

美锦能源斥资45亿元投建制氢项目

因佳顺焦化不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力，贵州省六盘水市中级人民法院（以下简称“六盘水中院”）于2021年3月24日裁定其破产重整，并于2021年4月7日指定贵州六盘水立信会计师事务所有限责任公司担任管理人。

根据公司战略规划，公司拟进一步扩大焦化、高纯氢及氢能利用的产业规模，并充分依托贵州省六盘水市的煤炭资源禀赋，以及基础化工、新材料产业、氢能产业等方面的产业基础，形成具有竞争力的产业集群。据此，公司在前期尽职调查和多次协商的基础上，于2021年12月23日报名参与佳顺焦化破产重整程序，拟提供2.4亿元偿债资金，获取佳顺焦化剥离掉低效资产后的100%股权。目前佳顺焦化重整计划（草案）已获六盘水中院裁定批准。同时，依托于重整后的佳顺焦化，充分利用、发挥公司高质量、高标准建设运营的能力，以及氢能全产业链布局的优势，公司将佳顺焦化的生产设施进行全面升级改造，实现在六枝经济开发区路喜园区、六枝特区、六盘水市域范围内快速发展煤-氢产业链的目标，从而带动区域循环经济发展和大幅增加就业岗位。

根据国家有关政策法规，本着友好合作、互利互惠的原则，经六枝政府和公司充分交流和深入沟通，就共同推动贵州(美锦能源)六枝佳顺焦化煤-焦-氢综合利用示范项目（以下简称“示范项目”）建设有关事宜，拟签订《贵州（美锦能源）六枝佳顺焦化煤-焦-氢综合利用示范项目投资协议》（以下简称“《投资协议》”）及《贵州（美锦能源）六枝佳顺焦化煤-焦-氢综合利用示范项目投资协议 补充协议》（以下简称“《补充协议》”），该项目主要是公司在贵州六盘水市六盘水路喜循环经济产业园区落地投资建设煤-焦-氢综合利用示范项目，拟对其投资金额不超过45亿元人民币。投资协议所涉及项目的实施，尚需向政府相关主管部门办理项目备案、环评审批、建设规划许可、施工许可等前置审批手续。

《投资协议》主要内容

1、协议双方

甲方：六盘水市六枝特区人民政府

乙方：山西美锦能源股份有限公司

2、项目名称：贵州（美锦能源）六枝佳顺焦化煤-焦-氢综合利用示范项目。

3、建设地点：贵州六枝经济开发区路喜园区。

4、投资规模及投资强度：项目总投资中，焦化制氢工厂预计投资30亿元人民币，投资强度为300万元/亩以上；氢能产业链的投资额度及周期根据当地经济发展规划及氢能产业政策进行总体规划、分步实施，计划总投资15亿元人民币。如产能指标等条件允许，可追加启动二期建设投资。

5、资金来源：公司自筹解决。

6、建设内容：示范项目的具体建设内容主要有焦化制氢工厂项目、干熄焦余热发电项目、焦炉煤气制氢联产合成氨、LNG项目、氢能综合推广应用项目等建设内容。具体为：

（1）焦化制氢工厂项目

利用佳顺焦化现有的180万吨/a焦化产能，委托国内权威的工程设计公司进行设计，采用国内最先进的自动化、智能化控制技术及环保节能工艺，将现有5.5m捣固焦炉升级改造为2*70孔7.65m顶装单热焦炉，用来生产氢产业链及商业化推广应用所需的工业氢。依托当地及其周边丰富的煤炭资源，通过优化配煤方案，同步生产优质冶金焦、煤焦油、粗苯等。

（2）干熄焦余热发电项目

为提高能源的综合利用率，最大程度的降低能耗及减少污染物排放,采用国内最先进的全部干熄焦工艺，回收余热用以发电。发电所需的汽轮机采用国内效率最高的机组，发电为自发自用、并网不上网。

（3）焦炉煤气制氢联产合成氨、LNG项目

焦炉煤气除焦炉本体加热外，富余的大量煤气进行深加工提氢生产高纯氢联产合成氨、LNG。规划高纯氢制氢5000 Nm³/h、年产LNG约9.5万吨。根据高纯氢市场需求情况将剩余的氢气调济生产合成氨。规划合成氨装置处理能力约为15万吨/a。该项目采用国内最先进的自动化、智能化控制技术，采用国内最先进的环保节能工艺。

（4）氢能综合推广应用项目

该项目充分利用上述制氢项目所生产的具有大规模成本优势的氢气，并充分发挥乙方在氢能源产业链的全产业链布局以及在粤港澳大湾区、长三角、京津冀、环渤海、能源金三角、中部地区等六大区域的产业落地、推广应用的经验和先发优势，推动六枝特区的氢能基础设施建设，实现本项目及周边地区交通运输环节的低碳化、绿色智能化转型，推动六盘水市能源结构及产业结构的调整与升级，并在条件成熟时，追加在六枝特区落地氢能装备制造项目，将六枝特区打造成为西南地区乃至东南亚氢能装备制造基地。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/182087.html>