总投资35.5亿美元！河北省打造4大利用外资氢能项目

近日，河北省发展和改革委员会公布2021年河北省利用外资重点招商项目。其中，与氢能燃料电池相关的项目共有4个。

根据计算，这4个项目总投资约35.5亿美元，其中拟利用外资达19.5亿美元。

沧州渤海新区氢能综合示范园项目

一、项目内容和规模：项目规划占地33公顷，主要建设氢能综合示范园，括液氢中心、氢能应用示范场景等。示范园建成后，拟引进运营、管理、建设等企业3家左右。

二、投资估算及资金来源：项目总投资约40000万美元，拟利用外资20000万美元。

三、市场分析：当前，国家正在建设包括制氢、储运、加氢、氢能应用等氢能产业链。沧州渤海新区依托其沿海临港的物流优势，和现有的化工产业链，力争实现在氢能产业上的弯道超车。

四、经济效益分析：项目投产后，年工业产值约8000万美元。

五、建设条件：项目位于沧州渤海新区内，区位优势、交通优势、产业优势等显著。区内存有相对富裕的工业用地，基础设施完善，最高已达到九通一平，可满足各类企业投资发展。

六、中方承办单位概况：沧州渤海新区成立于2007年，是河北省重点打造的沿海率先发展增长极，也是国家级经济技术开发区、国家新型工业化产业示范基地、国家海水淡化产业发展试点园区、国家循环化改造示范试点园区和中国物流实验基地，下辖暟一市四区暠，即黄骅市、中捷产业园区、南大港产业园区、国家级临港经济技术开发区和港城区，户籍人口66万，常住人口100万，海岸线130公里。

承德市丰宁满族自治县风电供热及制氢项目

一、项目内容和规模：项目规划占地20公顷，主要建设内容25兆瓦风力发电及电解制氢储氢设施。达产后，可保障15万平米安全清洁供热并产氢1700吨。

二、投资估算及资金来源：计划总投资8200万美元，拟利用外资8200万美元。

三、市场分析：利用风力发电对城镇开展集中供热，余电制氢满足当地工业生产、新能源汽车和居民生活用能需求，有助于实现能源自给及全域零碳排放空气污染治理的良性循环。

四、经济效益分析：建设期12个月，建成后年产值1500万美元。首个示范项目在鱼儿山建设，在保障党、政、军、学、居民、商业等15万平米安全清洁供热的同时，可供1.7万辆轿车年行驶2万公里。

五、建设条件：项目位于承德市丰宁满族自治县鱼儿山。该地风能资源丰富，具备风力发电供热制氢和加氢站氢能公交大巴运营的完备条件。

六、中方承办单位概况：承德诺贝利奥新能源科技有限公司成立于201惆年，注册资本1000万元，是一家依托中科院氢能专家团队组建的科技研发、装备制造、投资建设、运营管理一体化的氢能与先进能源技术企业。

邯郸经济技术开发区氢能装备产业集群项目

一、项目内容和规模：项目总规划占地2000亩，主要建设以制氢、储氢、输氢、加氢装备和燃料电池核心材料、零部件、电堆、系统及相关设备等产品为一体的氢能装备产业集群。

二、投资估算及资金来源：氢能装备产业集群项目总投资15亿美元，拟利用外资1亿美元。

三、市场分析：据统计，到2030年，全球氢气需求量将达到5500亿立方米，燃料电池车辆保有量将达200万，加氢

站数量将达到1000座，氢能相关产值有望突破1万亿元大关，亚太地区将成为全球最大的氢气市场。

四、经济效益分析：项目建成后，年总产值约300亿元，项目建设期为5年，投资回收期5年。

五、建设条件：项目位于邯郸市经济技术开发区，地理位置优越，交通便捷，供水、排水、供电、通讯等基础设施完善，气象、地质等条件。

六、中方承办单位概况：邯郸科华产业园开发有限公司，公司注册资本4228万美元。目前，总投资20亿元，总建筑面积约17万平方米的中国气谷睹邯郸氢能装备产业园一期项目已建成，中船重工氢能装备制造、新兴能源储氢装备产业化、中钢研储氢材料研发生产等一批项目已签约入驻。

张家口阳原京西新能源基地项目

一、项目内容和规模：项目规划占地20公顷，主要建设氢能热电联动分布式能源站、组件生产线、光伏支架及配套螺旋桩生产线、光伏+供暖多能互补系统，相变蓄热水器集中供暖等。

二、投资估算及资金来源：项目计划总投资8.3亿美元，拟利用外资8.3亿美元。

三、市场分析：阳原县太阳能资源和风力资源丰富，平均海拔1100米，年均风速为6椭8米椒秒，年平日照时数2842.4小时，属于风能、太阳能利用条件较好的地区之一，正在打造京西新能源基地，具有较好的市场前景。

四、经济效益分析：项目建设周期预计3年，达产后，年营业收入5700万美元，年均净利润额椆50万美元，投资回收期约为6年。

五、建设条件：项目区供水、电、路、给排水、燃气热力、通信等基础设施配套齐全。

六、中方承办单位概况：阳原县发展和改革局

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/167866.html