河北省发改委印发2020年氢能产业重点项目清单（第一批）

为加快推进我省氢能产业高质量发展，依据《河北省推进氢能产业实施意见》，经与各市沟通筛选，3月31日，我委印发了《河北省2020年氢能产业重点项目清单（第一批）》。此次列入清单的重点项目共43个，涵盖了制氢、氢能装备、加氢站、燃料电池、整车生产、应用示范、技术研究的氢能全产业链条，总投资约87亿元，其中在张家口市布局项目21个。通知要求各市、各有关部门全力支持企业尽快办理相关手续；因地制宜积极稳妥发展氢能；强化管理确保氢能项目安全。

以下为原文

河北省发展和改革委员会文件

冀发改能源〔2020〕387号

河北省发展和改革委员会关于印发《河北省2020年氢能产业重点项目清单（第一批）》的通知

各市（含定州、辛集市）人民政府，雄安新区管委会，省直有关部门，各相关企业：

为加快推进我省氢能产业高质量发展，依据《河北省推进氢能产业发展实施意见》（冀发改能源〔2019〕1075号），结合各地实际，我委统筹规划布局了一批氢能产业重点项目，现将第一批项目清单予以印发，并就有关事项通知如下：

一、支持企业尽快办理相关手续

此次列入清单的重点项目共43个，涵盖了制氢、氢能装备、加氢站、燃料电池、整车生产、应用示范、技术研究的氢能全产业链条，总投资约87亿元。请各有关职能部门及时为企业办理规划选址、土地利用、环评、安评等相关手续，为项目建设提供服务保障。请各市及时协调解决项目建设中存在的问题，加快项目前期工作进展。其他市可参照张家口市氢能项目审批流程，帮助企业加快办理相关手续，确保项目按期建成投产。

二、因地制宜积极稳妥发展氢能

支持张家口抓住冬奥会和可再生能源示范区建设的有利契机，率先发展氢能产业，积极稳妥开展氢能、储能等清洁能源管理体制改革试验，探索建设支撑产业创新发展的新机制、新政策，率先制定有利于氢能产业发展的管理办法和标准体系。鼓励唐山、邯郸、定州等市（县）利用工业副产氢优势，因地制宜开展氢能应用示范。各市要结合当地氢气供给能力和市场需求，合理制定地方氢能源发展规划，依托优势企业，充分发挥重点项目示范引领作用，再科学谋划布局一批氢能产业项目，在市场化运营的前提下，积极稳妥开展氢能应用。

三、强化管理确保氢能项目安全

各市要把氢能项目安全管理摆到首位，重视加强氢能推广应用中应急能力建设，建立由应急、市场监管、住建、发改、公安等部门组成的工作协调机制，健全安全管理制度，指导督促企业落实项目安全生产主体责任，制定氢能生产、应用等环节的应急

预案，确保氢能产业安全稳定发展。

附件：河北省2020年氢能产业重点项目清单（第一批）

河北省发展和改革委员会

2020年3月31日

河北省2020年氢能产业重点项目清单（第一批）

序号	项目地点	项目名称	项目建设单位	建设规模与内容	建设地点	建设年限	总投资（万元）	2020年目标任务	备注
合计		43个项目，总投资874540.91万元							
（一）	制氢项目（7个，总投资299515.89万元）								
1	定州市	氢气纯化及充装技术改造项目	河北旭阳能源有限公司	建设一套焦炉尾气氢气纯化系统，一期制氢规模为1000kg/天	开发区	2019-2020	3000	投产	在建
2	张家口市	河北建投沽源风电制氢综合利用示范项目	建投燕山（沽源）风能有限公司	建设10MW电解水制氢系统，制氢规模为2000kg/天。	沽源县	2017-2020	202576.43	投产	在建
3		张家口氢能产业化应用示范园建设项目	张家口海昕尔新能源科技有限公司	建设1座电解水制氢工厂，一期制氢规模为4000kg/天。	桥东区	2018-2020	11349.92	投产	在建
4		河北建投集团大规模风光储互补制氢关键技术与应用示范项目	崇礼新天风能有限公司	建设2MW的电解水制氢系统，制氢规模为800kg/天。	崇礼区	2020-2021	12589.54	开工建设	新开工
5		中智天工张家口可再生能源示范区风电光综合利用（制氢）示范项目	中智天工有限公司	一期建设20MW电解水制氢系统，制氢额定产能约为8000kg/天。随着终端市场应用，逐步扩大制氢规模和能力。	初步选址康保县或塞北管理区	2020-2021	9000	开工建设	新开工
6	保定市	长城汽车保定氢能检测分公司电解制氢项目	长城汽车股份有限公司	建设一套电解水制氢系统，制氢规模为3000kg/天。供给长城汽车氢能检测公司零部件、整车测试用氢使用。	莲池区	2020-2021	1000	开工建设	新开工
7	邯郸市	焦炉煤气制氢联产LNG项目	河钢工业河北河钢化工有限公司	利用邯钢老区搬迁项目富余的焦炉煤气，建设一套纯化系统，提取高纯氢、深冷LNG，一期制氢规模为3000kg/天，LNG生产规模为380吨/天。	涉县	2020-2021	60000	开工建设	新开工
（二）	氢能装备项目（6个，总投资110229.22万元）								
1	石家庄市	石家庄氢能装备制造及示范站项目	中集石家庄安瑞科气体机械有限公司	建设制氢、储运氢、加氢的关键装备生产线各1条。改造大容积氢瓶生产线产能3000支/年，主要生产500bar、1000bar储氢瓶组；建设一条撬装加氢站生产线产能60台/年，谋划引进蒸汽制氢专利技术并研发蒸汽制氢装备。	藁城区	2018-2021	7500	完成升级改造	在建
2	邯郸市	高压储氢式容器制造项目	新兴能源装备股份有限公司	建设90兆帕加氢站储氢高压气瓶制造生产线。建成后70兆帕以上车用高压气瓶产能3000支/年、氢能运输车及集装管束产能500台/年。	开发区	2019-2022	20000	开工建设	在建
3		氢能应用产业化项目	中船重工718所	建设制氢、储氢、运氢、用氢、可再生能源制氢示范工程等关键设备研发、生产设施。年产50台套1000Nm3/h碱性水电解制氢设备及3000台套各类型号车载高压氢系统。	开发区	2019-2023	10000	开工建设	在建
4		中国气容·邯郸氢能装备产业园项目一期	邯郸科华产业园开发有限公司	建设氢能制备设备、储运设备、燃料电池核心设备生产车间，引进718所、新兴能源装备等氢能装备制造企业打造全国一流的氢能装备制造基地。	开发区	2019-2022	55000	开工建设	在建

序号	项目地点	项目名称	项目建设单位	建设规模与内容	建设地点	建设年限	总投资（万元）	2020年目标任务	备注
5	保定市	先进膜电极研发成果产业化项目	长城汽车未势能源科技有限公司保定分公司	建设膜电极生产线1条，年产100万片氢燃料电池膜电极组件，打造国际领先膜电极研发，制造中心。	莲池区	2018-2020	9369.22	投产	在建
6	廊坊市	氢气加注及储运装备生产线建设项目	安瑞科（廊坊）能源装备集成有限公司	建设年产100套氢气隔膜压缩机、150台套固定式/撬装式加氢母/子站系统、配套年产150台加氢机、年产10000套车载供氢系统的综合生产线	开发区	2020-2021	2360	开工建设	新开工
（三）	加氢站项目（16个，总投资44000万元）								
1	唐山市	河钢工业河钢化工唐山加氢示范站项目一期	河钢工业河北河钢化工有限公司	新建1座加氢站，加氢能力500Kg/天，并引进氢燃料电池重卡（49吨牵引、自卸）及物流车等车型用于河钢集团内部物资运输。	海港区	2020	3185	投产	在建
2		河钢工业河钢化工唐山加氢示范站项目二期	河钢工业河北河钢化工有限公司	新建1座加氢站，加氢能力1000Kg/天，引入多种车型。	乐亭县	2020	4115	投产	新开工
3	邯郸市	河钢工业河钢化工邯郸加氢示范站项目一期	河钢工业河北河钢化工有限公司	新建1座加氢站，加氢能力500Kg/天，并引进氢燃料电池重卡（49吨牵引、自卸）及物流车等车型用于河钢集团内部物资运输。	复兴区	2020	3175	投产	在建
4		河钢工业河钢化工邯郸加氢示范站项目二期	河钢工业河北河钢化工有限公司	新建1座加氢站，加氢能力1000Kg/天，引入多种车型。	复兴区	2020-2021	3825	开工建设	新开工
5	张家口市	金鸿控股集团股份有限公司加氢站项目（桥东区纬一东路）	金鸿控股集团股份有限公司	利用现有加气站，建设加氢、加气合建站，加氢能力为1000Kg/天，加CNG能力为15000立方米/天。	桥东区	2020	2000	投产	新开工
6		金鸿控股集团股份有限公司加氢站项目（簋秀城）	金鸿控股集团股份有限公司	新建1座加氢、加气、加油合建站，加氢能力为1000Kg/天，加CNG能力为18000立方米/天，加油30吨/天。	经开区	2020	2000	投产	新开工

序号	项目地点	项目名称	项目建设单位	建设规模与内容	建设地点	建设年限	总投资（万元）	2020年目标任务	备注
7	张家口市	交投集团加氢站（桥东区创瑰华通站）项目	交投集团	与亿华通公司合作，在现有临时加氢站基础上改扩建，建设固定式加氢站1座，加氢能力1000Kg/天。	桥东区	2020	3300	投产	新开工
8		交投集团加氢站（经开区纬三路站）项目	交投集团	与亿华通公司合作，新建1座加氢站，加氢能力1000Kg/天。	经开区	2020	1500	投产	新开工
9		交投集团加氢站（崇礼区横盘梁站）项目	交投集团	与中石油合作，新建1座加氢站，加氢能力1000Kg/天。	崇礼区	2020	1500	投产	新开工
10		海珀尔东贺山加氢站项目	张家口海珀尔新能源科技有限公司	在海珀尔制氢厂内配套建设1座加氢站，加氢能力1000Kg/天。	桥东区	2020	2000	投产	新开工
11		崇礼区氢气加注综合服务站项目	河北建投新能源有限公司与中石化销售有限公司河北张家口石油分公司	新建1座加氢站，加氢能力1000Kg/天。	崇礼区	2020	3600	投产	新开工
12		北瓦窑所油氢合建站项目	河北建投新能源有限公司与中石化销售有限公司河北张家口石油分公司	利用现有加油站，建设1座加油、加氢合建站，加氢能力1000Kg/天。	桥西区	2020-2021	1500	开工建设	新开工
13		王家磨油氢合建站项目	河北建投新能源有限公司与中石化销售有限公司河北张家口石油分公司	利用现有加油站，建设1座加油、加氢合建站，加氢能力1000Kg/天。	桥东区	2020-2021	1500	开工建设	新开工
14		国家能源集团张家口加氢站及加氢系统研究项目	国家能源投资集团有限责任公司	新建1座35Mpa固定式加氢站、70Mpa移动式加氢站及1座加氢系统实验中心，加氢能力1200Kg/天	万全区	2020-2021	3800	开工建设	新开工

序号	项目地点	项目名称	项目建设单位	建设规模与内容	建设地点	建设年限	总投资（万元）	2020年目标任务	备注
15	衡水市	中石化加油加氢综合服务站（武邑县）项目	中石化销售股份有限公司河北衡水石油分公司	新建1座加油、加氢综合服务站，加氢能力600Kg/天。	武邑县	2020-2021	4000	开工建设	新开工
16	定州市	定州市五站合一能源补充项目	河北旭阳能源有限公司、定州市开发区建设投资集团有限公司等	新建1座加油、加气、加氢、加醇基，充电为一体的合建站。加氢能力1000Kg/天。	定州市	2021-2022	2000	开展前期工作	谋划
（四）	氢燃料电池项目（4个，总投资48050万元）								
1	张家口市	年产4000台套风冷型氢燃料电池堆项目	张家口市氢能科技有限公司	建设1条氢燃料电池堆生产线，建成后可年产4000台套风冷型氢燃料电池堆。	下花园区	2019-2020	6318	投产	在建
2		高性能燃料电池电堆生产基地建设项目	张家口聚通科技有限公司	建设1条燃料电池电堆生产线，建成后可年产150MW燃料电池电堆。	桥东区	2020-2021	8236	开工建设	在建
3		燃料电池发动机生产基地建设项目	亿华通动力科技有限公司	建设年产5000台60kW和年产5000台20kW氢燃料电池发动机生产线各1条，与丰田公司合资生产60kW发动机，开展120kW和160kW的燃料电池发动机研究，并制定燃料电池相关技术标准。	桥东区	2017-2020	29996	投产	在建
4	廊坊市	年产1000套30kW新能源车用氢燃料电池项目	氢电能源科技（固安）有限公司	建设1条燃料电池生产线，建成后年产1000套30kW新能源车用氢燃料电池。	固安县	2018-2021	3500	开工建设	在建
（五）	整车项目（2个，总投资127600万元）								
1	张家口市	北汽福田汽车股份有限公司氢燃料电池整车厂建设项目	北汽福田汽车股份有限公司	建设1条氢燃料客车总装生产线以及配套检测调试部分，建成后可年产1000台10.5米氢燃料电池客车。	宣化区	2019-2020	117600	投产	在建

序号	项目地点	项目名称	项目建设单位	建设规模与内容	建设地点	建设年限	总投资（万元）	2020年目标任务	备注
2	定州市	保定长安客车制造有限公司氢燃料电池整车项目	保定长安客车制造有限公司	在现有资质和生产能力的基础上，申请获取氢燃料客车资质，研发相应产品，建成后可年产1000台8.5米氢燃料电池公交车。	定州市区	2019-2020	10000	投产	在建
（六）	应用示范项目（4个，总投资17245.8万元）								
1	张家口市	氢燃料电池汽车示范应用项目	张家口市交通运输局、市城管执法局、市商务局	1.示范运行174辆氢燃料电池大巴车。2.积极推广在出租车、环卫车，以及重卡等在物流方面氢燃料电池的应用，争取2020年底前积累推广达到300辆。	张家口主城区	2018-2020	/	投产	在建
2	保定市	长城汽车保定氢能检测分公司和电消纳项目	长城汽车股份有限公司	利用原有厂区内光伏设施，测试中心设备发电进行电解制氢，同步匹配储能设备及市电接入，打造氢网+电网相互切换的灵活应用模式，实现光伏制氢、氢气直接利用或储能发电的能源控制。	莲池区	2020-2021	3700	开工建设	新开工
3	定州市	氢燃料电池公交车应用示范项目	保定长安客车制造有限公司与定州市公交公司	在定州市开通氢燃料电池城市公交车和城乡客运车应用示范，推动定州市氢燃料电池汽车发展，打造氢能利用示范城市	定州市区	2020-2021	8000	开工建设	新开工
4	石家庄市	石家庄化工园区氢能综合利用项目	晋煤金石化工集团公司	在石家庄化工园区内利用工业副产氢，提纯后开展氢能应用，建设1座加氢站，对园内通勤车、物流车进行氢能替代。	循环化工园区	2021-2022	5545.8	开展前期工作	谋划

序号	项目地点	项目名称	项目建设单位	建设规模与内容	建设地点	建设年限	总投资（万元）	2020年目标任务	备注
（七）	技术研发（4个，总投资227900万元）								
1	石家庄市	风电/光伏耦合制氢及综合利用河北省工程实验室	河北科技大学	围绕着风电/光伏耦合电解水高效制/储氢，以及可再生能源综合利用的研究方向，重点开展非并网风电/光伏发电、风电/光伏互补电解水制储氢关键装备、氢能综合利用等关键技术的研究与开发。	裕华区	2015-2019	500	投用	验收通过
2	邯郸市	718所氢能领域关键技术研究	中船重工718所	重点开展纯水电解制氢技术、高效液态有机物储氢技术及脱氢纯化、加氢站用关键技术及装备研发、燃料电池汽车用关键技术、新型制氢技术等氢能领域研究工作，并制定相关技术标准。	开发区	2020-2025	10000	开工建设	在研
3	张家口市	河北省氢能产业创新中心	国创氢能产业创新中心有限公司	围绕氢能产业领域重大需求，联合国内外创新资源、创业投资基金与需求侧应用主体共同构建长期稳定的协同创新与应用网络，着力解决氢制备、氢储运、氢加注、氢燃料电池及关键零部件、氢电安全等一批关键核心技术和产品，推动一批重要科技成果转化，制定相关技术标准。	桥东区	2020-2025	67400	开工建设	在研
4		氢冶金技术研发项目	河钢集团河北张宣高科科技有限公司	与意大利特诺恩集团合作，共同开展全氢冶金技术研究	宣化区	2020-2021	150000	开工建设	在研

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/153993.html