

鸿达兴业股份有限公司

关于子公司拟投资建设加氢站项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

鸿达兴业股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司内蒙古乌海化工有限公司（以下简称“乌海化工”）为提高氯碱装置生产氢气的利用效率，进一步提高资源能源利用率，完善产业结构，拟投资建设加氢站项目。项目具体情况如下：

一、项目概述

项目名称：乌海化工加氢站项目

项目地址：内蒙古乌海市海南区拉僧庙海化工业园

建设单位：内蒙古乌海化工有限公司

项目投资计划：

序号	投资构成	拟投入金额（万元）
1	建筑工程费	400.00
2	设备购置费	1,270.00
3	设备安装费	430.00
4	其他工程和费用	546.08
总投资		2,646.08

该加氢站加注能力包含 35MPa 和 70MPa 两种气体加注方式，同时设置液氢储罐。加氢站服务对象包括：服务于社会及自用氢燃料车辆。

项目资金来源：乌海化工自筹。

项目规模：日氢气加注量为 300 千克，年加注量为 108 吨。

项目建设周期：建设期约 12 个月，预计 2019 年 12 月底建成。

预计经济效益：

项目实施后，预计一座加氢站年均营业收入 1,080 万元，年均利润总额 563 万元，所得税后净利润 422 万元。项目财务内部收益率（所得税后）19.13%，投资回收期 6.49 年。

项目审批情况：该项目正在办理项目备案手续，尚需完备政府相关审批后方可建设。

该项目投资已经公司于 2018 年 12 月 15 日召开的第六届董事会第二十九次（临时）会议审议通过，无需股东大会审议。

该项目不涉及关联交易。

二、项目可行性分析

乌海化工为公司全资子公司，目前主要从事 PVC、烧碱等化工原料的生产和销售，坚持“节能环保、创新发展”的发展理念，发展循环经济，建成从“资源、电力、PVC、烧碱、电石、电石渣综合利用”的一体化循环经济产业链。氢气是生产聚氯乙烯（PVC）的主要原料之一，乌海化工氯碱产品生产过程中有大量电解制氢气用于生产需要，但同时也存在氢气富余的情况。为提高资源能源利用效率，近年来乌海化工通过整合公司产业优势，加大氢气的存储及应用研究。

近年来，随着全球应对气候变化的压力持续增加，氢气作为一种能源载体越来越受到人们的关注。氢能源作为环保领域的新型清洁能源，是用途广泛的“绿色能源”，具有无毒、无污染、消耗低、总收率高等特点，且能够循环使用。据预测，氢气的生产将主要依靠可再生能源和工业副产，以氯碱装置通过电解水工艺生产氢气，是氢气生产的主要途径，是低成本氢气的重要来源之一，有助于实现特色循环经济和资源综合利用，提升公司效益。

根据国际氢能委员会预测，到 2050 年，氢能源预计将占全球能源需求量的 18%，有望推动全球每年减少 60 多亿吨 CO₂ 排放。美国、欧洲、日本等国家和地区将发展氢能和燃料电池技术提升到国家战略层面，制定了发展规划和路线图，开展关键技术研发，推动示范应用，探索产业化路径。我国正面临能源结构调整和生态环境问题的挑战，发展氢能产业势在必行。2016 年以来，我国越来越重视氢能的开发与利用，出台了相关政策，提出要发展氢能源与燃料电池产业。2016 年 3 月，国家发改委、国家能源局发布《能源技术革命创新行动计划（2016 年-2030 年）》，强调要开发氢能、燃料电池等新一代能源技术；同时发布《能源技术革命重点创新行动路线图》，明确氢能的具体战略方向、创新目标、创新行动及氢能的未来发展等情况。

目前我国在氢燃料电池技术方面取得了长足进步，发展势头强劲。目前，在广东佛山、上海、浙江、郑州、北京等地，纷纷出台支持氢能源汽车发展的相关政策，建设了多座加氢示范站，多辆氢燃料通勤车以及公交车已投入运营。

乌海化工氯碱生产线有大量富余氢气，同时乌海化工于 2016 年投产建成 400Nm³/h 的电解水制氢站，氢气可通过管道直接输送到拟建设的加氢站，有着得天独厚的条件，可以有效节约运输费用。乌海化工有大量氯碱化工行业技术人员，在电解制氢领域有着丰富的生产技术经验。该项目符合国家的产业战略，且具备可行性。

三、项目建设的目的和影响

公司本次拟投资建设加氢站项目，符合国家关于发展新能源的政策导向，对于推动氢气的生产及应用发展具有重要意义。乌海化工一直致力于以氯碱化工为基础，进一步延伸产业链布局，构建完整的产业体系，实现特色循环经济和资源综合利用。为提升氯碱装置生产氢气的使用效率，实现更好的经济价值，为公司开辟新的发展空间，同时为积累氢气储存和应用方面的经验，提升公司在稀土储氢材料、氢能源应用方面的研发实力，乌海化工拟投资建设加氢站项目。

乌海化工加氢站建成后将是内蒙古第一座正式运营的加氢站，主要服务对象为社会及公司自用的氢燃料车辆，需求稳定。同时可实现清洁生产、技术升级，减少环境污染，提高竞争力和经济效益，具有良好的经济效益和社会效益。本次乌海化工投资建设加氢站符合公司的整体发展战略，预计将为公司发展带来积极影响。

四、可能存在的风险

该项目正在办理项目备案手续，尚需完备政府相关审批后方可建设。具体建成时间和运营情况存在一定不确定性。对此，公司将加强服务和指导，协助和督促乌海化工抓紧办理项目建设的前期工作，强化工程建设管制，确保项目如期建设完成并投入运行。公司将按照相关规定及时披露项目进展情况。

特此公告。

鸿达兴业股份有限公司董事会

二〇一八年十二月十八日