任务

（一）目标成效

基于各区氢能产业资源需求及潜力，提出氢能产业预期目标，说明项目、场景落地对氢能全产业链降本增效、补链强链延链的作用。

（二）体制机制建设

包括但不限于加强跨部门协调、完善相关项目管理机制，创新绿电直连、碳市场等机制。

（三）项目攻坚行动

围绕氢能产业全链条项目推进说明情况，包括但不限于制氢项目、基础设施建设、应用场景创新开发、供应消费协同发展等。

（四）商业化场景探索

围绕各类场景说明相关情况，包括但不限于创新推动相关政策机制，实现产业链上下游企业合作和商业化运营，分析氢能“制储运加用”全产业链经济性和潜力，以及相关模式的复制推广价值。

（五）保障措施

包括但不限于用地、资金、审批绿色通道等。

三、申报优势

说明出台氢能产业配套政策情况、拟实施项目、场景涉及核心技术装备的特点、创新点以及国内外类似技术装备相比的技术先进性和经济性优势，以及相关鉴定、获奖和知识产权相关情况。说明相关企业开展的国家、行业等标准制修订情况，推动相关管理规范修订情况及下一步工作。

四、计划安排

年度重点工作安排，包括但不限于项目、场景推进时序安排。

武汉市氢能产业项目汇总表

单位: 万元

序号	项目所在地	资金投向	项目名称	主要内容	项目单位	项目审批(核准、备案)文号	用地审批文号	环评文号	安评审批文号	施工许可文号	开工时间	完成时间	项目总投资			前期推进情况	是否获批过中央、省、市、区政策资金	联系人及联系电话
													企业自有资金	银行贷款	其他资金			
1	区																	

武汉市氢能应用场景汇总表

序号	场景所在地	场景名称	场景建设单位	场景开放单位	场景能力单位	场景领域	场景案例简介	场景案例成效	技术应用情况	项目投资额	所获相关荣誉	联系人及联系电话
1	区			开放此场景机会的机关、企事业单位、行业协会等单位名称(传统合作项目中的甲方)	提供新技术、新产品、解决方案的单位名称(传统合作项目中的乙方)	工业领域、能源领域、交通领域	介绍场景案例的基本情况，包括项目背景、建设内容、建设进展、建设成效等，重点说明已经解决的痛点难点问题。（400 字以内）	介绍场景案例的建设成效，包括经济效益、社会效益，具备的复制推广价值，已经取得的推广成效。（300 字以内）	介绍项目所应用到的底层核心技术、技术特点、合作形式、帮助技术迭代验证情况等。（300 字以内）	场景相关部分投资额	该案例所获得的相关荣誉	

抄送：市财政局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2026 年 7 月 2 日印发

共印 6 份