
北京市天元律师事务所
关于上海重塑能源集团股份有限公司
首次公开发行境外上市外资股（H 股）
并在香港联合交易所有限公司主板上市的
法律意见书



北京市天元律师事务所
北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 509 单元

邮编：100033

目录

一、发行人的设立及历史沿革	15
二、发行人的发起人与股东	45
三、发行人的业务	120
四、发行人的公司治理	137
五、发行人的规范运作情况	142
六、本次发行及上市的批准及授权	164
七、本次发行及上市的实质条件	173
八、募集资金的运用	177
九、发行人招股说明书法律风险的评价	177
十、总体结论性意见	177

关于上海重塑能源集团股份有限公司
首次公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限
公司主板上市的法律意见书

致：上海重塑能源集团股份有限公司

北京市天元律师事务所（下称“**本所**”或“**我们**”）是经北京市司法局批准成立并在中华人民共和国（下称“**中国**”，除非另有说明，在本法律意见书中不包括中国香港特别行政区（下称“**香港**”）、中国澳门特别行政区和中国台湾地区）境内执业的律师事务所。本所受上海重塑能源集团股份有限公司（下称“**发行人**”或“**公司**”）的委托，就公司本次申请首次公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联合交易所有限公司（下称“**香港联交所**”）主板上市（下称“**本次发行及上市**”），担任发行人之中国法律顾问并出具本法律意见书（下称“**本法律意见书**”）。

本所及经办律师依据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国公司法》《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等法律、法规和中国证券监督管理委员会的有关规定及本法律意见书出具之日及/或截至最近实际可行日期以前已经发生或者存在的事实，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责的精神，出具本法律意见书。

为出具本法律意见书，本所律师依据中国现行的有关法律、行政法规和规范性文件（即本法律意见书出具之日在中国境内有效的中国法律、国务院颁发的行

政法规、地方立法机关颁发的地方性法规和国务院各部（委）及地方人民政府依法律、行政法规、决定、命令制订的各类规章和其他规范性文件，以下统称“**中国法律**”），查阅了为出具本法律意见书所需查阅的文件，包括但不限于发行人及其下属公司的有关批准、执照、许可证书、有关协议、资料和证明，并向发行人及其下属公司的有关人士作了必要的查询及进行必要的讨论。

本所基于下列前提、假设和限制，出具本法律意见书：

1. 发行人及其下属公司以及有关各方提供了本所为出具本法律意见书所必需的和真实的原始书面资料、副本材料、复印材料或者口头陈述、说明和确认（以下统称“**支持资料**”），其所提供的支持资料是完整的、真实的、准确的，并无隐瞒、虚假和遗漏之处，其中支持资料为副本或者复印件或扫描件的，保证与其正本或原件是一致和相符的，文件上的签字、盖章或印章是真实有效的，文件的各方均得到了所有必要的授权和批准签署和履行上述文件；
2. 发行人及其下属公司以及有关各方以书面或口头方式向本所提供的声明、陈述和信息（包括但不限于其口头和书面确认）均系真实及准确的，没有重大遗漏、误导或隐瞒，且截至本法律意见书出具之日，该等声明、陈述和信息仍保持完全的效力，并未被替代、修改、补充或撤销；
3. 发行人及其下属公司以及有关各方向本所提供的所有文件，截至本法律意见书出具之日，均为最新及有效，不存在被撤销、终止、修订的情况，各份文件的原件在其有效期内均未被有关政府部门撤销，且于本法律意见书出具之日均由各自的合法持有人持有；
4. 发行人及其下属公司以及有关各方提供的文件所涉及的所有境外的签署方，均具有依据其所适用之法律的合法有效且充分的资格、权力和权利且有权签署这些文件；
5. 发行人及其下属公司以及有关各方提供的于中国境外形成的文件，如该等

文件的原文为外文且本所引用该等文件时进行了中文翻译，本所概不保证本所的翻译与原文完全一致，一切内容均应以原文表述为准；

6. 对于出具本法律意见书至关重要而又无法得到独立的证据支持的事实，本所依赖于中国有关政府部门、发行人及其下属公司或者其他相关单位出具的证明文件；对于中国有关政府部门的确认、证明、批复、答复等文件，本所仅核查了该等书面文件，并未就其在出具该等文件过程中是否已经依法或依照内部程序进行了必要的审查、调查、研讨、审批工作进行核查，亦未再到该等政府有关部门进行走访调查，故对于该等文件是否真实、准确、全面、完整不承担任何责任；
7. 本所系基于在本法律意见书出具之日及/或截至最近实际可行日期之前已经发生的事实、按照本所对该等事实的理解，并按照于本法律意见书出具之日现行有效的中国法律发表法律意见。本所在此并不保证所依据的中国法律或对其的解释或执行，将来不会发生具有或不具有追溯效力的任何变更、修改、撤销；
8. 本法律意见书只对本次发行及上市所涉中国法律事宜发表意见，并不对任何中国司法管辖区域以外的法律及有关会计、审计、资产评估、财务分析、投资决策、业务分析及其他问题发表意见或作出评价。本所在本法律意见书中对会计、审计、资产评估相关专业文件以及行业顾问、财务顾问等出具的专业文件（包括但不限于验资报告、会计报表、审计报告、内控鉴证报告、资产评估报告、行业报告、盈利预测报告等）及其内容的引用，并不意味着本所对该等专业文件和其任何内容的真实性、准确性、有效性或完整性作出任何明示或默示的保证，对于这些数据、结论，本所并不具备核查和作出评价的适当资格；
9. 本法律意见书系根据本所对中国法律的理解出具。针对中国法律中没有明确规定的具体要求，其解释和执行受限于中国相关立法、行政及司法机构的自由裁量权。本所对中国法律的理解并不是官方解释，对于与本次

发行及上市相关的中国法律的解释、执行，以及该等中国法律对本次发行及上市文件的合法性、约束力及可执行性的适用及效力，本所不保证中国相关立法、行政及司法机构将来不会做出与本所的理解不一致的其他解释或判断；

10. 本法律意见书中所述任何合同、协议或文件的“可执行性”，受限于以下情形或因素：（1）任何适用的有关破产、无力偿还到期债务、欺诈性转让、重组、延期偿付的法律，或其他类似的具有普遍适用性的、关系或影响债权人权利的法律；（2）可能的司法或行政行为或措施；（3）司法机关在赔偿、救济或防卫措施的可行性、损害赔偿金额计算、律师费或其他费用的合理性、司法程序豁免权的放弃等方面所拥有的自由裁量权。
11. 本所同意将本法律意见书作为本次发行及上市所必备法律文件，随其他材料一同上报，并依法承担相应的法律责任。本法律意见书仅供发行人本次发行及上市之目的使用，不得用作任何其它目的。

基于上述，本所出具法律意见如下：

释义

除非本法律意见书中另有说明，下列词语之特定含义如下：

发行人、公司或重塑能源	指	上海重塑能源集团股份有限公司
重塑有限	指	上海重塑能源集团有限公司，原名为重塑能源科技（杭州）有限公司，系发行人前身
中石化资本	指	中国石化集团资本有限公司，系发行人股东
郑州云杉	指	郑州云杉汽车产业股权投资基金（有限合伙），系发行人股东
宇通客车	指	宇通客车股份有限公司，系发行人股东
鹏凡之滨	指	宁波梅山保税港区鹏凡之滨投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
京隆宝罗	指	宁波梅山保税港区京隆宝罗投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
春阳颂腾	指	深圳春阳颂腾创业投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
春阳泓信	指	深圳春阳泓信创业投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
挚信二期	指	宁波挚信二期股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
谦石晟新	指	宁波谦石晟新投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
张家港博华	指	张家港博华创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名宁波梅山保税港区博华光诚创业投资合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区博华光证创业投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
君联成业	指	北京君联成业股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
鲁平京能	指	宁波鲁平京能创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名宁波梅山保税港区鲁平京能投资合伙企业（有限合伙）、青岛鲁平京能投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
惠清京诺	指	宁波惠清京诺创业投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东，曾用名宁波梅山保税港区惠清京诺投资合伙企业（有限合伙）、青岛惠清京诺投资合伙

		企业（有限合伙）
水木氢源	指	北京水木氢源一期产业投资中心（有限合伙），系发行人股东
谦石国新	指	宁波谦石国新股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
谦石正新	指	宁波谦石正新投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
镜像资本	指	南京镜像资本合伙企业（有限合伙），系发行人股东
挚信新经济	指	宁波挚信新经济二期股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
君联秉德	指	珠海君联秉德股权投资企业（有限合伙），系发行人股东
三行智祺	指	苏州三行智祺创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名咸宁三行智祺股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州三行智祺股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
德载厚启成	指	广东德载厚启成股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
丰田通商	指	丰田通商（上海）有限公司，系发行人股东
嘉元科技	指	广东嘉元科技股份有限公司，系发行人股东
惟明投资	指	宁波梅山保税港区惟明创业投资合伙企业（有限合伙），曾用名宁波梅山保税港区惟明投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
凯辉基金	指	湖北凯辉智慧新能源基金合伙企业（有限合伙），系发行人股东
宁波嘉展	指	宁波梅山保税港区嘉展股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
海南永衡	指	海南永衡管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人股东
和谐锦弘	指	义乌和谐锦弘股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
谦石沔禾	指	宁波谦石沔禾投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
宿迁元贯	指	宿迁元贯企业管理合伙企业（有限合伙），系发行人股东，曾用名宁波元贯企业管理合伙企业（有限合伙）
东方氢能	指	东方电气（成都）氢能股权投资基金合伙企业（有限合伙），系发行人股东

天津翀旻	指	天津翀旻企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人股东
宏择控股	指	宏择控股集团有限公司，系发行人股东
国家制造业基金	指	国家制造业转型升级基金股份有限公司，系发行人股东
红杉瀚辰	指	深圳市红杉瀚辰股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
赛付斯投资	指	宁波梅山保税港区赛付斯股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
中津创新	指	中津创新（天津）投资有限公司，系发行人股东
华建诚鼎	指	扬州市华建诚鼎股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
浙民投乐泰	指	温州浙民投乐泰物联网产业基金合伙企业（有限合伙），系发行人股东
黎明股份	指	上海黎明机械股份有限公司，系发行人股东
君泽叁号	指	杭州君泽叁号企业服务合伙企业（有限合伙），系发行人股东
嘉兴氢能	指	嘉兴氢能产业发展股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
上海盛悦泓	指	上海盛悦泓私募投资基金合伙企业（有限合伙），系发行人股东
苏州众恒	指	苏州众恒创业投资中心（有限合伙），系发行人股东
高瓴裕润	指	北京高瓴裕润股权投资基金合伙企业（有限合伙），系发行人股东
珠海庞恒	指	珠海庞恒股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
金投实业	指	杭州金投实业有限公司，系发行人股东
金投集团	指	杭州金投企业集团有限公司，系发行人股东
宁波旭澄	指	宁波旭澄企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人股东
无锡彬倪	指	无锡彬倪创业投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
凯鼎鸿泰	指	广东凯鼎鸿泰股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
晓富炬逞	指	共青城晓富炬逞股权投资合伙企业（有限合伙），系发行人股东
一汽解放	指	一汽解放汽车有限公司，系发行人股东

上海蔚澜	指	上海蔚澜商务咨询合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
上海蔚清	指	上海蔚清管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
上海蔚骏	指	上海蔚骏管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
上海源亦氢	指	上海源亦氢管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
上海蔚镜	指	上海蔚镜管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
上海蔚仪	指	上海蔚仪管理咨询合伙企业（有限合伙），系发行人员工持股平台
加拿大重塑	指	Refire Group Employee Equity Limited Partnership，系发行人员工持股平台
上海重塑、重塑科技	指	上海重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
江苏重塑	指	江苏重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
上海芮塑	指	上海芮塑科技有限公司，系发行人控股子公司
广东重塑	指	广东重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
北京重理	指	北京重理能源科技有限公司，系发行人控股子公司
上海磐动	指	上海磐动电气科技有限公司，系发行人控股子公司
大同重塑	指	大同重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司，已注销
广州氢驰	指	广州氢驰科技有限公司，系发行人控股子公司
南海存秋	指	佛山市南海区存秋股权投资有限公司，系发行人控股子公司
广东探索	指	广东探索汽车有限公司，系发行人控股子公司
广东韵量	指	韵量燃料电池（广东）有限公司，系发行人控股子公司
上海韵量	指	上海韵量新能源科技有限公司，系发行人控股子公司
上海量韵	指	上海量韵科技有限公司，系发行人控股子公司
襄阳重塑	指	襄阳重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
常德重塑	指	常德重塑澎湃新材料科技有限公司，系发行人控股子公司
宁夏重塑	指	宁夏塞上重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
重塑斑斓	指	上海重塑斑斓氢能科技有限公司，系发行人控股子

		公司
郑州重塑氢能	指	郑州重塑氢能科技有限公司，系发行人控股子公司
迪一元素	指	佛山迪一元素新能源科技有限公司，系发行人控股子公司
云南重塑	指	云南重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
武安重塑	指	武安重塑氢能科技有限公司，系发行人控股子公司
鄂尔多斯重塑	指	鄂尔多斯市重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
香港韵量	指	香港韵量新能源科技有限公司，系发行人控股子公司
Unilia Canada、加拿大韵量	指	Unilia (Canada) Fuel Cells Inc.，系发行人控股子公司
香港重塑	指	重塑能源香港有限公司，曾用名香港氢燃料电池有限公司，系发行人控股子公司
德国重塑	指	REFIRE Europe GmbH，系发行人控股子公司
新加坡重塑	指	REFIRE PTE. LTD，系发行人控股子公司
重塑新能源	指	重塑新能源发展（上海）有限公司，系发行人控股子公司
浙江磐动	指	磐动（浙江）电气科技有限公司，系发行人控股子公司
天津重塑	指	天津渤海重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
浙江重塑	指	浙江重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
青岛重塑	指	青岛重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
郑州重塑	指	郑州重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
陕西重塑	指	陕西大秦重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
包头重塑	指	包头重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
浙江韵量氢能	指	浙江韵量氢能科技有限公司，系发行人控股子公司
上海悟堂	指	上海悟堂科技合伙企业（有限合伙），系发行人控制的下属企业
北京重塑	指	北京重塑浩瀚氢能科技有限公司，系发行人控股子公司
上海温和小岛	指	上海温和小岛网络科技有限公司，系发行人控股子公司
大连重塑	指	大连太平湾重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司

霏郡重塑	指	江苏霏郡重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
江苏韵量	指	江苏韵量新能源科技有限公司，系发行人控股子公司
嘉氢实业	指	嘉氢（上海）实业有限公司，系发行人控股子公司
嘉氢一能源	指	嘉氢一（上海）能源科技有限公司，系发行人控股子公司
湖北绿冶	指	湖北绿冶氢能科技有限公司，系发行人控股子公司
宁夏重塑氢能	指	宁夏重塑氢能科技有限公司，系发行人控股子公司
沧州重塑	指	沧州重塑能源科技有限公司，系发行人控股子公司
国鸿氢能	指	国鸿氢能科技（嘉兴）股份有限公司，曾用名广东国鸿氢能科技股份有限公司、广东国鸿氢能科技有限公司
惠洋资本	指	惠洋京能投资管理（北京）有限公司
春阳资本	指	深圳前海春阳资产管理有限公司
澜海瑞升	指	佛山市南海区澜海瑞升股权投资有限公司
南海产业集团	指	广东南海产业集团有限公司
汇风氢能	指	宁波梅山保税港区汇风氢能股权投资合伙企业（有限合伙）
鸿运氢能	指	广东鸿运氢能源科技有限公司
宝汇创能	指	广东宝汇创能企业管理合伙企业（有限合伙），曾用名贵州宝汇创能企业管理合伙企业（有限合伙）、南平宝汇创能投资合伙企业（有限合伙）、南平宝汇创能企业管理合伙企业（有限合伙）、广州宝汇创能投资合伙企业（有限合伙）、广州市华鸿亿能投资合伙企业（有限合伙）
上海伏勒密	指	上海伏勒密展览服务有限公司
常熟东之星	指	常熟东之星高新投资有限公司
本次发行及上市	指	发行人本次申请首次公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联交所主板上市之行为
下属公司	指	截至最近实际可行日期，发行人合并报表范围内的下属企业及其分支机构
安永	指	安永会计师事务所
天健兴业	指	北京天健兴业资产评估有限公司
天衡	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

《股改审计报告》	指	天衡为发行人整体变更为股份有限公司出具的天衡审字（2020）02615号《审计报告》
《股改评估报告》	指	天健兴业为发行人整体变更为股份有限公司出具的天兴苏评报字（2020）第 0110 号《上海重塑能源集团有限公司拟整体变更为股份有限公司项目资产评估报告》
《审计报告》	指	安永为发行人本次发行上市出具的《Shanghai REFIRE Group Limited Accountants' Report For the years ended 31 December 2021, 2022 and 2023 and the five months ended 31 May 2024》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《上海重塑能源集团股份有限公司章程》
报告期	指	2021 年、2022 年、2023 年、2024 年 1-5 月
最近实际可行日期	指	2024年11月18日
法律意见书	指	《北京市天元律师事务所关于首次公开发行境外上市外资股（H 股）并在香港联合交易所有限公司主板上市的法律意见书》
中国法律	指	已公开颁布、生效并现行有效的中国境内法律、行政法规、行政规章、有权监管机构的有关规定等法律、法规以及规范性文件
《境外上市管理暂行办法》	指	《境内企业境外发行证券和上市管理试行办法》（中国证监会公告[2023]43号）
境外发行上市备案新规	指	《境外上市管理试行办法》及5项配套指引（即《监管规则适用指引——境外发行上市类第1号》、《监管规则适用指引——境外发行上市类第2号：备案材料内容和格式指引》、《监管规则适用指引——境外发行上市类第3号：报告内容指引》、《监管规则适用指引——境外发行上市类第4号：备案沟通指引》、《监管规则适用指引——境外发行上市类第5号：境外证券公司备案指引》）
境外发行上市	指	根据境外发行上市备案新规以直接或间接的方式到境外发行证券或者将其证券在境外上市交易
《香港上市规则》	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》
《H 股 章 程（草案）》	指	经发行人2024年第四次临时股东大会审议通过并将于发行人本次H股发行并上市之日起生效的《上海重塑能源集团股份有限公司章程（草案）》

中国	指	中华人民共和国（仅为出具本法律意见书之目的，不包括香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区）
香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
香港联交所	指	香港联合交易所有限公司
本所	指	北京市天元律师事务所
元	指	人民币元，中国的法定货币单位

本法律意见书中部分合计数与各分项数值之和如存在尾数上的差异，均为四舍五入原因所致。

正文

一、发行人的设立及历史沿革

（一）发行人设立的程序、方式和出资情况

1、重塑有限的设立

（1）重塑有限设立的程序

2015 年 9 月 9 日，杭州市上城区市场监督管理局核发《企业名称预先核准通知书》（企业名称预先核准[2015]第 330102495690 号），同意预先核准企业名称为“重塑能源科技（杭州）有限公司”。

2015 年 9 月 18 日，林琦、李聪及鸿运氢能签署《重塑能源科技（杭州）有限公司章程》，该章程载明，重塑有限的注册资本为 2,500 万元，将于 2035 年 9 月 9 日前一次性足额缴纳。其中，林琦认缴出资 1,300 万元，占注册资本的 52%；李聪认缴出资 700 万元，占注册资本的 28%；鸿运氢能认缴出资 500 万元，占注册资本的 20%。

2015 年 9 月 18 日，重塑有限取得杭州市上城区市场监督管理局核发的《营业执照》。

重塑有限设立时的股东及股权结构为：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300	52.00
2.	李聪	700	28.00
3.	鸿运氢能	500	20.00
合计		2,500	100.00

（2）重塑有限设立的方式

重塑有限系由林琦、李聪及鸿运氢能共同出资设立，设立时注册资本为 2,500 万元，其设立方式符合当时法律、行政法规和规范性文件的规定。

（3）出资情况

根据公司提供的林琦、李聪及鸿运氢能的银行转账凭证，林琦、李聪及鸿运氢能已向重塑能源支付其认缴注册资本对应价款，认缴的注册资本已实缴完毕。

2、发行人的设立

（1）发行人设立的程序

2020 年 7 月 14 日，上海市市场监督管理局核准公司申请名称变更为“上海重塑能源集团股份有限公司”。

2020 年 8 月 17 日，天衡出具天衡审字（2020）02615 号《股改审计报告》，其上载明，重塑有限于审计基准日 2020 年 6 月 30 日经审计的账面净资产值为 107,183.62 万元。

2020 年 8 月 18 日，天健兴业出具天兴苏评报字（2020）第 0110 号《股改评估报告》，其上载明，重塑有限于评估基准日 2020 年 6 月 30 日经评估的净资产值为 109,476.47 万元。

2020 年 8 月 20 日，重塑有限召开临时股东会会议，全体股东一致同意将重塑有限整体变更为股份有限公司，同意由重塑有限全体股东共 29 位发起人以其拥有的重塑有限截至 2020 年 6 月 30 日经审计的净资产 107,183.62 万元按 1:0.0523 的比例折为股本 5,606.33 万股，每股面值为人民币 1 元，其余部分 101,577.29 万元计入资本公积。

同日，重塑有限全体股东签署了《发起人协议》。

2020 年 9 月 7 日，天衡出具天衡验字（2020）00111 号《验资报告》，其上载明，经审验，截至 2020 年 9 月 7 日止，发行人已收到全体发起人缴纳的注册资本合计 56,063,300 元。

2020年9月8日，发行人召开职工代表大会，选举了第一届监事会职工代表监事。

2020年9月8日，发行人召开了创立大会暨第一次股东大会，会议审议通过了《上海重塑能源集团股份有限公司章程》等创立大会审议的所有议题，并选举了第一届董事会成员和第一届监事会非职工代表监事。

2020年9月11日，发行人取得了上海市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

发行人设立时的股本结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1.	林琦	1,300.00	23.1881
2.	中石化资本	1,165.19	20.7835
3.	李聪	386.38	6.8919
4.	上海蔚清	365.27	6.5153
5.	鹏凡之滨	300.00	5.3511
6.	挚信二期	219.17	3.9093
7.	谦石晟新	208.46	3.7183
8.	马东生	176.75	3.1527
9.	惠清京诺	143.00	2.5507
10.	张家港博华	121.76	2.1718
11.	君联成业	121.76	2.1718
12.	上海蔚澜	120.00	2.1403
13.	鲁平京能	114.40	2.0406
14.	京隆宝罗	100.10	1.7855
15.	谦石国新	99.56	1.7758
16.	谦石正新	98.63	1.7593
17.	镜像资本	77.68	1.3856
18.	挚信新经济	73.06	1.3032
19.	君联秉德	73.06	1.3032
20.	三行智祺	73.06	1.3032
21.	丰田通商	57.80	1.0310
22.	宁波嘉展	48.70	0.8687
23.	海南永衡	41.00	0.7313
24.	谦石沔禾	30.44	0.5430
25.	宿迁元贯	27.68	0.4937
26.	沈祥龙	25.00	0.4459
27.	天津翀旻	18.16	0.3239
28.	冯燕	16.16	0.2882

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
29.	宏择控股	4.10	0.0731
合计		5,606.33	100.00

（2）发行人设立的方式

发行人系采取由有限责任公司整体变更的方式发起设立，其折合的实收股本总额为 5,606.33 万元，其设立方式符合当时法律、行政法规和规范性文件的规定。

（3）出资情况

天衡对发行人本次整体变更的实收资本进行了审验，并于 2020 年 9 月 7 日出具了天衡验字（2020）00111 号《验资报告》，其上载明，经审验，截至 2020 年 9 月 7 日止，发行人已收到全体发起人缴纳的注册资本合计 56,063,300 元。

本所律师认为，发行人设立的程序、方式和出资情况等符合《公司法》等当时有效的法律、法规和规范性文件的规定，并已办理必要的批准、登记手续，发行人的设立合法、有效。

（二）发行人的股本及演变情况

根据发行人的工商档案及本所律师的核查，发行人的股本及演变情况如下：

1、2015 年 9 月设立

2015 年 9 月 18 日，重塑有限设立并取得杭州市上城区市场监督管理局核发的《营业执照》，具体设立情况参见本法律意见书“一、发行人的设立及历史沿革”之“（一）发行人设立的程序、方式和出资情况”部分。

重塑有限设立时的股东及股权结构为：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300	52.00
2.	李聪	700	28.00
3.	鸿运氢能	500	20.00
合计		2,500	100.00

2、2016 年 7 月第一次股权转让

2016 年 7 月 14 日，李聪与沈祥龙签署《股权转让协议》，其中约定，李聪将持有的重塑有限 1%的股权以 25 万元的价格转让给沈祥龙。

2016 年 7 月 14 日，重塑有限作出股东会决议，同意李聪将持有的重塑有限 1%的股权转让给沈祥龙。

2016 年 7 月 14 日，重塑有限法定代表人签署章程修正案。

2016 年 7 月 25 日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300	52.00
2.	李聪	675	27.00
3.	鸿运氢能	500	20.00
4.	沈祥龙	25	1.00
合计		2,500	100.00

3、2017 年 4 月第二次股权转让

2017 年 3 月 27 日，鸿运氢能与宝汇创能签署《股权转让协议书》，其中约定，鸿运氢能将其持有的重塑有限 10%的股权以 850 万元的价格转让给宝汇创能；鸿运氢能与马东生签署《股权转让协议书》，其中约定，鸿运氢能将其持有的重塑有限 10%的股权以 850 万元的价格转让给马东生；李聪与上海蔚澜签署《股权转让协议书》，其中约定，李聪将其持有的重塑有限 4.8%的股权以 120 万元的价格转让给上海蔚澜。

2017 年 3 月 27 日，重塑有限作出股东会决议，同意鸿运氢能将其持有的公司 10%的股权以 850 万元的价格转让给宝汇创能；同意鸿运氢能将其持有的公司 10%的股权以 850 万元的价格转让给马东生；同意李聪将其持有的公司 4.8%的股权以 120 万元的价格转让给上海蔚澜。

2017 年 3 月 27 日，重塑有限法定代表人就上述变更签署了章程修正案。

2017年4月18日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300	52.00
2.	李聪	555	22.20
3.	宝汇创能	250	10.00
4.	马东生	250	10.00
5.	上海蔚澜	120	4.80
6.	沈祥龙	25	1.00
合计		2,500	100.00

4、2017年7月第一次增资

2016年6月，重塑有限与汇风氢能签署了《增资协议》，约定汇风氢能以2,000.00万元认缴出资130.00万元，剩余1,870.00万元计入资本公积。

2017年3月12日，重塑有限及其股东与惠洋资本、春阳资本签署了《增资扩股协议》，约定惠洋资本、春阳资本指定其所管理的合伙企业以20,000.00万元对重塑有限进行两次增资，第一次增资5,000.00万元，其中300.00万元计入注册资本，剩余4,700.00万元计入资本公积，第一次增资完成后惠洋资本、春阳资本所管理的合伙企业合计持有重塑有限10.24%的股权；第二次增资15,000.00万元，其中357.50万元计入注册资本，剩余14,642.50万元计入资本公积，两次增资完成后，惠洋资本、春阳资本所管理的合伙企业合计持有重塑有限20.00%的股权。

2017年7月15日，重塑有限作出股东会决议，同意新增注册资本430万元，同意新股东汇风氢能向公司投资2,000万元，其中130万元计入注册资本，剩余1,870万元计入资本公积；同意新股东鹏凡之滨向公司投资5,000万元，其中300万元计入注册资本，剩余4,700万元计入资本公积。

2017年7月15日，重塑有限全体股东就上述变更签署了《重塑能源科技（杭州）有限公司章程》。

2017年7月27日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300	44.3686
2.	李聪	555	18.9420
3.	鹏凡之滨	300	10.2389
4.	宝汇创能	250	8.5324
5.	马东生	250	8.5324
6.	汇风氢能	130	4.4369
7.	上海蔚澜	120	4.0956
8.	沈祥龙	25	0.8532
合计		2,930	100.00

5、2018年3月第三次股权转让

2018年3月10日，马东生与宝汇创能签署《股权转让协议书》，其中约定，马东生将其持有的重塑有限2.5%的股权以1,000万元的价格转让给宝汇创能。

2018年3月10日，重塑有限作出股东会决议，同意马东生将其持有的公司2.5%的股权以1,000万元的价格转让给宝汇创能。

2018年3月10日，重塑有限法定代表人就上述变更签署了章程修正案。

2018年3月23日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300.00	44.3686
2.	李聪	555.00	18.9420
3.	宝汇创能	323.25	11.0324
4.	鹏凡之滨	300.00	10.2389
5.	马东生	176.75	6.0324
6.	汇风氢能	130.00	4.4369
7.	上海蔚澜	120.00	4.0956
8.	沈祥龙	25.00	0.8532
合计		2,930.00	100.00

6、2018年7月第二次增资

2018年6月27日，重塑有限作出股东会决议，同意新增注册资本357.50万元，同意新股东惠清京诺向公司投资6,000万元，其中143万元计入注册资本，剩余5,857万元计入资本公积；同意新股东鲁平京能向公司投资4,800万元，其中114.40万元计入注册资本，剩余4,685.60万元计入资本公积；同意新股东京隆宝罗向公司投资4,200万元，其中100.10万元计入注册资本，剩余4,099.90万元计入资本公积。惠清京诺、鲁平京能的执行事务合伙人为惠洋资本；京隆宝罗的执行事务合伙人为春阳资本。

本次增资为各方完成于2017年3月12日，由重塑有限及其股东与惠洋资本、春阳资本签署的《增资扩股协议》中约定的第二次增资。惠洋资本、春阳资本所管理的合伙企业经两次增资完成后，合计持有重塑有限20.00%的股权。

2018年6月27日，重塑有限全体股东就上述变更签署了《公司章程》。

2018年7月2日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300.00	39.5437
2.	李聪	555.00	16.8821
3.	宝汇创能	323.25	9.8327
4.	鹏凡之滨	300.00	9.1255
5.	马东生	176.75	5.3764
6.	惠清京诺	143.00	4.3498
7.	汇风氢能	130.00	3.9544
8.	上海蔚澜	120.00	3.6502
9.	鲁平京能	114.40	3.4798
10.	京隆宝罗	100.10	3.0449
11.	沈祥龙	25.00	0.7605
合计		3,287.50	100.00

7、2018年12月公司更名及迁址

2018年10月10日，上海市嘉定区市场监督管理局出具《企业迁移登记调档通知函》（（嘉市监）登记内迁入字[2018]第018号），同意重塑有限由杭州市上城区市场监督管理局迁移至上海市嘉定区市场监督管理局登记注册。

2018 年 10 月 22 日，重塑有限收到上海市工商行政管理局核发的《企业名称预先核准通知书》（沪工商注名预核字第 01201810221110 号），同意预先核准企业名称为“上海重塑能源集团有限公司”。

2018 年 12 月 5 日，重塑有限作出股东会决议，同意公司名称变更为上海重塑能源集团有限公司及住所变更。

2018 年 12 月 14 日，重塑有限取得上海市嘉定区市场监督管理局核发的《营业执照》。

8、2019 年 6 月第三次增资

2019 年 5 月 30 日，重塑有限作出股东会决议，同意注册资本由 3,287.5 万元增至 4,383.34 万元，吸收上海蔚清、挚信二期、挚信新经济、君联秉德、君联成业、宁波嘉展、张家港博华及三行智祺为新股东。

2019 年 5 月 30 日，重塑有限法定代表人就上述变更签署了章程修正案。

2019 年 6 月 3 日，重塑有限及其股东与上海蔚清、挚信二期、挚信新经济、君联秉德、君联成业、宁波嘉展、张家港博华、三行智祺签署了增资相关协议，载明重塑有限注册资本增加至 4,383.34 万元。其中，上海蔚清根据 2019 年 5 月 15 日重塑有限股东会决议，以 3,333.33 万元认缴出资 365.27 万元，占注册资本的 8.333%；挚信二期以 9,000 万元认缴出资 219.17 万元，占注册资本的 5.00%；挚信新经济以 3,000 万元认缴出资 73.06 万元，占注册资本的 1.667%；君联秉德以 3,000 万元认缴出资 73.06 万元，占注册资本的 1.667%；君联成业以 5,000 万元认缴出资 121.76 万元，占注册资本的 2.78%；宁波嘉展以 2,000 万元认缴出资 48.70 万元，占注册资本的 1.111%；张家港博华以 5,000 万元认缴出资 121.76 万元，占注册资本的 2.778%；三行智祺以 3,000 万元认缴出资 73.06 万元，占注册资本的 1.667%。

2019 年 6 月 6 日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300.00	29.6577
2.	李聪	555.00	12.6616
3.	上海蔚清	365.27	8.3331
4.	宝汇创能	323.25	7.3745
5.	鹏凡之滨	300.00	6.8441
6.	挚信二期	219.17	5.0001
7.	马东生	176.75	4.0323
8.	惠清京诺	143.00	3.2624
9.	汇风氢能	130.00	2.9658
10.	张家港博华	121.76	2.7778
11.	君联成业	121.76	2.7778
12.	上海蔚澜	120.00	2.7376
13.	鲁平京能	114.40	2.6099
14.	京隆宝罗	100.10	2.2836
15.	挚信新经济	73.06	1.6668
16.	君联秉德	73.06	1.6668
17.	三行智祺	73.06	1.6668
18.	宁波嘉展	48.70	1.1110
19.	沈祥龙	25.00	0.5703
合计		4,383.34	100.00

9、2019 年 8 月第四次增资

2019 年 7 月 12 日，重塑有限及其股东与中石化资本签署了《增资协议》，约定中石化资本以 49,177.22 万元认缴出资 1,165.19 万元，占总注册资本的 21.00%，剩余 48,012.03 万元计入资本公积。

2019 年 8 月 7 日，重塑有限作出股东会决议，同意注册资本由 4,383.34 万元增至 5,548.53 万元，吸收中石化资本为新股东。

2019 年 8 月 7 日，重塑有限法定代表人就上述变更签署了章程修正案。

2019 年 8 月 8 日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

经核查，中石化资本已就本次投资事宜取得了其出资企业中国石油化工集团有限公司盖章的《接受非国有资产评估项目备案表》。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300.00	23.4296
2.	中石化资本	1,165.19	21.0000
3.	李聪	555.00	10.0026
4.	上海蔚清	365.27	6.5832
5.	宝汇创能	323.25	5.8259
6.	鹏凡之滨	300.00	5.4068
7.	挚信二期	219.17	3.9501
8.	马东生	176.75	3.1855
9.	惠清京诺	143.00	2.5773
10.	汇风氢能	130.00	2.3430
11.	君联成业	121.76	2.1945
12.	张家港博华	121.76	2.1945
13.	上海蔚澜	120.00	2.1627
14.	鲁平京能	114.40	2.0618
15.	京隆宝罗	100.10	1.8041
16.	挚信新经济	73.06	1.3167
17.	君联秉德	73.06	1.3167
18.	三行智祺	73.06	1.3167
19.	宁波嘉展	48.70	0.8777
20.	沈祥龙	25.00	0.4506
合计		5,548.53	100.00

10、2019年9月第四次股权转让

2019年9月19日，汇风氢能与谦石国新及谦石沅禾签署《股权转让协议》，其中约定，汇风氢能将其持有的重塑有限 1.79%股权（出资额 99.56 万元）作价 3,957.45 万元转让给谦石国新，将其持有的重塑有限 0.55%股权（出资额 30.44 万元）作价 1,250 万元转让给谦石沅禾。宝汇创能与冯燕签署《股权转让协议》，其中约定，宝汇创能将其持有的重塑有限 0.29%股权（出资额 16.16 万元）作价 100 万元转让给冯燕。宝汇创能与谦石晟新及谦石正新签署《股权转让协议》，其中约定，宝汇创能将其持有的重塑有限 3.76%股权（出资额 208.46 万元）作价 9,701.88 万元转让给谦石晟新，将其持有的重塑有限 1.78%股权（出资额 98.63 万元）作价 4,590 万元转让给谦石正新。

2019年9月19日，重塑有限作出股东会决议，同意吸收谦石国新、谦石沅禾、谦石晟新、谦石正新及冯燕成为新股东，同意上述股权转让事项。

2019年9月19日，重塑有限法定代表人就上述变更签署了章程修正案。

2019年9月20日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300.00	23.4296
2.	中石化资本	1,165.19	21.0000
3.	李聪	555.00	10.0026
4.	上海蔚清	365.27	6.5832
5.	鹏凡之滨	300.00	5.4068
6.	挚信二期	219.17	3.9501
7.	谦石晟新	208.46	3.7570
8.	马东生	176.75	3.1855
9.	惠清京诺	143.00	2.5773
10.	张家港博华	121.76	2.1945
11.	君联成业	121.76	2.1945
12.	上海蔚澜	120.00	2.1627
13.	鲁平京能	114.40	2.0618
14.	京隆宝罗	100.10	1.8041
15.	谦石国新	99.56	1.7944
16.	谦石正新	98.63	1.7776
17.	挚信新经济	73.06	1.3167
18.	君联秉德	73.06	1.3167
19.	三行智祺	73.06	1.3167
20.	宁波嘉展	48.70	0.8777
21.	谦石沅禾	30.44	0.5486
22.	沈祥龙	25.00	0.4506
23.	冯燕	16.16	0.2913
合计		5,548.53	100.00

11、2019年12月出资方式变更

2019年12月16日，天健兴业出具《上海重塑能源集团有限公司拟以债权转股权项目资产评估报告》（天兴苏评报字（2019）第0194号），以2019年11月30日为评估基准日，挚信二期、挚信新经济、君联秉德、宁波嘉展、张家港博华、三行智祺等6家企业持有公司的25,000万元债权资产的市场价值为25,000万元。

2019 年 12 月 18 日，重塑有限作出股东会决议，同意 2019 年 6 月决议通过的挚信二期、挚信新经济、君联秉德、宁波嘉展、张家港博华、三行智祺以现金认缴公司出资额的出资方式变更为债权¹，君联成业的出资方式仍维持现金出资。

2019 年 12 月 18 日，重塑有限法定代表人就上述变更签署了公司章程修正案。

2019 年 12 月 23 日，重塑有限就本次变更完成了工商变更备案登记。

12、2020 年 6 月第五次增资及第五次股权转让

2020 年 6 月 3 日，重塑有限及其股东与丰田通商签署了《增资协议》，约定丰田通商以 3,125.00 万元认缴出资 57.80 万元，占总注册资本的 1.03%，剩余 3,067.20 万元计入资本公积。

2020 年 6 月 5 日，李聪分别与镜像资本、宏择控股、天津翀旻签署了《股权转让协议》，约定将李聪所持有的重塑有限出资额 77.68 万元作价 4,000 万元转让给镜像资本，将其持有的重塑有限出资额 4.10 万元作价 200 万元转让给宏择控股，将其持有的重塑有限出资额 18.16 万元作价 900 万元转让给天津翀旻。

2020 年 6 月 5 日，重塑有限召开作出股东会决议，同意吸收新股东丰田通商、镜像资本、宏择控股、天津翀旻；同意上述股权转让；同意公司注册资本由 5,548.53 万元增至 5,606.33 万元，新增 57.80 万元注册资本由新股东丰田通商以 3,125 万元的价格认缴。

2020 年 6 月 5 日，重塑有限法定代表人就上述变更签署了公司章程修正案。

2020 年 6 月 9 日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

经核查，中石化资本已就本次变更事宜取得了其出资企业中国石油化工集团有限公司盖章的《国有资产评估项目备案表》。

¹ 根据公司、上海重塑与挚信新经济、挚信二期、宁波嘉展、君联秉德、张家港博华、三行智祺分别签订的《债务转让协议》，上海重塑将收到的前述股东合计可转债贷款 25,000 万元债务转让予公司，同时该等投资人将对公司据此形成的债权作为该等投资人对发行人 25,000 万元的出资。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300.00	23.1881
2.	中石化资本	1,165.19	20.7835
3.	李聪	455.06	8.1169
4.	上海蔚清	365.27	6.5153
5.	鹏凡之滨	300.00	5.3511
6.	挚信二期	219.17	3.9093
7.	谦石晟新	208.46	3.7183
8.	马东生	176.75	3.1527
9.	惠清京诺	143.00	2.5507
10.	张家港博华	121.76	2.1718
11.	君联成业	121.76	2.1718
12.	上海蔚澜	120.00	2.1403
13.	鲁平京能	114.40	2.0406
14.	京隆宝罗	100.10	1.7855
15.	谦石国新	99.56	1.7758
16.	谦石正新	98.63	1.7593
17.	镜像资本	77.68	1.3856
18.	挚信新经济	73.06	1.3032
19.	君联秉德	73.06	1.3032
20.	三行智祺	73.06	1.3032
21.	丰田通商	57.80	1.0310
22.	宁波嘉展	48.70	0.8687
23.	谦石泮禾	30.44	0.5430
24.	沈祥龙	25.00	0.4459
25.	天津狮旻	18.16	0.3239
26.	冯燕	16.16	0.2882
27.	宏择控股	4.10	0.0731
合计		5,606.33	100.00

13、2020 年 8 月第六次股权转让

2020 年 7 月 25 日，李聪分别与海南永衡、宿迁元贯签署了《股权转让协议》，约定李聪将所持有的重塑有限 0.7313%股权（出资额 41 万元）作价 2,000 万元转让给海南永衡，将其持有的重塑有限 0.4937%股权（出资额 27.68 万元）作价 1,350 万元转让给宿迁元贯。

2020 年 7 月 25 日，重塑有限作出股东会决议，同意上述股权转让。

2020年7月25日，重塑有限法定代表人就上述变更签署了公司章程修正案。

2020年8月19日，重塑有限就本次变更完成了工商变更登记。

此次变更后，重塑有限的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	1,300.00	23.1881
2.	中石化资本	1,165.19	20.7835
3.	李聪	386.38	6.8919
4.	上海蔚清	365.27	6.5153
5.	鹏凡之滨	300.00	5.3511
6.	挚信二期	219.17	3.9093
7.	谦石晟新	208.46	3.7183
8.	马东生	176.75	3.1527
9.	惠清京诺	143.00	2.5507
10.	张家港博华	121.76	2.1718
11.	君联成业	121.76	2.1718
12.	上海蔚澜	120.00	2.1403
13.	鲁平京能	114.40	2.0406
14.	京隆宝罗	100.10	1.7855
15.	谦石国新	99.56	1.7758
16.	谦石正新	98.63	1.7593
17.	镜像资本	77.68	1.3856
18.	挚信新经济	73.06	1.3032
19.	君联秉德	73.06	1.3032
20.	三行智祺	73.06	1.3032
21.	丰田通商	57.80	1.0310
22.	宁波嘉展	48.70	0.8687
23.	海南永衡	41.00	0.7313
24.	谦石沣禾	30.44	0.5430
25.	宿迁元贯	27.68	0.4937
26.	沈祥龙	25.00	0.4459
27.	天津翀旻	18.16	0.3239
28.	冯燕	16.16	0.2882
29.	宏择控股	4.10	0.0731
合计		5,606.33	100.00

14、2020年9月，发行人整体变更为股份有限公司

2020年9月，发行人整体变更为股份有限公司的具体情况参见本法律意见书之“一、发行人的设立及历史沿革”之“（一）发行人设立的程序、方式和出资情况”之“2、发行人的设立”。

15、2020年9月，发行人第六次增资

2020年9月22日，发行人及其股东与郑州云杉、春阳颂腾、水木氢源、德载厚启成、嘉元科技、张家港博华、惟明投资、凯辉基金、和谐锦弘、东方氢能、万景照签署了《股份认购协议》，约定郑州云杉以27,000.00万元认购发行人336.38万股，占总股本的5.18%，剩余26,663.62万元计入资本公积；春阳颂腾以10,550.00万元认购发行人131.44万股，占总股本的2.02%，剩余10,418.56万元计入资本公积；水木氢源以8,000.00万元认购发行人99.67万股，占总股本的1.53%，剩余7,900.33万元计入资本公积；德载厚启成以4,650.00万元认购发行人57.93万股，占总股本的0.89%，剩余4,592.07万元计入资本公积；嘉元科技以4,000.00万元认购发行人49.83万股，占总股本的0.77%，剩余3,950.17万元计入资本公积；张家港博华以4,000.00万元认购发行人49.83万股，占总股本的0.77%，剩余3,950.17万元计入资本公积；惟明投资以4,000.00万元认购发行人49.83万股，占总股本的0.77%，剩余3,950.17万元计入资本公积；凯辉基金以4,000.00万元认购发行人49.83万股，占总股本的0.77%，剩余3,950.17万元计入资本公积；和谐锦弘以3,000.00万元认购发行人37.38万股，占总股本0.58%，剩余2,962.62万元计入资本公积；东方氢能以2,000.00万元认购发行人24.92万股，占总股本的0.38%，剩余1,975.08万元计入资本公积；万景照以500.00万元认购发行人6.23万股，占总股本的0.10%，剩余493.77万元计入资本公积。

2020年9月22日，发行人作出2020年第二次临时股东大会决议，同意公司注册资本由5,606.33万元增加至6,499.6051万；同意修改公司章程。

2020年9月22日，发行人法定代表人就上述变更签署了章程修正案。

2020年9月25日，发行人就本次变更完成了工商变更登记。

经核查，中石化资本已就本次变更事宜取得了其出资企业中国石油化工集团有限公司盖章的《国有资产评估项目备案表》。

此次变更后，发行人的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1.	林琦	1,300.0000	20.0012
2.	中石化资本	1,165.1900	17.9271
3.	李聪	386.3800	5.9447
4.	上海蔚清	365.2700	5.6199
5.	郑州云杉	336.3798	5.1754
6.	鹏凡之滨	300.0000	4.6157
7.	挚信二期	219.1700	3.3721
8.	谦石晟新	208.4600	3.2073
9.	马东生	176.7500	2.7194
10.	张家港博华	171.5940	2.6401
11.	惠清京诺	143.0000	2.2001
12.	春阳颂腾	131.4373	2.0222
13.	君联成业	121.7600	1.8733
14.	上海蔚澜	120.0000	1.8463
15.	鲁平京能	114.4000	1.7601
16.	京隆宝罗	100.1000	1.5401
17.	水木氢源	99.6681	1.5334
18.	谦石国新	99.5600	1.5318
19.	谦石正新	98.6300	1.5175
20.	镜像资本	77.6800	1.1951
21.	挚信新经济	73.0600	1.1241
22.	君联秉德	73.0600	1.1241
23.	三行智祺	73.0600	1.1241
24.	德载厚启成	57.9321	0.8913
25.	丰田通商	57.8000	0.8893
26.	嘉元科技	49.8340	0.7667
27.	惟明投资	49.8340	0.7667
28.	凯辉基金	49.8340	0.7667
29.	宁波嘉展	48.7000	0.7493
30.	海南永衡	41.0000	0.6308
31.	和谐锦弘	37.3755	0.5750
32.	谦石沅禾	30.4400	0.4683
33.	宿迁元贯	27.6800	0.4259
34.	沈祥龙	25.0000	0.3846
35.	东方氢能	24.9170	0.3834
36.	天津翀旻	18.1600	0.2794
37.	冯燕	16.1600	0.2486

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
38.	万景照	6.2293	0.0958
39.	宏择控股	4.1000	0.0631
合计		6499.6051	100.00

16、2022 年 1 月，发行人第一次股份转让

2021 年 12 月 31 日，宁波嘉展与晓富炬逞签署了《股权转让合同》，约定宁波嘉展将所持有的发行人 19.9058 万股股份作价 2,450 万元转让给晓富炬逞。2022 年 1 月，发行人将晓富炬逞本次股份转让完成后所持有的股份情况登记于发行人股东名册。

此次变更后，发行人的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1.	林琦	1,300.0000	20.0012
2.	中石化资本	1,165.1900	17.9271
3.	李聪	386.3800	5.9447
4.	上海蔚清	365.2700	5.6199
5.	郑州云杉	336.3798	5.1754
6.	鹏凡之滨	300.0000	4.6157
7.	挚信二期	219.1700	3.3721
8.	谦石晟新	208.4600	3.2073
9.	马东生	176.7500	2.7194
10.	张家港博华	171.5940	2.6401
11.	惠清京诺	143.0000	2.2001
12.	春阳颂腾	131.4373	2.0222
13.	君联成业	121.7600	1.8733
14.	上海蔚澜	120.0000	1.8463
15.	鲁平京能	114.4000	1.7601
16.	京隆宝罗	100.1000	1.5401
17.	水木氢源	99.6681	1.5334
18.	谦石国新	99.5600	1.5318
19.	谦石正新	98.6300	1.5175
20.	镜像资本	77.6800	1.1951
21.	挚信新经济	73.0600	1.1241
22.	君联秉德	73.0600	1.1241
23.	三行智祺	73.0600	1.1241
24.	德载厚启成	57.9321	0.8913
25.	丰田通商	57.8000	0.8893
26.	嘉元科技	49.8340	0.7667
27.	惟明投资	49.8340	0.7667

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
28.	凯辉基金	49.8340	0.7667
29.	海南永衡	41.0000	0.6308
30.	和谐锦弘	37.3755	0.5750
31.	谦石沔禾	30.4400	0.4683
32.	宁波嘉展	28.7942	0.4430
33.	宿迁元贯	27.6800	0.4259
34.	沈祥龙	25.0000	0.3846
35.	东方氢能	24.9170	0.3834
36.	晓富炬逞	19.9058	0.3063
37.	天津狮旻	18.1600	0.2794
38.	冯燕	16.1600	0.2486
39.	万景照	6.2293	0.0958
40.	宏择控股	4.1000	0.0631
合计		6,499.6051	100.00

17、2022 年 2 月，发行人第七次增资

2022 年 1 月 18 日，发行人召开 2022 年第一次临时股东大会并作出决议，同意发行人以 133.85 元/股的价格向国家制造业基金、宇通客车、万景照、红杉瀚辰、赛付斯投资、中津创新、华建诚鼎、浙民投乐泰、春阳泓信、联明股份合计发行 935.3455 万股股份，发行人本次增资扩股分批次交割，春阳泓信先行交割后，发行人注册资本增加至 6,522.0175 万元。

2022 年 1 月 18 日，发行人的法定代表人签署章程修正案。

2022 年 1 月 25 日，发行人与全体新老股东共同签署了《关于上海重塑能源集团股份有限公司之股份认购协议》。

2022 年 2 月 9 日，发行人就本次变更完成了工商变更登记。

经核查，发行人股东中的国有股第一大股东中石化资本已就本次变更事宜取得了其出资企业中国石油化工集团有限公司盖章的《国有资产评估项目备案表》。

此次变更后，发行人的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
----	---------	----------	---------

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1.	林琦	1,300.0000	19.9325
2.	中石化资本	1,165.1900	17.8655
3.	李聪	386.3800	5.9242
4.	上海蔚清	365.2700	5.6006
5.	郑州云杉	336.3798	5.1576
6.	鹏凡之滨	300.0000	4.5998
7.	挚信二期	219.1700	3.3605
8.	谦石晟新	208.4600	3.1963
9.	马东生	176.7500	2.7100
10.	张家港博华	171.5940	2.6310
11.	惠清京诺	143.0000	2.1926
12.	春阳颂腾	131.4373	2.0153
13.	君联成业	121.7600	1.8669
14.	上海蔚澜	120.0000	1.8399
15.	鲁平京能	114.4000	1.7541
16.	京隆宝罗	100.1000	1.5348
17.	水木氢源	99.6681	1.5282
18.	谦石国新	99.5600	1.5265
19.	谦石正新	98.6300	1.5123
20.	镜像资本	77.6800	1.1910
21.	挚信新经济	73.0600	1.1202
22.	君联秉德	73.0600	1.1202
23.	三行智祺	73.0600	1.1202
24.	德载厚启成	57.9321	0.8883
25.	丰田通商	57.8000	0.8862
26.	嘉元科技	49.8340	0.7641
27.	惟明投资	49.8340	0.7641
28.	凯辉基金	49.8340	0.7641
29.	海南永衡	41.0000	0.6286
30.	和谐锦弘	37.3755	0.5731
31.	谦石沅禾	30.4400	0.4667
32.	宁波嘉展	28.7942	0.4415
33.	宿迁元贯	27.6800	0.4244
34.	沈祥龙	25.0000	0.3833
35.	东方氢能	24.9170	0.3820
36.	春阳泓信	22.4124	0.3436
37.	晓富炬逞	19.9058	0.3052
38.	天津翀旻	18.1600	0.2784
39.	冯燕	16.1600	0.2478
40.	万景照	6.2293	0.0955
41.	宏择控股	4.1000	0.0629
合计		6,522.0175	100.00

18、2022 年 3 月，发行人第八次增资

2022 年 3 月 23 日，发行人召开 2022 年第二次临时股东大会并作出决议，同意发行人以 133.85 元/股的价格向君泽叁号、嘉兴氢能、嘉元科技、上海盛悦泓、苏州众恒、高瓴裕润、珠海庞恒、金投实业、金投集团、宁波旭澄、曹鸿伟、无锡彬倪、上海伏勒密合计发行 336.1865 万股股份，发行人本次增资扩股以及上一轮增资扩股中尚未交割完毕的部分全部交割完成后，发行人注册资本增加至 7,771.1371 万元。

2022 年 3 月 23 日，发行人及全体股东、君泽叁号、嘉兴氢能、嘉元科技、上海盛悦泓、苏州众恒、高瓴裕润、珠海庞恒、金投实业、金投集团、宁波旭澄、曹鸿伟、无锡彬倪、上海伏勒密共同签署了《关于上海重塑能源集团股份有限公司之加入投资协议》。

2022 年 3 月 23 日，发行人的法定代表人签署章程修正案。

2022 年 3 月 30 日，发行人就本次变更完成了工商变更登记。

截至本次增资完成之日，发行人股东中的国有股最大股东中石化资本就前次增资取得其出资企业中国石油化工集团有限公司盖章的《国有资产评估项目备案表》载明的评估结果尚在有效期内。

此次变更后，发行人的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1.	林琦	1,300.0000	16.7286
2.	中石化资本	1,165.1900	14.9938
3.	李聪	386.3800	4.9720
4.	国家制造业基金	373.5405	4.8068
5.	上海蔚清	365.2700	4.7003
6.	郑州云杉	336.3798	4.3286
7.	鹏凡之滨	300.0000	3.8604
8.	挚信二期	219.1700	2.8203
9.	谦石晟新	208.4600	2.6825
10.	马东生	176.7500	2.2744
11.	张家港博华	171.5940	2.2081

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
12.	宇通客车	149.4162	1.9227
13.	中津创新	149.4162	1.9227
14.	惠清京诺	143.0000	1.8401
15.	春阳颂腾	131.4373	1.6914
16.	君联成业	121.7600	1.5668
17.	上海蔚澜	120.0000	1.5442
18.	鲁平京能	114.4000	1.4721
19.	红杉瀚辰	112.0622	1.4420
20.	君泽叁号	112.0622	1.4420
21.	京隆宝罗	100.1000	1.2881
22.	水木氢源	99.6681	1.2825
23.	谦石国新	99.5600	1.2812
24.	谦石正新	98.6300	1.2692
25.	嘉元科技	87.1881	1.1219
26.	镜像资本	77.6800	0.9996
27.	挚信新经济	73.0600	0.9401
28.	君联秉德	73.0600	0.9401
29.	三行智祺	73.0600	0.9401
30.	德载厚启成	57.9321	0.7455
31.	丰田通商	57.8000	0.7438
32.	惟明投资	49.8340	0.6413
33.	凯辉基金	49.8340	0.6413
34.	海南永衡	41.0000	0.5276
35.	和谐锦弘	37.3755	0.4810
36.	华建诚鼎	37.3541	0.4807
37.	浙民投乐泰	37.3541	0.4807
38.	嘉兴氢能	37.3541	0.4807
39.	上海盛悦泓	37.3541	0.4807
40.	赛付斯投资	31.3774	0.4038
41.	谦石沅禾	30.4400	0.3917
42.	宁波嘉展	28.7942	0.3705
43.	宿迁元贯	27.6800	0.3562
44.	沈祥龙	25.0000	0.3217
45.	东方氢能	24.9170	0.3206
46.	春阳泓信	22.4124	0.2884
47.	苏州众恒	22.4124	0.2884
48.	曹鸿伟	22.4124	0.2884
49.	晓富炬逞	19.9058	0.2562
50.	天津翀旻	18.1600	0.2337
51.	冯燕	16.1600	0.2080
52.	联明股份	14.9416	0.1923
53.	宁波旭澄	14.9416	0.1923
54.	无锡彬倪	14.9416	0.1923

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
55.	万景照	13.7001	0.1763
56.	高瓴裕润	7.4708	0.0961
57.	珠海庞恒	7.4708	0.0961
58.	金投实业	7.4708	0.0961
59.	金投集团	7.4708	0.0961
60.	上海伏勒密	7.4708	0.0961
61.	宏择控股	4.1000	0.0528
合计		7,771.1371	100.00

19、2022年6月，发行人第二次股份转让

凯鼎鸿泰分别于2022年6月10日、2022年6月23日及2022年6月25日与天津翀旻、上海伏勒密及东方氢能签署了《股份转让合同》，约定天津翀旻将所持有的发行人8.3009万股股份作价1,000万元转让给凯鼎鸿泰，上海伏勒密将所持有的发行人7.4708万股股份作价1,000万元转让给凯鼎鸿泰，东方氢能将所持有的发行人9.4464万股股份作价1,138万元转让给凯鼎鸿泰。

2022年6月28日，林琦与上海蔚镜签署了《股份转让合同》，约定林琦将所持有的发行人116.5728万股股份作价3,921.5090万元转让给上海蔚镜。

2022年6月，发行人将上述股份转让完成后凯鼎鸿泰、上海蔚镜、天津翀旻及东方氢能所持有的股份情况登记于发行人股东名册。

此次变更后，发行人的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1.	林琦	1,183.4272	15.2285
2.	中石化资本	1,165.1900	14.9938
3.	李聪	386.3800	4.9720
4.	国家制造业基金	373.5405	4.8068
5.	上海蔚清	365.2700	4.7003
6.	郑州云杉	336.3798	4.3286
7.	鹏凡之滨	300.0000	3.8604
8.	挚信二期	219.1700	2.8203
9.	谦石晟新	208.4600	2.6825
10.	马东生	176.7500	2.2744
11.	张家港博华	171.5940	2.2081
12.	宇通客车	149.4162	1.9227

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
13.	中津创新	149.4162	1.9227
14.	惠清京诺	143.0000	1.8401
15.	春阳颂腾	131.4373	1.6914
16.	君联成业	121.7600	1.5668
17.	上海蔚澜	120.0000	1.5442
18.	上海蔚镜	116.5728	1.5001
19.	鲁平京能	114.4000	1.4721
20.	红杉瀚辰	112.0622	1.4420
21.	君泽叁号	112.0622	1.4420
22.	京隆宝罗	100.1000	1.2881
23.	水木氢源	99.6681	1.2825
24.	谦石国新	99.5600	1.2812
25.	谦石正新	98.6300	1.2692
26.	嘉元科技	87.1881	1.1219
27.	镜像资本	77.6800	0.9996
28.	挚信新经济	73.0600	0.9401
29.	君联秉德	73.0600	0.9401
30.	三行智祺	73.0600	0.9401
31.	德载厚启成	57.9321	0.7455
32.	丰田通商	57.8000	0.7438
33.	惟明投资	49.8340	0.6413
34.	凯辉基金	49.8340	0.6413
35.	海南永衡	41.0000	0.5276
36.	和谐锦弘	37.3755	0.4810
37.	华建诚鼎	37.3541	0.4807
38.	浙民投乐泰	37.3541	0.4807
39.	嘉兴氢能	37.3541	0.4807
40.	上海盛悦泓	37.3541	0.4807
41.	赛付斯投资	31.3774	0.4038
42.	谦石沣禾	30.4400	0.3917
43.	宁波嘉展	28.7942	0.3705
44.	宿迁元贯	27.6800	0.3562
45.	凯鼎鸿泰	25.2181	0.3245
46.	沈祥龙	25.0000	0.3217
47.	春阳泓信	22.4124	0.2884
48.	苏州众恒	22.4124	0.2884
49.	曹鸿伟	22.4124	0.2884
50.	晓富炬逞	19.9058	0.2562
51.	冯燕	16.1600	0.2080
52.	东方氢能	15.4706	0.1991
53.	联明股份	14.9416	0.1923
54.	宁波旭澄	14.9416	0.1923
55.	无锡彬倪	14.9416	0.1923

序号	股东姓名/名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
56.	万景照	13.7001	0.1763
57.	天津翀旻	9.8591	0.1269
58.	高瓴裕润	7.4708	0.0961
59.	珠海庞恒	7.4708	0.0961
60.	金投实业	7.4708	0.0961
61.	金投集团	7.4708	0.0961
62.	宏择控股	4.1000	0.0528
合计		7,771.1371	100.00

20、2022 年 12 月，发行人第九次增资

2022 年 11 月 29 日，发行人召开 2022 年第六次临时股东大会并作出决议，同意发行人以 133.55 元/股的价格向一汽解放发行 360 万股股份，发行人本次增资扩股完成后，发行人注册资本增加至 8,131.1371 万元。

2022 年 11 月 29 日，发行人及全体股东与一汽解放共同签署了《关于上海重塑能源集团股份有限公司之加入投资协议（二）》。

2022 年 11 月 29 日，发行人的法定代表人签署章程修正案。

2022 年 12 月 16 日，发行人就本次变更完成了工商变更登记。同日，发行人将本次增资完成后一汽解放所持有的股份情况登记于发行人股东名册。

经核查，2022 年 11 月，一汽解放就本次增资取得了其出资企业中国第一汽车集团有限公司盖章的《接受非国有资产评估项目备案表》。同月，发行人股东中的国有股最大股东中石化资本已就本次变更事宜取得了其出资企业中国石油化工集团有限公司盖章的《国有资产评估项目备案表》。

此次变更后，发行人的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1	林琦	1,183.4272	14.5543
2	中石化资本	1,165.1900	14.3300
3	李聪	386.3800	4.7519
4	国家制造业基金	373.5405	4.5940
5	上海蔚清	365.2700	4.4922
6	一汽解放	360.0000	4.4274

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
7	郑州云杉	336.3798	4.1369
8	鹏凡之滨	300.0000	3.6895
9	挚信二期	219.1700	2.6954
10	谦石晟新	208.4600	2.5637
11	马东生	176.7500	2.1737
12	张家港博华	171.5940	2.1103
13	宇通客车	149.4162	1.8376
14	中津创新	149.4162	1.8376
15	惠清京诺	143.0000	1.7587
16	春阳颂腾	131.4373	1.6165
17	君联成业	121.7600	1.4975
18	上海蔚澜	120.0000	1.4758
19	上海蔚镜	116.5728	1.4337
20	鲁平京能	114.4000	1.4069
21	红杉瀚辰	112.0622	1.3782
22	君泽叁号	112.0622	1.3782
23	京隆宝罗	100.1000	1.2311
24	水木氢源	99.6681	1.2258
25	谦石国新	99.5600	1.2244
26	谦石正新	98.6300	1.2130
27	嘉元科技	87.1881	1.0723
28	镜像资本	77.6800	0.9553
29	挚信新经济	73.0600	0.8985
30	君联秉德	73.0600	0.8985
31	三行智祺	73.0600	0.8985
32	德载厚启成	57.9321	0.7125
33	丰田通商	57.8000	0.7108
34	惟明投资	49.8340	0.6129
35	凯辉基金	49.8340	0.6129
36	海南永衡	41.0000	0.5042
37	和谐锦弘	37.3755	0.4597
38	华建诚鼎	37.3541	0.4594
39	浙民投乐泰	37.3541	0.4594
40	嘉兴氢能	37.3541	0.4594
41	上海盛悦泓	37.3541	0.4594
42	赛付斯投资	31.3774	0.3859
43	谦石沅禾	30.4400	0.3744
44	宁波嘉展	28.7942	0.3541
45	宿迁元贯	27.6800	0.3404
46	凯鼎鸿泰	25.2181	0.3101
47	沈祥龙	25.0000	0.3075
48	春阳泓信	22.4124	0.2756
49	苏州众恒	22.4124	0.2756

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
50	曹鸿伟	22.4124	0.2756
51	晓富炬逞	19.9058	0.2448
52	冯燕	16.1600	0.1987
53	东方氢能	15.4706	0.1903
54	联明股份	14.9416	0.1838
55	宁波旭澄	14.9416	0.1838
56	无锡彬倪	14.9416	0.1838
57	万景照	13.7001	0.1685
58	天津翀旻	9.8591	0.1213
59	高瓴裕润	7.4708	0.0919
60	珠海庞恒	7.4708	0.0919
61	金投实业	7.4708	0.0919
62	金投集团	7.4708	0.0919
63	宏择控股	4.1000	0.0504
合 计		8,131.1371	100.00

因该次增资价格 133.55 元/股低于 2022 年 2 月及 2022 年 3 月增资价格 133.85 元/股，触发了《上海重塑能源集团股份有限公司之股东协议》《关于上海重塑能源集团股份有限公司之加入投资协议》《关于上海重塑能源集团股份有限公司股东协议之补充协议》等协议中的反稀释补偿条款，发行人与全体股东共同签署了《加入投资协议（二）》，约定由发行人对春阳泓信等 23 名股东进行反稀释补偿，补偿方式为现金，全部补偿款已于 2023 年 1 月 4 日支付完毕。各股东获偿的具体金额如下：

序号	股东姓名或名称	反稀释补偿款金额（元）
1	国家制造业基金	1,136,662
2	宇通客车	454,665
3	中津创新	454,665
4	红杉瀚辰	340,932
5	君泽叁号	340,932
6	华建诚鼎	113,599
7	浙民投乐泰	113,599
8	嘉兴氢能	113,599
9	嘉元科技	113,599
10	上海盛悦泓	113,599
11	赛付斯投资	95,482
12	春阳泓信	68,240

序号	股东姓名或名称	反稀释补偿款金额（元）
13	苏州众恒	68,240
14	曹鸿伟	68,240
15	联明股份	45,493
16	宁波旭澄	45,493
17	无锡彬倪	45,493
18	万景照	22,747
19	高瓴裕润	22,747
20	珠海庞恒	22,747
21	金投实业	22,747
22	金投集团	22,747
23	凯鼎鸿泰	22,747
合计		3,869,014

21、2023 年 12 月，发行人第三次股份转让

马东生与 MA AUDREY JING NAN 于 2023 年 12 月 22 日签署《股份转让协议》，约定马东生将所持有的发行人 176.75 万股股份作价 600.95 万元转让给 MA AUDREY JING NAN。

李聪与张秀英于 2023 年 12 月 22 日签署《股份转让协议》，约定李聪将所持有的发行人 386.38 万股股份作价 687.76 万元转让给张秀英。

2023 年 12 月，发行人将上述股份转让完成后 MA AUDREY JING NAN、张秀英所持有的股份情况登记于发行人股东名册。

此次变更后，发行人的股东及股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1	林琦	1,183.4272	14.5543
2	中石化资本	1,165.1900	14.3300
3	张秀英	386.3800	4.7519
4	国家制造业基金	373.5405	4.5940
5	上海蔚清	365.2700	4.4922
6	一汽解放	360.0000	4.4274
7	郑州云杉	336.3798	4.1369
8	鹏凡之滨	300.0000	3.6895
9	挚信二期	219.1700	2.6954
10	谦石晟新	208.4600	2.5637

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
11	MA AUDREY JING NAN	176.7500	2.1737
12	张家港博华	171.5940	2.1103
13	宇通客车	149.4162	1.8376
14	中津创新	149.4162	1.8376
15	惠清京诺	143.0000	1.7587
16	春阳颂腾	131.4373	1.6165
17	君联成业	121.7600	1.4975
18	上海蔚澜	120.0000	1.4758
19	上海蔚镜	116.5728	1.4337
20	鲁平京能	114.4000	1.4069
21	红杉瀚辰	112.0622	1.3782
22	君泽叁号	112.0622	1.3782
23	京隆宝罗	100.1000	1.2311
24	水木氢源	99.6681	1.2258
25	谦石国新	99.5600	1.2244
26	谦石正新	98.6300	1.2130
27	嘉元科技	87.1881	1.0723
28	镜像资本	77.6800	0.9553
29	挚信新经济	73.0600	0.8985
30	君联秉德	73.0600	0.8985
31	三行智祺	73.0600	0.8985
32	德载厚启成	57.9321	0.7125
33	丰田通商	57.8000	0.7108
34	惟明投资	49.8340	0.6129
35	凯辉基金	49.8340	0.6129
36	海南永衡	41.0000	0.5042
37	和谐锦弘	37.3755	0.4597
38	华建诚鼎	37.3541	0.4594
39	浙民投乐泰	37.3541	0.4594
40	嘉兴氢能	37.3541	0.4594
41	上海盛悦泓	37.3541	0.4594
42	赛付斯投资	31.3774	0.3859
43	谦石沅禾	30.4400	0.3744
44	宁波嘉展	28.7942	0.3541
45	宿迁元贯	27.6800	0.3404
46	凯鼎鸿泰	25.2181	0.3101
47	沈祥龙	25.0000	0.3075
48	春阳泓信	22.4124	0.2756
49	苏州众恒	22.4124	0.2756
50	曹鸿伟	22.4124	0.2756
51	晓富炬逞	19.9058	0.2448
52	冯燕	16.1600	0.1987
53	东方氢能	15.4706	0.1903

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
54	黎明股份	14.9416	0.1838
55	宁波旭澄	14.9416	0.1838
56	无锡彬倪	14.9416	0.1838
57	万景照	13.7001	0.1685
58	天津翀旻	9.8591	0.1213
59	高瓴裕润	7.4708	0.0919
60	珠海庞恒	7.4708	0.0919
61	金投实业	7.4708	0.0919
62	金投集团	7.4708	0.0919
63	宏择控股	4.1000	0.0504
合 计		8,131.1371	100.00

上述变更完成后至今，发行人的股东和股本结构未发生变动。

综上，本所律师认为，发行人上述历次变更均已履行内部决策程序、国资评估及备案程序并办理了相应的工商登记或备案手续，合法有效。

（三）发行人的主体资格和有效存续情况

1、发行人的主体资格

发行人前身重塑有限系 2015 年 9 月设立的有限责任公司，并于 2020 年 9 月按截至 2020 年 6 月 30 日经审计的账面净资产值折股整体变更为股份有限公司。

本所律师认为，发行人是依法设立的股份有限公司。

2、发行人的依法存续情况

发行人现持有上海市市场监督管理局于 2022 年 12 月 16 日核发的《营业执照》（统一社会信用代码：91330102352514611N）。根据发行人现行有效的《营业执照》和《公司章程》，发行人的基本情况如下：

公司名称	上海重塑能源集团股份有限公司
统一社会信用代码	91330102352514611N
住所	上海市嘉定区靖远路 1555 号 1 幢 1 层 1004 室
法定代表人	林琦
注册资本	8,131.1371 万元

公司类型	股份有限公司（非上市、外商投资企业投资）
成立日期	2015 年 9 月 18 日
营业期限	2015 年 9 月 18 日至不约定期限
经营范围	一般项目：新能源汽车领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术交流、技术推广；国际货物运输代理；塑料制品销售；软件开发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；建筑装饰材料销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备零售；机械设备销售；金属制品销售；煤炭及制品销售；物业管理；办公用品销售；信息技术咨询服务；云计算装备技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

根据发行人的确认并经本所律师核查，本所律师认为，发行人是根据中国法律、法规和其他规范性文件的有关规定依法设立并有效存续的股份有限公司，具有独立的企业法人地位和资格，依法独立享有民事权利及承担民事责任，具备申请本次发行及上市的主体资格。根据中国法律、法规和其他规范性文件及《公司章程》的规定，截至最近实际可行日期，发行人不存在中国法律、法规和其他规范性文件及《公司章程》规定应予终止、清算、解散或影响其合法存续的情形。

二、发行人的发起人与股东

（一）发起人的基本情况

发行人系由重塑有限整体变更设立的股份有限公司，发起人为林琦等 29 名股东，发行人设立时的股份结构如下：

序号	发起人姓名或名称	折合认购的股份数（股）	占股份公司设立时总股本的比例（%）	出资方式
1.	林琦	13,000,000	23.1881	净资产
2.	中石化资本	11,651,900	20.7835	净资产
3.	李聪	3,863,800	6.8919	净资产
4.	上海蔚清	3,652,700	6.5153	净资产
5.	鹏凡之滨	3,000,000	5.3511	净资产
6.	挚信二期	2,191,700	3.9093	净资产
7.	谦石晟新	2,084,600	3.7183	净资产
8.	马东生	1,767,500	3.1527	净资产
9.	惠清京诺	1,430,000	2.5507	净资产
10.	君联成业	1,217,600	2.1718	净资产
11.	张家港博华	1,217,600	2.1718	净资产
12.	上海蔚澜	1,200,000	2.1403	净资产

序号	发起人姓名或名称	折合认购的股份数（股）	占股份公司设立时总股本的比例（%）	出资方式
13.	鲁平京能	1,144,000	2.0406	净资产
14.	京隆宝罗	1,001,000	1.7855	净资产
15.	谦石国新	995,600	1.7758	净资产
16.	谦石正新	986,300	1.7593	净资产
17.	镜像资本	776,800	1.3856	净资产
18.	挚信新经济	730,600	1.3032	净资产
19.	君联秉德	730,600	1.3032	净资产
20.	三行智祺	730,600	1.3032	净资产
21.	丰田通商	578,000	1.0310	净资产
22.	宁波嘉展	487,000	0.8687	净资产
23.	海南永衡	410,000	0.7313	净资产
24.	谦石沅禾	304,400	0.5430	净资产
25.	宿迁元贯	276,800	0.4937	净资产
26.	沈祥龙	250,000	0.4459	净资产
27.	天津翀旻	181,600	0.3239	净资产
28.	冯燕	161,600	0.2882	净资产
29.	宏择控股	41,000	0.0731	净资产
合 计		56,063,300	100.00	-

该等发起人的基本情况参见本法律意见书“二、发行人的发起人与股东”之“（二）现有股东的基本情况、现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况”之“1、现有股东的基本情况”。

（二）现有股东的基本情况、现有股东之间的关联关系或一致行动关系情况

1、现有股东的基本情况

截至最近实际可行日期，发行人股东共有 63 名，股本结构如下：

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
1	林琦	1,183.4272	14.5543
2	中石化资本	1,165.1900	14.3300
3	张秀英	386.3800	4.7519
4	国家制造业基金	373.5405	4.5940
5	上海蔚清	365.2700	4.4922
6	一汽解放	360.0000	4.4274
7	郑州云杉	336.3798	4.1369
8	鹏凡之滨	300.0000	3.6895
9	挚信二期	219.1700	2.6954
10	谦石晟新	208.4600	2.5637
11	MA AUDREY JING NAN	176.7500	2.1737
12	张家港博华	171.5940	2.1103

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
13	宇通客车	149.4162	1.8376
14	中津创新	149.4162	1.8376
15	惠清京诺	143.0000	1.7587
16	春阳颂腾	131.4373	1.6165
17	君联成业	121.7600	1.4975
18	上海蔚澜	120.0000	1.4758
19	上海蔚镜	116.5728	1.4337
20	鲁平京能	114.4000	1.4069
21	红杉瀚辰	112.0622	1.3782
22	君泽叁号	112.0622	1.3782
23	京隆宝罗	100.1000	1.2311
24	水木氢源	99.6681	1.2258
25	谦石国新	99.5600	1.2244
26	谦石正新	98.6300	1.2130
27	嘉元科技	87.1881	1.0723
28	镜像资本	77.6800	0.9553
29	挚信新经济	73.0600	0.8985
30	君联秉德	73.0600	0.8985
31	三行智祺	73.0600	0.8985
32	德载厚启成	57.9321	0.7125
33	丰田通商	57.8000	0.7108
34	惟明投资	49.8340	0.6129
35	凯辉基金	49.8340	0.6129
36	海南永衡	41.0000	0.5042
37	和谐锦弘	37.3755	0.4597
38	华建诚鼎	37.3541	0.4594
39	浙民投乐泰	37.3541	0.4594
40	嘉兴氢能	37.3541	0.4594
41	上海盛悦泓	37.3541	0.4594
42	赛付斯投资	31.3774	0.3859
43	谦石泮禾	30.4400	0.3744
44	宁波嘉展	28.7942	0.3541
45	宿迁元贯	27.6800	0.3404
46	凯鼎鸿泰	25.2181	0.3101
47	沈祥龙	25.0000	0.3075
48	春阳泓信	22.4124	0.2756
49	苏州众恒	22.4124	0.2756
50	曹鸿伟	22.4124	0.2756
51	晓富炬逞	19.9058	0.2448
52	冯燕	16.1600	0.1987
53	东方氢能	15.4706	0.1903
54	联明股份	14.9416	0.1838
55	宁波旭澄	14.9416	0.1838

序号	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例（%）
56	无锡彬倪	14.9416	0.1838
57	万景照	13.7001	0.1685
58	天津翀旻	9.8591	0.1213
59	高瓴裕润	7.4708	0.0919
60	珠海庞恒	7.4708	0.0919
61	金投实业	7.4708	0.0919
62	金投集团	7.4708	0.0919
63	宏择控股	4.1000	0.0504
合 计		8,131.1371	100.00

截至最近实际可行日期，发行人现有股东的基本情况如下：

（1） 林琦

林琦，男，中国公民，身份证号：36230119811029****，住所为上海市闵行区颛町路，无其他国家或地区的永久居留权。

（2） 中石化资本

根据中石化资本的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，中石化资本的基本信息如下：

企业名称	中国石化集团资本有限公司
统一社会信用代码	91130629MA0CHPU501
法定代表人	周美云
注册资本	1,000,000 万元
企业类型	其他有限责任公司
住所	中国（河北）自由贸易试验区雄安片区容城县雄安市民服务中心企业办公区 C 栋第 2 层 215 单元
经营范围	项目投资，股权投资，受托管理股权投资基金，从事投资管理及投资咨询（证券、期货投资咨询除外），自持股权的管理，财务咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2018 年 7 月 10 日
经营期限	2018 年 7 月 10 日至无固定期限

根据中石化资本提供的公司章程及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，中石化资本的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
----	------	---------	---------

1.	中国石油化工集团有限公司	510,000	51.00
2.	中国石油化工股份有限公司	490,000	49.00
合计		1,000,000	100.00

(3) 张秀英

张秀英，女，中国公民，身份证号：21012119620618****，住所为辽宁省新民市大民屯镇街道，无其他国家或地区的永久居留权。

(4) 国家制造业基金

根据国家制造业基金的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，国家制造业基金的基本信息如下：

企业名称	国家制造业转型升级基金股份有限公司
统一社会信用代码	91110302MA01NQHG3J
法定代表人	王占甫
注册资本	14,720,000 万元
企业类型	其他股份有限公司（非上市）
住所	北京市北京经济技术开发区荣昌东街甲 5 号 3 号楼 2 层 201-2
经营范围	非证券业务的投资；股权投资；投资管理、咨询；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2019 年 11 月 18 日
经营期限	2019 年 11 月 18 日至 2029 年 11 月 17 日

根据国家制造业基金提供的公司章程，截至最近实际可行日期，国家制造业基金的股份结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	中华人民共和国财政部	2,250,000	15.29
2.	国开金融有限责任公司	2,000,000	13.58
3.	中国烟草总公司	1,500,000	10.19

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
4.	中国保险投资基金二期（有限合伙）	1,500,000	10.19
5.	中国太平洋人寿保险股份有限公司	1,000,000	6.79
6.	浙江制造业转型升级产业投资有限公司	1,000,000	6.79
7.	长江产业投资集团有限公司	1,000,000	6.79
8.	北京亦庄国际投资发展有限公司	1,000,000	6.79
9.	北京国谊医院有限公司	500,000	3.40
10.	重庆战略性新兴产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	500,000	3.40
11.	湖南财信金融控股集团有限公司	500,000	3.40
12.	佛山市金融投资控股有限公司	500,000	3.40
13.	四川创兴先进制造业投资有限公司	500,000	3.40
14.	建信保险资产管理有限公司	500,000	3.40
15.	泰州市高新产业投资有限公司	200,000	1.36
16.	中国第一汽车股份有限公司	100,000	0.68
17.	上海电气控股集团有限公司	50,000	0.34
18.	中国中车股份有限公司	50,000	0.34
19.	东旭集团有限公司	50,000	0.34
20.	郑州宇通集团有限公司	20,000	0.13
合计		14,720,000	100.00

注：2024 年 5 月，经国家制造业基金股东大会审议通过，同意将股东佛山市金融投资控股有限公司变更为佛山市投资控股集团有限公司，截至最近实际可行日期，国家制造业基金尚在就本次股权变更办理工商登记手续。

（5） 上海蔚清

1）根据上海蔚清的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海蔚清的基本信息如下：

企业名称	上海蔚清管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310114MA1GUQM59K

执行事务合伙人	林琦
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	上海市嘉定区江桥镇沙河路 337 号 1_203 室 J1213
经营范围	企业管理咨询，企业管理，知识产权代理（除专利代理），商务咨询，文化艺术交流策划，会务服务，展览展示服务，从事货物进出口及技术进出口业务，办公用品、工艺品（象牙及其制品除外）、家用电器、日用百货的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
成立日期	2018 年 6 月 12 日
合伙期限	2018 年 6 月 12 日至 2048 年 6 月 11 日

根据上海蔚清提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海蔚清的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	普通合伙人/执行事务合伙人	66.903	2.0071
2.	上海蔚骏	有限合伙人	1,805.8700	54.1762
3.	龚小辉	有限合伙人	166.6670	5.0000
4.	谢红雨	有限合伙人	155.2100	4.6563
5.	郑重	有限合伙人	133.3330	4.0000
6.	MA AUDREY JING NAN	有限合伙人	74.7820	2.2435
7.	付涛	有限合伙人	66.6670	2.0000
8.	赵泳生	有限合伙人	66.6670	2.0000
9.	刘铁中	有限合伙人	50.0000	1.5000
10.	杨铠	有限合伙人	50.0000	1.5000
11.	何一凡	有限合伙人	50.0000	1.5000
12.	孙北	有限合伙人	47.0000	1.4100
13.	柯小军	有限合伙人	46.9000	1.4070
14.	翟双	有限合伙人	33.5000	1.0050
15.	张渊	有限合伙人	33.3330	1.0000
16.	蒋正浩	有限合伙人	33.3330	1.0000

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
17.	魏青龙	有限合伙人	33.3330	1.0000
18.	邵良明	有限合伙人	33.3330	1.0000
19.	赵雄	有限合伙人	33.3330	1.0000
20.	田真	有限合伙人	33.3330	1.0000
21.	胡明杰	有限合伙人	30.0000	0.9000
22.	汪楚棋	有限合伙人	30.0000	0.9000
23.	孙丽花	有限合伙人	30.0000	0.9000
24.	刘裕	有限合伙人	23.3330	0.7000
25.	刘澍	有限合伙人	23.3330	0.7000
26.	姜洋	有限合伙人	23.3330	0.7000
27.	陆峰	有限合伙人	23.3330	0.7000
28.	徐敏昶	有限合伙人	23.3330	0.7000
29.	施昕	有限合伙人	23.3330	0.7000
30.	彭浩	有限合伙人	23.3330	0.7000
31.	何晓波	有限合伙人	16.6670	0.5000
32.	陈聪	有限合伙人	16.5000	0.4950
33.	潘雯雯	有限合伙人	6.6670	0.2000
34.	宋玥青	有限合伙人	6.6670	0.2000
35.	朱琰龙	有限合伙人	6.6670	0.2000
36.	王翻	有限合伙人	6.6670	0.2000
37.	陈志刚	有限合伙人	6.6670	0.2000
合计			3,333.3300	100.00

2) 根据上海蔚骏的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海蔚骏的基本信息如下：

企业名称	上海蔚骏管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310114MA1GUTR40U

执行事务合伙人	林琦
企业类型	外商投资有限合伙企业
主要经营场所	上海市嘉定区江桥镇沙河路 337 号 1_203 室 J1562
经营范围	企业管理咨询，企业管理，知识产权代理（除专利代理），商务咨询，文化艺术交流策划，会务服务，展览展示服务，从事货物进出口及技术进出口业务，办公用品、工艺品（象牙及其制品除外）、家用电器、日用百货的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
成立日期	2018 年 7 月 18 日
合伙期限	2018 年 7 月 18 日至 2048 年 7 月 17 日

根据上海蔚骏提供的合伙协议补充协议，上海蔚骏的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	普通合伙人/执行事务合伙人	6.68	0.3699
2.	上海源亦氢	有限合伙人	774.23	42.8730
3.	龚小辉	有限合伙人	166.67	9.2293
4.	MA AUDREY JING NAN	有限合伙人	278.48	15.4208
5.	谢红雨	有限合伙人	133.33	7.3831
6.	黄潜	有限合伙人	50.00	2.7687
7.	邹华	有限合伙人	50.00	2.7687
8.	孙北	有限合伙人	36.43	2.0173
9.	孟健	有限合伙人	33.33	1.8456
10.	刘赞	有限合伙人	33.33	1.8456
11.	尚海	有限合伙人	23.33	1.2919
12.	张震	有限合伙人	23.33	1.2919
13.	郑重	有限合伙人	16.67	0.9231
14.	蒋正浩	有限合伙人	16.67	0.9231
15.	刘一粟	有限合伙人	16.67	0.9231
16.	段耀东	有限合伙人	10	0.5537
17.	卢瑶	有限合伙人	6.67	0.3694

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
18.	杨光	有限合伙人	6.67	0.3694
19.	王琦	有限合伙人	6.67	0.3694
20.	李亮	有限合伙人	6.67	0.3694
21.	王银龙	有限合伙人	6.67	0.3694
22.	陈剑波	有限合伙人	6.67	0.3694
23.	龚松涛	有限合伙人	6.67	0.3694
24.	田素玉	有限合伙人	6.67	0.3694
25.	宋小进	有限合伙人	6.67	0.3694
26.	张璇	有限合伙人	6.67	0.3694
27.	戴添翼	有限合伙人	6.67	0.3694
28.	金剑豪	有限合伙人	6.67	0.3694
29.	邵晟	有限合伙人	6.67	0.3694
30.	卫金熙	有限合伙人	6.67	0.3694
31.	龚国强	有限合伙人	6.67	0.3694
32.	方望华	有限合伙人	6.67	0.3694
33.	强永月	有限合伙人	6.67	0.3694
34.	陈荣	有限合伙人	6.67	0.3694
35.	陆腾飞	有限合伙人	6.67	0.3694
36.	汪楚棋	有限合伙人	3.33	0.1844
37.	胡明杰	有限合伙人	3.33	0.1844
38.	孙丽花	有限合伙人	3.33	0.1844
合计			1,805.87	100.00

3) 根据上海源亦氢的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海源亦氢的基本信息如下：

企业名称	上海源亦氢管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310114MA1GWBKT22

执行事务合伙人	林琦
企业类型	外商投资有限合伙企业
主要经营场所	上海市嘉定区江桥镇翔江公路 3333 号 4 幢 3 层 303 室
经营范围	企业管理咨询，企业管理，知识产权代理（除专利代理），商务咨询，文化艺术交流策划，会务服务，展览展示服务，从事货物进出口及技术进出口业务，办公用品、工艺品（象牙及其制品除外）、家用电器、日用百货的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
成立日期	2019 年 6 月 3 日
合伙期限	2019 年 6 月 3 日至无固定期限

根据上海源亦氢提供的合伙协议，上海源亦氢的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	普通合伙人/执行事务合伙人	43.3413	5.5980
2.	胡哲	有限合伙人	485.8867	62.7574
3.	EZRA JAMES EMERSON	有限合伙人	66.6670	8.6107
4.	CHRISTOPHER JOHN GUZY	有限合伙人	33.3333	4.3053
5.	ROBERT HENRY ARTIBISE	有限合伙人	33.3333	4.3053
6.	邸志岗	有限合伙人	25.0000	3.2290
7.	MICHAEL PATRICK SEXSMITH	有限合伙人	16.6667	2.1527
8.	刘裕	有限合伙人	16.6667	2.1527
9.	王佳元	有限合伙人	16.6667	2.1527
10.	徐俊尧	有限合伙人	6.6670	0.8611
11.	谢非	有限合伙人	6.6670	0.8611
12.	李雪芹	有限合伙人	6.6670	0.8611
13.	石凯	有限合伙人	6.6670	0.8611
14.	吴慧	有限合伙人	6.6670	0.8611
15.	龚赛	有限合伙人	3.3333	0.4305
合计			774.2300	100.00

（6） 一汽解放

根据一汽解放的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，一汽解放的基本信息如下：

企业名称	一汽解放汽车有限公司
统一社会信用代码	91220101743028725R
法定代表人	吴碧磊
注册资本	1,080,301.25 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	吉林省长春市汽车开发区东风大街 2259 号
经营范围	研发、生产和销售轻中重型载重车、整车、客车、客车底盘、中型卡车变形车、汽车总成及零部件、机械加工、柴油机及配件（非车用）、机械设备及配件、仪器仪表设备、技术服务、技术咨询，安装维修机械设备，机械设备和设施租赁，房屋和厂房租赁，劳务（不含对外劳务合作经营和国内劳务派遣），钢材、汽车车箱、五金交电、电子产品销售，内燃机检测，工程技术研究及试验，广告设计、制作、发布，货物进出口和技术进出口（不包括出版物进口业务及国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术），增值电信业务，汽车租赁，二手车销售；（以下各项由分公司经营）中餐制售；仓储物流（不含易燃易爆和易制毒危险化学品）；汽车修理；化工液体罐车罐体制造、汽车车箱制造；经营医疗器械；网络货运（道路危险货物运输除外）；道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
成立日期	2002 年 12 月 27 日
经营期限	2002 年 12 月 27 日至无固定期限

根据一汽解放提供的公司章程及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，一汽解放的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	一汽解放集团股份有限公司	1,080,301.25	100.00
合计		1,080,301.25	100.00

（7） 郑州云杉

根据郑州云杉的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，郑州云杉的基本信息如下：

企业名称	郑州云杉汽车产业股权投资基金（有限合伙）
统一社会信用代码	91410100MA47EJN05G

执行事务合伙人	郑州云杉投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	河南省郑州市郑东新区平安大道 201 号 3 号楼 4 层 428 号
经营范围	从事非证券类股权投资活动及相关咨询服务。
成立日期	2019 年 9 月 23 日
合伙期限	2019 年 9 月 23 日至 2028 年 9 月 20 日

根据郑州云杉提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，郑州云杉的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	郑州云杉投资管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	100	0.1996
2.	拉萨德宇新融实业有限公司	有限合伙人	40,000	79.8403
3.	西藏旭赢百年实业有限公司	有限合伙人	10,000	19.9601
合计			50,100	100.00

（8） 鹏凡之滨

根据鹏凡之滨的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，鹏凡之滨的基本信息如下：

企业名称	宁波梅山保税港区鹏凡之滨投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA2845N776
执行事务合伙人	深圳前海春阳资产管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 H1074
经营范围	实业投资，投资管理，投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
成立日期	2017 年 2 月 6 日
合伙期限	2017 年 2 月 6 日至 2037 年 2 月 5 日

根据鹏凡之滨提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，鹏凡之滨的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
----	----------	-------	---------	---------

1.	春阳资本	普通合伙人/执行事务合伙人	10	0.1887
2.	梁兰茵	有限合伙人	5,290	99.8113
合计			5,300	100.00

(9) 挚信二期

根据挚信二期的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，挚信二期的基本信息如下：

企业名称	宁波挚信二期股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA281JL41U
执行事务合伙人	宁波挚信投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 B0132
经营范围	股权投资及其相关咨询业务。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
成立日期	2016 年 2 月 26 日
合伙期限	2016 年 2 月 26 日至 2031 年 2 月 25 日

根据挚信二期提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，挚信二期的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	宁波挚信投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	100	1.0417
2.	益盟股份有限公司	有限合伙人	9,500	98.9583
合计			9,600	100.00

(10) 谦石晟新

根据谦石晟新的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，谦石晟新的基本信息如下：

企业名称	宁波谦石晟新投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA281FUL71
执行事务合伙人	宁波谦石禾润股权投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业

主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 C1099
经营范围	实业投资，项目投资，投资咨询，企业管理咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
成立日期	2016 年 1 月 22 日
合伙期限	2016 年 1 月 22 日至 2031 年 1 月 21 日

根据谦石晟新提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，谦石晟新的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	宁波谦石禾润股权投资管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	100	1.0101
2.	铜陵建同科创股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	9,800	98.9899
合计			9,900	100.00

（11）MA AUDREY JING NAN

MA AUDREY JING NAN，女，加拿大公民，护照号：AR432***，住所为 41 Grammercy Park, Ottawa, Ontario(ON), K2C 4E1，无境外永久居留权。

（12）张家港博华

根据张家港博华的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，张家港博华的基本信息如下：

企业名称	张家港博华创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA2AJMEY00
执行事务合伙人	张家港博华耀世投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	张家港市杨舍镇暨阳湖商业街 1 幢 B1-007 号
经营范围	创业投资及相关咨询服务。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、代客理财、融资租赁、向社会公众集（融）资等金融业务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2018 年 5 月 11 日
合伙期限	2018 年 5 月 11 日至 2028 年 5 月 10 日

根据张家港博华提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，张家港博华的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	张家港博华耀世投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	1,000	0.50
2.	宿迁智明企业管理咨询服务合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	32,600	16.30
3.	无锡锡东产业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	30,000	15.00
4.	张家港弘盛产业资本母基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	24,000	12.00
5.	无锡丰润投资有限公司	有限合伙人	20,000	10.00
6.	张家港市悦丰金创投资有限公司	有限合伙人	20,000	10.00
7.	宁波盛山股权投资有限公司	有限合伙人	16,000	8.00
8.	无锡远见卓识接力股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	13,400	6.70
9.	苏州工业园区国创开元二期投资中心（有限合伙）	有限合伙人	10,000	5.00
10.	阳光人寿保险股份有限公司	有限合伙人	10,000	5.00
11.	宁波梅山保税港区东庚投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	8,000	4.00
12.	光大富尊投资有限公司	有限合伙人	6,000	3.00
13.	苏州高新阳光汇利股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	4,500	2.25
14.	苏州纽尔利新策创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	4,500	2.25
合计			200,000	100.00

（13）惠清京诺

根据惠清京诺的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，惠清京诺的基本信息如下：

企业名称	宁波惠清京诺创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA284N2H4G
执行事务合伙人	惠洋京能投资管理（北京）有限公司

企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波象保合作区航天大道 99 号 11 幢 928D 室
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2017 年 2 月 27 日
合伙期限	2017 年 2 月 27 日至 2037 年 2 月 26 日

根据惠清京诺提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，惠清京诺的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	惠洋资本	普通合伙人/执行事务合伙人	50	0.1572
2.	鲁清平	有限合伙人	31,250	98.2704
3.	程佩佩	有限合伙人	500	1.5723
合计			31,800	100.00

（14）君联成业

根据君联成业的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，君联成业的基本信息如下：

企业名称	北京君联成业股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91110108MA0047HE0T
执行事务合伙人	北京君联同道私募基金管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	北京市海淀区科学院南路 2 号院 1 号楼 16 层 1602
经营范围	投资管理；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2016 年 3 月 18 日
合伙期限	2016 年 3 月 18 日至 2036 年 3 月 17 日

根据君联成业提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，君联成业的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	北京君联同道私募基金管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	850.00	0.5000
2.	北京君联慧诚股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	119,150.00	70.0882
3.	北京联融致远股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000.00	5.8824
4.	珠海臻浩股权投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000.00	2.9412
5.	苏州纽尔利新策创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000.00	2.9412
6.	苏州高新阳光汇利股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000.00	2.9412
7.	君联资本管理股份有限公司	有限合伙人	3466.8169	2.0393
8.	友邦人寿保险有限公司	有限合伙人	3,320.180280	1.9530
9.	中科院联动创新股权投资基金（绍兴）合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,249.008083	1.9112
10.	复星保德信人寿保险有限公司	有限合伙人	2,766.8169	1.6275
11.	上海汉领一号投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,679.36902	1.5761
12.	平阳明博股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,252.645604	1.3251
13.	无锡尚贤湖博雅投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,166.005389	1.2741
14.	海南三亚施罗德股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,383.408450	0.8138
15.	上海施罗德股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,383.408450	0.8138
16.	深圳市新招财五金企业（有限合伙）	有限合伙人	798.522751	0.4697
17.	浙江龙盛集团股份有限公司	有限合伙人	649.801617	0.3822
18.	陈俭	有限合伙人	491.236344	0.2890
19.	北京盛景嘉创投资中心（有限合伙）	有限合伙人	284.479943	0.1673
20.	张柯宁	有限合伙人	108.300269	0.0637

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
合计			170,000.0000	100.00

（15）宇通客车

根据宇通客车的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，宇通客车的基本信息如下：

企业名称	宇通客车股份有限公司
统一社会信用代码	91410000170001401D
法定代表人	李盼盼
注册资本	221,393.9223 万元
企业类型	股份有限公司（上市、自然人投资或控股）
住所	郑州市管城回族区宇通路 6 号
经营范围	许可项目：道路机动车辆生产；特种设备设计；特种设备制造；住宿服务；餐饮服务；道路货物运输（不含危险货物）；旅游业务；道路旅客运输经营；第二类增值电信业务；第三类医疗器械经营；建设工程设计；建设工程施工；食品销售；互联网信息服务；保险兼业代理业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：汽车销售；新能源汽车整车销售；工业设计服务；专业设计服务；汽车零部件研发；软件开发；电机及其控制系统研发；汽车零部件及配件制造；信息安全设备制造；试验机制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；智能车载设备制造；电车制造；汽车装饰用品制造；非公路休闲车及零配件制造；输配电及控制设备制造；新能源汽车生产测试设备销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；软件销售；电车销售；汽车装饰用品销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；插电式混合动力专用发动机销售；试验机销售；机械设备的研发；机械设备的销售；智能车载设备的销售；移动终端设备的销售；特种设备的销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；仪器仪表销售；二手车经纪；机动车充电销售；非公路休闲车及零配件销售；集中式快速充电站；轮胎销售；网络设备销售；劳动保护用品销售；充电桩销售；机械电气设备制造；机械电气设备的销售；电池销售；电子产品销售；五金产品零售；信息安全设备的销售；日用百货销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；锻件及粉末冶金制品销售；金属结构销售；润滑油销售；机动车修理和维护；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；住房租赁；非居住房地产租赁；小微型客车租赁经营服务；信息技术咨询服务；数据处理和存储支持服务；物联网应用服务；网络技术服务；工业互联网数据服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；人工智能行

	业应用系统集成服务；第二类医疗器械销售；对外承包工程；工程管理服务；新兴能源技术研发；储能技术服务；能量回收系统研发；电动汽车充电基础设施运营；智能输配电及控制设备销售；通讯设备销售；安防设备销售；终端测试设备销售；信息系统集成服务；机动车鉴定评估；货物进出口；技术进出口；贸易经纪；互联网销售（除销售需要许可的商品）（
成立日期	1997 年 1 月 8 日
经营期限	1997 年 1 月 8 日至无固定期限

宇通客车为一家在上海证券交易所上市的上市公司，股票简称“宇通客车”，股票代码“600066”。根据宇通客车在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露的《2024 年第三季度报告》，截至 2024 年 9 月 30 日，宇通客车的前十大股东持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（股）	持股比例（%）
1.	郑州宇通集团有限公司	834,755,347	37.70
2.	香港中央结算有限公司	380,762,146	17.20
3.	猛狮客车有限公司	87,428,292	3.95
4.	全国社保基金一零一组合	44,253,778	2.00
5.	中国公路车辆机械有限公司	40,885,192	1.85
6.	中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	23,981,072	1.08
7.	中国建设银行股份有限公司－华夏能源革新股票型证券投资基金	18,921,100	0.85
8.	MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	17,992,869	0.81
9.	兴业银行股份有限公司－南方兴润价值一年持有期混合型证券投资基金	16,580,535	0.75
10.	中国建设银行股份有限公司－银华富裕主题混合型证券投资基金	12,941,100	0.58

（16）中津创新

根据中津创新的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，中津创新的基本信息如下：

企业名称	中津创新（天津）投资有限公司
------	----------------

统一社会信用代码	91120116679429953L
法定代表人	王海霞
注册资本	88,000 万元
企业类型	有限责任公司（法人独资）
住所	天津开发区第三大街 51 号 W5-B-10 层 1001 室
经营范围	对交通、能源、矿产、化工、石化、农业、林业、高科技、物流、房地产、旅游和服务行业进行投资；基础设施投资建设。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2008 年 9 月 26 日
经营期限	2008 年 9 月 26 日至 2028 年 9 月 25 日

根据中津创新提供的公司章程及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，中津创新的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	天津津远实业有限公司	88,000	100.00
合计		88,000	100.00

（17）上海蔚澜

根据上海蔚澜的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海蔚澜的基本信息如下：

企业名称	上海蔚澜商务咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MA1FL3MT2L
执行事务合伙人	林琦
企业类型	外商投资有限合伙企业
主要经营场所	上海市嘉定区博园路 1333 号 1 幢 101 室
经营范围	商务信息咨询、企业管理咨询（除经纪），能源科技专业领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，从事货物及技术的进出口业务，机电设备、仪表仪器、五金交电、计算机软硬件及辅助设备，电子产品、通信设备、办公设备、日用百货的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
成立日期	2017 年 3 月 3 日
合伙期限	2017 年 3 月 3 日至 2037 年 3 月 2 日

根据上海蔚澜提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海蔚澜的出资结构如下：

序号	合伙人姓名	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	林琦	普通合伙人/执行事务合伙人	59.7150	9.9525
2.	汪楚棋	有限合伙人	181	30.1667
3.	MA AUDREY JING NAN	有限合伙人	76.2850	12.7142
4.	柯小军	有限合伙人	43	7.1667
5.	孙北	有限合伙人	43	7.1667
6.	陈聪	有限合伙人	40	6.6667
7.	胡明杰	有限合伙人	33	5.5000
8.	DR. ZHOU SU	有限合伙人	20	3.3333
9.	孙丽花	有限合伙人	18	3.0000
10.	龚松涛	有限合伙人	13	2.1667
11.	刘澍	有限合伙人	13	2.1667
12.	施昕	有限合伙人	10	1.6667
13.	姜洋	有限合伙人	8	1.3333
14.	何一凡	有限合伙人	8	1.3333
15.	林岑雯	有限合伙人	8	1.3333
16.	杨光	有限合伙人	5	0.8333
17.	杨铠	有限合伙人	5	0.8333
18.	李暝娜	有限合伙人	5	0.8333
19.	付朝阳	有限合伙人	3	0.5000
20.	饶浩	有限合伙人	3	0.5000
21.	金剑豪	有限合伙人	3	0.5000
22.	翟双	有限合伙人	1	0.1667
23.	胡哲	有限合伙人	1	0.1667
合计			600	100.00

（18）上海蔚镜

根据上海蔚镜的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海蔚镜的基本信息如下：

企业名称	上海蔚镜管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310114MABPHGAU58
执行事务合伙人	林琦
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	上海市嘉定区江桥镇沙河路 337 号 1_203 室 J

经营范围	一般项目：企业管理咨询；企业管理；知识产权服务（专利代理服务除外）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；办公用品销售；日用百货销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2022 年 5 月 27 日
合伙期限	2022 年 5 月 27 日至无固定期限

根据上海蔚镜提供的合伙协议补充协议，上海蔚镜的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（元）	出资比例
1.	林琦	普通合伙人/执行事务合伙人	35,082	3.0009%
2.	上海蔚仪	有限合伙人	270,000	23.1615%
3.	加拿大重塑	有限合伙人	21,146	1.8226%%
4.	杨锦夫	有限合伙人	60,000	5.1470%
5.	邢建武	有限合伙人	35,000	3.0024%
6.	王丽雯	有限合伙人	10,000	0.8578%
7.	刘一粟	有限合伙人	80,000	6.8627%
8.	林岑雯	有限合伙人	10,000	0.8578%
9.	王翻	有限合伙人	6,000	0.5147%
10.	陈志刚	有限合伙人	30,000	2.5735%
11.	刘赞	有限合伙人	100,000	8.5783%
12.	王佳元	有限合伙人	10,000	0.8578%
13.	张渊	有限合伙人	65,000	5.5759%
14.	刘铁中	有限合伙人	25,000	2.1446%
15.	黄春生	有限合伙人	10,000	0.8578%
16.	张震	有限合伙人	15,000	1.2867%
17.	杨磊	有限合伙人	5,000	0.4289%
18.	戴添翼	有限合伙人	5,000	0.4289%
19.	姚汛	有限合伙人	20,000	1.7157%
20.	王琦	有限合伙人	10,000	0.8578%

21.	田大洋	有限合伙人	5,000	0.4289%
22.	韦浩	有限合伙人	5,000	0.4289%
23.	王明宇	有限合伙人	5,000	0.4289%
24.	沈杰	有限合伙人	5,000	0.4289%
25.	刘玉辉	有限合伙人	5,000	0.4289%
26.	程建建	有限合伙人	5,000	0.4289%
27.	赵雄	有限合伙人	10,000	0.8578%
28.	花辰凡	有限合伙人	10,000	0.8578%
29.	陈珂	有限合伙人	5,000	0.4289%
30.	黄兴	有限合伙人	6,500	0.5576%
31.	万茂文	有限合伙人	10,000	0.8578%
32.	王华丽	有限合伙人	2,000	0.1716%
33.	管小璐	有限合伙人	10,000	0.8578%
34.	翟双	有限合伙人	50,000	4.2892%
35.	胡明杰	有限合伙人	15,000	1.2867%
36.	赵泳生	有限合伙人	45,000	3.8602%
37.	孙北	有限合伙人	110,000	9.4362%
38.	付涛	有限合伙人	10,000	0.8578%
39.	谢红雨	有限合伙人	30,000	2.5735%
合计			1,165,728	100.00%

根据上海蔚仪提供的合伙协议补充协议，上海蔚仪的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（元）	出资比例
1.	林琦	普通合伙人/执行事务合伙人	59,250	21.9444%
2.	徐亮	有限合伙人	7,500	2.7778%
3.	周飞宜	有限合伙人	12,500	4.6296%
4.	王力	有限合伙人	10,000	3.7037%

5.	孙晓宁	有限合伙人	12,500	4.6296%
6.	张志明	有限合伙人	6,250	2.3148%
7.	纪志星	有限合伙人	12,500	4.6296%
8.	邓钦球	有限合伙人	10,000	3.7037%
9.	管春光	有限合伙人	10,000	3.7037%
10.	邸志岗	有限合伙人	10,000	3.7037%
11.	程云	有限合伙人	20,000	7.4074%
12.	邹伟	有限合伙人	10,000	3.7037%
13.	张莉	有限合伙人	5,000	1.8519%
14.	胡鹏	有限合伙人	10,000	3.7037%
15.	王唤成	有限合伙人	5,000	1.8519%
16.	顾英杰	有限合伙人	7,500	2.7778%
17.	徐辉	有限合伙人	7,500	2.7778%
18.	倪蓓	有限合伙人	3,000	1.1111%
19.	吴娟	有限合伙人	5,000	1.8519%
20.	王涛涛	有限合伙人	5,000	1.8519%
21.	王聪敏	有限合伙人	2,500	0.9259%
22.	王晓云	有限合伙人	5,000	1.8519%
23.	王亮	有限合伙人	4,000	1.4815%
24.	Massimo Venturi	有限合伙人	30,000	11.1111%
合计			270,000	100.00%

根据加拿大重塑提供的有限合伙人名册，加拿大重塑的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资份额（份）	出资比例
1.	1415085.B.C. Ltd	普通合伙人、有限合伙人	1	0.0047%
2.	Elisabeth Funk Woolliams	有限合伙人	5,200	24.5909%
3.	John Tyler Berring	有限合伙人	100	0.4729%

4.	Micheal Reginald St. Pierre	有限合伙人	1,600	7.5664%
5.	Pingping Shao	有限合伙人	4,592	21.7157%
6.	Robert John Kehoe	有限合伙人	7,653	36.1912%
7.	Stephen Shane Hamada	有限合伙人	2,000	9.4581%

(19) 鲁平京能

根据鲁平京能的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，鲁平京能的基本信息如下：

企业名称	宁波鲁平京能创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA284N248F
执行事务合伙人	惠洋京能投资管理（北京）有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波象保合作区航天大道 99 号 11 幢 928C 室
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2017 年 2 月 27 日
合伙期限	2017 年 2 月 27 日至 2037 年 2 月 26 日

根据鲁平京能提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，鲁平京能的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	惠洋资本	普通合伙人/执行事务合伙人	50	0.1965
2.	鲁清平	有限合伙人	24,890	97.8381
3.	程佩佩	有限合伙人	500	1.9654
合计			25,440	100.00

(20) 红杉瀚辰

根据红杉瀚辰的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，红杉瀚辰的基本信息如下：

企业名称	深圳市红杉瀚辰股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MA5FU6YR7D
执行事务合伙人	深圳红杉安泰股权投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市前海深港合作区南山街道梦海大道 5033 号前海卓越金融中心（一期）8 号楼 708B
经营范围	一般经营项目是：无；许可经营项目是：受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；股权投资、受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）。
成立日期	2019 年 9 月 29 日
合伙期限	2019 年 9 月 29 日至 2034 年 9 月 29 日

根据红杉瀚辰提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，红杉瀚辰的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	深圳红杉安泰股权投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	100	0.0071
2.	深圳红杉悦辰投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,400,000	99.9929
合计			1,400,100	100.00

（21）京隆宝罗

根据京隆宝罗的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，京隆宝罗的基本信息如下：

企业名称	宁波梅山保税港区京隆宝罗投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA2845N93U
执行事务合伙人	深圳前海春阳资产管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 H1072
经营范围	实业投资，投资管理，投资咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
成立日期	2017 年 2 月 6 日
合伙期限	2017 年 2 月 6 日至 2037 年 2 月 5 日

根据京隆宝罗提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，京隆宝罗的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	春阳资本	普通合伙人/执行事务合伙人	10	0.2246
2.	梁兰茵	有限合伙人	4,442	99.7754
合计			4,452	100.00

（22）君泽叁号

根据君泽叁号的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，君泽叁号的基本信息如下：

企业名称	杭州君泽叁号企业服务合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330105MA7EJ8XJ3R
执行事务合伙人	物产中大智链（杭州）企业管理咨询有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省杭州市拱墅区天水街道武林新村 104 号 1 幢二楼 2525 室
经营范围	一般项目：企业管理；社会经济咨询服务；企业管理咨询；市场营销策划；品牌管理(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。
成立日期	2022 年 1 月 7 日
合伙期限	2022 年 1 月 7 日至无固定期限

根据君泽叁号提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，君泽叁号的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	物产中大智链（杭州）企业管理咨询有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	100	0.6667
2.	物产中大（浙江）产业投资有限公司	有限合伙人	14,900	99.3333
合计			15,000	100.00

（23）谦石国新

根据谦石国新的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，谦石国新的基本信息如下：

企业名称	宁波谦石国新股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330201MA293R4T14
执行事务合伙人	全村创业投资管理（广东横琴）合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区新碶进港路 406 号 2 号楼 6030 室
经营范围	股权投资及相关咨询服务（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集融资等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2017 年 8 月 29 日
合伙期限	2017 年 8 月 29 日至 2037 年 8 月 28 日

根据谦石国新提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，谦石国新的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	全村创业投资管理（广东横琴）合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	1	0.0250
2.	鲍媛媛	有限合伙人	850	21.2447
3.	朱文敏	有限合伙人	600	14.9963
4.	印樱	有限合伙人	500	12.4969
5.	王美艳	有限合伙人	400	9.9975
6.	倪旻	有限合伙人	220	5.4986
7.	干超	有限合伙人	200	4.9988
8.	江延昭	有限合伙人	200	4.9988
9.	杨慧生	有限合伙人	180	4.4989
10.	杨芳	有限合伙人	150	3.7491
11.	郑燕	有限合伙人	100	2.4994
12.	邱荣财	有限合伙人	100	2.4994
13.	蔡衍健	有限合伙人	100	2.4994

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
14.	许海平	有限合伙人	100	2.4994
15.	曾兵	有限合伙人	100	2.4994
16.	郭明芳	有限合伙人	100	2.4994
17.	肖良智	有限合伙人	100	2.4994
合计			4,001	100.00

（24）谦石正新

根据谦石正新的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，谦石正新的基本信息如下：

企业名称	宁波谦石正新投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA281FUN3N
执行事务合伙人	全村创业投资管理（广东横琴）合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 C1100
经营范围	实业投资，项目投资，投资咨询，企业管理咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
成立日期	2016 年 1 月 22 日
合伙期限	2016 年 1 月 22 日至 2031 年 1 月 21 日

根据谦石正新提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，谦石正新的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	全村创业投资管理（广东横琴）合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	1	0.0213
2.	朱文敏	有限合伙人	1,000	21.2721
3.	鲍媛媛	有限合伙人	900	19.1449
4.	马洁	有限合伙人	700	14.8904
5.	张军	有限合伙人	600	12.7632
6.	吴雯章	有限合伙人	600	12.7632

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
7.	胡志浩	有限合伙人	400	8.5088
8.	江延昭	有限合伙人	300	6.3816
9.	郑燕	有限合伙人	200	4.2544
合计			4,701	100.00

（25）镜像资本

根据镜像资本的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，镜像资本的基本信息如下：

企业名称	南京镜像资本合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320105MA217GK35P
执行事务合伙人	沈缝春
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	南京市建邺区江东中路 140-401
经营范围	一般项目：私募基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）；股权投资；以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）；以自有资金从事投资活动；创业投资；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；保险公估业务；财务咨询（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2020 年 4 月 10 日
合伙期限	2020 年 4 月 10 日至无固定期限

根据镜像资本提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，镜像资本的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	沈缝春	普通合伙人/执行事务合伙人	9,999.99	99.9999
2.	沈琦	有限合伙人	0.01	0.0001
合计			10,000	100.00

（26）攀信新经济

根据挚信新经济的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，挚信新经济的基本信息如下：

企业名称	宁波挚信新经济二期股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA281YPT2D
执行事务合伙人	上海挚信新经济股权投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 B0134
经营范围	股权投资及其相关咨询服务。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
成立日期	2016 年 5 月 11 日
合伙期限	2016 年 5 月 11 日至 2025 年 5 月 10 日

根据挚信新经济提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，挚信新经济的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	上海挚信新经济股权投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	5,172.9732	16.48
2.	益盟股份有限公司	有限合伙人	5,172.9732	16.48
3.	宁波挚信投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,172.9732	16.48
4.	华泰招商（江苏）资本市场投资母基金（有限合伙）	有限合伙人	3,103.7839	9.89
5.	深圳市腾讯产业投资基金有限公司	有限合伙人	2,586.4866	8.24
6.	上海浦东新兴产业投资有限公司	有限合伙人	2,449.0683	7.80
7.	上海张江科技创业投资有限公司	有限合伙人	2,586.4866	8.24
8.	北京光线传媒股份有限公司	有限合伙人	2,586.4866	8.24
9.	上海陆家嘴经济发展总公司	有限合伙人	1,525.2789	4.86
10.	宁波梅山保税港区昂晟投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,034.5946	3.29
合计			31,391.1051	100.00

(27) 君联秉德

根据君联秉德的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，君联秉德的基本信息如下：

企业名称	珠海君联秉德股权投资企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440400MA4UP45N93
执行事务合伙人	拉萨君祺企业管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	珠海市横琴新区宝华路6号105室-15634
经营范围	合伙协议记载的经营范围：股权投资（私募基金应及时在中国证券投资基金业协会完成备案）。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
成立日期	2016年4月29日
合伙期限	2016年4月29日至2036年4月29日

根据君联秉德提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，君联秉德的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	拉萨君祺企业管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	100	0.3322
2.	苏州工业园区国创开元二期投资中心（有限合伙）	有限合伙人	30,000	99.6678
合计			30,100	100.00

(28) 三行智祺

根据三行智祺的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，三行智祺的基本信息如下：

企业名称	苏州三行智祺创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91421200MA491KFG93
执行事务合伙人	苏州三行智祺资本管理中心（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	苏州相城经济技术开发区澄阳街道相城大道2990号采莲商业广场六区南侧商业用房3楼
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

成立日期	2017年10月13日
合伙期限	2017年10月13日至2027年10月13日

根据三行智祺提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，三行智祺的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	苏州三行智祺资本管理中心（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	963.1678	1.0204
2.	苏州三行智瑞股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	22,727.2728	24.0779
3.	北京市三行智兴股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,100.00	10.7002
4.	苏州市相城创新创业产业创业投资中心（有限合伙）	有限合伙人	10,000.00	10.5943
5.	前海股权投资基金（有限合伙）	有限合伙人	7,000.00	7.4160
6.	深圳市佳承朋和投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5200.00	5.5090
7.	喻世明言	有限合伙人	3,500.00	3.7080
8.	北京中恒兴业科技集团有限公司	有限合伙人	3,500.00	3.7080
9.	杭州顺网科技股份有限公司	有限合伙人	3,000.00	3.1783
10.	福建循道投资有限公司	有限合伙人	3,000.00	3.1783
11.	苏州相城经济技术开发区漕湖资本投资有限公司	有限合伙人	3,000.00	3.1783
12.	上海芳丛企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	3,000.00	3.1783
13.	三亚达沃同德投资中心（有限合伙）	有限合伙人	2,031.00	2.1517
14.	江苏徐州老工业基地产业发展基金（有限合伙）	有限合伙人	2,000.00	2.1189
15.	珠海清科和清一号投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,650.00	1.7481
16.	宁波梅山保税港区光挚源投资管理有限公司	有限合伙人	1,050.00	1.1124
17.	广州越秀金信二期投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,050.00	1.1124
18.	孙达飞	有限合伙人	1,000.00	1.0594
19.	杭州清科和思投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	1.0594

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
20.	北京祈年投资有限公司	有限合伙人	1,000.00	1.0594
21.	深圳崇石私募股权投资基金管理有限公司	有限合伙人	1,000.00	1.0594
22.	中原前海股权投资基金（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	1.0594
23.	海南华清辰瑞投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000.00	1.0594
24.	三亚达沃兴国投资中心（有限合伙）	有限合伙人	969.00	1.0266
25.	苏州工业园区元禾鼎盛股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	950.00	1.0065
26.	北京九城投资有限公司	有限合伙人	850.00	0.9005
27.	苏州纽尔利新策创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	900.00	0.9535
28.	苏州高新阳光汇利股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	900.00	0.9535
29.	共青城聚力前行投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	600.00	0.6357
30.	深圳市城蓝资产管理有限公司	有限合伙人	350.00	0.3708
31.	北京营韵投资发展有限公司	有限合伙人	100.00	0.1059
合计			94,390.4406	100.00

（29） 丰田通商

根据丰田通商的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，丰田通商的基本信息如下：

企业名称	丰田通商（上海）有限公司
统一社会信用代码	9131011560731230X1
法定代表人	滨田明生
注册资本	400 万美元
企业类型	有限责任公司（外国法人独资）
住所	中国（上海）自由贸易试验区基隆路 6 号 5 层 505 室
经营范围	许可项目：危险化学品经营；酒类经营；食品销售；保税仓库经营；发电业务、输电业务、供（配）电业务；道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：

	国际货物运输代理；国内货物运输代理；进出口代理；商务代理代办服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；采购代理服务；货物进出口；技术进出口；金属材料销售；有色金属合金销售；纸浆销售；纸制品销售；金属制品销售；金银制品销售；高品质特种钢铁材料销售；高性能有色金属及合金材料销售；汽车零配件批发；针纺织品及原料销售；产业用纺织制成品销售；针纺织品销售；海绵制品销售；皮革制品销售；汽车装饰用品销售；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械设备销售；机械零件、零部件销售；劳动保护用品销售；服装服饰零售；服装服饰批发；五金产品零售；五金产品批发；农林牧渔机械配件销售；农、林、牧、副、渔业专业机械的销售；机械设备租赁；模具销售；塑料制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；合成材料销售；橡胶制品销售；非食用植物油销售；特种设备销售；合成纤维销售；非金属矿及制品销售；建筑材料销售；包装材料及制品销售；润滑油销售；石油制品销售（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电力电子元器件销售；电子元器件批发；电气设备销售；智能仪器仪表销售；电子测量仪器销售；计算机系统服务；网络设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；肥料销售；食品销售（仅销售预包装食品）；水产品零售；水产品批发；食品添加剂销售；日用口罩（非医用）销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；国内贸易代理；风力发电技术服务；海上风力发电机组销售；陆上风力发电机组销售；太阳能热发电产品销售；太阳能热发电装备销售；太阳能发电技术服务；太阳能热利用装备销售；太阳能热利用产品销售；电子专用材料销售；电池销售；石墨及碳素制品销售；阀门和旋塞销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；食用农产品批发；鞋帽批发；畜牧渔业饲料销售；日用百货销售；新能源原动设备销售；光伏发电设备租赁；新能源汽车整车销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	1995 年 1 月 24 日
经营期限	1995 年 1 月 24 日至无固定期限

根据丰田通商提供的公司章程及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，丰田通商的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万美元）	出资比例（%）
1.	丰田通商（中国）有限公司	400	100.00
合计		400	100.00

（30）宁波嘉展

根据宁波嘉展的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，宁波嘉展的基本信息如下：

企业名称	宁波梅山保税港区嘉展股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA2AEEAWXF
执行事务合伙人	宁波梅山保税港区晓富嘉辉股权投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 B 区 D0145
经营范围	股权投资及相关咨询服务。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2017 年 9 月 18 日
合伙期限	2017 年 9 月 18 日至 2038 年 9 月 17 日

根据宁波嘉展提供的合伙协议，宁波嘉展的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	新泰晓韬炬逞创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	19,500	64.5695
2.	湖北楚天高速投资有限责任公司	有限合伙人	5,000	16.5563
3.	徐再胜	有限合伙人	3,500	11.5894
4.	李丽莉	有限合伙人	1,400	4.6358
5.	田金莲	有限合伙人	700	2.3179
6.	宁波梅山保税港区晓富嘉辉股权投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	100	0.3311
合计			30,200	100.00

（31）海南永衡

根据海南永衡的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，海南永衡的基本信息如下：

企业名称	海南永衡管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91469002MA5TKQ8E8X
执行事务合伙人	马洁
企业类型	有限合伙企业

主要经营场所	海南省澄迈县老城镇海南生态软件园孵化楼四楼 4001
经营范围	一般项目：企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；市场营销策划；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2020 年 6 月 23 日
合伙期限	2020 年 6 月 23 日至 2040 年 6 月 10 日

根据海南永衡提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，海南永衡的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	马洁	普通合伙人/执行事务合伙人	20	1.00
2.	海南颐和善道创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,980	99.00
合计			2,000	100.00

（32）谦石沣禾

根据谦石沣禾的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，谦石沣禾的基本信息如下：

企业名称	宁波谦石沣禾投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA2911EE0Q
执行事务合伙人	宁波谦石沣禾股权投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 A 区 C1088
经营范围	实业投资，项目投资，投资咨询，企业管理咨询。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2017 年 5 月 19 日
合伙期限	2017 年 5 月 19 日至 2037 年 5 月 18 日

根据谦石沣禾提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，谦石沣禾的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
----	----------	-------	---------	---------

1.	宁波谦石禾润股权投资管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	2	0.0667
2.	黄雯瑾	有限合伙人	2,998	99.9333
合计			3,000	100.00

(33) 宿迁元贯

根据宿迁元贯的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，宿迁元贯的基本信息如下：

企业名称	宿迁元贯企业管理合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330201MA2H6TCM4Q
执行事务合伙人	毛文秀
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	江苏省宿迁市泗洪县双沟镇双高路研学基地旁
经营范围	一般项目：企业管理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2020年7月9日
合伙期限	2020年7月9日至无固定期限

根据宿迁元贯提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，宿迁元贯的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	毛文秀	普通合伙人/执行事务合伙人	160	11.8519
2.	叶敏知	有限合伙人	260	19.2593
3.	沈红霞	有限合伙人	95.2272	7.0539
4.	莫纬樑	有限合伙人	200	14.8148
5.	陈人建	有限合伙人	150	11.1111
6.	任国姣	有限合伙人	110	8.1481
7.	严晖	有限合伙人	100	7.4074
8.	洪巧云	有限合伙人	100	7.4074
9.	陈丽先	有限合伙人	70	5.1852

10.	陈佳意	有限合伙人	26.1932	1.9402
11.	毛志巍	有限合伙人	26.1932	1.9402
12.	周毅	有限合伙人	26.1932	1.9402
13.	吕磊	有限合伙人	26.1932	1.9402
合计			1,350	100.00

(34) 春阳颂腾

根据春阳颂腾的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，春阳颂腾的基本信息如下：

企业名称	深圳春阳颂腾创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MA5FXQKU36
执行事务合伙人	深圳前海春阳资产管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
经营范围	一般经营项目是：创业投资业务；创业投资咨询业务；投资兴办实业（具体项目另行申报）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：
成立日期	2019 年 11 月 18 日
合伙期限	2019 年 11 月 18 日至无固定期限

根据春阳颂腾提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，春阳颂腾的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	春阳资本	普通合伙人/执行事务合伙人	112.5	1.00
2.	广州凯得投资控股有限公司	有限合伙人	4,100	36.44
3.	胡微	有限合伙人	1,350	12.00
4.	冯学高	有限合伙人	1,000	8.89
5.	彭滨	有限合伙人	800	7.11
6.	陈宇迪	有限合伙人	700	6.22

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
7.	刘利勇	有限合伙人	600	5.33
8.	林红	有限合伙人	530	4.71
9.	张浩铭	有限合伙人	500	4.44
10.	广州凯得资本运营有限公司	有限合伙人	400	3.56
11.	谭梦冰	有限合伙人	280	2.49
12.	杨钧淏	有限合伙人	200	1.78
13.	王洪艳	有限合伙人	100	0.89
14.	贺文生	有限合伙人	100	0.89
15.	刘德成	有限合伙人	100	0.89
16.	李利玲	有限合伙人	100	0.89
17.	钟建辉	有限合伙人	100	0.89
18.	刘萍	有限合伙人	100	0.89
19.	刘楠	有限合伙人	77.5	0.69
合计			11,250	100.00

（35） 水木氢源

根据水木氢源的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，水木氢源的基本信息如下：

企业名称	北京水木氢源一期产业投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91110115MA01TP0630
执行事务合伙人	北京水木氢元管理咨询中心（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	北京市大兴区庞各庄镇瓜乡路2号2号楼2层666
经营范围	股权投资；项目投资（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；下期出资时间为2027年12月31日；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2020年7月21日
合伙期限	2020年7月21日至2028年7月20日

根据水木氢源提供的《合伙协议》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，水木氢源的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	北京水木氢元管理咨询中心（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	800	1.1862
2.	北京市东升锅炉厂	有限合伙人	20,000	29.6540
3.	北京市大兴发展引导基金（有限合伙）	有限合伙人	19,900	29.5058
4.	滨化集团股份有限公司	有限合伙人	11,800	17.4959%
5.	绍兴高新技术产业开发区迪荡新城投资发展有限公司	有限合伙人	3,979.2196	5.9000
6.	天津博迈科资产管理有限公司	有限合伙人	4,400	6.5239
7.	北京元始资本投资中心（有限合伙）	有限合伙人	3,000	4.4481
8.	孙瑜	有限合伙人	1,300	1.9275
9.	张伟	有限合伙人	1,000	1.4827
10.	共青城高脉元航三期股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000	1.4827
11.	蔡英武	有限合伙人	165.2204	0.2450
12.	徐文玲	有限合伙人	100	0.1483
合计			67,444.44	100.00

（36）德载厚启成

根据德载厚启成的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，德载厚启成的基本信息如下：

企业名称	广东德载厚启成股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440605MA553GMT8T
执行事务合伙人	北京德载厚投资管理中心（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	佛山市南海区桂城街道桂澜北路 6 号千灯湖创投小镇核心区三座 404-405（住所申报，集群登记）

经营范围	资本投资服务（股权投资）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2020年8月4日
合伙期限	2020年8月4日至长期

根据德载厚启成提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，德载厚启成的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	北京德载厚投资管理中心（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	100	2.00
2.	山东铁路发展基金有限公司	有限合伙人	3,500	70.00
3.	共青城恒领投资管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000	20.00
4.	李聪解	有限合伙人	300	6.00
5.	马晨	有限合伙人	100	2.00
合计			5,000	100.00

（37）嘉元科技

根据嘉元科技的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，嘉元科技的基本信息如下：

企业名称	广东嘉元科技股份有限公司
统一社会信用代码	914414007321639136
法定代表人	杨剑文
注册资本	42,623.8028 万元
企业类型	其他股份有限公司（上市）
住所	梅州市梅县区雁洋镇文社村
经营范围	一般项目：新材料技术研发；高性能有色金属及合金材料销售；有色金属压延加工；电子专用材料制造；新材料技术推广服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属材料销售；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；喷涂加工；真空镀膜加工；货物进出口；技术进出口；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；新兴能源技术研发；软件开发；人工智能应用软件开发；软件销售；区块链技术相关软件和服务；先进电力电子装置销售；电力测功电机销售；电力电子元器件销售；电力测功电机制造；电力行业高效节能技术研发；工程管理服务；合同能源管理；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；招投

	标代理服务；物联网应用服务；数据处理和存储支持服务；风力发电技术服务；太阳能发电技术服务；太阳能热发电装备销售；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；建筑工程机械与设备租赁；特种设备出租；光伏发电设备租赁；国内贸易代理；贸易经纪；销售代理；以自有资金从事投资活动；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；对外承包工程；工程造价咨询业务；物业管理。许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程质量检测；建设工程设计；互联网信息服务；水力发电。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
成立日期	2001 年 9 月 29 日
经营期限	2001 年 9 月 29 日至无固定期限

嘉元科技为一家在上海证券交易所上市的上市公司，股票简称“嘉元科技”，股票代码“688388”。根据嘉元科技在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开披露的《2024 年第三季度报告》，截至 2024 年 9 月 30 日，嘉元科技的前十大股东持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（股）	持股比例（%）
1.	山东嘉沅实业投资有限公司	90,300,270	21.19
2.	赣州发展投资基金管理有限公司－赣州发展定增叁号投资基金（有限合伙）	16,742,267	3.93
3.	赖仕昌	12,304,803	2.89
4.	芜湖信达降杠杆投资管理合伙企业（有限合伙）	8,659,794	2.03
5.	中国银行股份有限公司－嘉实新能源新材料股票型证券投资基金	8,141,055	1.91
6.	景和资本管理（深圳）有限公司－景和开泰一号私募证券投资基金	5,660,000	1.33
7.	香港中央结算有限公司	5,569,372	1.31
8.	江西国控资本有限公司	4,907,216	1.15
9.	深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司－深圳市远致瑞信新一代信息技术私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,329,896	1.02
10.	招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	4,108,831	0.96

（38） 惟明投资

根据惟明投资的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，惟明投资的基本信息如下：

企业名称	宁波梅山保税港区惟明创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA2CMN2669
执行事务合伙人	宁波梅山保税港区子今投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山七星路 88 号 1 幢 401 室 B 区 G0503
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2019 年 3 月 25 日
合伙期限	2019 年 3 月 25 日至无固定期限

根据惟明投资提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，惟明投资的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	宁波梅山保税港区子今投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	196	0.5001
2.	宁波浩荣企业管理咨询有限公司	有限合伙人	12,000	30.6154
3.	华茂集团股份有限公司	有限合伙人	5,000	12.7564
4.	浙江嘉欣丝绸股份有限公司	有限合伙人	5,000	12.7564
5.	俞杏英	有限合伙人	5,000	12.7564
6.	上海沪瑞实业有限公司	有限合伙人	3,000	7.6538
7.	青岛国恩控股发展有限公司	有限合伙人	2,000	5.1026
8.	江阴市恒润重工股份有限公司	有限合伙人	2,000	5.1026
9.	杭州福斯特科技集团有限公司	有限合伙人	2,000	5.1026
10.	太平鸟集团有限公司	有限合伙人	2,000	5.1026
11.	庄浩	有限合伙人	1,000	2.5513
合计			39,196	100.00

（39）凯辉基金

根据凯辉基金的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，凯辉基金的基本信息如下：

企业名称	湖北凯辉智慧新能源基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91420100MA4K2U9C0T
执行事务合伙人	凯辉（泉州）私募基金管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	武汉经济技术开发区 12C2 地块武汉经开万达广场二期 6 栋 14 层 05 号 B 室
经营范围	对新能源行业的投资；股权投资；资产管理；投资管理；投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2019 年 1 月 18 日
合伙期限	2019 年 1 月 18 日至 2029 年 1 月 17 日

根据凯辉基金提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，凯辉基金的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	凯辉（泉州）私募基金管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	421.36	0.4600%
2.	道达尔能源投资（天津）有限公司	有限合伙人	33,549	36.6255
3.	长江创业投资基金有限公司	有限合伙人	22,900	25.0000
4.	武汉经开产业投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	18,320	20.0000
5.	武汉凯辉安擎企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000	5.4585
6.	法美高新气体（北京）有限公司	有限合伙人	3,350	3.6527
7.	达飞轮船（中国）有限公司	有限合伙人	3,350	3.6527
8.	苏州凯金中辉投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,245	2.4509
9.	深圳前海茂晟一期创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	1,000	1.0917
10.	瑞元资本管理有限公司	有限合伙人	970	1.0590
11.	张春雨	有限合伙人	494.64	0.5400
合计			91,600	100.00

(40) 和谐锦弘

根据和谐锦弘的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，和谐锦弘的基本信息如下：

企业名称	义乌和谐锦弘股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330782MA29LULA0H
执行事务合伙人	西藏锦凌企业管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省义乌市苏溪镇高塘路 128 号
经营范围	私募股权投资、投资管理（未经金融等行业监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2017 年 6 月 2 日
合伙期限	2017 年 6 月 2 日至无固定期限

根据和谐锦弘提供的合伙协议，和谐锦弘的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	西藏锦凌企业管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	100	0.0093
2.	义乌市金融控股有限公司	有限合伙人	320,000	29.6241
3.	天津市海河产业基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	300,000	27.7726
4.	西藏锦旭创业投资管理有限公司	有限合伙人	108,000	9.9981
5.	张家港市悦丰金创投资有限公司	有限合伙人	80,000	7.4060
6.	宁波梅山保税港区培元投资管理有限公司	有限合伙人	45,000	4.1659
7.	招银理财有限责任公司	有限合伙人	35,000	3.2401
8.	珠海华金同达股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	30,000	2.7773
9.	珠海华实智远投资有限公司	有限合伙人	30,000	2.7773
10.	珠海华实创业实体产业发展投资基金（有限合伙）	有限合伙人	20,700	1.9163
11.	珠海华金阿尔法四号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	40,000	3.7030

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
12.	北海航锦睿盈投资发展有限公司	有限合伙人	20,000	1.8515
13.	无锡一胜管理咨询合伙企业(有限合伙)	有限合伙人	20,000	1.8515
14.	宁波梅山保税港区亿盈投资中心（有限合伙）	有限合伙人	12,000	1.1109
15.	上海临港智兆股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000	0.9258
16.	珠海华金丰盈十号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	9,300	0.8610
17.	义乌睿腾投资管理有限公司	普通合伙人	100	0.0093
合计			1,080,200	100.00

（41）赛付斯投资

根据赛付斯投资的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，赛付斯投资的基本信息如下：

企业名称	宁波梅山保税港区赛付斯股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330206MA2AGLEH22
执行事务合伙人	珠海彤哲企业管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市北仑区梅山盐场1号办公楼九号2836室
经营范围	股权投资及相关咨询服务。（未经金融等监管部门批准不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）
成立日期	2018年1月2日
合伙期限	2018年1月2日至无固定期限

根据赛付斯投资提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，赛付斯投资的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	珠海彤哲企业管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	940	22.3756
2.	海南一诺创业投资有限公司	有限合伙人	1,000	23.8039
3.	上海涌海资产管理有限公司	有限合伙人	900	21.4235

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
4.	南京万荃企业管理有限公司	有限合伙人	600	14.2823
5.	王建华	有限合伙人	560	13.3302
6.	金超	有限合伙人	200	4.7608
7.	刘晓辉	有限合伙人	1	0.0238
合计			4,201	100.00

（42） 华建诚鼎

根据华建诚鼎的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，华建诚鼎的基本信息如下：

企业名称	扬州市华建诚鼎股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91321084MA20NUKR67
执行事务合伙人	上海诚鼎华建投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	高邮市海潮路 49 号
经营范围	股权投资、投资管理、投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2019 年 12 月 24 日
合伙期限	2019 年 12 月 24 日至 2026 年 12 月 23 日

根据华建诚鼎提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，华建诚鼎的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	上海诚鼎华建投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	256.6116	0.8264
2.	上海城投控股股份有限公司	有限合伙人	10,264.4628	33.0579
3.	上海韵筑投资有限公司	有限合伙人	10,264.4628	33.0579
4.	天津市政投资有限公司	有限合伙人	5,132.2314	16.5289
5.	上海耀皮投资有限公司	有限合伙人	2,566.1157	8.2645
6.	高邮市国有资产投资运营有限公司	有限合伙人	2,566.1157	8.2645

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
合计			31,050	100.00

（43）凯鼎鸿泰

根据凯鼎鸿泰的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，凯鼎鸿泰的基本信息如下：

企业名称	广东凯鼎鸿泰股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440700MA7FUDQ831
执行事务合伙人	广东凯鼎投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	江门市蓬江区潮连兴业路 142 号 9 幢 1015
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2022 年 2 月 14 日
合伙期限	2022 年 2 月 14 日至无固定期限

根据凯鼎鸿泰提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，凯鼎鸿泰的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	广东凯鼎投资有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	22.47	0.2247
2.	梁梅	有限合伙人	1,932.58	19.3258
3.	霍婉姬	有限合伙人	1,483.14	14.8314
4.	佛山市八方投资有限公司	有限合伙人	1,123.59	11.2359
5.	招球杰	有限合伙人	898.87	8.9887
6.	李倩娜	有限合伙人	674.16	6.7416
7.	杨爱萍	有限合伙人	674.16	6.7416
8.	李雪莲	有限合伙人	674.16	6.7416
9.	雷戊菊	有限合伙人	674.16	6.7416

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
10.	沈艳坤	有限合伙人	674.16	6.7416
11.	陈军有	有限合伙人	561.8	5.6180
12.	戴建新	有限合伙人	314.61	3.1461
13.	张时畅	有限合伙人	224.72	2.2472
14.	李建文	有限合伙人	67.42	0.6742
合计			10,000	100.00

（44）浙民投乐泰

根据浙民投乐泰的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，浙民投乐泰的基本信息如下：

企业名称	温州浙民投乐泰物联网产业基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330382MA2CPAML7N
执行事务合伙人	宁波梅山保税港区浙民投投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省温州市乐清市柳市镇长东路 1 号（正泰乐清物联网传感器产业园 1 号楼 5 层）
经营范围	实业投资；投资管理、投资咨询（未经金融等监管部门批准、不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2018 年 5 月 10 日
合伙期限	2018 年 5 月 10 日至无固定期限

根据浙民投乐泰提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，浙民投乐泰的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	宁波梅山保税港区浙民投投资管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	900	1.00
2.	正泰集团股份有限公司	有限合伙人	40,000	44.44
3.	乐清市金融控股有限公司	有限合伙人	30,000	33.33
4.	西藏浙岩投资管理有限公司	有限合伙人	18,902	21.00
5.	宁波梅山保税港区浙民投浙	有限合伙人	198	0.22

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
	玖投资管理合伙企业（有限合伙）			
合计			90,000	100.00

（45）嘉兴氢能

根据嘉兴氢能的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，嘉兴氢能的基本信息如下：

企业名称	嘉兴氢能产业发展股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330400MA2LBQ481G
执行事务合伙人	嘉兴市南湖股权投资基金有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省嘉兴市港区东西大道北侧、规划 07 省道东侧内（综保大厦 A 座 212 室）
经营范围	一般项目：股权投资(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)
成立日期	2021 年 9 月 15 日
合伙期限	2021 年 9 月 15 日至 2030 年 9 月 14 日

根据嘉兴氢能提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，嘉兴氢能的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	嘉兴市南湖股权投资基金有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	500	1.00
2.	浙江氢能产业发展有限公司	有限合伙人	34,500	69.00
3.	浙江嘉化能源化工股份有限公司	有限合伙人	7,500	15.00
4.	浙江海川能源有限责任公司	有限合伙人	5,000	10.00
5.	嘉兴市燃气集团股份有限公司	有限合伙人	2,500	5.00
合计			50,000	100.00

（46）上海盛悦泓

根据上海盛悦泓的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海盛悦泓的基本信息如下：

企业名称	上海盛悦泓私募投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91310000MA7CGKWY4Q
执行事务合伙人	上海国盛资本管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区芦硕路 56 弄 6 号楼一区 204 室
经营范围	一般项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成备案登记后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2021 年 11 月 3 日
合伙期限	2021 年 11 月 3 日至 2031 年 11 月 2 日

根据上海盛悦泓提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，上海盛悦泓的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	上海国盛资本管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	100	0.10
2.	宁波优凯创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	99,700	99.70
3.	上海亿涌泓企业管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	100	0.10
4.	上海盛浦企业管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人	100	0.10
合计			100,000	100.00

（47）春阳泓信

根据春阳泓信的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，春阳泓信的基本信息如下：

企业名称	深圳春阳泓信创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440300MA5H1DFR9W
执行事务合伙人	深圳前海春阳创业投资合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

经营范围	一般经营项目是：创业投资（限投资未上市企业）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：无
成立日期	2021 年 10 月 15 日
合伙期限	2021 年 10 月 15 日至无固定期限

根据春阳泓信提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，春阳泓信的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	深圳前海春阳创业投资合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	100	3.2258
2.	深圳春阳泓鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2,000	64.5161
3.	姚晓丽	有限合伙人	1,000	32.2581
合计			3,100	100.00

（48）沈祥龙

沈祥龙，男，中国公民，身份证号：33042319570429****，住所为浙江省海宁市长安镇怡院路，无其他国家或地区的永久居留权。

（49）苏州众恒

根据苏州众恒的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，苏州众恒的基本信息如下：

企业名称	苏州众恒创业投资中心（有限合伙）
统一社会信用代码	91320594MA27G5A52L
执行事务合伙人	深圳高瓴天成三期投资咨询中心（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	苏州工业园区现代大道 88 号物流大厦（112）-172 室
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2021 年 11 月 24 日
合伙期限	2021 年 11 月 24 日至无固定期限

根据苏州众恒提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，苏州众恒的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	深圳高瓴天成三期投资咨询中心（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	100.00	3.1655
2.	朱奕晨	有限合伙人	509.85	16.1391
3.	胡心瑜	有限合伙人	509.85	16.1391
4.	傅凌晓	有限合伙人	509.85	16.1391
5.	杜鸿飞	有限合伙人	509.85	16.1391
6.	张群英	有限合伙人	509.85	16.1391
7.	深圳市宏坤创投资本有限公司	有限合伙人	509.85	16.1391
合计			3,159.1	100.00

（50）曹鸿伟

曹鸿伟，男，中国公民，身份证号：42010319690524****，住所为广东省深圳市福田区万科城市花园玉兰苑，无其他国家或地区的永久居留权。

（51）晓富炬逞

根据晓富炬逞的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，晓富炬逞的基本信息如下：

企业名称	共青城晓富炬逞股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91360405MA7DRHW17F
执行事务合伙人	宁波梅山保税港区晓富嘉辉股权投资管理合伙企业（有限合伙）
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	江西省九江市共青城市基金小镇内
经营范围	一般项目：股权投资，项目投资，实业投资。（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财、向社会公众集（融）资等金融业务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
成立日期	2021年12月1日
合伙期限	2021年12月1日至2071年11月30日

根据晓富炬逞提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，晓富炬逞的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	宁波梅山保税港区晓富嘉辉股权投资管理合伙企业（有限合伙）	普通合伙人/执行事务合伙人	1	0.0384
2.	上海宽臣企业管理咨询中心	有限合伙人	1,000	38.4468
3.	王宝军	有限合伙人	500	19.2234
4.	王淑兰	有限合伙人	500	19.2234
5.	谢平	有限合伙人	200	7.6894
6.	田金莲	有限合伙人	200	7.6894
7.	宁波晟铎股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	200	7.6894
合计			2,601	100.00

（52）冯燕

冯燕，女，中国公民，身份证号：34010419730401****，住所为上海市浦东新区浦建路，无其他国家或地区的永久居留权。

（53）东方氢能

根据东方氢能的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，东方氢能的基本信息如下：

企业名称	东方电气（成都）氢能股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91510124MA69PWNH51
执行事务合伙人	东方江峡产业投资私募基金管理（成都）有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	成都市郫都区德源镇红旗大道北段 221 号 5 号楼 11 楼
经营范围	对非上市企业的股权、上市公司非公开发行的股权等非公开交易的股权投资以及相关咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
成立日期	2019 年 11 月 8 日
合伙期限	2019 年 11 月 8 日至 2025 年 11 月 7 日

根据东方氢能提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，东方氢能的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	东方江峡产业投资私募基金管理（成都）有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	610	1.0048
2.	东方电气投资管理有限公司	有限合伙人	19,800	32.6141
3.	三峡资本控股有限责任公司	有限合伙人	19,800	32.6141
4.	成都市菁蓉创富投资有限公司	有限合伙人	5,900	9.7183
5.	成都生产力促进中心（成都市科技风险开发事业中心、成都市国际科技交流中心）	有限合伙人	5,000	8.2359
6.	成都新经济产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,000	8.2359
7.	成都鹃城金控控股有限公司	有限合伙人	4,000	6.5887
8.	南京桐锦创业投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	600	0.9883
合计			60,710	100.00

（54） 联明股份

根据联明股份的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，联明股份的基本信息如下：

企业名称	上海联明机械股份有限公司
统一社会信用代码	913100007465419113
法定代表人	徐涛明
注册资本	25,425.425 万元
企业类型	股份有限公司（上市、自然人投资或控股）
住所	上海市浦东新区川沙路 905 号
经营范围	生产精冲模、精密型腔模、模具标准件、汽车关键零部件，销售自产产品，并提供相关的技术咨询和技术服务，从事货物及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
成立日期	2003 年 1 月 30 日
经营期限	2003 年 1 月 30 日至无固定期限

联明股份为一家在上海证券交易所上市的上市公司，股票简称“联明股份”，股票代码“603006”。根据联明股份在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）公开

披露的《2024 年第三季度报告》，截至 2024 年 9 月 30 日，联明股份的前十大股东持股情况如下：

序号	股东姓名/名称	持股数（股）	持股比例（%）
1.	上海联明投资集团有限公司	177,765,652	69.92
2.	吉蔚娣	6,699,200	2.63
3.	张桂华	1,960,000	0.77
4.	倪皓冰	613,900	0.24
5.	朱珏	590,000	0.23
6.	林新	571,100	0.22
7.	潘传奎	470,248	0.18
8.	李志明	452,700	0.18
9.	叶平	450,200	0.18
10.	周峰	450,000	0.18

（55）宁波旭澄

根据宁波旭澄的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，宁波旭澄的基本信息如下：

企业名称	宁波旭澄企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91330205MA7BC5LTXQ
执行事务合伙人	宁波旭澄仕途新材料科技有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	浙江省宁波市江北区慈城镇慈湖人家 366 号 1621 室
经营范围	一般项目：企业管理咨询；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；（以上不含投资咨询）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2021 年 10 月 29 日
合伙期限	2021 年 10 月 29 日至无固定期限

根据宁波旭澄提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，宁波旭澄的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	宁波旭澄仕途新材料科技有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	25	5.00
2.	徐振业	有限合伙人	475	95.00
合计			500	100.00

（56）无锡彬倪

根据无锡彬倪的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，无锡彬倪的基本信息如下：

企业名称	无锡彬倪创业投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91320292MA25WKAT54
执行事务合伙人	上海子彬投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	无锡经济开发区红星大都汇东侧 7 号楼（无锡人才金融港）12-301 室
经营范围	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）；以自有资金从事投资活动（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2021 年 4 月 29 日
合伙期限	2021 年 4 月 29 日至 2033 年 4 月 28 日

根据无锡彬倪提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，无锡彬倪的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	上海子彬投资管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	10	0.08
2.	倪代兴	有限合伙人	12,000	99.92
合计			12,010	100.00

（57）万景照

万景照，男，中国公民，身份证号：41132419810611****，住所为郑州市管城回族区果园路，无其他国家或地区的永久居留权。

（58）天津翀旻

根据天津翀旻的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，天津翀旻的基本信息如下：

企业名称	天津翀旻企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91120222MA06YKFJ3X
执行事务合伙人	刘嘉胤
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	天津市武清区京滨工业园京滨睿城 10 号楼 3153 室
经营范围	一般项目：社会经济咨询服务；企业形象策划；会议及展览服务；组织文化艺术交流活动。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
成立日期	2020 年 3 月 25 日
合伙期限	2020 年 3 月 25 日至 2050 年 3 月 25 日

根据天津翀旻提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，天津翀旻的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	刘嘉胤	普通合伙人/执行事务合伙人	10	2.1739
2.	丽水重旻企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	350	76.0870
3.	上海聿姝企业管理合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	100	21.7391
合计			460	100.00

（59）高瓴裕润

根据高瓴裕润的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，高瓴裕润的基本信息如下：

企业名称	北京高瓴裕润股权投资基金合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91110105MA01WGTY9C
执行事务合伙人	北京高瓴裕清投资管理有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	北京市朝阳区利泽西街 6 号院 3 号楼 15 层 1501 内 3
经营范围	非证券业务的投资；股权投资；投资管理、咨询；企业管理咨询；会议服务。（不得从事下列业务：1、发放贷款；2、公开交易证券类投资或金融衍生品交易；3、以公开方式募集资金；4、对除被投资企业以外的企业提供担保。）（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式

	募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
成立日期	2020年10月16日
合伙期限	2020年10月16日至无固定期限

根据高瓴裕润提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，高瓴裕润的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	北京高瓴裕清投资管理有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	5,000	1.3103
2.	珠海高瓴裕涵股权投资基金（有限合伙）	有限合伙人	63,800	16.7191
3.	瑞元资本管理有限公司	有限合伙人	55,000	14.4130
4.	淄博昭涵股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	54,030	14.1588
5.	台州湾科创谷投资有限公司	有限合伙人	50,000	13.1027
6.	博时资本管理有限公司	有限合伙人	45,000	11.7925
7.	宁德时代新能源科技股份有限公司	有限合伙人	30,000	7.8616
8.	珠海高瓴裕泽股权投资基金（有限合伙）	有限合伙人	25,800	6.7610
9.	北京朝阳科技创新基金有限公司	有限合伙人	6,750	1.7689
10.	无锡市梁溪科创产业投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	8,250	2.1619
11.	青岛陆联股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	12,000	3.1447
12.	平阳箴言鼎淳股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	10,000	2.6205
13.	淄博昭浩股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,690	1.4911
14.	淄博昭懿股权投资合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	5,280	1.3836
15.	北京高瓴裕清投资中心（有限合伙）	有限合伙人	5,000	1.3103

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
合计			381,600	100.00

（60）珠海庞恒

根据珠海庞恒的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，珠海庞恒的基本信息如下：

企业名称	珠海庞恒股权投资合伙企业（有限合伙）
统一社会信用代码	91440400MAA4JUUD17
执行事务合伙人	深圳高瓴天成三期投资有限公司
企业类型	有限合伙企业
主要经营场所	珠海市横琴新区兴盛五路 268 号 515 房
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理咨询；信息技术咨询服务；社会经济咨询服务；财务咨询；票据信息咨询服务；融资咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
成立日期	2021 年 12 月 15 日
合伙期限	2021 年 12 月 15 日至无固定期限

根据珠海庞恒提供的合伙协议及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，珠海庞恒的出资结构如下：

序号	合伙人姓名/名称	合伙人类型	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	深圳高瓴天成三期投资有限公司	普通合伙人/执行事务合伙人	1	0.0979
2.	深圳高瓴慕祺股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	511.183929	50.0670
3.	厦门高瓴瑞祺股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	371.480357	36.3840
4.	深圳高瓴恒祺股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	64.478571	6.3152
5.	深圳高瓴思祺股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	36.829286	3.6072
6.	深圳高瓴坤祺股权投资基金合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	36.027857	3.5287
合计			1,021	100.00

（61）金投集团

根据金投集团的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，金投集团的基本信息如下：

企业名称	杭州金投企业集团有限公司
统一社会信用代码	91330100710979380J
法定代表人	阮毅敏
注册资本	90,000 万元
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
住所	浙江省杭州市上城区庆春东路 2-6 号 29 楼 2903 室
经营范围	不带储存经营：危险化学品（具体经营范围详见《危险化学品经营许可证》）（上述经营范围在批准的有效期限内方可经营）。服务：企业管理，受托企业资产管理、实业投资、投资咨询（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务），财务管理咨询，经济信息咨询（除商品中介）；批发、零售：五金、交电，百货，电子计算机及配件，普通机械，电器机械及器材，金属材料，建筑材料，针、纺织品，办公自动化设备，农副产品（除食品），油脂，饲料，汽车（不含轿车）及配件，化工原料及产品（除化学危险品及易制毒化学品），煤炭（无存储），焦炭，燃料油，铁矿石；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）。
成立日期	1998 年 10 月 29 日
经营期限	1998 年 10 月 29 日至无固定期限

根据金投集团提供的公司章程及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，金投集团的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	杭州市金融投资集团有限公司	90,000	100.00
合计		90,000	100.00

（62）金投实业

根据金投实业的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，金投实业的基本信息如下：

企业名称	杭州金投实业有限公司
统一社会信用代码	91330104MA27X6G99G
法定代表人	董文达
注册资本	20,000 万元

企业类型	其他有限责任公司
住所	浙江省杭州市上城区庆春东路 2-6 号 29 楼 2901 室
经营范围	一般项目：五金产品制造；成品油批发（不含危险化学品）；供应链管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；五金产品零售；日用百货销售；机械设备销售；金属材料销售；橡胶制品销售；建筑材料销售；针纺织品销售；办公设备销售；食用农产品零售；畜牧渔业饲料销售；控股公司服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；煤炭及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；金属矿石销售；科技中介服务；信息技术咨询服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：货物进出口；危险化学品经营(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。
成立日期	2016 年 3 月 24 日
经营期限	2016 年 3 月 24 日至无固定期限

根据金投实业提供的公司章程及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，金投实业的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	杭州金投企业集团有限公司	14,000	70.00
2.	宁波敦尚投资管理合伙企业（有限合伙）	6,000	30.00
合计		20,000	100.00

（63）宏择控股

根据宏择控股的《营业执照》及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，宏择控股的基本信息如下：

企业名称	宏择控股集团有限公司
统一社会信用代码	91330100MA28N6PQ1H
法定代表人	徐道聪
注册资本	10,800 万元
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
住所	浙江省杭州市上城区瑞晶国际商务中心 901 室
经营范围	服务：投资管理，投资咨询（除证券、期货），实业投资，股权投资，城市基础设施施工，接受企业委托从事资产管理（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理财等金融服务）。
成立日期	2017 年 3 月 23 日

经营期限	2017年3月23日至无固定期限
------	------------------

根据宏择控股提供的公司章程及本所律师在国家企业信用信息公示系统查询的结果，宏择控股的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1.	杭州宏齐企业管理有限公司	6,480	60.00
2.	徐道聪	4,320	40.00
合计		10,800	100.00

2、现有股东之间的关联关系或一致行动关系

依据发行人、发行人现有股东确认并经本所律师适当核查，公司股东之间的关联关系、一致行动关系如下：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）	关联关系、一致行动关系
1	林琦	11,834,272	14.5543	上海蔚清、上海蔚澜、上海蔚镜均为公司员工持股平台，其执行事务合伙人均为发行人股东林琦
	上海蔚清	3,652,700	4.4922	
	上海蔚澜	1,200,000	1.4758	
	上海蔚镜	1,165,728	1.4337	
2	鹏凡之滨	3,000,000	3.6895	鹏凡之滨、春阳颂腾、京隆宝罗的基金管理人及执行事务合伙人均为春阳资本，春阳泓信的基金管理人、兼执行事务合伙人的执行事务合伙人为春阳资本
	春阳颂腾	1,314,373	1.6165	
	京隆宝罗	1,001,000	1.2311	
	春阳泓信	224,124	0.2756	
3	郑州云杉	3,363,798	4.1369	1、郑州云杉的执行事务合伙人为郑州云杉投资管理有限公司，万景照为郑州云杉投资管理有限公司的法定代表人、执行董事兼总经理，经郑州云杉与万景照的确认，两者系一致行动人 2、郑州云杉投资管理有限公司与宇通客车均为郑州宇通集团有限公司控制的企业 3、根据郑州云杉、万景照及宇通客车的确认，三方系一致行动人
	万景照	137,001	0.1685	
	宇通客车	1,494,162	1.8376	

序号	股东	持股数量 (股)	持股比例 (%)	关联关系、一致行动关系
4	惠清京诺	1,430,000	1.7587	惠清京诺及鲁平京能的执行事务合伙人均为惠洋资本 ²
	鲁平京能	1,144,000	1.4069	
5	挚信二期	2,191,700	2.6954	挚信二期执行事务合伙人兼基金管理人的执行事务合伙人、挚信新经济的执行事务合伙人兼基金管理人均为上海挚信新经济股权投资管理合伙企业（有限合伙）
	挚信新经济	730,600	0.8985	
6	谦石晟新	2,084,600	2.5637	谦石晟新、谦石沣禾的执行事务合伙人与基金管理人均为宁波谦石禾润股权投资管理有限公司
	谦石沣禾	304,400	0.3744	
7	谦石国新	995,600	1.2244	谦石国新、谦石正新的执行事务合伙人与基金管理人均为全村创业投资管理（广东横琴）合伙企业（有限合伙）
	谦石正新	986,300	1.2130	
8	君联成业	1,217,600	1.4975	君联成业的执行事务合伙人为北京君联同道私募基金管理合伙企业（有限合伙），君联秉德的执行事务合伙人为拉萨君祺企业管理有限公司，北京君联同道投资管理合伙企业（有限合伙）、拉萨君祺企业管理有限公司均为君联资本管理股份有限公司控制的企业；君联成业与君联秉德的基金管理人均为君联资本管理股份有限公司
	君联秉德	730,600	0.8985	
9	金投实业	74,708	0.0919	金投实业是金投集团的控股子公司
	金投集团	74,708	0.0919	
10	宁波嘉展	287,942	0.3541	宁波嘉展及晓富炬逞的执行事务合伙人与基金管理人均为宁波梅山保税港区晓富嘉辉股权投资管理合伙企业（有限合伙）
	晓富炬逞	199,058	0.2448	
11	苏州众恒	224,124	0.2756	苏州众恒执行事务合伙人的执行事务合伙人与珠海庞恒的执行事务合伙人均为深圳高瓴天成三期投资有限公司；苏州众恒与高瓴裕润的基金管理人均为珠海高瓴私募基金管理有限公司
	珠海庞恒	74,708	0.0919	
	高瓴裕润	74,708	0.0919	

（三）发行人的控股股东、实际控制人的认定依据及基本情况

1、控股股东和实际控制人的基本情况

公司无控股股东，公司的实际控制人为林琦。林琦先生，男，中国公民，身份证号：36230119811029****，住所为上海市闵行区颛圩路。

² 惠洋资本的唯一股东为鲁清平，其哥哥配偶的母亲梁兰茵为鹏凡之滨与京隆宝罗的有限合伙人及主要出资人。

2、发行人的控股股东、实际控制人的认定依据

根据《公司法》第二百六十五条的规定，控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额超过百分之五十或者其持有的股份占股份有限公司股本总额超过百分之五十的股东；出资额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。

发行人的持股比例比较分散，截至最近实际可行日期，发行人第一大股东林琦直接持有发行人 14.5543%的股份，发行人无单一股东持有的股份所享有的表决权达到 30%的情形，任一股东持有的股份所享有的表决权在单独行使时，均不足以对股东大会的决议产生重大影响，因此，发行人无控股股东。

截至最近实际可行日期，林琦直接持有公司 11,834,272 股股份，占公司总股本的比例为 14.5543%，为公司的单一第一大股东；同时，林琦为上海蔚清、上海蔚澜、上海蔚镜的普通合伙人及执行事务合伙人，上海蔚清、上海蔚澜、上海蔚镜为公司的员工持股平台，具体情况详见本法律意见书“二、（二）1、现有股东的基本情况”部分。林琦通过上海蔚清、上海蔚澜、上海蔚镜分别控制公司 4.4922%、1.4758%、1.4337%股份对应的表决权，即林琦合计控制公司 21.9560%股份对应的表决权。

截至最近实际可行日期，公司董事会由 9 名董事组成，其中林琦提名公司 5 名非独立董事，占公司董事会席位的半数以上，能够对董事会决策及公司发展产生重大影响。

自报告期初至最近实际可行日期，林琦一直担任公司董事长、总裁/首席执行官，全面负责公司整体经营战略，对公司的经营发展具有重要影响。

发行人其他持股 5%以上的股东中石化资本、郑州云杉、宇通客车、万景照、春阳颂腾、京隆宝罗、鹏凡之滨、春阳泓信已出具《关于不谋求实际控制权的承

诺函》，承诺至本次发行及上市当年剩余时间及其后三个完整会计年度内，承诺人及其实际控制的主体不会与发行人的任何其他股东通过委托、征集投票权、签署协议或作出安排等方式达成在发行人董事会/股东大会上采取一致行动的合意，共同扩大在发行人董事会/股东大会上的表决权，不会通过任何形式单独或共同谋求对发行人的实际控制，亦不会做出损害发行人控制权和股权结构稳定性的任何其他行为。

综上，截至最近实际可行日期，发行人无控股股东，实际控制人为林琦。

（四）特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

1、发行人自设立以来特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定情况

自发行人设立以来，发行人及其前身重塑有限实施了多轮融资，股东之间历史上存在特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定，具体情况如下：

签署时间	协议名称	协议涉及方	对赌条款以及特殊权利的主要内容	终止情况
2017年3月	《增资扩股协议》	惠洋资本、春阳资本、林琦、李聪、沈祥龙、鸿运氢能、重塑有限	约定了林琦、重塑有限及重塑有限核心管理团队于公司股权之上设定权利的限制、优先购买权、优先认缴增资权、优先出售权等条款	根据2018年8月签署的《股东协议》约定终止
2018年8月、2019年6月	《股东协议》及其补充协议	上海信企投资合伙企业（有限合伙）、君联成业、宁波嘉展、君联秉德、林琦、李聪、沈祥龙、马东生、宝汇创能、上海蔚澜、汇风氢能、鹏凡之滨、京隆宝罗、惠清京诺、鲁平京能、上海重塑、重塑有限、挚信新经济、挚信二期、张家港博华、三行智祺、上海蔚清	约定了创始股东转股限制、优先受让权及共同出售权、优先认购权、反稀释权、投资人关联方转股、领售权利、回购、清算优先权、信息权、检查权、最优惠条件、境外架构投资人权利等条款	根据2019年7月签署的《股东协议》约定终止
2019年7月	《增资协议》《股东协议》	中石化资本、挚信新经济、挚信二期、君联成业、宁波嘉展、君联秉德、张家港博华、三行智祺、林琦、李聪、沈祥龙、马东生、宝汇创能、上海蔚澜、上海蔚清、汇风氢能、鹏凡之滨、京隆宝罗、惠清京诺、鲁平京能、重塑有限	《增资协议》约定了资本运作、业绩承诺及估值调整条款； 《股东协议》约定了创始股东转股限制、优先受让权及共同出售权、优先认购权、反稀释	《股东协议》中的股东权利条款根据2020年6月签署的《股东协议》约定终止； 《增资协议》中关于资本运作及估值

签署时间	协议名称	协议涉及方	对赌条款以及特殊权利的主要内容	终止情况
			权、投资人关联方转股、领售权利、回购、清算优先权、信息权、检查权、最优惠条件、境外架构投资人权利等条款	调整的条款根据 2020 年 9 月签署的《股东协议》约定终止； 《增资协议》中关于业绩承诺的条款根据 2021 年 2 月签署的《终止协议》自始无效
2020 年 6 月	《股东协议》	丰田通商、中石化资本、挚信新经济、挚信二期、君联成业、宁波嘉展、君联秉德、张家港博华、三行智祺、林琦、李聪、沈祥龙、马东生、冯燕、上海蔚澜、上海蔚清、鹏凡之滨、京隆宝罗、惠清京诺、鲁平京能、谦石晟新、谦石国新、谦石正新、谦石沣禾、重塑有限	约定了公司创始股东转股限制、优先受让权及共同出售权、优先认购权、反稀释权、投资人关联方转股、领售权利、回购、清算优先权、信息权、检查权、最优惠条件、境外架构投资人权利等条款	根据 2020 年 9 月签署的《股东协议》约定终止
2020 年 9 月	《股东协议》	郑州云杉、万景照、水木氢源、东方氢能、春阳颂腾、嘉元科技、惟明投资、德载厚启成、和谐锦弘、凯辉基金、丰田通商、中石化资本、挚信新经济、挚信二期、君联成业、宁波嘉展、君联秉德、张家港博华、三行智祺、林琦、李聪、沈祥龙、马东生、冯燕、上海蔚澜、上海蔚清、鹏凡之滨、京隆宝罗、惠清京诺、鲁平京能、谦石晟新、谦石国新、谦石正新、谦石沣禾、镜像资本、宏择控股、天津狮旻、海南永衡、宿迁元贯、重塑能源	约定了公司创始股东转股限制、优先受让权及共同出售权、优先认购权、反稀释权、投资人关联方转股、领售权利、回购、清算优先权、信息权、检查权、最优惠条件等条款	根据 2021 年 2 月签署的《终止协议》，相关协议、安排和约定自始无效
2022 年 1 月、2022 年 3 月、2022 年 6 月、2022 年 11 月	《股东协议》 《加入投资协议》 《股东协议之补充协议》 《加入投资协议》	一汽解放、上海蔚镜、凯鼎鸿泰、君泽叁号、嘉兴氢能、上海盛悦泓、苏州众恒、高瓴裕润、珠海庞恒、金投实业、金投集团、宁波旭澄、曹鸿伟、无锡彬倪、国家制造业基金、宇通客车、红杉瀚辰、赛付斯投资、中津创新、华建诚鼎、春阳泓信、浙民投乐泰、联明股份、晓富炬逞、郑州云杉、万景照、水木氢源、东方氢能、春阳颂腾、嘉元科技、惟明投资、德载厚启成、和谐锦弘、凯辉基金、丰田	约定了公司创始股东转股限制、优先受让权及共同出售权、优先认购权、反稀释权、投资人关联方转股、领售权利、回购、清算优先权、信息权、检查权、最优惠条件等条款	根据 2022 年 12 月签署的《终止协议》，除已行使完毕的反稀释权外，相关协议、安排和约定自始无效

签署时间	协议名称	协议涉及方	对赌条款以及特殊权利的主要内容	终止情况
	(二)》	通商、中石化资本、挚信新经济、挚信二期、君联成业、宁波嘉展、君联秉德、张家港博华、三行智祺、林琦、李聪、沈祥龙、马东生、冯燕、上海蔚澜、上海蔚清、鹏凡之滨、京隆宝罗、惠清京诺、鲁平京能、谦石晟新、谦石国新、谦石正新、谦石沅禾、镜像资本、宏择控股、天津狮旻、海南永衡、宿迁元贯、重塑能源、上海伏勒密		
2022年9月	《股东协议之补充协议(二)》	武汉中科、上海蔚镜、凯鼎鸿泰、君泽叁号、嘉兴氢能、上海盛悦泓、苏州众恒、高瓴裕润、珠海庞恒、金投实业、金投集团、宁波旭澄、曹鸿伟、无锡彬倪、国家制造业基金、宇通客车、红杉瀚辰、赛付斯投资、中津创新、华建诚鼎、春阳泓信、浙民投乐泰、联明股份、晓富炬逞、郑州云杉、万景照、水木氢源、东方氢能、春阳颂腾、嘉元科技、惟明投资、德载厚启成、和谐锦弘、凯辉基金、丰田通商、中石化资本、挚信新经济、挚信二期、君联成业、宁波嘉展、君联秉德、张家港博华、三行智祺、林琦、李聪、沈祥龙、马东生、冯燕、上海蔚澜、上海蔚清、鹏凡之滨、京隆宝罗、惠清京诺、鲁平京能、谦石晟新、谦石国新、谦石正新、谦石沅禾、镜像资本、宏择控股、天津狮旻、海南永衡、宿迁元贯、重塑能源	约定武汉中科受让谦石晟新及谦石沅禾的股份后，继受享有相关方2022年1月签署的《股东协议》中约定的该等所受让股份对应的股东权利	鉴于武汉中科与谦石晟新及谦石沅禾股份终止股份转让交易，《股东协议之补充协议(二)》与本次交易相关的股份转让协议及其补充协议同时解除并终止

根据发行人在最近实际可行日期前最后一轮融资中与相关方于2022年1月签署的《股东协议》、2022年3月签署的《加入投资协议》、2022年6月签署的《股东协议之补充协议》及2022年11月签署的《加入投资协议(二)》，发行人的股东特殊权利安排如下：

特殊权利	主要条款
公司创始股东转股限制	在不影响本协议其他约定的条件下，在公司完成上市前，未经投资人书面一致同意，公司创始股东及员工持股平台不得直接或间接转让、质押或以其他方式处置其直接或间接持有的超过本次增资完成后公司股份总数5%的股份

特殊权利	主要条款
	（如公司创始股东及员工持股平台股东转让股份是因法律要求、税务筹划或家庭计划原因而向家庭成员及直系亲属进行转让，则不受上述5%的比例限制，但股份转让方必须提前书面通知投资人并提供充足的证明文件）。
优先受让权及共同出售权	（1）在遵守本协议第七条规定（公司创始股东转股限制条款）的前提下，除本协议第十一条所述的投资人关联方转股外，如果公司任何股东（“出让股东”）拟向股东以外任何第三方（“拟受让方”）出售其直接或间接持有的公司部分或全部股份时（但不包括公司员工根据员工股权激励方案而获得或间接转让公司股份的情形），出让股东应将股份转让的具体条件书面通知其他股东（“转让通知”），在此条件下，出让股东以外的公司其他股东应当在收到转让通知后的十五（15）个工作日内书面通知出让股东和公司其他股东，告知其是否以出让股东向拟受让方转让股份的价格和条件，向出让股东优先购买部分或全部出让股份（“优先受让权”）。如两个以上其他股东要求行使优先受让权，要求行使权利的股东应协商确定各自的购买比例；协商不成的，则要求行使权利的股东各自可受让股份的比例应以要求行权的股东届时在公司的持股数量间的相互比例确定。 （2）如出让股东为投资人以外的任何公司股东，且投资人放弃行使上述优先受让权或者行使了优先受让权后仍有部分股份将转让给股东以外的第三方，则未行使优先受让权的投资人有权以出让股东向拟受让方转让股份的价格和条件与出让股东共同向股东以外的拟受让方转让公司股份（“共售投资人”），各共售投资人可共售的公司股份数量=$A \times B / (A + C)$。上述公式中，A为出让股东届时持有的可转让的公司股份数量（即出让股东届时在公司持股数量减去行使优先受让权的股东优先受让的公司股份）；B为该共售投资人届时在公司的持股数量；C为行使本共同出售权的全部投资人届时持有公司股份的数量的总和。出让股东应在其拟出让的股份总数中相应扣除该投资人有权按比例共同出售的部分。在此种情况下，如该拟受让方以任何方式拒绝从投资人处购买股份，则出让股东不得向该拟受让方出售任何股份。
优先认购权	在公司完成上市前，如果公司拟新增注册资本或发行公司权益（包括可购买该等权益的证券、可转换为该等权益的证券等，但公司因实施股权激励计划增加注册资本的除外）（“ 额外增资 ”），全部股东均有权按照其在公司中的出资比例在同等价格和交易条件下优先购买公司的额外增资。
反稀释权	除非经相应投资人事先书面同意，公司不得以比相应投资人获得公司股份更优惠的价格和条件进行新的增资（“ 稀释增资 ”）（包括但不限于普通股、优先股、可转换债券等，但员工期权及其他股东大会批准的员工股权激励计划除外），否则公司创始股东（限于以零对价，或如届时法律不允许零对价，则为届时法律所允许的最低价格，向投资人转让公司股份的方式）及公司应采取相应措施对其进行弥补，以使相应投资人持有公司每一元人民币注册资本的价格不高于稀释增资的每一元人民币注册资本的价格。
投资人关联方转股	各方同意，在符合《公司法》等法律法规规定的前提下，任何投资人有权自行决定将其所持有的公司部分或全部股份向该投资人的关联方进行转让或出售（合称“ 投资人关联方转股 ”），该等转股无需其他股东（包括其他投资人）与公司的事先同意，且其他股东在此同意放弃优先购买权，但投资人应当向公司提交充足的证据证明投资人与关联方的关联关系。转股后的投资人关联方应承继投资人在本协议及增资协议/股份认购协议项下的全部权利和义务。

特殊权利	主要条款
	为保障上述投资人关联方转股之目的，当发生投资人关联方转股时，其他各方应同意投资人向关联方转股，并根据拟转股的投资人的要求出具办理登记机关相关变更所需的优先购买权放弃函或任何等效文件。
领售权利	如果公司收到任何第三方购买公司全部或绝大部分股份或资产或业务的要约，且（1）该要约交易得到创始股东、本轮投资人、D轮投资人、中石化资本、挚信新经济、挚信二期、君联成业、张家港博华及三行智祺（合称“ 领售方 ”）的共同同意，和（2）届时公司整体估值不低于 200 亿元人民币，则除领售方外的公司其他股东应同意向此第三方出售其各自持有的全部公司的股份，并促使其委派的董事通过相关决议并签署相关交易文件，以使得公司出售得以顺利完成。若公司除领售方外的其他股东在上述（1）和（2）条件满足的情形下不同意该等出售，则其有义务按第三方提出的收购公司的价格购买领售方所持有的全部公司股份。
回购	如发生以下任何情形：（i）公司在2019年6月6日即挚信新经济、挚信二期、君联成业、宁波嘉展、君联秉德、张家港博华、三行智祺工商变更登记为公司股东之日起的七十二（72）个月（即2025年6月6日）内未能完成上市；（ii）公司的主营业务发生重大不利变化；（iii）公司或其聘用的上市中介机构在首次上市申报文件中披露的信息存在不真实、不准确、不完整，具有误导性或存在重大遗漏的，或（iv）公司现有或未来的投资人提出回购（公司和/或创始股东应在收到投资人回购通知后1个工作日内书面通知其他享有回购权的投资人），则各B轮投资人、B+轮投资人、D轮投资人及本轮投资人有权根据届时有效的中国法律，要求公司和/或创始股东回购其在公司中的部分或全部股份。如公司和/或创始股东实质性违反本次增资的交易文件项下的任何陈述、保证、声明和承诺，或未履行本次增资的交易文件项下的任何责任和义务，则各B轮投资人、B+轮投资人、C轮投资人、D轮投资人及本轮投资人（以下，与本条前述有回购权的投资人合称“回购权人”）均有权根据届时有效的中国法律，要求公司和/或创始股东回购其在公司中的部分或全部股份。回购价格为回购权人向公司实际支付的投资金额，加上以实际投资金额为基数按照年化10%的单利计算的从回购权人对公司的增资交割日（为免疑义，在投资人关联方转股情况下，受让主体对公司的增资交割日向前追溯，即转让主体对公司的增资交割日，实际投资金额按照转让主体的投资金额计算，下同）起至公司和/或创始股东全额支付回购价格之日的回报，再加上公司已宣布分配而未向回购权人支付的公司的利润，并扣除回购权人作为公司股东存续期内已收到的分配利润。公司、创始股东需对多名投资人履行回购义务的，优先履行对本轮投资人的该等义务，对D轮投资人、C轮投资人及B+轮投资人的回购义务应优先于除本轮投资人以外的其他股东的回购义务。回购权人根据前述规定行使回购权的，公司和/或创始股东应在收到回购权人的行权通知后六十（60）日（“回购期限”）内完成回购。各股东应促使其委派董事作出相关的决议，由创始股东和/或公司以法律允许的方式，购买回购权人要求回购的股份并向其支付回购价款。如国资管理规定对相关回购事宜另有要求的，公司与所涉及的回购权人将按照国资管理规定执行。 如果届时的法律不允许公司实施回购或者公司或创始股东因为任何原因无法在回购期限内向回购权人支付全部回购价格，则根据该回购权人的指示，各其他股东（包括创始股东）和公司均有义务对公司进行减资或利润分配，并由创始股东以减资或利润分配所得按照协议约定的各轮次回购权人的先后次序对回购权人进行回购。各股东应且应促使其委派的董事对公司的减资和利

特殊权利	主要条款
清算优先权	利润分配投赞成票。 若公司发生任何清算、解散或终止情形或视同清算（定义见下文）的情形（“清算事件”），在公司依法支付了清算费用、职工工资和劳动保险费用，缴纳所欠税款，清偿公司债务后： （1）本轮投资人有权优先于公司其他股东取得相当于：1）其向公司实际支付的投资金额，加上以实际投资金额为基数按照年化10%的单利计算的从各本轮投资人交割日起至清算优先金额（定义见下文）支付之日的回报；以及2）公司已宣布分配而未向本轮投资人支付的公司的利润之和。 （2）D轮投资人有权优先于除本轮投资人以外的公司其他股东取得相当于：1）其向公司实际支付的投资金额，加上以实际投资金额为基数按照年化10%的单利计算的从其投资交割日起至清算优先金额（定义见下文）支付之日的回报；以及2）公司已宣布分配而未向D轮投资人支付的公司的利润之和。 （3）B+轮投资人及C轮投资人有权优先于除D轮投资人及本轮投资人以外的公司其他股东取得相当于：1）其向公司实际支付的投资金额，加上以实际投资金额为基数按照年化10%的单利计算的从其投资交割日起至清算优先金额（定义见下文）支付之日的回报；以及2）公司已宣布分配而未向B+轮投资人及C轮投资人支付的公司的利润之和。 （4）B轮投资人有权优先于除B+轮投资人、C轮投资人、D轮投资人及本轮投资人以外的公司其他股东取得相当于：1）其向公司实际支付的投资金额，加上以实际投资金额为基数按照年化10%的单利计算的从其投资交割日起至清算优先金额支付之日的回报；以及2）公司已宣布分配而未向相应B轮投资人支付的公司的利润之和。本轮投资人、D轮投资人、C轮投资人、B+轮投资人及B轮投资人的清算优先金额统称为“清算优先额”。 在按照第十五条约定的清算顺序足额支付前款清算优先额之后，公司的全部剩余资产（如有）应按照届时股份比例在包括投资人在内的全体股东之间进行分配。 如由于中国法律、法规或政府审批的限制而致使本轮投资人、D轮投资人、C轮投资人、B+轮投资人及B轮投资人的清算优先权无法完全实现，公司创始股东同意以放弃部分或全部对公司剩余财产分配权的方式按照第十五条约定的清算顺序依次实现本轮投资人、D轮投资人、C轮投资人、B+轮投资人及B轮投资人享有的清算优先权。除本条约定的清算优先权外，其他股东不享有类似权利。 各方同意，以下情况视为公司发生清算（“视同清算”）：（a）公司通过租赁、出售等方式实质性地处置其全部或大部分资产和/或业务；（b）部分或全部股东出让公司股份，导致公司控制权发生变更，（c）公司通过独家许可或出售的方式实质性地集团全部或大部分知识产权出让给第三方；（d）公司的组织机构或业务架构发生变化，使得公司无法继续从事其在本协议签署时的基本业务，但股东大会同意的情况除外。
信息权	公司和公司创始股东应当促使公司向投资人提供一切提供给董事会成员的财务或其他方面的所有的信息或材料。除上述信息外，公司应： （1）于每季度结束后的三十（30）日内向投资人提供该结束季度的未经审计的季度财务报表，其中包括资产负债表、损益表及现金流量表； （2）于每一财务年度结束后的一百二十（120）日内向投资人提供该结束年度的经审计的年度财务报表（含资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、财务报表附注等）；

特殊权利	主要条款
	(3) 每个财务年度结束前的四十五 (45) 日内向投资人提供下一年度的年度预算和业务计划； (4) 向投资人提供公司提供给创始股东的所有文件或其他信息，并将公司发生的包括诉讼或潜在诉讼在内的重大事项及时向投资人通报； (5) 按照投资人要求提供其他合理的统计数据、其他业务和财务信息。 上述所有的财务报表及审计都应根据中国会计准则准备和进行。对公司的审计应由一家由公司创始股东及投资人一致同意的会计师事务所执行。
检查权	投资人有权自负费用并在不影响正常经营的前提下对公司及其任何关联公司或分支机构的财务账簿和其他经营记录进行核查，并在合理必要时，就公司的经营方面的事宜访问公司的顾问、雇员、独立会计师及律师，并有权并在不影响正常经营的前提下对公司及其任何关联公司或分支机构进行现场检查，公司创始股东及公司对此应予以配合。
最优惠条件	除本协议另有约定外，公司及公司创始股东承诺在本次增资或之后任何时间，如果出现前轮投资人的股东权利和/或权利行使方式超于或优于后轮投资人的股东权利和/或权利行使方式，后轮投资人有权利（但无义务）选择与前轮投资人享有同等的权利。

注：根据发行人截至最近实际可行日期的股份结构，上表中“创始股东”指林琦；“本轮投资人”指国家制造业基金、宇通客车、红杉瀚辰、赛付斯投资、中津创新、华建诚鼎、春阳泓信、浙民投乐泰、黎明股份、万景照（仅就其对发行人的 E 轮投资而言）及凯鼎鸿泰（仅就其自上海伏勒密受让的 74,708 股股份而言）；“D 轮投资人”指张家港博华（仅就其对发行人的 D 轮投资而言）、郑州云杉、万景照（仅就其对发行人的 D 轮投资而言）、水木氢源、东方氢能、春阳颂腾、嘉元科技、惟明投资、德载厚启成、和谐锦弘、凯辉基金及凯鼎鸿泰（仅就其自东方氢能受让的 94,464 股股份而言）；“C 轮投资人”指丰田通商；“B+轮投资人”指中石化资本；“B 轮投资人”指挚信新经济、挚信二期、张家港博华（仅就其对发行人的 B 轮投资而言）、三行智祺、君联成业、宁波嘉展、君联秉德及晓富炬逞；“投资人”指 B 轮投资人、B+轮投资人、C 轮投资人、D 轮投资人、本轮投资人及鹏凡之滨、京隆宝罗、惠清京诺、鲁平京能、谦石晟新、谦石国新、谦石正新及谦石沅禾。

2、特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定的终止情况

发行人与相关方于 2017 年 3 月签署的《增资扩股协议》及 2018 年 8 月、2019 年 6 月签署的《股东协议》及其补充协议已根据 2019 年 7 月签署的《股东协议》约定终止；发行人与相关方于 2020 年 6 月与相关方签署的股东协议已根据 2020 年 9 月签署的《股东协议》约定终止。

对于发行人与相关方于 2019 年 7 月签署的《增资协议》中关于业绩承诺的条款以及 2020 年 9 月签署的《股东协议》，2021 年 2 月 25 日，发行人与全体股东签署了《终止协议》，约定各方于 2020 年 9 月 22 日签署的《股东协议》及该协议签署前发行人与各股东达成的任何投资人特殊权利（包括但不限于优先受让

权、共同出售权、优先认购权、反稀释权、领售权利、回购权、清算优先权）、发行人与股东或股东与股东之间的特殊安排条款和约定（包括中石化资本与发行人及其他相关方于 2019 年 7 月 12 日签订的《关于上海重塑能源集团有限公司之增资协议》中关于业绩承诺的约定）已自始无效、且不附带任何恢复条件；该《终止协议》的签署系各方真实意思表示，对各方具有约束力，各方对此不存在纠纷或潜在纠纷；各方之间不存在对赌协议或其他特殊安排。

对于发行人与相关方分别于 2022 年 1 月、2022 年 3 月、2022 年 6 月、2022 年 9 月及 2022 年 11 月签署的《股东协议》《加入投资协议》《股东协议之补充协议》《股东协议之补充协议（二）》及《加入投资协议（二）》，2022 年 12 月 31 日，发行人与全体股东签署了《终止协议》，约定《股东协议》《加入投资协议》《股东协议之补充协议》《股东协议之补充协议（二）》《加入投资协议（二）》及上述协议签署之前公司及各方达成的任何投资人特殊权利（包括但不限于优先受让权、共同出售权、优先认购权、反稀释权、领售权利、回购权、清算优先权）除已行使完毕的反稀释权外，相关协议、安排和约定自始无效；该《终止协议》的签署系各方真实意思表示，对各方具有约束力，各方对此不存在纠纷或潜在纠纷；各方之间不存在对赌协议或其他特殊安排。

经核查，发行人和股东之间签署的特殊股东权利安排或者涉及股份的特殊约定的协议均已终止且不附带任何恢复条件，并且除已行使完毕的反稀释权外，相关协议、安排和约定自始无效。

（五）控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况

根据发行人的确认并经本所律师核查，截至最近实际可行日期，发行人控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有发行人的股份不存在质押、冻结、诉讼仲裁或者其他有争议的情况。

三、发行人的业务

（一）经营范围、主营业务及业务资质许可、特许经营权情况

1、经营范围和主营业务

根据发行人现持有的上海市市场监督管理局于 2022 年 12 月 16 日核发的现行有效的《营业执照》（统一社会信用代码：91330102352514611N），发行人经核定的经营范围为：一般项目：新能源汽车领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术交流、技术推广；国际货物运输代理；塑料制品销售；软件开发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；建筑装饰材料销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备零售；机械设备销售；金属制品销售；煤炭及制品销售；物业管理；办公用品销售；信息技术咨询服务；云计算装备技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

发行人境内下属公司经核定的经营范围请见本法律意见书“三、发行人的业务”之“（二）发行人的境内下属公司情况”所述内容。

根据发行人的确认，发行人是一家氢能科技企业，发行人及其下属公司实际从事业务主要为燃料电池系统、制氢系统及相关零部件的设计、研发、生产和销售以及提供电池技术解决方案。

2、业务资质许可、特许经营权情况

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及其境内下属公司就其正在经营的主营业务取得的资质许可情况如下：

（1）海关进出口货物收发货人备案回执

序号	公司名称	海关注册编码	检验检疫备案号	核发单位	有效期
1.	重塑能源	31149679D1	3333615316	嘉定海关	长期
2.	上海重塑	3114966358	3100697018	嘉定海关	长期
3.	江苏重塑	3214964499	3206200155	常熟海关	长期
4.	上海韵量	3114966800	3100695865	嘉定海关	长期

5.	上海量韵	3122460CDB	3175300007	外高桥关	长期
6.	广东探索	4428960C8P	4456200668	南海海关	长期
7.	重塑新能源	3122261B5P	/	洋山港区	长期

(2) 排污许可证/登记回执

序号	公司名称	证书名称	证书编号	核发单位	有效期
1.	上海韵量	排污许可证	91310114MA1GU3EC2M001Q	上海市嘉定区生态环境局	2024.5.24-2029.5.23
2.	广东韵量	排污许可证	91440605MA557B068R001Q	佛山市生态环境局	2021.3.25-2026.3.24
3.	江苏重塑	排污许可证	91320581MA1XH9CJ8C001W	苏州市生态环境局	2023.8.14-2028.8.13
4.	浙江韵量	排污许可证	91330400MA7KN14R2G001V	嘉兴市生态环境局	2024.9.20-2029.9.19
5.	上海重塑	固定污染源排污登记回执	91310107324285516C001Y	/	2024.4.19-2029.4.18
6.	广东重塑	固定污染源排污登记回执	91445302MA51KY0X9K001Y	/	2020.8.11-2025.8.10
7.	常德重塑	固定污染源排污登记回执	91430700MACCE6XF5N001Y	/	2023.8.7-2028.8.6
8.	上海磐动	固定污染源排污登记回执	91310114MA1GUG3H90001X	/	2023.11.30-2028.11.29
9.	浙江磐动	固定污染源排污登记回执	91330400MA2LBNTG8W001W	/	2023.11.30-2028.11.29
10.	襄阳重塑	固定污染源排污登记回执	91420600MA49M64477001X	/	2023.12.5-2028.12.4

(3) 其他证书

序号	公司名称	证书名称	证书编号	许可范围	核发单位	有效期
1.	上海韵量	辐射安全许可证	沪环辐证[65232]	使用III类射线装置	上海市嘉定区生态环境局	2023.5.29-2028.5.28
2.	嘉氢实业	危险化学品经营许可证	沪（嘉）应急管危经许[2023]205225	经营（不带储存设施）	上海市嘉定区应急管理局	2023.12.16-2026.12.15

3.	嘉氢一能源	燃气经营许可证	沪 202200120005H	燃料电池汽车加氢站	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022.9.13-2030.9.12
4.	嘉氢一能源	气瓶充装许可证	TS4231212-2027	充装介质类别：压缩气体； 充装介质名称：氢气（F）	上海市市场监督管理局	2023.3.21-2027.3.20

根据发行人的确认并经本所律师核查，截至最近实际可行日期，发行人及其境内下属公司不存在特许经营情况，无特许经营权。

根据发行人确认、主管部门出具的证明并经本所律师适当核查，本所律师认为，截至最近实际可行日期，发行人及其境内下属公司已按照相关法律、法规或主管部门的要求取得其从事现有主要经营业务所必需的相关资质、许可或备案，发行人及其境内下属公司有权在其经核准的经营范围内从事正在实际从事的经营业务，截至最近实际可行日期，该等资质、许可或备案文件均未被撤销、合法有效。

（二）境内下属公司（含分支机构）情况

截至最近实际可行日期，发行人共有境内下属公司 40 家，境内分支机构 2 家，具体情况参见本法律意见书附件一《发行人境内下属公司（含分支机构）情况一览表》。发行人的境内下属公司均系依据中国法律合法设立并有效存续的有限责任公司或合伙企业，发行人合法持有该等境内下属公司的股权或出资份额。

（三）重大资产收购和交易情况

1、发行人的合并、分立、减资行为

根据发行人的工商档案以及本所律师的核查，发行人自设立起至最近实际可行日期，不存在合并、分立、减少注册资本的行为。

2、发行人的增资扩股行为

根据发行人的工商档案以及本所律师的核查，发行人自设立起至最近实际可行日期共发生九次增资扩股，具体情况详见本法律意见书“一、发行人的设立及历史沿革”之“（二）发行人的股本及演变情况”。

3、发行人的重大资产收购情况

根据发行人提供的资料以及本所律师的核查，报告期内发行人不存在重大资产收购情况。

4、发行人的重大资产出售以及处置情况的核查

根据发行人的确认及本所律师的核查，报告期内，发行人不存在重大资产出售及处置行为。

5、发行人拟进行的资产置换、剥离、出售或其他收购行为

根据发行人的确认，截至最近实际可行日期，发行人不存在即将履行的资产置换、资产剥离、资产出售或其他收购事项。

（四）重大合同及重大债权债务情况

1、重大合同

（1）销售合同

截至最近实际可行日期，发行人及其境内子公司签署的年度交易金额不低于 5,000 万元的正在履行或将要履行的销售框架协议，以及发行人及其境内子公司与未签署框架协议的客户之间签订的交易金额不低于 5,000 万元的正在履行的单笔销售订单或合同情况如下：

序号	公司主体	客户	合同名称	销售内容	合同金额（万元）	签订时间
1	上海重塑	宇通商用车有限公司	《宇通商用车有限公司采购合同》及《商务条款确认书》	燃料电池	预计 10,000	2024.4.29
2	郑州	宇通客车股	《宇通客车股份有	燃料电池	预计 6,000	2024.4.29

序号	公司主体	客户	合同名称	销售内容	合同金额（万元）	签订时间
	重塑	份有限公司	限公司采购合同》及《商务条款确认书》			
3	重塑能源	一汽解放汽车有限公司	《采购框架合同》及合作协议	以实际订单及合作协议 ³ 约定为准（注）	以实际订单发生额为准	2023.12.1
4	重塑能源	一汽解放汽车有限公司长春智慧客车分公司	《采购框架合同》	以实际订单为准	以实际订单发生额为准	2022.5.23
5	重塑能源	一汽解放汽车有限公司佛山新能源汽车分公司	《采购框架合同》	以实际订单为准	以实际订单发生额为准	2022.12.8
6	重塑能源	一汽解放汽车有限公司四川分公司	《采购框架合同》	以实际订单为准	以实际订单发生额为准	2023.12.12
7	重塑能源	一汽解放汽车有限公司成都分公司	《采购框架合同》	以实际订单为准	以实际订单发生额为准	2023.3.22
8	上海重塑	北京氢璞创能科技有限公司	《销售框架合同》	燃料电池电堆系统、燃料电池辅助系统	以实际订单发生额为准	2022.5.25
9	上海重塑	北京氢璞创能科技有限公司	《购销合同》	燃料电池发动机、燃料电池发动机配件	11,315.7	2021.7.1
10	上海重塑	启航汽车有限公司	《购销合同》	燃料电池发动机、燃料电池发动机配件、燃料电池供氢系统	8,138	2021.11.26
11	上海重塑	厦门金龙联合汽车工业有限公司	《厦门金龙联合汽车工业有限公司采购合同》	燃料电池发动机、燃料电池发动机配件、燃料电池供氢系	8,420	2021.12.22

³ 根据 2023 年 12 月及 2024 年 2 月发行人与一汽解放汽车有限公司（“一汽解放”）签订的合作开发协议及补充协议，就双方合作的燃料电池汽车项目，发行人将保证一汽解放在 2025 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日前收到政府补贴款 20,636 万元、1,808.8 万元。

序号	公司主体	客户	合同名称	销售内容	合同金额（万元）	签订时间
				统		
12	陕西重塑	质子汽车科技有限公司	《购销合同》	燃料电池发动机、燃料电池发动机配件、燃料电池供氢系统	6,984	2022.12.19
13	上海重塑	准格尔旗氢塑科技有限公司	《购销合同》	电堆子系统等	5,950	2021.12.22
14	上海重塑	东风特种汽车有限公司	《购销合同》	燃料电池动力电池、燃料电池供氢系统	5,541	2024.6.26

（2）采购合同

截至最近实际可行日期，发行人及其境内子公司签署的年度交易金额不低于 5,000 万元的正在履行或将要履行的采购框架协议，以及发行人及其境内子公司与未签署框架协议的供应商之间签订的交易金额不低于 5,000 万元的正在履行或将要履行的单笔采购订单或合同情况如下：

序号	公司主体	供应商	合同名称	合同内容	合同金额（万元）	签订时间
1	上海重塑	江苏国富氢能技术装备股份有限公司	《生产件采购合同》	供氢系统	以实际订单发生额为准	2024.4.17、2024.5.24
2	上海重塑	中集氢能科技（南通）有限公司	《生产件采购合同》	供氢系统	以实际订单发生额为准	2024.4.17
3	江苏重塑、上海重塑	氢沭（河南）新能源科技有限供公司	《生产件采购合同》	燃料电池	以实际订单发生额为准	2023.11.13
4	上海重塑	山东奥扬新能源科技股份有限公司	《生产件采购合同》	燃料电池供氢系统	5,918.58	2021.12.22

（3）融资合同及其担保合同

截至最近实际可行日期，发行人及其境内子公司正在履行的金额在 5,000 万元以上的融资合同及其担保合同如下：

序号	借款人	贷款人	合同名称	金额 (万元)	借款/授信期限	年利率	担保方式
1	江苏重塑	常熟东之星高新投资有限公司	《股权投资协议》及其补充协议	15,000	每笔资金到账之日起至 2024 年 12 月 31 日	4%（自 2024 年 1 月 16 日起算）	上海重塑为江苏重塑的还款义务提供连带责任保证担保
2	上海重塑	澜海瑞升	《关于投资燃料电池卡车及电堆研发生产项目的产业基金投资合同书》及《有限责任公司股权质押合同》（注）	22,050	5 年	中国人民银行规定金融机构同期同档次的人民币贷款基准利率	上海重塑对澜海瑞升持有的南海存秋的股权承担回购义务；上海重塑以其持有的南海存秋的部分股权为其回购义务提供质押担保。

上述相关融资合同及对外担保的主债权合同、澜海瑞升对南海存秋的相关投资具有以下特点：（1）固定回报，回报不与被投企业的业绩挂钩；（2）不参与被投企业的日常经营管理；（3）约定投资期限到期收回投资，由被投资企业或第三方回购。虽然相关协议名为增资协议或投资协议，但投资人（债权人）以及被投资企业（债务人）之间实际为一种债权债务关系，具有“明股实债”的性质。

根据 2019 年 1 月常熟东之星与上海重塑、江苏重塑签署的《股权投资协议》及其补充协议，常熟东之星对江苏重塑的投资期限为实际支付的每一笔资金到账之日起至 2024 年 12 月 31 日，不晚于 2024 年 12 月 31 日，江苏重塑应当向常熟东之星返还常熟东之星的实际投资金额及利息，若江苏重塑在投资期限届满后未按期归还常熟东之星投资资金及利息的，则上海重塑应向常熟东之星归还该等投资资金。常熟东之星的投资款实际为资金支持，常熟东之星在原协议及本补充协议项下提及的任何“投资”均不应视为常熟东之星对江苏重塑的股权投资或可转换为股权的其他类似投资行为，常熟东之星自始不享有江苏重塑的股东权利，亦不承担江苏重塑的股东义务。

澜海瑞升为政府投资基金，受佛山市南海区产业提升基金管理主管机构监管，根据澜海瑞升与上海重塑间达成的《关于投资燃料电池卡车及电堆研发生产项目的产业基金投资合同书》及《有限责任公司股权质押合同》等融资合同和担保合同，上海重塑未按约定出资的，澜海瑞升有权根据协议约定要求上海重塑回购其持有的部分股权，以使澜海瑞升和上海重塑的实缴出资比例达到 1: 2.5；此外，南海存秋存续期满（成立之日起 5 年，即 2025 年 3 月 15 日）时，上海重塑需回购或安排第三方社会资本，回购澜海瑞升持有南海存秋股权。上述回购金额均按该部分股权对应的实缴出资加上中国人民银行规定金融机构同期同档次的人民币贷款基准利率根据实际投资期限计算。澜海瑞升不参与南海存秋及其下属子公司的日常经营管理。

截至最近实际可行日期，上海重塑未达到协议约定的与澜海瑞升间向南海存秋相对实缴出资比例。2023 年 12 月 27 日，因海南区政府投资基金划转政策，澜海瑞升将其持有的南海存秋股权及对应权益划转给了南海产业集团，南海产业集团目前享有澜海瑞升原有的全部权益。经本所律师访谈南海产业集团，截至最近实际可行日期，双方已就南海存秋的出资安排调整达成初步方案，上海重塑不存在已触发或逾期未履行的回购义务或被南海产业集团追究违约责任的情形。

（4）借款协议

截至最近实际可行日期，发行人及其境内子公司正在履行的金额在 5,000 万元以上的借款协议如下：

序号	借款人	贷款人	合同名称	金额 (万元)	借款/授信 期限	年利率	担保方式
1	江苏 重塑	上海浦东发展 银行股份有限公司苏州分行	《固定资产 贷款合同》	10,000	自首次提款 日期 84 个 月	五年期 以上 LPR+5 BPS	发行人提供 保证担保、 江苏重塑以 不动产提供 抵押担保
2	上海 重塑	中国建设银行 股份有限公司 上海嘉定支行	《人民币流 动资金贷款 合同》	8,000	2023.3.30- 2026.3.29	LPR 利 率- 75BPS	发行人提供 最高额保证 担保
3	上海	上海农村商业	《流动资金	5,000	2023.5.22-	3.65%	发行人提供

	重塑	银行股份有限公司静安支行	借款合同》		2025.4.18		最高额保证担保
4	上海重塑	中国农业银行股份有限公司上海嘉定支行	《流动资金借款合同》	6,000	2023.06.25-2026.06.24	一年期LPR利率-55BPS	发行人提供保证担保
5	上海重塑	东亚银行（中国）有限公司上海分行	《国际贸易表内融资授信合同》及《不可撤销提款通知书》	5,000	2024.10.22-2025.10.22	3.1%	发行人提供最高额保证担保
6	上海重塑	东亚银行（中国）有限公司上海分行	《贷款合同》及《不可撤销提款通知书》	5,000	2024.11.11-2026.11.11	3.45%	发行人提供最高额保证担保

（5）融资租赁合同

2023年12月26日，上海重塑、江苏重塑与太平石化融资租赁有限责任公司签署《融资租赁合同》，约定上海重塑、江苏重塑将机器设备的所有权转让给太平石化融资租赁有限责任公司，并以售后回租融资租赁的形式继续使用。租赁物的转让价款为13,700万元，租金总额为14,520.54万元，租赁期限为2023年12月27日起3年。

2023年12月26日，发行人与太平石化融资租赁有限责任公司签署《保证合同》，约定发行人为上海重塑、江苏重塑在《融资租赁合同》项下的债务承担连带保证责任，保证期间为保证合同签署之日起至《融资租赁合同》及其附件项下最后一期债务履行届满之日后3年。

经发行人确认及本所律师审阅，本所律师认为，截至最近实际可行日期，上述正在履行中的合同合法、有效，发行人可依法享有和承担上述重大合同项下的权利和义务。

2、重大侵权之债

根据发行人的确认并经本所律师公开信息网络检索，截至最近实际可行日期，发行人不存在因环境保护、知识产权、产品质量、劳动安全及人身权等原因而产生的重大侵权之债。

（五）对外投资情况

1、主要境内投资

截至最近实际可行日期，发行人境内下属公司详见本法律意见书“三、发行人的业务”之“（二）境内下属公司（含分支机构）情况”部分所述。

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人拥有 28 家境内参股企业，具体情况参见本法律意见书附件二《发行人境内参股企业情况一览表》。

根据发行人提供的资料及其确认并经本所律师适当核查，本所律师认为，截至最近实际可行日期，发行人合法持有上述境内参股企业的股权。

2、主要境外投资

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人拥有 5 家境外控股子公司，分别为香港韵量、Unilia Canada、香港燃料电池、德国重塑及新加坡重塑，相关境外投资程序办理情况如下：

（1）香港韵量、Unilia Canada

1）设立香港韵量及收购 Unilia Canada

就香港韵量设立及收购 Unilia Canada 项目，2019 年 3 月 11 日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会向上海量韵核发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3109201900015 号），载明第一层级境外企业为香港韵量，最终目的地境外企业为加拿大极塑工程技术公司，设立方式为并购，投资总额为 122.168386 万元人民币（折合 18.0792 万美元）。

2019年3月21日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会向上海量韵核发《境外投资项目备案通知书》（沪自贸管境外备[2019]14号），同意对上海量韵通过香港韵量并购 Unilia Canada 100% 股权项目予以备案。

2019年4月4日，上海量韵取得渣打银行（中国）有限公司上海分行出具的《业务登记凭证》（业务类型：ODI 中方股东对外义务出资）。

2）2020 年向 Unilia Canada 增资

2020年12月16日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会下发《境外投资项目备案通知书》（沪自贸管境外备[2020]105号），对上海量韵通过香港韵量增资加拿大极塑工程技术公司增资 1,000 万加拿大元予以备案。

2020年12月29日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会下发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3109202000177 号）。

2020年12月30日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会下发《关于上海量韵科技有限公司增资加拿大极塑工程技术公司项目变更有关事项的通知》（沪自贸境外备[2020]111号），同意对上海量韵增资加拿大极塑工程技术公司的币种和金额变更为 5,100.2291 万元人民币。

2020年12月31日，上海量韵已办理了上述投资总额变更的外汇登记。

（2）香港重塑

1）设立香港氢燃料电池有限公司

2019年3月11日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会下发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3109201900017 号），载明设立方式为新设，投资总额为 10,000.05 万元人民币（折合 1,500 万美元）。

2019年3月21日，中国（上海）自由贸易试验区管理委员会下发《境外投资项目备案通知书》（沪自贸管境外备[2019]15号），同意对上海芮塑在中国香港新设成立香港氢燃料项目予以备案。

2020 年 12 月 16 日，上海芮塑取得渣打银行（中国）有限公司上海分行出具的《业务登记凭证》（业务类型：ODI 中方股东对外义务出资）。

2) 香港氢燃料电池有限公司更名为香港重塑

2024 年 10 月，香港氢燃料电池有限公司更名为“重塑能源香港有限公司”。截至最近实际可行日期，发行人正在办理境内企业境外投资备案变更手续。

（3）德国重塑

1) 设立德国重塑

2023 年 2 月 14 日，中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会下发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3100202300122 号），载明设立方式为新设，投资总额为 992.25675 万元（折合 147.001 万美元）。

2023 年 3 月 20 日，中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会下发《境外投资项目备案通知书》（沪自贸临管境外备[2023]17 号），同意对重塑新能源在德国设立全资子公司予以备案。

2023 年 6 月 6 日，重塑新能源取得中国工商银行股份有限公司上海自贸试验区新片区分行出具的《业务登记凭证》（业务类型：ODI 中方股东对外义务出资）。

2) 2024 年向德国重塑增资

2024 年 2 月 5 日，中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会下发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N3100202400096 号），载明投资总额为 314.02 万欧元。

2024 年 3 月 6 日，中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会下发《境外投资项目备案通知书》（沪自贸临管境外备[2024]18 号），载明投资总额变更为 3,452.462 万元（472.94 万美元）。

2024 年 3 月 20 日， 重塑新能源取得中国工商银行股份有限公司上海自贸试验区新片区分行出具的《业务登记凭证》（业务类型：ODI 中方股东对外义务出资）。

（4）新加坡重塑

2024 年 1 月 31 日，北京商务局下发《企业境外投资证书》（境外投资证第 N1100202400073 号），载明设立方式为新设，投资总额为 7,000 万元人民币（折合 1,000 万美元）。

2024 年 2 月 26 日，北京市发展和改革委员会下发《项目备案通知书》（京发改[2024]112 号），同意对北京重塑在新加坡设立全资子公司予以备案。

截至最近实际可行日期，北京重塑尚未向新加坡重塑出资，ODI 中方股东对外义务出资的外汇登记手续正在办理中。

综上，本所律师认为，截至最近实际可行日期，发行人已就前述主要境外投资完成了必要的境内企业境外投资相关手续。

（六）发行人主要财产情况

1、土地使用权

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及其下属公司在中国境内拥有的土地使用权共 3 处，具体情况如下：

序号	权利人	证号	座落	面积 (m ²)	用途	权利 性质	使用期限	他项权利
1	江苏 重塑	苏（2021） 常熟市不动 产权第 8140541 号	常熟市东南 街道香园路 80 号	31,599	工业	出让	至 2069 年 3 月 20 日	已抵押 （注）
2	江苏 重塑	苏（2022） 常熟市不动 产权第 8141141 号	常熟市东南 街道香园路 80 号	38,451	工业	出让	至 2069 年 12 月 8 日	已抵押 （注）

序号	权利人	证号	座落	面积(m ²)	用途	权利性质	使用期限	他项权利
3	上海重塑	沪（2024）嘉字不动产权第 000745 号	嘉定区江桥镇新江村 1095 丘	25,513.6	工业	出让	至 2043 年 11 月 30 日	无

注：截至最近实际可行日期，江苏重塑持有的上述第1项、第2项的土地使用权已抵押给上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行。

2、房屋建筑物

根据发行人提供的相关文件并经本所律师的核查，截至最近实际可行日期，发行人及其下属公司在中国境内拥有的房屋所有权共 2 处，具体情况如下：

序号	权利人	证号	座落	面积(m ²)	用途	他项权利
1	江苏重塑	苏（2021）常熟市不动产权第 8140541 号	常熟市东南街道香园路 80 号	13,849.50	工业	已抵押（注）
2	江苏重塑	苏（2022）常熟市不动产权第 8141141 号	常熟市东南街道香园路 80 号	245.44	工业	已抵押（注）

注：截至最近实际可行日期，江苏重塑持有的上述第 1、2 项房屋所有权已抵押给上海浦东发展银行股份有限公司苏州分行。

3、在建工程

根据发行人的确认、《审计报告》并经本所律师适当核查，截至报告期末，发行人及其下属公司在中国境内在建工程已现阶段取得必要的审批手续。

4、租赁物业

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及其下属公司在境内共有 27 处正在履行的租赁物业，该等租赁物业的基本情况详见本法律意见书附件三“发行人及其下属公司的租赁物业”。

就该等租赁物业：

（1）根据发行人确认并经本所律师适当核查，发行人及其下属公司现时租赁的物业中共有 26 处物业的出租方已提供其合法拥有相关物业的产权证明或有权转租的证明文件（以下合称“**物业权属证明文件**”），其余 1 处租赁物业的出租方

未提供物业权属证明文件（即鄂尔多斯重塑向内蒙古特弘氢能科技有限公司租赁的位于内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗大路工业园内蒙古特弘氢能科技有限公司二期产业基地的厂房）。该等未提供物业权属证明文件的租赁物业共涉及租赁面积约 2,250 平方米，约占总租赁面积的 4.41%，约占自有及租赁房产总面积的 3.46%。

如相关出租方无权出租、而相关租赁协议之外的第三人对该等物业享有合法权属，则该等第三人有可能主张相关租赁协议无效或对其不发生效力，甚或要求发行人及其下属公司停止使用并搬离该等物业。依据《中华人民共和国民法典》第七百二十三条的规定，因第三人主张权利，致使承租人不能对租赁物使用、收益的，承租人可以要求减少租金或者不支付租金。根据发行人确认，截至最近实际可行日期，发行人及其下属公司未出现过因第三方主张权利而被迫停止使用该等物业的情况。

依据发行人确认，前述租赁房产尚未投入使用，不属于重要生产经营性房产，发行人及相关下属公司对其不存在重大依赖，如发行人及其相关下属公司因前述租赁瑕疵无法持续使用该等租赁房产的，其可以在较短的时间内找到替代性场所，不会对发行人及其相关下属公司的正常经营造成重大不利影响。

根据发行人实际控制人的确认及承诺：若因发行人及其下属公司租赁的房产存在瑕疵导致租赁合同无效或被出租方主张提前终止/解除合同导致发行人及其下属公司无法正常使用物业，其将督促发行人及其下属公司积极寻找替代场所，并将承担发行人及其下属公司因搬迁所产生的全部成本与费用，并对发行人及其下属公司的经济损失承担足额、全面的经济补偿，以确保不会因此给发行人及其下属公司带来任何损失。

综上所述，鉴于：1）根据发行人确认，发行人及其相关下属公司承租的该等房产尚未投入使用，不属于重要生产经营性房产，发行人对其不存在重大依赖，如发行人及其相关下属公司因前述租赁瑕疵无法持续使用该等物业的，其可以在较短时间内找到替代性场所；2）如发行人及其相关下属公司因该等租赁瑕疵导致

合同被解除或须搬迁并因此而造成发行人及其相关下属公司的损失，发行人实际控制人承诺承担该等损失；3）根据发行人确认，截至最近实际可行日期，发行人及其下属公司未出现过因第三方主张权利而被迫停止使用该等物业的情况；本所律师认为，该等租赁物业瑕疵不会对发行人及其相关下属公司的生产经营造成重大不利影响。

（2）根据发行人确认并经本所律师适当核查，除附件三第 2、3、9、10 项租赁物业外，发行人租赁的其余 23 处物业均未办理房屋租赁备案。

根据《商品房屋租赁管理办法》第十四条及第二十三条的规定，若租赁合同当事人在房屋租赁合同订立后三十日内未办理租赁登记的，将由直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门责令限期改正，单位逾期不改正的，存在被处以一千元以上一万元以下罚款的风险。

经发行人确认，截至最近实际可行日期，发行人未收到任何直辖市、市、县人民政府建设（房地产）主管部门关于责令限期改正房屋租赁登记未备案情况的通知。

根据《中华人民共和国民法典》第七百零六条的规定，房屋租赁合同未办理备案手续并不影响租赁合同的效力。

根据发行人实际控制人的确认及承诺：若因发行人及其下属公司租赁的房产未办理房屋租赁备案而导致发行人及其下属公司受到主管部门处罚，造成发行人及其下属公司经济损失的，其将对发行人及其下属公司的经济损失承担足额、全面的经济补偿，以确保不会因此给发行人及其下属公司带来任何损失。如相关主管部门要求发行人及其下属公司改正的，其将督促尽快按要求办理房屋租赁登记备案。

综上所述，本所律师认为，发行人及其相关下属公司前述租赁合同未办理房屋租赁备案，但鉴于：1）房屋租赁合同未办理备案手续并不影响租赁合同的效力；2）如发行人及其相关下属公司因未办理该等租赁备案导致遭受经济损失，发

行人实际控制人承诺承担该等损失；本所律师认为，上述租赁物业未办理租赁备案不影响租赁合同的效力，相关租赁合同未办理房屋租赁备案不会对发行人及其相关下属公司的生产经营造成重大不利影响。

（3）根据发行人确认并经本所律师适当核查，浙江韵量自嘉兴乍浦港口发展投资有限公司承租了嘉兴市乍浦镇陈山路 978 号碧家国际社区公寓用于员工居住，租赁面积为 468.95 平方米，占自有及租赁房产总面积的 0.72%。嘉兴乍浦港口发展投资有限公司已就该等房屋取得了浙（2023）平湖市不动产权第 0010171 号的房地权证，房屋所在土地为划拨土地。

根据《城市房地产管理法》，以营利为目的，房屋所有权人将以划拨方式取得使用权的国有土地上建成的房屋出租的，应当将租金中所含土地收益上缴国家，否则房屋所有人应承担相应责任，浙江韵量作为承租方并不会因此遭受相关行政处罚的风险，但存在无法承租相关房屋的可能性。

根据嘉兴乍浦港口发展投资有限公司出具的相关说明，其作为国资控股单位出租相关房屋已经过相关的内部决策和审批程序，目前该等房屋不存在变更用途或征用、拆迁的计划，浙江韵量可以正常使用相关房屋；如因土地划拨原因导致浙江韵量无法继续使用上述房屋的，其将按照公寓房屋使用合同的约定承担违约责任。

综上所述，本所律师认为，浙江韵量前述租赁物业出租方未能提供收益上缴国家的证明，但鉴于出租方已经出具相关说明且该等租赁面积约占自有及租赁房产总面积的 0.72%，占比较小，发行人主要用于员工居住用途，易于搬迁及寻找替代性房屋，因此上述租赁物业事项不会对发行人的生产经营构成重大不利影响。

5、知识产权

根据发行人的说明，截至最近实际可行日期，发行人在境内拥有的对其有重大影响的知识产权情况如下：

（1）商标

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人在中国境内拥有 108 项注册商标，具体详见本法律意见书附件四：“发行人及其下属公司拥有的主要知识产权”。

（2）专利

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人在中国境内共拥有 339 项注册专利，具体详见本法律意见书附件四：“发行人及其下属公司拥有的主要知识产权”。

（3）著作权

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人在中国境内持有 37 项软件著作权和 6 项作品著作权，具体详见本法律意见书附件四：“发行人及其下属公司拥有的主要知识产权”。

（4）域名

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及其下属公司在中国境内持有 7 项域名，具体详见本法律意见书附件四：“发行人及其下属公司拥有的主要知识产权”。

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，本所律师认为，发行人及其下属公司合法拥有及/或有权使用上述已取得的知识产权，该等权利不存在质押或其他权利受到限制的情况。

四、发行人的公司治理

（一）公司章程的制定和修改情况

1、发行人章程的制定

2020年9月8日，发行人召开了创立大会暨第一次股东大会，会议审议通过了《上海重塑能源集团股份有限公司章程》。

2、发行人报告期内章程的修改情况

依据发行人确认并经本所律师适当核查，发行人报告期内存在因变更注册资本、变更经营范围、修改监事会席位和调整治理制度而修改公司章程之情形，具体情况如下：

（1）2022年1月18日，发行人召开2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于增加注册资本、变更经营范围及修订公司章程的议案》，因注册资本和经营范围变更对《公司章程》进行了相应修改。

（2）2022年3月23日，发行人召开2022年第二次临时股东大会审议通过了《关于增加注册资本及修订公司章程的议案》，因注册资本变更对《公司章程》进行了相应修改。

（3）2022年5月18日，发行人召开2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》，因修改监事会席位等有关事宜对《公司章程》进行了相应修改。

（4）2022年11月29日，发行人召开2022年第六次临时股东大会审议通过了《关于增加公司注册资本暨修订公司章程的议案》，因注册资本变更对《公司章程》进行了相应修改。

（5）2023年5月25日，发行人召开2023年第三次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》，为进一步完善公司治理，根据中国证券监督管理委员会于2022年颁布的《上市公司章程指引》《上市公司股东大会规则》等相关规定对《公司章程》进行了相应修改。

(6) 2023 年 10 月 7 日，发行人召开 2023 年第四次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》，为进一步完善公司治理及高级管理人员组成，对《公司章程》进行了相应修改。

(7) 2023 年 12 月 27 日，发行人召开 2023 年第六次临时股东大会审议通过了《关于公司管理组织架构调整并修改公司章程及制度的议案》，为进一步明确高级管理人员职权范围，对《公司章程》进行了相应修改。

(8) 2024 年 1 月 21 日，发行人召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《H 股章程（草案）》。根据该次股东大会决议，股东大会授权董事会及/或其授权人士，为本次发行及上市之目的，根据境内外法律、法规的规定，境内外有关政府机关和监管机构的要求与建议以及本次境外上市的实际情况，对经公司股东大会审议通过的《H 股章程》进行调整和修改（包括但不限于对其文字、章节、条款、生效条件、注册资本、股权结构等进行调整和修改），及向市场监督管理机构及其他相关政府部门办理变更、备案等事宜。该等调整和修改须符合中国有关法律法规、联交所上市规则和有关监管、审核机关的规定。

(9) 2024 年 10 月 8 日，发行人召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于修改 H 股发行后适用章程的议案》，根据《中华人民共和国公司法》（2023 年修订）等法律法规对《H 股章程（草案）》进行了修订。该《H 股章程（草案）》自发行人境外上市外资股（H 股）在香港联交所上市之日起生效。

综上，本所律师认为，发行人《公司章程》的制定及报告期内的修订均履行了必要的法定程序，符合《公司法》及中国法律的规定。截至最近实际可行日期，《H 股章程（草案）》的内容不违反《公司法》及其他中国法律的规定。

（二）公司治理结构

1、发行人的组织机构

根据发行人现行《公司章程》的规定，并经本所律师核查，发行人现行的组织机构主要包括股东大会、董事会和监事会。

股东大会是发行人的最高权力机构，由全体股东组成，代表股东的利益，按照《公司法》《公司章程》的规定行使权利。

公司设董事会，对股东大会负责。董事会由 9 名董事组成，按照《公司法》《公司章程》的规定行使职权。根据将在本次发行及上市完成后生效并实施的《H 股章程（草案）》的规定，发行人上市后，董事会由 9 名董事组成，其中董事 6 名，独立董事 3 名。董事会设董事长 1 名。董事长由全体董事的过半数选举和罢免，任期三年，可以连选连任。公司董事会设立审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会等相关专门委员会。

公司设监事会，由 5 名监事组成，包括股东代表监事 3 名，职工代表监事 2 名，负责对董事和首席执行官、总裁、副总裁等高级管理人员行使监督职能。

根据发行人《公司章程》的规定，发行人设首席执行官 1 名、总裁 1 名、副总裁及其他高级管理人员若干名，其他高级管理人员包括董事会秘书、首席技术官、财务负责人等，由董事会聘任或解聘。

2、发行人股东大会、董事会和监事会议事规则

根据发行人的确认并经本所律师核查，发行人已制定了专门的股东大会、董事会、监事会的议事规则。本所律师认为，发行人股东大会、董事会、监事会议事规则的内容符合中国现行有效的法律、法规和其他规范性文件的规定。

3、发行人的股东大会、董事会和监事会

根据发行人提供的相关会议文件、发行人的确认并经本所律师核查，本所律师认为，发行人自 2021 年 1 月 1 日至最近实际可行日期期间的历次股东大会、董事会、监事会的召开、决议内容符合有关法律、法规和其他规范性文件及《公司章程》的规定，合法、有效。

（三） 发行人的董事、监事和高级管理人员的基本情况及其任职资格

根据发行人确认及其提供的材料，截至最近实际可行日期，发行人现任董事 9 名，其中独立董事 3 名；现任监事 5 名，其中 3 名为股东代表监事，2 名为职工代表监事；现任高级管理人员 7 名，其中 1 名首席执行官，1 名总裁兼任首席运营官，3 名副总裁，其中 1 名兼任董事会秘书，1 名首席技术官、1 名财务负责人，上述人员的具体职务情况如下：

1、发行人董事

序号	姓名	职务
1.	林琦	董事长、执行董事
2.	胡哲	董事、执行董事
3.	MA AUDREY JING NAN	董事、执行董事
4.	翟双	董事、执行董事
5.	赵泳生	董事、执行董事
6.	刘会友	董事、非执行董事
7.	钱美芬	独立董事、独立非执行董事
8.	陈飞	独立董事、独立非执行董事
9.	李伟	独立董事、独立非执行董事

2、发行人监事

序号	姓名	职务
1.	武洋	监事会主席
2.	季一志	监事
3.	张程	监事
4.	汪楚棋	职工代表监事
5.	孙北	职工代表监事

3、发行人高级管理人员

序号	姓名	职务
1.	林琦	首席执行官
2.	胡哲	总裁、首席运营官

序号	姓名	职务
3.	MA AUDREY JING NAN	副总裁
4.	谢红雨	副总裁
5.	郑重	副总裁、董事会秘书
6.	CHRISTOPHER JOHN GUZY	首席技术官
7.	邵良明	财务负责人

综上，本所律师认为：

发行人《公司章程》的历次修订均已履行了必要的法定程序，符合《公司法》及中国法律的规定。截至最近实际可行日期，《H 股章程（草案）》的内容不违反《公司法》及其他中国法律的规定。

发行人具有健全的组织机构。发行人股东大会、董事会、监事会构成符合中国相关法律、法规和规范性文件的要求。发行人自 2021 年 1 月 1 日起截至最近实际可行日期期间的历次股东大会、董事会、监事会会议的召开、决议内容合法有效。

截至最近实际可行日期，发行人董事、监事、高级管理人员的任职资格、任职程序均符合《公司章程》及中国法律的规定。

五、发行人的规范运作情况

（一）对外担保情况

根据发行人的确认，截至最近实际可行日期，发行人及其境内下属公司不存在正在履行的对合并报表范围外主体提供担保的情况。

（二）税务合规情况

1、税务登记情况

据发行人的确认并经本所律师核查，截至最近实际可行日期，发行人及其境内下属企业已依法办理相关税务登记，具体如下：

序号	纳税主体	税务登记证
1.	发行人	《营业执照》（统一社会信用代码：91330102352514611N）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
2.	上海重塑能源科技有限公司佛山分公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91440605MA7G4CBX9U）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
3.	上海重塑能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310107324285516C）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
4.	重塑新能源发展（上海）有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310000MABP63713L）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
5.	北京重理能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91110108MA0092677D）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
6.	上海磐动电气科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310114MA1GUG3H90）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
7.	磐动（浙江）电气科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91330400MA2LBNTG8W）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
8.	佛山迪一元素新能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91440608MAC5AF236N）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
9.	常德重塑澎湃新材料科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91430700MACCE6XF5N）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
10.	上海重塑斑斓氢能科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310114MACLR52J7L）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
11.	北京重塑浩瀚氢能科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91110108MAD4PEMQ1F）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
12.	上海温和小岛网络科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310114MAD8TCKW84）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
13.	江苏重塑能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91320581MA1XH9CJ8C）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
14.	上海芮塑科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310115MA1K45512R）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
15.	襄阳重塑能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91420600MA49M64477）（营业执照、组织机构代码

序号	纳税主体	税务登记证
		证、税务登记证等多证合一)
16.	鄂尔多斯市重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91150627MA13RUM86R)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
17.	广东重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91445302MA51KY0X9K)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
18.	天津渤海重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91120116MA07DJPX5R)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
19.	浙江重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91330400MA2LBHDH80)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
20.	郑州重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91410100MA9KM1KL37)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
21.	陕西大秦重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91611102MA7E2LF81H)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
22.	包头重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91150204MA7MM0CE0W)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
23.	广州氢驰科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91440101MA5CURML6P)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
24.	佛山市南海区存秋股权投资有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91440605MA54DKNJ7M)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
25.	大连太平湾重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91210200MAC4GQRA45)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
26.	云南重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91530702MAC63TX0X1)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
27.	武安重塑氢能科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91130481MAC5X4CU60)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
28.	宁夏塞上重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91640304MACLN6P416)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)
29.	江苏霁郡重塑能源科技有限公司	《营业执照》(统一社会信用代码: 91320322MAD2HLTD3J)(营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一)

序号	纳税主体	税务登记证
30.	郑州重塑氢能科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91410105MACQLE3D0R）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
31.	广东探索汽车有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91440605MA52NTQ918）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
32.	韵量燃料电池（广东）有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91440605MA557B068R）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
33.	上海悟堂科技合伙企业（有限合伙）	《营业执照》（统一社会信用代码：91310000MA1FL64W0M）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
34.	江苏韵量新能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91320581MACDQE5Q5N）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
35.	上海韵量新能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310114MA1GU3EC2M）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
36.	浙江韵量氢能科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91330400MA7KN14R2G）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
37.	上海量韵科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310115MA1K48AD02）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
38.	嘉氢（上海）实业有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310116MA1JA0WJXP）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
39.	嘉氢一（上海）能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310114MA1GUD491Y）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
40.	嘉氢一（上海）能源科技有限公司靖远路分公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91310114MABUYJY325）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
41.	湖北绿冶氢能科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91420281MADU6F6A1Y）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
42.	沧州重塑能源科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91130927MAE1DWBQ48）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）
43.	宁夏重塑氢能科技有限公司	《营业执照》（统一社会信用代码：91640181MAE12QKU8M）（营业执照、组织机构代码证、税务登记证等多证合一）

2、主要税种、税率情况

根据发行人的说明并经本所律师适当核查，发行人及其境内下属企业截至最近实际可行日期适用的主要税种及税率详见下表：

序号	公司名称	企业所得税	增值税	城市维护建设税	教育费附加	地方教育附加
1.	发行人	25%	13%、9%、6%	5%	3%	2%
2.	上海重塑能源科技有限公司、上海重塑能源科技有限公司佛山分公司 ⁴	15%	13%、9%、6%	5%	3%	2%
3.	重塑新能源发展（上海）有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
4.	北京重理能源科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
5.	上海磐动电气科技有限公司	15%	13%	5%	3%	2%
6.	磐动（浙江）电气科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
7.	佛山迪一元素新能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
8.	常德重塑澎湃新材料科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
9.	上海重塑斑斓氢能科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
10.	北京重塑浩瀚氢能科技有限公司	20%	13%、6%	7%	3%	2%
11.	上海温和小岛网络科技有限公司	20%	6%	5%	3%	2%
12.	江苏重塑能源科技有限公司	25%	13%	7%	3%	2%
13.	上海芮塑科技有限公司	20%	3%	5%	3%	2%
14.	襄阳重塑能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
15.	鄂尔多斯市重塑能源科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
16.	广东重塑能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
17.	天津渤海重塑能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
18.	浙江重塑能源科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
19.	郑州重塑能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
20.	陕西大秦重塑能源科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
21.	包头重塑能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
22.	广州氢驰科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
23.	佛山市南海区存秋股权投资有限	25%	13%	7%	3%	2%

⁴上海重塑能源科技有限公司佛山分公司与上海重塑税务进行统一核算管理。

序号	公司名称	企业所得税	增值税	城市维护建设税	教育费附加	地方教育附加
	公司					
24.	大连太平湾重塑能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
25.	云南重塑能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
26.	武安重塑氢能科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
27.	宁夏塞上重塑能源科技有限公司	20%	13%	1%	3%	2%
28.	江苏霏郡重塑能源科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
29.	郑州重塑氢能科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
30.	广东探索汽车有限公司	25%	13%、9%、6%	7%	3%	2%
31.	韵量燃料电池（广东）有限公司	25%	13%	7%	3%	2%
32.	上海悟堂科技合伙企业（有限合伙）	/	6%	5%	3%	2%
33.	江苏韵量新能源科技有限公司	20%	13%	7%	3%	2%
34.	上海韵量新能源科技有限公司	15%	13%	5%	3%	2%
35.	浙江韵量氢能科技有限公司	20%	13%	5%	3%	2%
36.	上海量韵科技有限公司	25%	13%	5%	3%	2%
37.	嘉氢（上海）实业有限公司	25%	13%、6%	5%	3%	2%
38.	嘉氢一（上海）能源科技有限公司、嘉氢一（上海）能源科技有限公司靖远路分公司 ⁵	25%	13%、6%	5%	3%	2%
39.	湖北绿冶氢能科技有限公司	25%	13%、6%	7%	3%	2%
40.	沧州重塑能源科技有限公司	20%	13%、6%	5%	3%	2%
41.	宁夏重塑氢能科技有限公司	20%	13%、6%	7%	3%	2%

3、税收优惠情况

根据《审计报告》、发行人的确认及本所律师的核查，报告期内，发行人及其境内下属公司（不含报告期内已注销下属公司）享受的税收优惠政策如下：

（1）高新技术企业所得税优惠

⁵ 嘉氢一（上海）能源科技有限公司靖远路分公司与嘉氢一（上海）能源科技有限公司税务进行统一核算管理

上海重塑持有上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2018 年 11 月 27 日颁发的编号为 GR201831002285 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。上海重塑于 2021 年 11 月 18 日取得了续展后的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202131003632，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，上海重塑 2021 年度、2022 年度、2023 年度享受企业所得税减按 15% 的税率征收的优惠政策；根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》，2024 年 1-5 月，上海重塑暂按 15% 的税率预缴。

上海磐动持有上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2020 年 12 月 4 日颁发的编号为 GR2020031006442 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。上海磐动于 2023 年 12 月 12 日取得了续展后的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202331005743，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，上海磐动报告期内享受企业所得税减按 15% 的税率征收的优惠政策。

上海韵量持有上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2021 年 10 月 9 日颁发的编号为 GR202131000776 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定，上海韵量 2021 年度、2022 年度、2023 年度享受企业所得税减按 15% 的税率征收的优惠政策；根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》，2024 年 1-5 月，上海韵量暂按 15% 的税率预缴。

（2）小微企业所得税优惠

根据财税[2019]第 13 号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应

纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、国家税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

2021 年度，子公司广东重塑、广州氢驰、上海芮塑、北京重理、大同重塑、襄阳重塑、鄂尔多斯重塑、天津重塑、陕西重塑、郑州重塑、浙江磐动符合小型微利企业条件，2021 年度其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

2022 年度，子公司广东重塑、广州氢驰、上海芮塑、北京重理、大同重塑、襄阳重塑、浙江重塑、鄂尔多斯重塑、浙江韵量氢能、天津重塑、陕西重塑、郑州重塑、浙江磐动、重塑新能源符合小型微利企业条件，2022 年度其年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

2023 年度，子公司上海芮塑、大同重塑、襄阳重塑、鄂尔多斯重塑、广东重塑、北京重理、广州氢驰、重塑新能源、浙江磐动、天津重塑、浙江重塑、青岛重塑、陕西重塑、包头重塑、浙江韵量氢能、大连重塑、江苏韵量、常德重塑、宁夏重塑、重塑斑斓、郑州氢能、迪一元素、云南重塑、武安重塑、郑州重塑预计享受小微企业所得税优惠政策；2023 年度其年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

2024 年 1-5 月，子公司上海芮塑、大同重塑、襄阳重塑、鄂尔多斯重塑、广东重塑、北京重理、广州氢驰、重塑新能源、浙江磐动、天津重塑、浙江重塑、青岛重塑、陕西重塑、包头重塑、浙江韵量氢能、大连重塑、江苏韵量、常德重塑、宁夏重塑、重塑斑斓、郑州氢能、迪一元素、云南重塑、武安重塑、郑州重

塑预计享受小微企业所得税优惠政策；2024 年 1-5 月，上述子公司按小微企业所得税优惠政策进行企业所得税计提。

综上所述，本所律师认为，发行人及其境内下属公司报告期内享受的上述税收优惠符合法律、法规和规范性文件的要求。

4、税务合规证明

根据上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，发行人自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 23 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，上海重塑能源科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，重塑新能源发展（上海）有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据国家税务总局北京市海淀区税务局于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 4 日、2024 年 6 月 12 日出具的《无欠税证明》，北京重理能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 9 日，未发现欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年

6月21日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，上海磐动电气科技有限公司自2021年1月1日至2024年6月1日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据杭州市公共信用信息平台于2023年10月24日及2024年3月7日出具的《企业信用报告（无违法违规证明）》、信用中心（浙江）于2024年6月5日出具的《企业专项信用报告》，磐动（浙江）电气科技有限公司自设立至2024年6月5日不存在税务领域违法违规情况。

根据信用广东于2023年11月15日及2024年3月7日出具的《信用报告（无违法违规证明版）》、于2024年7月16日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，佛山迪一元素新能源科技有限公司自2021年1月1日至2024年5月31日期间未有税务领域的税收违法违章行为记录、无欠缴税费记录。

根据国家税务总局常德经济技术开发区税务局于2023年10月25日及2024年3月4日、2024年6月10日出具的《无欠税证明》，常德重塑澎湃新材料科技有限公司截至2024年6月10日，未发现欠税情形。

根据上海市公共信用信息服务中心于2023年11月1日及2024年3月7日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于2024年6月21日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，上海重塑斑斓氢能科技有限公司自设立至2024年6月1日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据国家税务总局北京市海淀区税务局第一税务所2024年1月19日及2024年3月4日、2024年6月11日出具的《无欠税证明》，北京重塑浩瀚氢能科技有限公司截至2024年6月8日未发现欠税情形。

根据国家税务总局上海市嘉定区税务局第一税务所于2024年3月7日出具的《无欠税证明》、上海市公共信用信息服务中心于2024年6月21日出具的《经

营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，上海温和小岛网络科技有限公司截至 2024 年 6 月 1 日未有税务领域的违法记录信息。

根据国家税务总局常熟市税务局第一税务分局于 2023 年 11 月 2 日出具的《涉税信息查询结果告知书》及苏州市公共信用信息中心于 2024 年 3 月 5 日及 2024 年 6 月 5 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》，江苏重塑能源科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 5 日不存在税务领域行政处罚。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，上海芮塑科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据国家税务总局襄阳高新技术产业开发区税务局于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 4 日、2024 年 6 月 9 日出具的《无欠税证明》，襄阳重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 6 日，未发现欠税情形。

根据国家税务总局大同市税务局于 2023 年 10 月 25 日出具的《无欠税证明》及国家税务总局大同经济技术开发区税务局 2023 年 12 月 13 日出具的《清税证明》，大同重塑能源科技有限公司所有税务事项均已结清。

根据国家税务总局内蒙古鄂尔多斯准格尔经济开发区税务局出具的《无欠税证明》，鄂尔多斯市重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 6 日，未发现欠税情形。

根据信用广东于 2023 年 11 月 15 日及 2024 年 3 月 5 日出具的《信用报告（无违法违规证明版）》、于 2024 年 7 月 16 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，广东重塑能源科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间未有税务领域的税收违法违章行为记录、无欠缴税费记录。

根据国家税务总局天津港保税区税务局出具的《无欠税证明》及天津市公共信用中心于 2024 年 3 月 7 日出具的《天津市法人和非法人组织公共信用报告（无违法违规证明专用版）》，天津渤海重塑能源科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 8 日期间不存在税务领域的违法违规记录。

根据国家税务总局武汉市青山区税务局红卫路税务所于 2023 年 10 月 25 日及国家税务总局武汉市青山区税务局于 2024 年 3 月 4 日、2024 年 6 月 11 日出具的《无欠税证明》，湖北重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 8 日，未发现有欠税情形。

根据杭州市公共信用信息平台于 2023 年 10 月 24 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《企业信用报告（无违法违规证明）》、信用中心（浙江）于 2024 年 6 月 5 日出具的《企业专项信用报告》，浙江重塑能源科技有限公司自设立至及 2024 年 3 月 7 日不存在税务领域违法违规情况。

根据国家税务总局青岛市黄岛区税务局滨海税务所于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 3 日出具的《无欠税证明》、信用中国（山东）于 2024 年 6 月 5 日出具的《山东省经营主体公共信用报告（无违法违规记录证明上市专版）》，青岛重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 10 日，未发现有欠税情形。国家税务总局青岛市黄岛区税务局滨海税务所于 2024 年 4 月 8 日出具《清税证明》，青岛重塑能源科技有限公司所有税务事项均已结清。

根据国家税务总局郑州高新技术产业开发区税务局于 2023 年 10 月 27 日及 2024 年 3 月 7 日、2024 年 6 月 12 日出具的《证明》，郑州重塑能源科技有限公司自设立至今，不存在任何拖欠、漏缴、偷逃税款或其他违反税收管理法规的情形，也不存在因违反国家税收法律、法规而受到行政机关处罚的情形，与开立机关没有任何有关税务方面的争议。

根据国家税务总局西咸新区泾河新城税务局于 2023 年 10 月 26 日及 2024 年 3 月 3 日、2024 年 6 月 8 日出具的《无欠税证明》，陕西大秦重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 8 日，未发现有欠税情形。

根据国家税务总局包头市青山区税务局第一税务分局于 2023 年 10 月 26 日及 2024 年 3 月 4 日、2024 年 6 月 11 日出具的《无欠税证明》，包头重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 6 日，未发现有欠税情形。

根据信用广东于 2023 年 11 月 15 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《信用报告（无违法违规证明版）》、于 2024 年 7 月 16 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，广州氢驰科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间未有税务领域的税收违法违章行为记录、无欠缴税费记录。

根据信用广东于 2023 年 11 月 15 日及 2024 年 3 月 1 日出具的《信用报告（无违法违规证明版）》、于 2024 年 7 月 16 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，佛山市南海区存秋股权投资有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间未有税务领域的税收违法违章行为记录、无欠缴税费记录。

根据国家税务总局曲沃县税务局于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 4 日、2024 年 6 月 9 日出具的《无欠税证明》，山西晋都重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 9 日，未发现有欠税情形。

根据国家税务总局大连市税务局于 2023 年 10 月 25 日出具的《无欠税证明》及国家税务总局瓦房店市税务局于 2024 年 3 月 27 日、2024 年 6 月 8 日出具的《无欠税证明》，大连太平湾重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 8 日，未发现有欠税情形。

根据国家税务总局丽江市古城区税务局于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 4 日、2024 年 6 月 8 日出具的《无欠税证明》，云南重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 8 日，未发现有欠税情形。

根据国家税务总局武安市税务局于 2023 年 10 月 26 日及 2024 年 3 月 5 日、2024 年 6 月 11 日出具的《无欠税证明》，武安重塑氢能科技有限公司截至 2024 年 6 月 8 日，未发现欠税情形。

根据国家税务总局吴忠太阳山开发区税务局于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 6 日、2024 年 6 月 11 日出具的《无欠税证明》，宁夏塞上重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 6 日，未发现欠税情形。

根据国家税务总局沛县税务局于 2024 年 1 月 4 日及 2024 年 3 月 7 日、2024 年 6 月 11 日出具的《无欠税证明》，江苏需郡重塑能源科技有限公司截至 2024 年 6 月 8 日，未发现欠税情形。

根据国家税务总局郑州市金水区税务局于 2023 年 11 月 2 日及 2024 年 3 月 7 日、2024 年 6 月 11 日出具的《无欠税证明》，郑州重塑氢能科技有限公司截至 2024 年 6 月 11 日，未发现欠税情形。

根据信用广东于 2023 年 11 月 15 日及 2024 年 3 月 1 日出具的《信用报告（无违法违规证明版）》、于 2024 年 7 月 16 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，广东探索汽车有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间未有税务领域的税收违法违章行为记录、无欠缴税费记录。

根据信用广东于 2023 年 11 月 15 日及 2024 年 3 月 4 日出具的《信用报告（无违法违规证明版）》、于 2024 年 7 月 16 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，韵量燃料电池（广东）有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间未有税务领域的税收违法违章行为记录、无欠缴税费记录。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，上海悟堂科技合伙企业（有限合伙）自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据国家税务总局常熟市税务局第一税务分局于 2023 年 11 月 2 日出具的《涉税信息查询结果告知书》及苏州市公共信用信息中心于 2024 年 3 月 5 日、2024 年 6 月 5 日出具的《苏州市企业专用信用报告（代替企业无违法证明）》，江苏韵量新能源科技有限公司自设立至 2024 年 6 月 5 日内除 2023 年 4 月增值税教育费附加、增值税地方教育附加、城市维护建设税及增值税未按期进行申报且已处理完毕外，未有其他违反税收法规的行为，与开立机关也无任何有关税务的争议，上述税收管理违反行为不属于重大违法违规。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，上海韵量新能源科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据杭州市公共信用信息平台于 2023 年 10 月 24 日及 2024 年 3 月 4 日出具的《企业信用报告（无违法违规证明）》、信用中心（浙江）于 2024 年 6 月 5 日出具的《企业专项信用报告》，浙江韵量氢能科技有限公司自设立至及 2024 年 6 月 5 日不存在税务领域违法违规情况。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《市场主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，上海量韵科技有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据信用广东于 2023 年 11 月 15 日及 2024 年 3 月 7 日出具的《信用报告（无违法违规证明版）》、于 2024 年 7 月 16 日出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》，上海重塑能源科技有限公司佛山分公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日期间未有税务领域的税收违法违章行为记录、无欠缴税费记录。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 2 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，嘉氢（上海）实业有限公司自 2024 年 1 月 1 日⁶至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 2 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，嘉氢一（上海）能源科技有限公司自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

根据上海市公共信用信息服务中心于 2024 年 2 月 26 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》、于 2024 年 6 月 21 日出具的《经营主体专用信用报告（替代有无违法记录证明专用版）》，嘉氢一（上海）能源科技有限公司靖远路分公司自 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 1 日期间未有税务领域的违法记录信息。

5、税收处罚情况

根据本所律师登陆国家税务总局重大税收违法失信案件信息公布栏网站（<http://www.chinatax.gov.cn/chinatax/c101249/n2020011502/index.html>）查询及发行的说明，发行人及其境内下属公司曾受到的税务处罚（相关处罚于发行人收购完成之前已执行完毕的除外）情况如下：根据国家税务总局北京市海淀区税务局曙光税务所出具的说明并经本所律师核查，2022 年 5 月，北京重理因 2022 年 3 月未按期申报，被罚款 100 元，北京重理已缴纳该等罚款，税务主管部门已处理完毕。

⁶ 嘉氢（上海）实业有限公司、嘉氢一（上海）能源科技有限公司、嘉氢一（上海）能源科技有限公司靖远路分公司于 2024 年 1 月纳入发行人合并报表范围。

根据《中华人民共和国税收征收管理法》，纳税人未按照规定的期限办理纳税申报和报送纳税资料的，或者扣缴义务人未按照规定的期限向税务机关报送代扣代缴、代收代缴税款报告表和有关资料的，由税务机关责令限期改正，可以处二千元以下的罚款；情节严重的，可以处二千元以上一万元以下的罚款。鉴于上述罚款的金额较小，不属于《中华人民共和国税收征收管理法》规定的情节严重的违法违规行为，本所律师认为，北京重理的上述行为不属于重大违法违规行为，相关处罚不属于重大行政处罚。依据发行人确认、主管部门出具的合规证明并经本所律师适当核查，本所律师认为，发行人报告期内执行的主要税种、税率及所享受的税收优惠符合中国法律、法规和规范性文件的规定，报告期内发行人及其下属公司不存在因重大税收违法而遭受税收主管部门重大行政处罚的情形。

（三）发行人的环境保护、安全生产等合规情况

1、环境保护

依据发行人确认、环保主管部门出具的合规函并经本所律师适当核查，报告期内发行人不存在因违反环境保护法律法规而受到主管部门重大行政处罚的情形。

2、安全生产

根据发行人确认、安全生产主管部门出具的合规函并经本所律师适当核查，报告期内发行人不存在因违反安全生产法律法规而受到主管部门重大行政处罚的情形。

（四）劳动及参缴社会保险、住房公积金的情况

1、劳动合同

经审阅公司提供的劳动合同（范本），本所律师认为，该劳动合同（范本）不存在违反中国法律法规的内容。

2、劳动用工合规情况

根据发行人确认、相关主管部门出具的证明并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人不存在因违反劳动法律法规而被行政处罚的记录。

3、社会保险和住房公积金参缴情况

（1）登记情况

根据发行人提供的资料及确认，截至 2024 年 5 月底，除发行人、北京重理、常德重塑、江苏重塑、浙江磐动、上海磐动、上海韵量、上海重塑、上海重塑佛山分公司、浙江韵量、郑州重塑、广东探索、迪一元素外，公司其他境内下属子公司未雇佣员工，不涉及劳动用工事宜。除前述不涉及劳动用工情形外，截至 2024 年 5 月底，公司及其境内子公司已办理完成社会保险登记和住房公积金缴存登记。

（2）部分员工未缴纳社会保险、住房公积金

根据发行人提供的资料及确认，发行人报告期内以上一年度员工月平均工资为员工缴纳社保，符合相关法律法规规定的规定。但曾存在部分外籍员工未缴纳社会保险的情况，截至最近实际可行日发行人已完成整改，自 2023 年开始，发行人及其境内下属公司为全部应缴纳社会保险的员工缴纳/缴存社会保险。

根据发行人提供的资料及确认，发行人存在部分员工应缴纳但未缴纳住房公积金的情况。截至 2024 年 5 月底，应缴纳但未缴纳住房公积金的员工为 6 名。

根据现行有效的《社会保险法》，用人单位应当自行申报、按时足额缴纳社会保险费，非因不可抗力等法定事由不得缓缴、减免。用人单位未按时足额缴纳社会保险费的，由社会保险费征收机构责令限期缴纳或者补足，并自欠缴之日起，按日加收万分之五的滞纳金；逾期仍不缴纳的，由有关行政部门处欠缴数额一倍以上三倍以下的罚款。

根据现行有效的《住房公积金管理条例》，单位录用职工的，应当自录用之日起 30 日内向住房公积金管理中心办理缴存登记，并办理职工住房公积金账户的设立或者转移手续，单位不为本单位职工办理住房公积金账户设立手续的，由住房公积金管理中心责令限期办理，逾期不办理的，处 1 万元以上 5 万元以下的罚款，单位违反该条例的规定，逾期不缴或者少缴住房公积金的，由住房公积金管理中心责令限期缴存；逾期仍不缴存的，可以申请人民法院强制执行。

根据发行人的说明及确认，上述未缴纳住房公积金的员工均为自愿放弃，且出具了《自愿放弃缴纳公积金的声明》。截至最近实际可行日期，发行人及其下属公司均未收到社会保险或住房公积金相关主管部门责令限期改正、责令限期缴纳或补足社会保险费或住房公积金或责令限期办理社会保险登记或住房公积金登记的通知，亦未收到相关员工针对社会保险或住房公积金方面的异议或投诉，或与相关主管部门或员工产生任何社会保险或住房公积金相关的争议或纠纷。

根据发行人实际控制人出具的承诺，如发行人及其子公司被国家有权部门要求为其员工补缴社会保险费、住房公积金或因未为员工缴纳社会保险费、住房公积金而受到任何罚款或损失，相关费用和责任由发行人实际控制人无条件以现金全额承担，并保证发行人及其子公司不会因此遭受任何损失。

综上所述，本所律师认为，发行人报告期内未为外籍员工缴纳社会保险，目前已完成整改；未为个别员工缴纳住房公积金均已取得该等员工出具的自愿放弃声明，且发行人实际控制人对发行人及其下属子公司的社保、公积金瑕疵已承诺承担全部赔偿责任，且根据相关主管出具的合规证明，发行人因上述社会保险及公积金不规范情形受到行政处罚可能性较低，不会对本次发行及上市造成重大不利影响。

（3）合规证明

1) 社会保险

上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日、2024 年 6 月 21 日出具证明，确认发行人、上海重塑、上海磐动、上海韵量、嘉氢实业、嘉氢一能源自 2021 年 1 月 1 日（含）至 2024 年 6 月 1 日无人力资源和社会保障领域的违法记录信息。

杭州市公共信用信息平台于 2023 年 10 月 24 日及 2024 年 3 月 7 日出具企业信用报告，信用中心（浙江）于 2024 年 6 月 5 日出具《企业专项信用报告》，确认浙江磐动、浙江韵量自 2020 年 10 月 24 日至 2024 年 6 月 5 日无人力资源社会保障领域违法违规情况。

信用中国（广东）于 2023 年 11 月 15 日及 2024 年 3 月 7 日、2024 年 7 月 16 日出具证明，确认上海重塑佛山分公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日无人力资源社会保障领域违法违规情况。

信用中国（广东）于 2024 年 3 月 7 日、2024 年 7 月 16 日出具证明，确认迪一元素自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日无人力资源社会保障领域违法违规情况。

信用中国（广东）于 2024 年 3 月 1 日、2024 年 7 月 16 日出具证明，确认广东探索自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日无人力资源社会保障领域违法违规情况。

常德市人力资源和社会保障局于 2023 年 11 月 7 日及 2024 年 3 月 7 日、2024 年 6 月 17 日出具证明，确认 2023 年 4 月至证明出具日，常德重塑没有因违反劳动保障法律法规而被行政处罚和举报投诉情况。未收到涉及常德重塑澎湃新材料科技有限公司的仲裁申请。

郑州高新技术产业开发区管委会人力资源局于 2023 年 11 月 1 日及 2024 年 3 月 5 日、2024 年 6 月 13 日出具证明，确认郑州重塑自 2021 年 12 月 24 日至证明出具之日，在其辖区内与劳动者签订劳动合同、支付劳动报酬、员工休息休假、缴纳社会保险费方面未发现存在违法行为，也未受到劳动领域内行政处罚。

大同经开区组织与人力资源部于 2023 年 11 月 6 日出具证明，确认大同重塑自 2021 年 1 月 1 日起至 2022 年 5 月⁷能够严格遵守国家有关劳动用工和社会保障方面的法律、法规和规范性文件，不存在违反劳动用工和社会保障方面的法律法规。

北京市海淀区人力资源和社会保障局于 2023 年 11 月 2 日及 2024 年 3 月 7 日出具证明，确认北京重理在 2021 年 1 月至 2023 年 12 月⁸期间在北京市海淀区未发现存在因违反劳动保障法律法规和规章行为而受到人力资源和社会保障行政部门给予的行政处理和行政处罚记录。

常熟市人力资源和社会保障局于 2023 年 11 月 1 日出具证明，确认江苏重塑自 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 10 月 25 日，未有被劳动保障监察部门立案查处或受到任何行政处理、行政处罚决定；无职工未依法参加社会保险后被认定工伤的情况；亦无职工申请劳动争议仲裁违法败诉记录；在社会保险申报缴纳方面亦未有欠缴社会保险费的记录。苏州市公共信用信息中心于 2024 年 3 月 5 日及 2024 年 6 月 5 日出具证明，确认江苏重塑自 2021 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 5 日，不存在人力资源社会保障领域的行政处罚。

2) 住房公积金

上海市公共信用信息服务中心于 2023 年 10 月 25 日及 2024 年 3 月 7 日、2024 年 6 月 21 日出具证明，确认发行人、上海重塑、上海磐动、上海韵量、嘉氢实业、嘉氢一能源自 2021 年 1 月 1 日（含）至 2024 年 2 月 16 日无公积金管理领域的违法记录信息。

信用中国（广东）于 2023 年 11 月 15 日及 2024 年 3 月 7 日、2024 年 7 月 16 日出具证明，确认上海重塑佛山分公司自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日无住房公积金领域违法违规情况。

⁷ 根据发行人说明，大同重塑 2022 年 5 月后无劳动合同用工人员。

⁸ 根据发行人说明，北京重理 2024 年 1 月后无劳动合同用工人员。

信用中国（广东）于 2024 年 3 月 7 日、2024 年 7 月 16 日出具证明，确认迪一元素自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日无住房公积金领域违法违规情况。

信用中国（广东）于 2024 年 3 月 1 日、2024 年 7 月 16 日出具证明，确认广东探索自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日无住房公积金领域违法违规情况。

嘉兴市住房公积金管理服务中心平湖分中心于 2023 年 10 月 26 日及 2024 年 3 月 6 日、2024 年 6 月 4 日出具证明，确认浙江韵量、浙江磐动自设立之日起至证明出具日已为员工按时、足额缴纳住房公积金，未出现任何少缴、漏缴、拖欠事项，亦不存在任何因违反有关住房公积金法律法规而受到处罚的情形。

苏州市住房公积金管理中心于 2023 年 11 月 15 日出具证明，确认截止到证明开具之日，江苏重塑在住房公积金方面未受过任何行政处罚和行政处理。苏州市公共信用信息中心于 2024 年 3 月 5 日、2024 年 6 月 5 日出具证明，确认江苏重塑自 2021 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 5 日，不存在住房公积金领域的行政处罚。

常德市住房公积金管理中心于 2023 年 10 月 27 日及 2024 年 3 月 5 日、2024 年 6 月 20 日出具证明，确认 2023 年 9 月起，常德重塑没有因违反住房公积金相关的法律、法规而受到过处罚。

北京市住房公积金管理中心于 2023 年 11 月 6 日及 2024 年 3 月 19 日出具证明，确认 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日北京重理无处罚信息、无未完结投诉案件。

大同市住房公积金管理中心于 2023 年 11 月 6 日出具证明，确认大同重塑自 2021 年 1 月 1 日起至 2022 年 5 月已为员工按时、足额缴纳住房公积金，未出现任何少缴、漏缴、拖欠事项，亦不存在任何因违反有关住房公积金法律法规而受到行政机关处罚的情形。

郑州住房公积金管理中心于 2023 年 10 月 27 日及 2024 年 3 月 6 日、2024 年 6 月 14 日出具证明，确认郑州重塑截止证明出具之日，未受到郑州住房公积金管理中心的行政处罚。

（五）重大诉讼、仲裁或行政处罚情况

1、诉讼、仲裁

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，截至最近实际可行日期，发行人及其境内下属公司不存在重大（涉案金额 1,000 万元或以上）未决诉讼或仲裁情况。

2、行政处罚

根据发行人的确认并经本所律师适当核查，除本法律意见书“五、发行人的规范运作情况”之“（二）税务合规情况”披露的北京重理税务行政处罚以外，发行人及其境内下属公司报告期内不存在遭受其他行政处罚的情况（发行人收购完成前已执行完毕的除外）；北京重理税务行政处罚不属于重大行政处罚，不会对发行人及其境内下属公司的财务状况及生产经营产生重大不利影响。

六、本次发行及上市的批准及授权

（一）发行人董事会与股东大会对本次发行及上市的批准

1、关于本次发行及上市的批准

发行人于 2024 年 1 月 7 日召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司发行境外上市外资股（H 股）并在香港联交所上市及转为境外募集股份有限公司的议案》《关于首次公开发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司主板上市方案的议案》《关于公司首次公开发行境外上市外资股（H 股）募集资金用途的议案》《关于公司发行 H 股并上市前滚存利润分配及亏损承担的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士办理本次发行上市有关事宜的议案》《关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》等与本次发行及上市相关的议案。

发行人于 2024 年 1 月 21 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司发行境外上市外资股（H 股）并在香港联交所上市及转为境外募集股

份有限公司的议案》《关于首次公开发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司主板上市方案的议案》《关于公司首次公开发行境外上市外资股（H 股）募集资金用途的议案》《关于公司发行 H 股并上市前滚存利润分配及亏损承担的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士办理本次发行上市有关事宜的议案》等与本次发行及上市相关的议案。

根据前述董事会和股东大会决议，发行人本次发行及上市方案如下：

(1) 上市地点

香港联交所主板。

(2) 发行股票的种类和面值

本次发行及上市的股票为在香港联交所主板挂牌上市的境外上市外资股（H 股）股票，均为普通股；以人民币标明面值，以外币认购，每股面值为人民币 1.00 元。

(3) 发行时间

公司将在股东大会决议有效期内选择适当的时机和发行窗口完成本次发行及上市，具体发行时间将由股东大会授权董事会或董事会授权人士根据国际资本市场状况和境内外监管部门审批进展情况确定。

(4) 发行方式

香港公开发行及国际配售。香港公开发行为向香港公众投资者公开发售。国际配售则向符合投资资格的国际机构投资者配售。具体发行方式将由股东大会授权董事会及/或董事会授权人士根据国际资本市场状况等情况在股东大会决议有效期内决定。

(5) 发行规模

在符合股票上市地最低公众持股比例等香港联交所要求及其他监管规定的前提下，结合重塑集团未来业务发展的资本需求，重塑集团本次发行及上市的 H 股

之股份数量不超过发行后重塑集团总股本的 10%（超额配售权行使前）；并授予不超过上述发行的 H 股股数 15% 的超额配售权。最终发行数量由重塑集团股东大会授权董事会或董事会授权人士根据法律规定、监管机构批准及市场情况确定。

(6) 定价方式

本次发行价格将在充分考虑重塑集团现有股东整体利益、投资者接受能力以及发行风险等情况下，根据国际惯例，通过订单需求和簿记建档，根据发行时国内外资本市场情况、参照同类公司在国内外市场的估值水平、路演和簿记的结果由重塑集团董事会或董事长根据本次发行上市进程提交股东大会审议定价区间，并在定价区间内由董事会或董事会授权人士和承销商共同协商确定最终定价。

发行人已于 2024 年 10 月 8 日召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于首次公开发行 H 股股票并在香港联合交易所有限公司主板上市发行定价区间授权的议案》。

(7) 发行对象

本次发行的对象为符合相关条件的中国境外（含港澳台）投资者以及依据中国相关法律有权进行境外证券投资的境内合格投资者及其他符合资格的投资者。具体发行对象将由股东大会授权董事会及/或董事会授权人士根据中国法律、监管机构审批及境外资本市场状况确定。

(8) 发售原则

香港公开发售部分将根据接获认购者的有效申请数目而决定配发给认购者的股份数目。配发基准根据认购者在香港公开发售部分有效申请的股份数目而可能有所不同，但仍会严格按照《香港联合交易所证券上市规则》指定（或获豁免）比例分摊。在适当的情况下，配发股份也可通过抽签方式进行，即部分认购者可能会获配发比其他申请认购相同股份数目的认购者较多的股份，而未获抽中的认购者可能不会获配发任何股份。公开发售部分的比例将按照香港联交所《香港联

合交易所证券上市规则》规定的超额认购倍数以及香港联交所可能授予的有关豁免而设定“回拨”机制。

国际配售部分占本次发行的比例将根据香港公开发售部分比例（经回拨后）来决定。国际配售部分的配售对象和配售额度将根据累计订单，充分考虑各种因素来决定，包括但不限于：投资者下单的总量、投资者的质量、投资者的重要性和在过去交易中的表现、投资者下单的时间、订单的大小、价格的敏感度、预路演的参与程度、对该投资者的后市行为的预计等。

在不允许就重塑集团的股份提出要约或进行销售的任何国家或司法管辖区，本方案的公告不构成销售公司股份的要约，且重塑集团也未诱使任何人提出购买公司股份的要约。重塑集团在发出招股说明书后，方可销售重塑集团股份或接受购买公司股份的要约（基石投资者（如有）除外）。

(9) 承销方式

本次发行由主承销商组织承销团承销。

(10) 申请 H 股发行前的境内未上市股份到香港联交所主板上市流通（以下简称“全流通”）

在符合中国证监会及上市地有关监管机构的监管政策及要求的条件下，公司拟在本次 H 股发行同时或上市后，根据与境内股东的协商情况，择机向监管机构申请将本次 H 股发行前的境内未上市股份（包括境外上市前境内股东持有的未上市内资股、境外上市后在境内增发的未上市内资股以及外资股东持有的未上市内资股）到香港联交所上市流通。

(11) 募集资金用途

公司本次发行上市募集资金用途将用于低成本大功率燃料电池系统以及关键零部件开发、燃料电池电力系统产能建设、氢能装备产能建设以及股权投资、海外市场业务拓展及营运资金以及一般公司用途，具体以公告的招股说明书最终稿

中的披露信息为准。具体发行规模确定以后，如出现募集资金不足募投项目资金需求的情况，公司将根据实际需要其他方式解决。

(12) 转为境外募集股份并上市的股份有限公司

公司将根据法律法规及监管机构的要求转为境外募集股份有限公司，并根据 H 股招股说明书所载条款及条件发行 H 股，并在香港联交所主板挂牌上市。

(13) 决议的有效期

自股东大会通过与该议案有关的决议之日起 24 个月内有效。如果公司已在该等有效期内取得相关监管机构对本次境外上市的批准及备案文件，则决议有效期自动延长至本次境外上市完成日与行使超额配售权（如有）孰晚日。

(14) 筹措资本分析

预计本次发行的筹资成本主要包括保荐人费用、承销费用、公司境内外律师费用、承销商境内外律师费用、审计师费用、数据安全合规顾问费用（如需要）、内控顾问费用、IT 审计师费用（如需要）、印刷商费用、物业评估师费用（如需要）、行业顾问、公关顾问等中介机构费用、向香港联交所支付的首次上市费用及路演费用等，具体费用金额尚待确定。

由于该方案为初步方案，尚需提交中国证券监督管理委员会备案及提交香港联交所及香港证监会核准。公司将根据相关法律规定、本次发行上市方案的实施情况、市场条件、政策调整及监管机构的意见等作进一步确认和调整。

2、关于本次申请 H 股全流通的批准

发行人于 2024 年 1 月 7 日召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于申请 H 股全流通并确定全流通股东、股份数量和股份比例的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会及其授权人士实施和调整 H 股“全流通”方案的议案》等与本次申请全流通相关的议案。

发行人于 2024 年 1 月 21 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于申请 H 股全流通并确定全流通股东、股份数量和股份比例的议案》《关于提请股东大会授权公司董事会及其授权人士实施和调整 H 股“全流通”方案的议案》等与本次申请全流通相关的议案。

发行人于 2024 年 5 月 31 日召开第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于调整全流通方案的议案》，就本次申请全流通的方案进行了调整。

根据前述董事会和股东大会决议，发行人本次发行及上市的 H 股全流通方案如下：

序号	公司目前股权结构			申请“全流通”	
	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例	申请股数（万股）	申请股数占持股数量比例
1	中国石化集团资本有限公司	1,165.1900	14.3300%	291.2975	25%
2	张秀英	386.3800	4.7519%	386.3800	100%
3	郑州云杉汽车产业股权投资基金（有限合伙）	336.3798	4.1369%	336.3798	100%
4	宁波梅山保税港区鹏凡之滨投资合伙企业（有限合伙）	300.0000	3.6895%	300.0000	100%
5	宁波挚信二期股权投资合伙企业（有限合伙）	219.1700	2.6954%	219.1700	100%
6	宇通客车股份有限公司	149.4162	1.8376%	149.4162	100%
7	宁波惠清京诺创业投资合伙企业（有限合伙）	143.0000	1.7587%	143.0000	100%
8	深圳春阳颂腾创业投资合伙企业（有限合伙）	131.4373	1.6165%	131.4373	100%
9	北京君联成业股权投资合伙企业（有限合伙）	121.7600	1.4975%	121.7600	100%
10	宁波鲁平京能创业投资合伙企业（有限合伙）	114.4000	1.4069%	114.4000	100%
11	杭州君泽叁号企业服务合伙企业（有	112.0622	1.3782%	37.3541	33%

序号	公司目前股权结构			申请“全流通”	
	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例	申请股数（万股）	申请股数占持股数量比例
	有限合伙）				
12	宁波梅山保税港区京隆宝罗投资合伙企业（有限合伙）	100.1000	1.2311%	100.1000	100%
13	北京水木氢源一期产业投资中心（有限合伙）	99.6681	1.2258%	99.6681	100%
14	宁波谦石国新股权投资合伙企业（有限合伙）	99.5600	1.2244%	49.7800	50%
15	宁波谦石正新投资合伙企业（有限合伙）	98.6300	1.2130%	49.3150	50%
16	广东嘉元科技股份有限公司	87.1881	1.0723%	87.1881	100%
17	南京镜像资本合伙企业（有限合伙）	77.6800	0.9553%	50.0000	64%
18	宁波挚信新经济二期股权投资合伙企业（有限合伙）	73.0600	0.8985%	73.0600	100%
19	珠海君联秉德股权投资企业（有限合伙）	73.0600	0.8985%	73.0600	100%
20	广东德载厚启成股权投资合伙企业（有限合伙）	57.9321	0.7125%	43.4491	75%
21	丰田通商（上海）有限公司	57.8000	0.7108%	57.8000	100%
22	湖北凯辉智慧新能源基金合伙企业（有限合伙）	49.8340	0.6129%	49.8340	100%
23	海南永衡管理咨询合伙企业（有限合伙）	41.0000	0.5042%	41.0000	100%
24	义乌和谐锦弘股权投资合伙企业（有限合伙）	37.3755	0.4597%	37.3755	100%
25	温州浙民投乐泰物联网产业基金合伙企业（有限合伙）	37.3541	0.4594%	37.3541	100%
26	宁波梅山保税港区	28.7942	0.3541%	28.7942	100%

序号	公司目前股权结构			申请“全流通”	
	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例	申请股数（万股）	申请股数占持股数量比例
	嘉展股权投资合伙企业（有限合伙）				
27	宿迁元贯企业管理合伙企业（有限合伙）	27.6800	0.3404%	27.6800	100%
28	沈祥龙	25.0000	0.3075%	25.0000	100%
29	深圳春阳泓信创业投资合伙企业（有限合伙）	22.4124	0.2756%	22.4124	100%
30	曹鸿伟	22.4124	0.2756%	22.4124	100%
31	共青城晓富炬逞股权投资合伙企业（有限合伙）	19.9058	0.2448%	19.9058	100%
32	冯燕	16.1600	0.1987%	16.1600	100%
33	东方电气（成都）氢能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	15.4706	0.1903%	15.4706	100%
34	宁波旭澄企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	14.9416	0.1838%	14.9416	100%
35	无锡彬倪创业投资合伙企业（有限合伙）	14.9416	0.1838%	7.4708	50%
36	万景照	13.7001	0.1685%	13.7001	100%
37	天津翀旻企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	9.8591	0.1213%	9.8591	100%
38	杭州金投实业有限公司	7.4708	0.0919%	7.4708	100%
39	杭州金投企业集团有限公司	7.4708	0.0919%	7.4708	100%
40	宏择控股集团有限公司	4.1000	0.0504%	4.1000	100%
41	深圳市红杉瀚辰股权投资合伙企业（有限合伙）	112.0622	1.3782%	33.6187	30%
42	宁波梅山保税港区赛付斯股权投资合伙企业（有限合伙）	31.3774	0.3859%	15.6887	50%

序号	公司目前股权结构			申请“全流通”	
	股东姓名或名称	股份数量（万股）	持股比例	申请股数（万股）	申请股数占持股数量比例
43	苏州三行智祺创业投资合伙企业（有限合伙）	73.0600	0.8985%	73.0600	100%
44	宁波谦石晟新投资合伙企业（有限合伙）	208.4600	2.5637%	104.2300	50%
45	宁波谦石沅禾投资合伙企业（有限合伙）	30.4400	0.3744%	15.2200	50%
46	苏州众恒创业投资中心（有限合伙）	22.4124	0.2756%	11.2062	50%
47	珠海庞恒股权投资合伙企业（有限合伙）	7.4708	0.0919%	3.7354	50%
48	北京高瓴裕润股权投资基金合伙企业（有限合伙）	7.4708	0.0919%	3.7354	50%
合 计		4,912.5104	60.4162%	3,582.9218	/

（二）本次发行及上市的授权

发行人于 2024 年 1 月 21 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士办理本次发行上市有关事宜的议案》

《关于提请股东大会授权公司董事会及其授权人士实施和调整 H 股“全流通”方案的议案》，同意授权董事会及其转授权公司董事长或公司董事长转授权的其他人士单独或共同全权办理与本次发行及上市和本次全流通相关的全部事项。

（三）本次发行及上市的审批

1、发行人股东中石化资本、国家制造业基金、一汽解放、中津创新、金投实业、金投集团为国有控制的持股主体，除前述股东外，发行人其他直接股东不属于国有股东。发行人已取得国务院国有资产监督管理委员会出具的《关于上海重塑能源集团股份有限公司国有股东标识管理有关事项的批复》，如重塑能源发行股票并上市，则中石化资本、国家制造业基金、金投实业、金投集团及一汽解放

的证券账户应当标注“SS”，中津创新应当标注“CS”。

2、2024年3月5日，发行人向中国证监会提交了本次发行及上市的备案文件并于2024年3月14日取得受理。2024年10月18日，中国证监会就发行人本次发行上市及全流通出具《关于上海重塑能源集团股份有限公司境外发行上市及境内未上市股份“全流通”备案通知书》（国合函〔2024〕1960号），对本次发行上市及全流通予以备案。

综上，本所律师认为，截至最近实际可行日期：

(1) 根据中国法律、法规和其他规范性文件以及《公司章程》等规定，发行人上述董事会、股东大会决议的内容合法有效；

(2) 发行人本次发行及上市已取得公司股东大会的批准；

(3) 发行人2024年第一次临时股东大会同意授权董事会及其转授权公司董事长或公司董事长转授权的其他人士办理与本次发行及上市和本次全流通的相关事项，有关授权的范围、程序合法、有效；

(4) 发行人本次发行及上市已取得中国证监会备案通知书；

(5) 发行人已就本次发行及上市取得现阶段中国境内相关法律、法规及规范性文件规定的必要的批准和授权。

七、本次发行及上市的实质条件

根据2023年2月17日中国证监会发布的并于2023年3月31日起施行的《境外上市管理暂行办法》第八条的规定，存在下列情形之一的，不得境外发行上市：（一）法律、行政法规或者国家有关规定明确禁止上市融资的；（二）经国务院有关主管部门依法审查认定，境外发行上市可能危害国家安全的；（三）境内企业或者其控股股东、实际控制人最近3年内存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪的；（四）境内企业因涉嫌犯罪或者重大违法违规行为正在被依法立案调查，尚未有明确结论意见的；

（五）控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有的股权存在重大权属纠纷的。就该等情形：

1、法律、行政法规或者国家有关规定明确禁止上市融资的

根据《监管规则适用指引——境外发行上市类第 1 号》的规定，《境外上市管理暂行办法》第八条第（一）项规定的情形，主要包括：（1）国家发展改革委、商务部印发的《市场准入负面清单》禁止上市融资的；（2）境内企业属于《国务院关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度加快推进社会诚信建设的指导意见》（国发[2016]33 号）规定的严重失信主体的；（3）在产业政策、安全生产、行业监管等领域存在法律、行政法规和国家有关规定限制或禁止上市融资的。

1）国家发展改革委、商务部发布的《市场准入负面清单》禁止上市融资的

根据发行人的书面确认并经本所律师核查，发行人是一家氢能科技企业，发行人及其下属子公司实际从事业务主要为氢燃料电池系统、氢能装备及相关零部件的设计、开发、制造和销售，并提供氢燃料电池工程开发服务，不存在《市场准入负面清单》禁止上市融资的情形。

2）《国务院关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度加快推进社会诚信建设的指导意见》（国发[2016]33 号）规定的严重失信主体的

根据发行人的书面确认并经本所律师通过“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、“证券期货市场失信记录查询平台”（<https://neris.csrc.gov.cn/shixinchaxun/>）、“企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>）和“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）核查，发行人不属于被列为《国务院关于建立完善守信联合激励和失信联合惩戒制度加快推进社会诚信建设的指导意见》（国发[2016]33 号）规定的严重失信主体。

3) 在产业政策、安全生产、行业监管等领域存在法律、行政法规和国家有关规定限制或禁止上市融资的

如前所述，发行人是一家氢能科技企业，发行人及其下属子公司实际从事业务主要为燃料电池系统、制氢系统及相关零部件的设计、研发、生产和销售以及提供科技解决方案。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），发行人及其下属公司的主营业务所属行业为“C 制造业”中的“C38 电气机械和器材制造业”范畴，相关产业政策不存在法律、行政法规和国家有关规定禁止上市融资的情形。

根据发行人的书面确认及本所律师适当核查，报告期内发行人不存在因违反安全生产法律法规而受到主管部门重大行政处罚的情形。发行人在安全生产领域不存在法律、行政法规和国家有关规定限制或禁止上市融资的情形。

根据发行人提供的资料和书面确认，发行人为从事上述业务，持有由行业主管部门颁发的资质许可文件（详见本法律意见书之“三、发行人的业务”所述内容），该等行业监管不存在法律、行政法规和国家规定限制或禁止上市融资的规定。

2、经国务院有关主管部门依法审查认定，境外发行上市可能危害国家安全的

根据发行人的书面确认，截至最近实际可行日期，发行人未收到国务院有关主管部门对本次发行及上市可能危害国家安全的认定通知、处罚等。

3、境内企业或者其控股股东、实际控制人最近 3 年内存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪的

根据林琦于 2024 年 1 月 22 日取得的上海公安出具的《无犯罪记录证明》（沪公（闵）证（2024）第 0004748 号），林琦自 2021 年 1 月 1 日至 2024 年 1 月 21 日期间无犯罪记录。

根据发行人及其实际控制人林琦的确认并经本所律师于“中国裁判文书网”（<https://wenshu.court.gov.cn/>）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、“12309 中国检察网”（<https://www.12309.gov.cn/>）”核查，截至最近实际可行日期，发行人及其实际控制人林琦最近 3 年内不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪。

4、境内企业因涉嫌犯罪或者重大违法违规行为正在被依法立案调查，尚未有明确结论意见的

根据《监管规则适用指引——境外发行上市类第 1 号》的规定，对于《境外上市管理暂行办法》第八条第（四）项规定，违法违规行为导致严重环境污染、重大人员伤亡、国家经济利益重大损失或其他社会影响恶劣的情况，原则上应当认定为重大违法违规行为。

根据发行人的确认并经本所律师于“中国裁判文书网”（<https://wenshu.court.gov.cn/>）、“人民法院公告网”（<https://rmfygg.court.gov.cn/>）、“信用中国”（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、“12309 中国检察网”（<https://www.12309.gov.cn/>）”的核查，截至最近实际可行日期，发行人不存在因涉嫌犯罪或者重大违法违规行为正在被依法立案调查、尚未有明确结论意见的情形。

5、控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有的股权存在重大权属纠纷的

根据《监管规则适用指引——境外发行上市类第 1 号》的规定，对于《境外上市管理暂行办法》第八条第（五）项规定，应当关注控股股东或者受控股股东、实际控制人支配的股东持有的发行人股权是否存在质押、冻结或诉讼仲裁，可能导致重大权属纠纷的情形。

根据发行人及实际控制人林琦的确认，并经本所律师于“国家企业信用信息公示系统”（<https://www.gsxt.gov.cn/index.html>）的核查，发行人实际控制人林琦持有的及受林琦支配的股东上海蔚清、上海蔚澜及上海蔚镜持有的发行人的股份不存在质押、冻结或诉讼仲裁，可能导致重大权属纠纷的情形。

综上所述，本所律师认为，截至最近实际可行日期，发行人不存在《境外上市管理试行办法》第八条规定的不得境外发行上市的情形。

八、募集资金的运用

根据发行人 2024 年第一次临时股东大会通过的《关于募集资金使用及投向计划的议案》，发行人首次公开发行境外上市外资股（H 股）募集资金在扣除相关发行费用后用于以下方面：低成本大功率燃料电池系统以及关键零部件开发、燃料电池电力系统产能建设、氢能装备产能建设以及股权投资、海外市场业务拓展及营运资金以及一般公司用途。发行人本次发行 H 股并上市所募集资金具体募集资金用途以经董事会及/或董事会授权人士批准的招股说明书最终稿披露内容为准。

本所律师认为，发行人的募集资金的用途符合国家政策以及法律、法规和其他规范性文件的规定。

九、发行人招股说明书法律风险的评价

经审阅发行人本次发行及上市招股说明书草稿，本所律师认为：该招股说明书草稿所涉及中国法律问题、主要监管规定相关的描述（包括但不限于“风险因素”、“监管概览”、“历史及公司架构”、“业务”等相关部分）均在实质性方面正确无误、并无任何虚假记载、重大遗漏或严重误导性陈述。

十、总体结论性意见

综上所述，截至最近实际可行日期，本所律师通过对发行人提供的材料及有关事实进行核查后认为，发行人本次发行及上市符合境外发行上市备案新规等相关中国法律规定的于境外发行上市的相关要求；2024 年 10 月 18 日，中国证监会

就发行人本次发行上市及全流通出具《关于上海重塑能源集团股份有限公司境外发行上市及境内未上市股份“全流通”备案通知书》（国合函〔2024〕1960号），发行人已完成与中国法律相关的外部审批/备案程序。

根据中国证监会于 2007 年 11 月 20 日发布的《关于印发<律师事务所从事证券法律业务管理办法>第十一条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第[2007]2 号的通知》（证监法律字[2007]14 号）的要求，本所仅向发行人就本次发行及上市之目的出具本法律意见书，供发行人办理前述事宜。发行人、保荐人及承销商在招股说明书及其他与本次发行及上市及全球发售相关文件中可以引用或按中国证监会、香港联交所及/或香港证监会的审核要求参考和引用本所出具的本法律意见书的部分或全部内容。

本法律意见书正本一式四份，仅供本次发行及上市之目的使用，任何人不得将其用于本次发行及上市之外的目的。

（本页无正文，为《北京市天元律师事务所关于上海重塑能源集团股份有限公司首次公开发行境外上市外资股（H 股）并在香港联合交易所有限公司主板上市的法律意见书》之签署页）

北京市天元律师事务所

Tian Yuan Law Firm

签署日期：2024 年 11 月 28 日

附件一：发行人境内下属公司（含分支机构）情况一览表

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
1.	上海重塑能源科技有限公司	91310107324285516C	300,000	林琦	上海市嘉定区靖远路1555号	2014.12.17	一般项目：工程和技术研究和试验发展；机械电气设备制造；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；机械销售；电池零配件销售；电池销售；有色金属合金销售；新能源汽车电附件销售；电力电子元器件销售；民用航空材料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；建筑材料销售；塑料制品销售；橡胶制品销售；信息技术咨询服务；小微型客车租赁经营服务；非居住房地产租赁；机动车修理和维护；通用设备修理；仪器仪表修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	重塑能源 100%
2.	重塑新能源发展（上海）有限公司	91310000MABP63713L	3,500	林琦	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼	2022.05.26	一般项目：电池销售；电池零配件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；国际货物运输代理；软件开发；塑料制品销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；建筑材料销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备零售；机械销售；金属制品销售；煤炭及制品销售；物业管理；办公用品销售；信息技术咨询服务；云计算装备技术服务；货物进出口；技术进出口；通用设备修理；专用设备修理；日用品销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；汽车新车销售；汽车旧车销售；新	重塑能源 100%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
							能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
3.	北京重理能源科技有限公司	91110108MA0092677D	970	胡哲	北京市海淀区高里掌路1号院2号楼2层201-003	2016.10.26	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；产品设计；销售自行开发的产品；计算机系统服务；基础软件服务、应用服务；软件开发；软件咨询；模型设计；自然科学研究与试验发展；工程和技术研究与试验发展。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	重塑能源 72.16%； 北京通用动力科技发展有限公司（普通合伙） 27.84%
4.	上海磐动电气科技有限公司	91310114MA1GUG3H90	5,172.4138	林琦	上海市嘉定区靖远路1555号1幢2层2008室	2018.01.22	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子产品销售；电力电子元器件销售；新能源汽车电附件销售；货物进出口；技术进出口；汽车零部件研发；电机及其控制系统研发；汽车零部件及配件制造；电力电子元器件制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	重塑能源 44.47%； 上海正泰氢能源发展有限公司 24.17%； 上海泰氢晨能源科技有限公司 11.83%； 上海伯京氢易商务咨询服务合伙企业（有限合伙） 16.20%； 陕西盈峰势乘绿色能源产业投资基金合伙企业（有限合伙） 3.33%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
5.	磐动（浙江）电气科技有限公司	91330400MA2LBNTG8W	5,000	林琦	浙江省嘉兴市港区东西大道 88 号（浙江艾斯菲尔服饰有限公司内 3 幢 107 室）	2021.09.13	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备制造；汽车零部件及配件制造；电子（气）物理设备及其他电子设备制造；电子元器件制造；电力电子元器件制造；试验机制造；机械电气设备销售；电子元器件零售；电力电子元器件销售；试验机销售；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	重塑能源 46.00%； 上海正泰氢能源发展有限公司 25.00%； 上海泰氢晨能源科技有限公司 12.24%； 上海伯京氢易商务咨询服务合伙企业（有限合伙） 16.76% ⁹
6.	佛山迪一元素新能源科技有限公司	91440608MAC5AF236N	12,000	胡哲	佛山市高明区荷城街道海天大道 317 号厂房之二（住所申报）	2022.12.05	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件及配件制造；电池制造；电池销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；通用设备制造（不含特种设备制造）；电机制造；机械零件、零部件加工；工业设计服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	一汽解放汽车有限公司 45%； 重塑能源 45%； 上海芮塑科技有限公司 10%
7.	常德重塑澎湃新材料科技有限公司	91430700MACCE6XF5N	1,250	林琦	湖南省常德经济技术开发区德山街道青山社区	2023.04.01	一般项目：新材料技术推广服务；新材料技术研发；电子专用材料销售；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备制造；有色金属压延加工；电子专用材料制造；电子专用设备	重塑能源 56%； 湖南雍友科技有限公司 24%； 上海泰氢晨能源科

⁹ 2024 年 10 月 11 日，重塑能源、上海正泰氢能源发展有限公司、上海泰氢晨能源科技有限公司、上海伯京氢易商务咨询服务合伙企业（有限合伙）分别与上海磐动签订《股权转让协议》，分别约定将其持有的浙江磐动 46%股权、25%股权、12.24%股权、16.76%股权以 0 元的价格转让给上海磐动。2024 年 11 月 18 日，浙江磐动唯一股东上海磐动作出股东决定，同意制定并通过新章程，上海磐动变更为浙江磐动唯一股东。截至本法律意见出具日，浙江磐动正在就上述股权转让办理工商登记手续。

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
					乾明路 329 号智能电子产业园二期 6 栋 1-2 楼		制造；电池制造；塑料制品制造；电子专用设备销售；电力电子元器件销售；机械电气设备销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；高性能有色金属及合金材料销售；电池销售；电池零配件销售；新能源汽车电附件销售；塑料制品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	技有限公司 20%
8.	上海重塑斑斓氢能科技有限公司	91310114MACLR52J7L	1,000	林琦	上海市嘉定区江桥镇沙河路 337 号 1_203 室 J	2023.06.26	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；储能技术服务；工程和技术研究和试验发展；电子专用材料研发；电子专用材料销售；电池销售；发电技术服务；电气设备修理；气体、液体分离及纯净设备销售；环境保护专用设备销售；通用设备修理；机械设备销售；专用设备修理；机械零件、零部件销售；日用杂品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	重塑能源 80%； 上海全氢时代商务管理咨询合伙企业（有限合伙）10%； 深圳市必趋科技有限公司 10%
9.	北京重塑浩瀚氢能科技有限公司	91110108MAD4PEMQ1F	7,500	林琦	北京市海淀区三义庙 2 号院 11 号楼 3 层 S30203	2023.11.17	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池销售；电池零配件销售；软件开发；塑料制品销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；建筑材料销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备零售；机械设备销售；金属制品销售；煤炭销售（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）；物业管理；办公用品销售；信息技术咨询服务；云计算装备技术服务；通用设备修理；专用设备修理；日用品销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；汽车销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	重塑能源 100%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
							(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)	
10.	上海温和小岛网络科技有限公司	91310114MAD8TCKW84	1,000	林岑雯	上海市嘉定区江桥镇沙河路337号1_203室J	2023.12.20	一般项目：网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；日用百货销售；音响设备销售；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；化妆品批发；化妆品零售；玩具销售；服装服饰零售；服装服饰批发；办公用品销售；家用电器销售；体育用品及器材批发；照相机及器材销售；体育用品及器材零售；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；游艺及娱乐用品销售；游艺用品及室内游艺器材销售；广告设计、代理；广告制作；广告发布；软件开发；礼仪服务；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；站用加氢及储氢设施销售；电池销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	重塑能源 100%
11.	嘉氢（上海）实业有限公司	91310116MA1JA0WJXP	5,000	吴涯	上海市嘉定区江桥镇金沙江西路568号2幢三层302室-4	2017.10.20	许可项目：各类工程建设活动。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：从事加氢设备、电动车充电桩、新能源科技专业领域内技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品），机电设备，电气设备销售，互联网销售（除销售需要许可的商品），数据处理和存储支持服务，大数据服务，办公服务，汽车租赁，货物进出口，技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭	重塑能源 100%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
							营业执照依法自主开展经营活动)	
12.	江苏重塑能源科技有限公司	91320581MA1XH9CJ8C	35,000	胡哲	常熟市东南街道香园路80号	2018.11.23	氢燃料电池系统及相关控制设备、零部件的集成、生产、销售；氢能源科技、系统控制技术的咨询；新能源汽车及相关零部件、蓄电池、民用航空器、燃料油（除危险化学品）、煤炭、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、金属材料、建筑材料、机械设备及配件、橡胶制品的销售；从事新能源技术领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；从事货物及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：机械电气设备制造；有色金属合金销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 100%
13.	上海芮塑科技有限公司	91310115MA1K45512R	10,000	林琦	中国（上海）自由贸易试验区富特北路211号302部位368室	2018.07.12	从事新能源科技、新材料科技、信息科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，从事货物及技术的进出口业务，汽车及配件、电池、航空器材的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	上海重塑 100%
14.	襄阳重塑能源科技有限公司	91420600MA49M64477	1,000	胡哲	襄阳市高新区刘集街道深圳工业园佳海地产C区48幢1层2室	2020.11.27	汽车零部件及配件制造；电池制造；电池销售；汽车零部件批发；汽车零部件零售；新能源技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车电附件销售；新能源汽车整车销售；燃料电池乘用车销售；燃料电池商用车销售；金属材料销售；绿色建筑材料的销售；轻质建筑材料批发；橡胶制品批发；化工原料（涉及前置许可的项目除外）销售；汽车轮胎及各种配件和零部件的零售；新能源技术推广服务；新能源汽车生产测试设备销售；国家法律、法规允	上海重塑 100%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
							许经营并未设定相关许可的，企业可自主选择经营项目从事经营活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	
15.	鄂尔多斯市重塑能源科技有限公司	91150627MA13RUM86R	1,000	胡哲	内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗大路新区建业大厦6号楼304室	2020.11.08	从事氢燃料电池的研发；新能源汽车及相关零部件、蓄电池（除危险化学品）、民用航空器、化工原料及产品（不含危险化学品、易燃易爆有毒品）、金属材料、建筑材料、机械设备及配件、橡塑制品的销售，从事新能源技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务	上海重塑 100%
16.	广东重塑能源科技有限公司	91445302MA51KY0X9K	6,900	胡哲	云浮市云城区思劳镇佛山（云浮）产业转移工业园南园区9号	2018.04.24	氢能源、新能源研发、技术转让、技术服务及系统控制技术咨询；氢燃料电池、系统控制设备的集成、生产、销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务；汽车销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	上海重塑 100%
17.	天津渤海重塑能源科技有限公司	91120116MA07DJPX5R	1,000	胡哲	天津市滨海新区临港经济区湘江道696号智能装备园2期7号厂房一层	2021.07.23	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车生产测试设备销售；试验机销售；机械设备销售；电池销售；电力电子元器件销售；工程和技术研究和试验发展；汽车零部件及配件制造【分支机构经营】；电池制造【分支机构经营】；试验机制造【分支机构经营】；电机制造【分支机构经营】。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：民用航空器维修；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	上海重塑 100%
18.	浙江重塑能	913304	3,000	胡哲	浙江省嘉兴	2021.	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术	上海重塑 100%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
	源科技有限公司	00MA2LBHDH80			市港区东西大道北侧、规划 07 省道东侧内（综保大厦 A 座 406 室）	09.02	咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车电附件销售；电池销售；技术进出口；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	
19.	郑州重塑能源科技有限公司	91410100MA9KM1KL37	1,000	胡哲	河南省郑州市高新技术开发区天健湖物联网产业园 3 号楼 205 室	2021.12.24	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车电附件销售；电池销售；小微型客车租赁经营服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 100%
20.	陕西大秦重塑能源科技有限公司	91611102MA7E2LF81H	10,000	胡哲	陕西省西咸新区泾河新城崇文镇正阳西三路 533 号院士谷展示中心	2021.12.27	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车电附件销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	上海重塑 100%
21.	包头重塑能源科技有限公司	91150204MA7MM0CE0W	1,000	胡哲	内蒙古自治区包头市青山区包头装备制造产业园区管委会 B 座 303 室	2022.03.29	储能技术服务；电池销售；新能源汽车换电设施销售；民用航空材料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属材料销售；建筑材料销售；机械设备销售；橡胶制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；小微型客车租赁经营服务	上海重塑 100%
22.	广州氢驰科技有限公司	91440101MA5CURM	1,000	林琦	广州市黄埔区东鹏大道 59 号	2019.07.17	车辆工程的技术研究、开发；新能源汽车相关技术研究、技术开发服务；机动车检测系统及设备的研究、开发；汽车零配件零售；汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制	上海重塑 60%；雄川氢能科技（广州）有限责任公司

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
		L6P					造); 新能源汽车相关技术服务; 工程和技术基础科学研究服务; 新能源汽车相关技术咨询服务; 工程和技术研究和试验发展; 材料科学研究、技术开发; 新材料技术推广服务; 节能技术推广服务; 环保技术推广服务; 可再生能源领域技术咨询、技术服务; 机动车性能检验服务; 机械技术推广服务; 机械技术开发服务; 机械技术咨询、交流服务; 科技信息咨询服务; 科技项目评估服务	40%
23.	佛山市南海区存秋股权投资有限公司	91440605MA54DKNJ7M	126,000	林琦	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区三座404-405(住所申报, 集群登记)	2020.03.16	资本投资服务(股权投资、创业投资)。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	上海重塑 51.03%; 广东南海产业集团有限公司 48.97%
24.	大连太平湾重塑能源科技有限公司	91210200MAC4GQRA45	1,000	胡哲	辽宁省大连市瓦房店市太平湾合作创新区云山街丁香园10-2号-118	2022.11.17	一般项目: 新兴能源技术研发, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 电池制造, 电池销售, 新能源汽车生产测试设备销售, 新能源汽车电附件销售(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)	上海重塑 100%
25.	云南重塑能源科技有限公司	91530702MAC63TX0X1	1,000	胡哲	云南省丽江市古城区金山街道祥和东路87号	2022.12.15	一般项目: 新兴能源技术研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 电池制造; 电池销售; 新能源汽车生产测试设备销售; 新能源汽车电附件销售(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)。	上海重塑 100%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
26.	武安重塑氢能科技有限公司	91130481MAC5X4CU60	1000	胡哲	河北省邯郸市武安市磁山镇中孔壁村	2022.12.19	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车生产测试设备销售；试验机销售；机械设备销售；电池销售；电力电子元器件销售；汽车零部件及配件制造；电池制造；试验机制造；电机制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 100%
27.	宁夏塞上重塑能源科技有限公司	91640304MACLN6P416	1,000	胡哲	宁夏吴忠市太阳山开发区管委会中楼	2023.06.02	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池销售；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车电附件销售；站用加氢及储氢设施销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 100%
28.	江苏需郡重塑能源科技有限公司	91320322MAD2HLTD3J	1,000	胡哲	江苏省徐州市沛县经济开发区西环路东侧、泗南路南侧轻纺产业园 7# 厂房一层	2023.10.30	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池销售；电池制造；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车电附件销售；新兴能源技术研发；机械电气设备制造；机械电气设备销售；新能源汽车换电设施销售；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 100%
29.	湖北绿冶氢能科技有限公司	91420281MADU6F6A1Y	2,000	胡哲	湖北省黄石市大冶市东岳路街道办事处湖滨路 15 号	2024.7.31	一般项目：新材料技术推广服务,工程和技术研究和试验发展,机械电气设备制造,发电机及发电机组销售,机械电气设备销售,机械设备销售,电池零配件销售,电池销售,有色金属合金销售,新能源汽车电附件销售,电力电子元器件销售,民用航空材料销售,石油制品销售（不含危险化学品）,煤炭及制品销售,化工产品销售（不含许可类化工产品）,专用化学产品销售（不含危险化学品）,金属材料销售,建筑材料销售,塑料制品销售,橡胶制品销售,信息技术咨询服务,小微型客车租赁经	上海重塑 70%；湖北绿冶产业投资集团有限公司 30%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
							营服务,非居住房地产租赁,机动车修理和维护,通用设备修理,仪器仪表修理,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,货物进出口,技术进出口。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	
30.	宁夏重塑氢能科技有限公司	91640181MAE12QKU8M	1,000	胡哲	宁夏回族自治区灵武市银川高新区孵化器 606 室	2024.9.30	许可项目:燃气经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目:新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池销售；新能源汽车生产测试设备销售；新能源汽车电附件销售；站用加氢及储氢设施销售；气体、液体分离及纯净设备销售；气体、液体分离及纯净设备制造；陆地管道运输；管道运输设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 100%
31.	沧州重塑能源科技有限公司	91130927MAE1DWBQ48	2,000	胡哲	河北省沧州市南皮县南皮镇将军中路 112 号	2024.10.10	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电机及其控制系统研发；五金产品研发；电池销售；电池零配件销售；电池零配件生产；新能源汽车电附件销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；五金产品制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 100%
32.	嘉氢一（上海）能源科技有限公司	91310114MA1GUD491Y	1,000	吴涯	上海市嘉定区靖远路 1555 号 1 幢 1 层 1002-03 室	2017.11.27	许可项目：燃气经营；移动式压力容器/气瓶充装。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源原动设备销售；充电桩销售；机械设备销售；电气设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产	嘉氢实业 100%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
							品）；小微型客车租赁经营服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
33.	郑州重塑氢能科技有限公司	91410105MACQLE3D0R	1,000	胡哲	河南省郑州市金水区杨金路 139 号河南外包产业园天元 A 座 317 号	2023.07.28	一般项目：新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；高速公路服务区燃气汽车加气站经营；站用加氢及储氢设施销售；新能源汽车换电设施销售；储能技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：燃气汽车加气经营；燃气经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	郑州重塑 100%
34.	广东探索汽车有限公司	91440605MA52NTQ918	44,150	林琦	佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园区银海大道外资工业村 4 号首层之三（住所申报）	2018.12.21	新能源车整车制造，其他电机制造，其他电池制造（氢燃料电池、燃料电池动力系统的集成、生产），智能车载设备制造；汽车及零配件批发；汽车新车零售，汽车旧车零售，汽车零配件零售；技术推广服务（技术转让、系统控制技术咨询），信息处理和存储支持服务；工程和技术研究和试验发展（氢燃料电池技术研究）；货物和技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	南海存秋 100%
35.	韵量燃料电池（广东）有限公司	91440605MA557B068R	1,417.815	林琦	佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园区银海大道外资工业村 4 号首层之二	2020.08.27	其他电池制造（燃料电池制造）；汽车零部件及配件制造；其他电机制造；其他技术推广服务；汽车及零配件批发；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	广东探索 80.9%； 上海悟堂 13.71%； 安庆聚铭股权投资合伙企业（有限合伙） 5.39%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
					(住所申报)			
36.	上海悟堂科技合伙企业(有限合伙)	91310000MA1FL64W0M	194.44	广东探索汽车有限公司	上海市嘉定区博园路1333号1幢609B室	2018.12.18	一般项目：信息科技专业领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	MICHAEL PATRICK SEXSMITH 48.22%; ROBERT HENRY ARTIBISE 17.86%; CHRISTOPHER JOHN GUZY16.07%; 广东探索 14.29%; COSMIC OVERDRIVE TEAM CANADA CORP. 3.57%
37.	江苏韵量新能源科技有限公司	91320581MACDQE5Q5N	1,000	林琦	常熟市东南街道香园路80号	2023.03.22	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；汽车零部件及配件制造；电机制造；汽车零配件批发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	广东韵量 100%
38.	上海韵量新能源科技有限公司	91310114MA1GU3EC2M	10,000	林琦	上海市嘉定区靖远路1555号1幢1层1002-01室	2017.05.23	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；电机制造；电池零配件生产；电池零配件销售；电子元器件与机电组件设备制造；电子元器件与机电组件设备销售；塑料制品销售；有色金属合金销售；新能源汽车电附件销售；电机及其控制系统研发；新兴能源技术研发；石油制品销售（不含危险化学品	广东韵量 100%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
							品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；煤炭及制品销售；机械设备销售；电力电子元器件销售；金银制品销售；建筑材料销售；金属材料销售；橡胶制品销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	
39.	浙江韵量氢能科技有限公司	91330400MA7KN14R2G	5,000	林琦	浙江省嘉兴市港区纬三路南侧、龙王路西侧（嘉兴滨海控股集团有限公司内创业园综合楼二楼 214 室）	2022.03.31	一般项目：新兴能源技术研发；汽车零部件及配件制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；石墨及碳素制品销售；机械电气设备制造；电子元器件与机电组件设备制造；机械零件、零部件销售；五金产品制造；石墨及碳素制品制造；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	广东韵量 100%
40.	上海量韵科技有限公司	91310115MA1K48AD02	6,000	林琦	中国（上海）自由贸易试验区富特北路 211 号 302 部位 368 室	2018.11.16	从事新能源科技、新材料科技、信息科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，从事货物及技术的进出口业务，汽车及配件、电池、航空器材的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	上海韵量 100%
41.	上海重塑能源科技有限公司佛山分公司	91440605MA7G4CBX9U	-	胡哲	佛山市南海区丹灶镇南海国家生态工业示范园区银海大道外资工业村 4	2022.01.21	一般项目：电池制造；电池销售；电子元器件与机电组件设备制造；新兴能源技术研发；新能源汽车生产测试设备销售；科技中介服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；货物进出口；化工产品销售（不含许可类化工产品）；站用加氢及储氢设施销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑分公司

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	股权结构
					号首层之一 (住所申报)		展经营活动)	
42.	嘉氢一(上海)能源科技有限公司 靖远路分公司	91310114MABUYJY325	-	黄华	上海市嘉定区靖远路1555号1幢1层1002-02室	2022.07.25	一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;新能源原动设备销售;电气设备销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);小微型客车租赁经营服务;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);企业管理咨询。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:移动式压力容器/气瓶充装;燃气经营。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	嘉氢实业分公司

附件二：发行人境内参股企业情况一览表

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元人民币）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
1.	塑云科技（深圳）有限公司	91440300MA5DHQ0W39	1,000	姚雷	深圳市龙华区大浪街道龙平社区祥昭大厦5号1604	2016.08.04	一般经营项目是：手机、计算机软件的技术开发；航空电子设备、自动控制设备、无人驾驶航空器的技术开发与技术咨询；计算机及其软硬件的技术开发、技术转让、技术咨询；网络技术咨询；计算机软件系统集成；经济信息咨询；新能源的技术开发、技术咨询、技术转让；经营电子商务；国内贸易；经营进出口业务。（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：经营电信业务。	重塑能源 30.00%； 姚雷 70.00%
2.	广东国鸿重塑能源科技有限公司	91445300MA4UWBQ01H	25,966.026	付涛	云浮市云城区思劳镇佛山（云浮）产业转移工业园南园区9号	2016.10.09	新能源研发、技术转让、技术服务及技术咨询；氢燃料电池、系统控制设备的集成、生产、销售；氢能源科技、系统控制技术的咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口业务；汽车销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	国鸿氢能科技（嘉兴）股份有限公司 51.0007%； 重塑能源 48.9993%
3.	上海泰氢晨能源科技有限公司	91310117MA7H7A2N1K	5,000	程昱昊	上海市松江区思贤路3655号2幢403-1室	2022.03.01	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；工程和技术研究和试验发展；新兴能源技术研发；储能技术服务；站用加氢及储氢设施销售；新能源原动设备销售；气体、液体分离及纯净设备销售；电气设备销售；发电机及发电机组销售；新能源原动设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；气体、液体分离及纯净设备制造；普通机械设备安装服务；专业设计服务。（除依法须经批准的项目外	上海正泰氢能源发展有限公司 70.00%； 重塑能源 30.00%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元人民币）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
							的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：特种设备设计；特种设备制造；特种设备安装改造修理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
4.	上海氢枫能源技术有限公司	91310120MA1HKWR7XH	5,444.8929	方沛军	上海市闵行区莲花路1555号9层901室	2016.05.12	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电动汽车充电基础设施运营；化工产品销售（不含许可类化工产品）；机械电气设备销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；工程管理服务；站用加氢及储氢设施销售；技术进出口；货物进出口；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）【分支机构经营】；气体压缩机械制造【分支机构经营】。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	Hydrexia Technology HK Limited 100% ¹⁰
5.	江苏嘉化氢能科技有限公司	91320582MA1YB7PAXP	5,000	应春辉	张家港市杨舍镇国泰北路230号	2019.04.30	从事氢能、加氢设备、电动车充电桩技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；集中式快速充电站建设、运营；化工原料及产品（危险品除外）、机电设备、电气设备的购销；从事新能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 许可项目：危险化学品经营（依法须经批准的项目，经相	浙江嘉化能源化工股份有限公司 80.00%； 江苏国富氢能技术装备股份有限公司 10.00%； 重塑能源 10.00%

¹⁰ 2023年12月1日，发行人与上海氢枫能源技术有限公司等主体签订《上海氢枫能源技术有限公司重组框架协议》，约定发行人等主体对上海氢枫能源技术有限公司的投资转换为 Hydrexia Holding Limited（以下简称“开曼公司”）层面持股，重组完成后，发行人将持有开曼公司 2.0553% 的股权。截至最近实际可行日期，Hydrexia Technology HK Limited 已登记为上海氢枫能源技术有限公司唯一股东，公司所持开曼公司股权变更尚在实施中。

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元人民币)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
							关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)	
6.	航天氢能(上海)科技有限公司	91310112MA1GD2MY82	5,000	朱凯	上海市闵行区紫月路880号5号楼1层	2020.05.25	许可项目：检验检测服务；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；燃料电池、燃料电池设备、新能源汽车及其零部件的销售；电池制造；电池销售；蓄电池租赁；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；机械电气设备制造；机械设备研发；机械设备租赁；机械设备销售；普通机械设备安装服务；电气设备维修；电气设备销售；仓储设备租赁服务；通用设备修理；专用设备修理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海空间电源研究所 45%；上海中振交通装备有限公司 25%； 重塑能源 20%； 上海氢为企业管理合伙企业（有限合伙）10%
7.	上海氢毅昕阳创业投资合伙企业（有限合伙）	91310114MA1GXB0629	12,785	上海昕实管理咨询合伙企业（有限合伙）	上海市嘉定区安亭镇墨玉南路888号4层403室-8	2020.09.17	一般项目：创业投资。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	广东嘉元科技股份有限公司 43.0192%； 上海申能诚毅股权投资有限公司 31.2867%； 上海兴嘉股权投资合伙企业（有限合伙）20.0000%； 重塑能源 4.6930%； 上海昕实管理咨询合伙企业（有限合伙）1.0012%
8.	广东泰极动力科技有	91440608MA52AHL0Y	45,437.6124	马东生	佛山市高明区荷城街道兴良路25	2018.09.26	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池制造；电池销售；电池零配件生产；电池零配件销售；汽车零配件零售；汽车零配件批	佛山市高明区沧江工业园开发建设有限公司 30.1971%； 广东道氏技术股份有限公司

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元人民币)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
	限公司				号厂房(住所申报)		发;涂装设备制造;涂装设备销售;气体、液体分离及纯净设备制造;气体、液体分离及纯净设备销售;特种设备销售;货物进出口;国内贸易代理。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目:特种设备设计;特种设备制造。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)(以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施)	21.4138%; 马东生 15.6272%; 佛山市交盈产业投资合伙企业(有限合伙) 7.3361%; 广东国民凯得科技创业投资企业(有限合伙) 5.4054%; 上海亨殊咨询管理合伙企业(有限合伙) 4.6522%; 佛山市莱肯产业投资合伙企业(有限合伙) 3.8381%; Dustin William Banham1.8064%; 海南逸谦科技合伙企业(有限合伙) 1.5507%; 重塑能源 1.5172%; 山东东岳未来氢能材料股份有限公司 1.5120%; 淄博润信东岳新材料股权投资基金合伙企业(有限合伙) 1.5120%; 广东凯鼎鸿泰股权投资合伙企业(有限合伙) 1.2645%; 海南硅谷天堂鲲鹏投资有限公司 0.9304%; Kyoung Jin Bai0.8430%; Ja Yeon Choi0.3613%; 长石(三亚)创业投资合伙企业

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元人民币)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
								(有限合伙) 0.2326%;
9.	湖南耕驰新能源科技有限公司	91430121MA4T1A8G5R	5,000	胡宗辉	长沙高新开发区林语路247号厂房	2020.12.29	新能源技术推广; 工程和技术研究和试验发展; 新能源的技术开发、咨询及转让; 新能源汽车零配件研发; 新能源汽车零配件、敏感元件及传感器的制造; 新能源汽车零配件、汽车用品、敏感元件及传感器、新能源汽车充电设施零配件、石墨烯材料销售; 汽车零部件设计服务; 动力蓄电池包及其系统的生产; 石墨及其他非金属矿物制品制造、销售; 科技信息咨询服务; 智能技术咨询、服务; 自营和代理各类商品及技术的进出口, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 未经批准不得从事 P2P 网贷、股权众筹、互联网保险、资管及跨界从事金融、第三方支付、虚拟货币交易、ICO、非法外汇等互联网金融业务)	湖南诚熙颐科技有限公司 39.73%; 长沙正拓科技合伙企业(有限合伙) 10.00%; 重塑能源 5.00%; 长沙岱勒新材料科技股份有限公司 35.00%; 上海润夏企业管理有限公司 6.27%; 刘芷瑞 4.00%
10.	上海普巍科技发展有限公司	91310230MA1K002A1P	2,015	杨咏梅	上海市崇明区横沙乡富民支路 58 号 A2-2401 室(上海横泰经济开发区)	2017.10.31	信息、网络、计算机科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务, 企业管理咨询, 商务信息咨询, 经济信息咨询, 财务咨询, 市场信息咨询与调查(不得从事社会调查、社会调研、民意调查、民意测验), 企业形象策划, 市场营销策划, 文化艺术交流与策划, 礼仪服务, 会务服务, 展览展示服务, 电脑图文设计制作, 设计、制作、代理、发布各类广告, 电子商务(不得从事增值电信业务、金融业务), 网络工程, 计算机软硬件、通信设备、电子产品的销售。【依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动】	余敏 23.1737%; 奚正 23.1737%; 宁波熙禾投资管理合伙企业(有限合伙) 14.7395%; 宁波梅山保税港区德泽致恒投资管理合伙企业(有限合伙) 14.7395%; 重塑能源 14.7395%; 李国涛 8.4342%; 杨咏梅 1.00%
11.	上海骥翀氢能	91310114MA1GW3	354.4384	付宇	上海市嘉定区江桥镇沙	2018.12.18	从事新能源科技领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让, 新能源汽车零部件、机电设备、机械设	付宇 19.7496%; 常州翀翀投资合伙企业(有限合

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元人民币）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
	科技有限公司	0B69			河路 337 号 1_203 室 J2822		备、电子产品、五金交电、日用百货的销售，从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】	伙）10.0768%； 上海骥之队企业管理合伙企业（有限合伙）8.6958%； 上海翊翱企业管理咨询合伙企业（有限合伙）8.4641%； 河南省战新氢能二期产业投资合伙企业（有限合伙）7.1150%； 山东江诣创业投资有限公司 6.8274%； 深圳翊翀企业管理咨询企业（有限合伙）6.4290%； 重塑能源 6.0458%； 北京水木氢源一期产业投资中心（有限合伙）6.0458%； 北京中科创星硬科技创业投资合伙企业（有限合伙）6.0458%； 上海炘峰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）5.1056%； 嘉兴宸玥股权投资合伙企业（有限合伙）2.5575%； 深圳骥腾企业管理咨询合伙企业（有限合伙）1.9011%； 宫传书 1.1197%； 横琴人寿保险有限公司 1.0230%； 张家港市悦丰金创投资有限公司

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元人民币）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
								1.0076%； 克拉玛依云泽光电集成产业投资有限合伙企业 0.7673%； 克拉玛依云泽丰惠股权投资有限合伙企业 0.7673%； 上海蓝氢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）0.2558%
12.	众链科技（北京）有限公司	91110302MA01R0G313	990	付炳锋	北京市北京经济技术开发区地盛北街1号院41号楼15层1502A	2020.04.27	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机系统服务；信息系统集成服务；软件开发；专业设计服务；会议及展览服务；社会经济咨询服务；企业管理咨询；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁；互联网数据服务；工业互联网数据服务；软件销售；计算机软硬件及辅助设备零售；广告发布；图文设计制作；数据处理和存储支持服务；工业工程设计服务；区块链技术相关软件和服务；数字技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类增值电信业务；第一类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	中国汽车工业协会 16.00%； 上海聚益同信息科技合伙企业（有限合伙）14.00%； 上海机动车检测认证技术研究中心有限公司 10.00%； 蔚来汽车科技（安徽）有限公司 10.00%； 重塑能源 10.00%； 北京理工新源信息科技有限公司 10.00%； 新能绿色（天津）科技有限公司 10.00%； 上海零数众联科技有限公司 10.00%； 博世（中国）投资有限公司 10.00%；
13.	榆林旭日氢风能源科	91610893MAC8PP3J5D	3,800	林琦	陕西省榆林市高新技术产业园区安	2023.01.10	一般项目：储能技术服务；电池销售；新能源汽车换电设施销售；民用航空材料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；煤炭及制品销售；化工产品销售（不含许可类化	福州禾源投资合伙企业（有限合伙）49.32%； 重塑能源 33.34%；

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元人民币)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
	技有限公司				居路与沙苑路交叉口北280米榆林金融中心13楼		工产品)；金属材料销售；建筑材料销售；机械设备销售；橡胶制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；小微型客车租赁经营服务；非居住房地产租赁(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。	北京氢璞创能科技有限公司17.34%;
14.	陕西氢易能源科技有限公司	91611100MA7FM1B06H	725.9074	王斌	陕西省西咸新区沣东新城王寺西街787号云检科创园检验检测楼3单元5层	2021.12.20	一般项目：新兴能源技术研发；新材料技术研发；金属制品研发；金属材料制造；新型金属功能材料销售；金属材料销售；金属制品销售；生物化工产品技术研发；专用化学产品制造(不含危险化学品)；化工产品生产(不含许可类化工产品)；化工产品销售(不含许可类化工产品)；新型催化材料及助剂销售；专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；机械设备销售；站用加氢及储氢设施销售；标准化服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。许可项目：新化学物质生产(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。	西安果毅忠恕管理咨询合伙企业(有限合伙)34.4397%; 西安氢易知义管理咨询合伙企业(有限合伙)17.2198%; 王斌13.7759%; 深圳红杉嘉泰股权投资合伙企业(有限合伙)12.1552%; 国中私募股权投资基金(西安)合伙企业(有限合伙)8.6207%; 嘉兴亿博贰号股权投资合伙企业(有限合伙)4.3103%; 西安氢易知仁管理咨询合伙企业(有限合伙)3.4440%; 重塑能源2.1552%; 海南颐和善道创业投资合伙企业(有限合伙)2.1552%; 陕西高校科创基金投资合伙企业(有限合伙)0.8621%; 西安财金科创天使股权投资合伙企业(有限合伙)0.8621%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元人民币)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
15.	陕西盈峰势乘绿色能源产业投资基金合伙企业(有限合伙)	91611105MACE3BYP90	81,000	北京势乘管理咨询有限公司	陕西省西咸新区沣东新城能源金贸区西咸金融港4-A座19楼F1904室028号	2023.04.13	一般项目：以自有资金从事投资活动；私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	盈峰集团有限公司 3.7037%； 西安市创新投资基金合伙企业（有限合伙） 18.5185%； 东莞市禾源项目管理咨询中心（有限合伙） 12.3457%； 浙江乐仪控股集团有限公司 24.6914%； 西咸新区泾河新城文化旅游开发有限公司 12.3457%； 榆林旭日氢风能源科技有限公司 4.6914%； 西安文舜企业管理咨询合伙企业（有限合伙） 6.1728%； 重塑能源 3.0864%； 宝鸡市绿色发展基金（有限合伙） 2.4691%； 北京势乘管理咨询有限公司 0.6173%； 西安高新盈峰创业投资管理有限公司 0.6173%； 福州禾源投资合伙企业（有限合伙） 4.5679%； 无锡市梁溪科创产业投资基金合伙企业（有限合伙） 6.1728%
16.	北京豫舟同达	91110115MACQ5B	5,000	党增军	北京市大兴区丰远街9	2023.07.21	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新兴能源技术研发；新材料技术研	中原内配集团股份有限公司 60%；

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元人民币)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
	氢能科技有限公司	TX4T			号院 8 号楼 二层 211 室		发；新材料技术推广服务；电池零配件销售；电池制造；电池销售；汽车零部件研发；汽车零配件零售；石墨及碳素制品销售；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	重塑能源 20%； 北京氢璞创能科技有限公司 20%
17.	杭州树新蜜蜂网络科技有限公司	91330102 MAD5QR BC9U	10,000	陈 小 芳	浙江省杭州市上城区平安金融中心 2 幢 2801 室 -1A（自主申报）	2023.1 2.11	一般项目：网络技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；日用百货销售；音响设备销售；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；化妆品批发；化妆品零售；玩具销售；服装服饰零售；服装服饰批发；办公用品销售；家用电器销售；体育用品及器材批发；照相机及器材销售；体育用品及器材零售；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；游艺及娱乐用品销售；游艺用品及室内游艺器材销售；广告设计、代理；广告制作；广告发布；软件开发；礼仪服务；会议及展览服务；市场调查（不含涉外调查）；站用加氢及储氢设施销售；电池销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	浙江乐仪控股集团有限公司 60%； 重塑能源 20%； 氢积电能源技术（上海）有限公司 20%
18.	西裕（上海）氢能科技有限公司	91310000 MAD5R4 7Y64	2,400	李 东 泽	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区业盛路 188 号 A-556 室	2023.1 2.11	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；租赁服务（不含许可类租赁服务）；小微型客车租赁经营服务；新能源汽车整车销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营	轻程（上海）物联网科技有限公司 44%； 物泊科技有限公司 26%； 张天福 25%； 重塑能源 5%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元人民币)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
							活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)	
19.	内蒙古北氢能源研究有限公司	91150602MABPMX4D1Q	1,000	任如海	内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区新兴技术产业园孵化中心B座304室	2022.05.30	新材料技术研发；新兴能源技术研发；新能源汽车换电设施销售；新能源原动设备制造；能量回收系统研发；电池销售；储能技术服务；新能源汽车电附件销售；气体压缩机械制造；电机制造；新能源原动设备销售；汽车零部件及配件制造；电动机制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新能源汽车生产测试设备销售	上海重塑 10%； 内蒙古一派氢能科技有限公司 80%； 北京氢璞创能科技有限公司 10%
20.	焦作同声氢能科技有限公司	91410883MA9LLKCU3Y	3,000	党增军	孟州市西虢镇淮河大道69号中原内配科研办公楼四楼404室	2022.07.13	一般项目：电池制造；电池销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	中原内配集团股份有限公司 90%； 上海重塑 10%
21.	宁夏绿能互联科技有限公司	91641200MABY9XET3J	2,600	杨洪超	宁夏宁东能源化工基地银青高速公路辅道西侧宁东物流园区综合办公楼304号	2022.08.25	许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；新兴能源技术研发；新能源汽车整车销售；汽车新车销售；汽车旧车销售；汽车零配件零售；汽车零配件批发；光伏设备及元器件销售；轮胎销售；机械设备租赁；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车电附件销售；新能源原动设备销售；非金属废料和碎屑加工处理；轻质建筑材料销售；再生资源销售；供应链管理；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；站用加氢及储氢设施销售（除许可业务外，可自主	上海辰浩汽车服务有限公司 35%； 宁夏益科能源技术有限公司 5%； 宁夏智宁技术有限公司 25%； 氢力方科技（福建）有限公司 20%； 上海重塑 15%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元人民币）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
							依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	
22.	广东汉合汽车有限公司	91440605MA54ND7EXT	6,800	陈玮山	佛山市南海区丹灶镇丹灶物流中心利众路10号（住所申报）	2020.05.15	汽车整车制造；其他电机制造；其他电池制造（氢燃料电池，燃料电池动力系统的集成、生产）；智能车载设备制造；汽车及零配件批发；汽车新车零售；汽车旧车零售；汽车零配件零售；汽车修理与维护；技术推广服务（氢燃料电池技术研究、技术转让、技术服务及系统控制技术咨询服务）；其他科技推广服务业；环保技术推广服务；信息处理和存储支持服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；商务代理代办服务；汽车租赁；其他道路运输辅助活动（停车场服务）；检测服务（汽车性能检测服务）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	广东金道科技有限公司 40.44%； 广东探索 48.53%； 浙江乐仪控股集团有限公司 11.03%
23.	郑州五信德能股权投资合伙企业（有限合伙）	91410100MACK45W9XB	6,300	上海五信投资管理有限公司	河南省郑州市郑州航空港区华夏大道西侧云港路北侧财富广场七楼705房间	2023.05.24	许可项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 47.6190%； 中原内配集团股份有限公司 31.7460%； 郑州祥华汽车销售有限公司 20.0000%； 上海五信投资管理有限公司 0.6349%
24.	锦宜（绵阳）氢能科技有限公司	91510700MACYT5JJ87	15,000	佟飞	绵阳科技城新区创新中心2号楼B204室	2023.09.26	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；储能技术服务；站用加氢及储氢设施销售；电池制造；电池零配件生产；电池销售；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车生产测试设备销售；电池零配件销售；新能源汽车电附件销售；工程和技术研究和试验发展；机械电气设备销售；机械设备销售；电力电子	纽福克斯科技（北京）有限公司 40%； 博通明达（天津）氢能科技有限公司 33.33%； 博通明达（天津）氢能科技有限公司 23.33%；

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元人民币）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
							元器件销售；发电机及发电机组销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；云计算装备技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 3.33%
25.	上海氢意氢能科技有限公司	91310114MADB21QR03	1,000	林琦	上海市嘉定区安亭镇墨玉南路 888 号 2201 室 JT3938	2024.02.05	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电池销售；电池零配件销售；试验机销售；工程和技术研究和试验发展；新能源汽车生产测试设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海重塑 38%； 上海国际汽车城（集团）有限公司 20%； 众链科技（北京）有限公司 20%； 上海氢晨新能源科技有限公司 3%； 江苏毅合捷汽车科技股份有限公司 3%； 上海济平新能源科技有限公司 3%； 上海韵量 3%； 河北金士顿科技有限责任公司 3%； 江西同汽研科技发展有限公司 3%； 上海治臻新能源科技有限公司 3%； 上海市汽车零部件行业协会 1%
26.	上海新蜂绿能新能源	91310118MACPL74K41	2,309.9415	席军涛	上海市青浦区徐泾镇崧泽大道	2023.07.03	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；工程管理服务；电气设备修理；通用设备修理；	席军涛 30.30%； 上海风帛新能源合伙企业（有限合伙） 14.72%；

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本(万元人民币)	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
	科技有限公司				2088 号 三层		储能技术服务；工程和技术研究和试验发展；合同能源管理；节能管理服务；发电技术服务；光伏设备及元器件销售；机械电气设备销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：施工专业作业；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	丁峰 13.85%； 刘飞 10.39%； 赛拉弗能源集团股份有限公司 8.65%； 李志慧 8.65%； 上海势江新能源合伙企业（有限合伙） 4.81%； 北京佩佩网络科技有限公司 0.96%； 重塑能源 2.53% 朱永兰 3.85%； 中能祥瑞电力工程有限公司 0.63%； 苏州信博新能源投资有限公司 0.63%
27.	上海新峰重塑能源科技有限公司	91310118MADHH RKQ2N	3,000	席军涛	上海市青浦区徐泾镇崧泽大道2088号三层	2024.04.22	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；信息技术咨询服务；非居住房地产租赁；通用设备修理；专用设备修理；仪器仪表修理；光伏发电设备租赁；太阳能发电技术服务；工程管理服务；电气设备修理；储能技术服务；合同能源管理；节能管理服务；发电技术服务；机械电气设备制造【分支机构经营】；发电机及发电机组销售；机械电气设备销售；机械设备销售；电池零配件销售；电池销售；有色金属合金销售；新能源汽车电附件销售；电力电子元器件销售；民用航空材料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；煤炭及制品销售；化工产品销	上海新峰绿能新能源科技有限公司 60%； 重塑能源 40%

序号	公司名称	统一社会信用代码	注册资本（万元人民币）	法定代表人	住所	成立时间	经营范围/主营业务	发行人或下属公司持股情况
							售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；建筑材料销售；塑料制品销售；橡胶制品销售；货物进出口；技术进出口；光伏设备及元器件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：施工专业作业；建设工程施工；建设工程设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	
28.	郑州五信磐能股权投资合伙企业（有限合伙）	91410100MAE2971C7N	6,010	上海五信投资管理有限公司	河南省郑州市航空港区华夏大道西侧云港路北侧财富广场2楼201-11	2024.10.21	许可项目：以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	上海五信投资管理有限公司 0.17%； 北京氢达科技有限公司 58.24%； 上海重塑 41.60%

附件三：发行人及其下属公司的租赁物业

序号	承租方	出租方	租赁期限	房屋坐落	租赁面积 (平方米)	产权证编号	租赁用途	是否办理 租赁登记 备案
1	重塑能源	上海沪旭彬仓储管理有限公司	2024.10.10 至 2025.4.9	上海市嘉定区金园 六路 488 号	5,666.70	沪房地嘉字(2009)第 034325 号	停车场	否
2	重塑能源	上海云飞工贸 发展有限公司	2022.1.26 至 2027.1.25	上海市嘉定区江桥 镇靖远路 1555 号	24,765.20	沪房地嘉字(2015)第 004013 号	办公，研 发	是
3	广东探索	佛山市南海区 丹灶镇土地资 源开发公司	2020.4.1 至 2026.3.31	广东省佛山市南海 区丹灶镇银海大道 北外资工业邨 4 号 厂房	3,532.00	佛府南集用(2012)第 0500472 号	生产	是
4	浙江磐动	浙江立德新型 环保材料有限 公司	2024.6.18 至 2024.12.17	浙江省嘉兴市港区 东西大道 88 号 1 号楼一楼厂房东侧 第三至第六跨	1,131.00	嘉房权证港字第 00256902 号	生产	否
5	鄂尔多斯 重塑	内蒙古特弘氢 能科技有限公 司	2022.2.15 至 2025.7.15	内蒙古自治区准格 尔旗大路工业园内 蒙古特弘氢能科技 有限公司二期产业 基地厂房	2,250.00	未提供	生产	否
6	浙江韵量	丰途仓储（嘉 兴）有限公司	2024.8.1 至 2025.1.31	浙江省平湖市港区 雅山路北侧、经一 路东侧 3 号库 1 层 A 单元	2,926.00	浙 (2021)平湖市不动产权第 0088304 号	仓储	否

序号	承租方	出租方	租赁期限	房屋坐落	租赁面积 (平方米)	产权证编号	租赁用途	是否办理 租赁登记 备案
7	江苏重塑	常熟市江南虞居资产管理有限公司	2024.7.1 至 2025.6.30	江苏省常熟市琴和家园小区	700.47	苏（2022）常熟市不动产权第 8165119 号/苏（2022）常熟市不动产权第 8165120 号/苏（2022）常熟市不动产权第 8164402 号/苏（2022）常熟市不动产权第 8164706 号/苏（2022）常熟市不动产权第 8165026 号/苏（2022）常熟市不动产权第 8164997 号/苏（2022）常熟市不动产权第 8164816 号/苏（2022）常熟市不动产权第 8164872 号	居住	否
8	重塑能源	上海中骏创富房地产有限公司	2024.10.15 至 2025.4.14	上海市闵行区申长路 1688 弄 7 号 525 房	85.00	沪(2022)闵字不动产第 021698 号	居住	否
9	上海重塑	佛山环球国际车城有限公司	2022.10.6 至 2027.10.25	佛山市禅城区季华西路 71 号佛山环球国际车城 4 座首层 08、16 号铺	270.00	粤（2021）佛禅不动产权第 0024840 号	办公，仓储	是
10	常德重塑	常德市德源产业投资有限公司	2023.5.1 至 2025.4.30	湖南省常德经济技术开发区德山大道 329 号智能电子产业园二期 6 栋 1-2 层	3,402.06	湘（2022）常德经济技术开发区不动产权第 0004666 号、湘（2022）常德经济技术开发区不动产权第 0004691 号	生产，办公，研发，销售	是
11	常德重塑	常德德源资产经营管理有限公司	2024.6.1 至 2025.5.31	湖南省常德经济技术开发区智能电子产业园二期 11 栋公租房 324 房、	294.08	湘（2022）常德经济技术开发区不动产权第 0004635 号	居住	否

序号	承租方	出租方	租赁期限	房屋坐落	租赁面积 (平方米)	产权证编号	租赁用途	是否办理 租赁登记 备案
				325 房、326 房、 327 房、625 房、 626 房、624 房、 627 房				
12	常德重塑	常德德源资产 经营管理有限公司	2024.2.1 至 2025.1.31	湖南省常德经济技术 开发区智能电子 产业园二期 11 栋 公租房 615 房、 616 房	94.14	湘（2022）常德经济技术开发区 不动产权第 0004635 号	居住	否
13	上海重塑	姜红霞	2024.8.10 至 2025.8.10	郑州市惠济区月湖 北路 22 号 9 号楼 3 单元 4 层 28 号	148.19	豫（2022）郑州市不动产权第 0281695 号	居住	否
14	迪一元素	张妙冰	2024.2.17 至 2025.2.16	佛山市高明区荷城 街道荷富大道 663 号 5 座 1702 房	96.65	粤（2021）佛高不动产权第 006001 号	居住	否
15	迪一元素	刘燕华	2024.2.20 至 2025.2.19	佛山市高明区荷城 街道怡乐路 92 号 6 座 1802 房	72.28	粤（2018）佛高不动产权第 0039019 号	居住	否
16	迪一元素	杜贞华	2024.2.17 至 2025.2.17	佛山市高明区荷城 街道荷富路 803 号 丽日名都 20 座 903 房	70.78	粤房地权证佛字第 0501091166 号	居住	否
17	迪一元素	林国平	2024.2.20 至 2025.2.19	佛山市高明区荷城 街道泰华路 8 号 102 房	78.32	粤（2022）佛高不动产权第 0006662 号	居住	否
18	迪一元素	黄燕玲	2024.2.20 至 2025.2.19	佛山市高明区荷城 街道怡乐路 92 号 6	72.28	粤（2019）佛高不动产权第 0042971 号	居住	否

序号	承租方	出租方	租赁期限	房屋坐落	租赁面积 (平方米)	产权证编号	租赁用途	是否办理 租赁登记 备案
				座 2902 房				
19	迪一元素	梅静涛	2024.2.17 至 2025.2.16	佛山市高明区荷城 街道荷富路 663 号 2 座 801 房	94.42	粤（2021）佛高不动产权第 0050110 号	居住	否
20	迪一元素	甘满生、谭敏 华	2024.2.25 至 2025.2.24	佛山市高明区荷城 街道沧江路 423 号 7 座 1 梯 802 室	78.51	粤（2018）佛高不动产权第 0041523 号	居住	否
21	迪一元素	刘燕华	2024.4.1 至 2025.3.31	佛山市高明区荷城 街道怡乐路 92 号 4 座 502 房	71.58	粤（2018）佛高不动产权第 0039562 号	居住	否
22	浙江韵量	嘉兴乍浦港口 发展投资有限 公司	2024.3.15 至 2025.3.14	嘉兴市乍浦镇陈山 路 978 号碧家国际 社区公寓 1201、 1202、1203、 1204、1205、 1206、1207、 1208、1209、1210 1110、1211、1501 房	468.95	浙（2023）平湖市不动产权第 0010171 号	居住	否
23	上海重塑	周瑞	2024.2.24 至 2025.2.24	曲沃县新东城东城 花园 4 号楼 4 单元 1202 室	262.71	曲房权证乐昌镇字第 20160112624 号	居住	否
24	上海重塑	上海港汇房地 产开发有限公 司	2024.4.7 至 2025.4.6	上海港汇恒隆广场 服务式公寓 RT2- 20G 号单元	106.4	沪房地徐字（2007）第 025199 号	居住	否
25	嘉氢实业	上海巧宥服饰	2024.6.1 至	上海市嘉定区金沙	129.41	沪房地嘉字（2013）第	办公	否

序号	承租方	出租方	租赁期限	房屋坐落	租赁面积 (平方米)	产权证编号	租赁用途	是否办理 租赁登记 备案
		有限公司	2025.6.1	江西路 568 号 B 栋 3 楼 302A 单元		013929 号		
26	郑州重塑	郑州柯耐特电子科技有限公司	2024.9.15 至 2026.9.15	郑州市高新技术产业 开发区绿梅街 59 号 3 号楼 1-5 层 101 一层西户	1,600	豫（2024）郑州市不动产权第 0197184 号	办公、生 产、研发	否
27	湖北绿冶	湖北大冶湖高新技术产业投资有限公司	2024.9.14 至 2027.9.14	大冶市罗家桥街道 长乐大道 49 号电 子信息配套产业园 8#厂房 1 层)	2,541.69	鄂（2023）大冶市不动产第 0014822 号	办公、生 产、研发	否

附件四：发行人及其下属公司拥有的主要知识产权

1、商标

序号	权利人	商标标识	类别	注册号	专用期限	取得方式	权利受限
1.	重塑能源		12	61688299	2024.9.20 至 2034.9.19	原始取得	无
2.	重塑能源		42	61689039	2024.5.7 至 2034.5.6	原始取得	无
3.	重塑能源		7	61690643	2022.10.28 至 2032.10.27	原始取得	无
4.	重塑能源		7	61690648	2022.10.28 至 2032.10.27	原始取得	无
5.	重塑能源		9	61663788	2022.9.21 至 2032.9.20	原始取得	无
6.	重塑能源		16	61976645	2022.9.21 至 2032.9.20	原始取得	无
7.	重塑能源		9	61672563	2022.9.7 至 2032.9.6	原始取得	无
8.	重塑能源	REFIRE GROUP 重塑集团	42	61677854	2022.9.7 至 2032.9.6	原始取得	无
9.	重塑能源	CHONGYA	39	63027915	2022.9.7 至 2032.9.6	原始取得	无
10.	重塑能源	REFIRE GROUP 重塑集团	7	61689878	2022.7.7 至 2032.7.6	原始取得	无
11.	重塑能源	REFIRE GROUP 重塑集团	12	61685804	2022.7.7 至 2032.7.6	原始取得	无
12.	重塑能源	REFIRE GROUP 重塑集团	9	61673926	2022.7.7 至 2032.7.6	原始取得	无
13.	重塑能源		38	57949214	2022.1.28 至 2032.1.27	原始取得	无
14.	重塑能源		9	57946548	2022.2.7 至 2032.2.6	原始取得	无
15.	重塑能源		4	57946353	2022.1.28 至 2032.1.27	原始取得	无
16.	重塑能源		37	57941296	2022.1.28 至 2032.1.27	原始取得	无

序号	权利人	商标标识	类别	注册号	专用期限	取得方式	权利受限
17.	重塑能源		6	57939117	2022.1.28 至 2032.1.27	原始取得	无
18.	重塑能源		40	57936758	2022.1.28 至 2032.1.27	原始取得	无
19.	重塑能源		12	57929759	2022.1.28 至 2032.1.27	原始取得	无
20.	重塑能源		25	57929736	2022.5.7 至 2032.5.6	原始取得	无
21.	重塑能源		7	57923827	2022.1.28 至 2032.1.27	原始取得	无
22.	重塑能源	REFIRE	7	57739217	2022.6.28 至 2032.6.27	原始取得	无
23.	重塑能源	REFIRE	6	50152867	2021.9.14 至 2031.9.13	原始取得	无
24.	重塑能源	REFIRE	38	50142698	2021.8.28 至 2031.8.27	原始取得	无
25.	重塑能源	REFIRE	4	50139843	2021.7.21 至 2031.7.20	原始取得	无
26.	重塑能源	REFIRE	40	50124156	2021.6.7 至 2031.6.6	原始取得	无
27.	重塑能源	REFIRE	9	50122653	2022.4.7 至 2032.4.6	原始取得	无
28.	重塑能源	ASTRAWORKS	9	49033043	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
29.	重塑能源	重塑科技	12	49032109	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
30.	重塑能源	ASTRAWORKS	37	49026122	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
31.	重塑能源	重塑科技	4	49025476	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
32.	重塑能源	重塑科技	6	49020561	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
33.	重塑能源	重塑科技	7	49019982	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
34.	重塑能源	星空工厂	7	49016809	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
35.	重塑能源	ASTRAWORKS	42	49016042	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
36.	重塑能源	重塑科技	42	49015673	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
37.	重塑能源	重塑科技	40	49009946	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
38.	重塑能源	ASTRAWORKS	7	49009540	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无

序号	权利人	商标标识	类别	注册号	专用期限	取得方式	权利受限
39.	重塑能源	ASTRAWORKS	12	49004952	2021.4.7 至 2031.4.6	继受取得	无
40.	重塑能源	PRISMA	12	48995660	2021.10.21 至 2031.10.20	继受取得	无
41.	重塑能源	PRISMA	42	48987913	2021.9.28 至 2031.9.27	继受取得	无
42.	重塑能源	PRISMA	7	48976267	2021.7.14 至 2031.7.13	继受取得	无
43.	重塑能源	镜星	7	47990945	2021.2.28 至 2031.2.27	继受取得	无
44.	重塑能源	镜星	9	47989183	2021.2.28 至 2031.2.27	继受取得	无
45.	重塑能源	镜星	37	47980403	2021.8.7 至 2031.8.6	继受取得	无
46.	重塑能源	镜星	42	47978523	2021.2.28 至 2031.2.27	继受取得	无
47.	重塑能源	镜星	12	47971820	2021.2.28 至 2031.2.27	继受取得	无
48.	重塑能源	CIVEN	38	36208583	2019.10.21 至 2029.10.20	继受取得	无
49.	重塑能源	CIVEN	12	36208565	2019.10.21 至 2029.10.20	继受取得	无
50.	重塑能源	CIVEN	9	36207163	2019.12.7 至 2029.12.6	继受取得	无
51.	重塑能源	CIVEN	9	33493405	2019.11.28 至 2029.11.27	继受取得	无
52.	重塑能源	CIVEN	7	36202520	2019.11.14 至 2029.11.13	继受取得	无
53.	重塑能源	CIVEN	42	36197125	2019.10.21 至 2029.10.20	继受取得	无
54.	重塑能源	CIVEN	4	36193793	2019.10.21 至 2029.10.20	继受取得	无
55.	重塑能源	CIVEN	37	36201488	2019.10.14 至 2029.10.13	继受取得	无
56.	重塑能源	CIVEN	40	36190706	2019.10.14 至 2029.10.13	继受取得	无
57.	重塑能源	重塑科技	12	26194778	2018.8.28 至 2028.8.27	继受取得	无
58.	重塑能源	Caven	12	26184683A	2018.9.28 至 2028.9.27	继受取得	无
59.	重塑能源	重塑科技	7	20545355	2017.8.28 至 2027.8.27	继受取得	无
60.	重塑能源	重塑科技	9	20545236	2017.8.28 至 2027.8.27	继受取得	无

序号	权利人	商标标识	类别	注册号	专用期限	取得方式	权利受限
61.	重塑能源	重塑科技	12	20543790	2017.8.28 至 2027.8.27	继受取得	无
62.	重塑能源	REFIRE	7	20545003	2017.8.28 至 2027.8.27	继受取得	无
63.	重塑能源	POWOW!	37	68646678	2023.6.28 至 2033.6.27	原始取得	无
64.	重塑能源	POWOW!	9	68641099	2023.7.7 至 2033.7.6	原始取得	无
65.	重塑能源	POWOW!	7	68638261	2023.7.14 至 2033.7.13	原始取得	无
66.	重塑能源	POWOW!	4	68636381	2023.6.21 至 2033.6.20	原始取得	无
67.	重塑能源	POWOW!	39	68633096	2023.8.21 至 2033.8.20	原始取得	无
68.	重塑能源	PRISMA	12	61981783	2023.7.14 至 2033.7.13	原始取得	无
69.	重塑能源	REFIRE 重塑科技	9	61667541	2023.8.21 至 2033.8.20	原始取得	无
70.	重塑能源	REFIRE	7	50140619	2023.1.14 至 2033.1.13	原始取得	无
71.	重塑能源	CHONGYA	37	67624410	2023.12.7 至 2033.12.6	原始取得	无
72.	重塑能源	REFIRE	9	63957075	2023.12.21 至 2033.12.20	原始取得	无
73.	上海重塑	Cintila	12	62839969	2022.8.28 至 2032.8.27	原始取得	无
74.	上海重塑	Cintila	9	62821474	2022.8.28 至 2032.8.27	原始取得	无
75.	上海重塑	Cintila	7	62818851	2022.8.21 至 2032.8.20	原始取得	无

序号	权利人	商标标识	类别	注册号	专用期限	取得方式	权利受限
76.	上海重塑		9	22370560	2018.4.28 至 2028.4.27	原始取得	无
77.	上海重塑		12	22370701	2018.2.7 至 2028.2.6	原始取得	无
78.	上海重塑		12	20543521	2017.8.28 至 2027.8.27	原始取得	无
79.	上海重塑		7	20543084	2017.8.28 至 2027.8.27	原始取得	无
80.	上海重塑		9	20543289	2017.8.28 至 2027.8.27	原始取得	无
81.	上海磐动		9	33508658	2019.5.14 至 2029.5.13	原始取得	无
82.	上海磐动		7	33493412	2019.5.14 至 2029.5.13	原始取得	无
83.	上海磐动	磐动	7	32475385	2019.4.7 至 2029.4.6	原始取得	无
84.	上海磐动	磐动	9	32481600	2019.4.7 至 2029.4.6	原始取得	无
85.	广东探索	探索汽车	12	43788784	2021.2.28 至 2031.2.27	原始取得	无
86.	上海韵量	韵量	9	47109414	2021.3.7 至 2031.3.6	原始取得	无
87.	上海韵量		42	47095576	2021.8.21 至 2031.8.20	原始取得	无
88.	上海韵量	UNILIA	7	47094852	2021.10.14 至 2031.10.13	原始取得	无
89.	上海韵量	韵量	7	47093717	2021.2.28 至 2031.2.27	原始取得	无
90.	上海韵量		7	47093700	2021.3.7 至 2031.3.6	原始取得	无
91.	上海韵量	韵量	42	47087654	2021.5.7 至 2031.5.6	原始取得	无
92.	上海韵量	UNILIA	42	47083883	2021.5.7 至 2031.5.6	原始取得	无
93.	上海韵量		9	47080724	2021.3.14 至 2031.3.13	原始取得	无
94.	上海韵量	UNILIA	9	47077681	2021.5.21 至 2031.5.20	原始取得	无
95.	上海韵量	韵量	9	35676406	2019.9.7 至 2029.9.6	原始取得	无
96.	上海韵量	Cosmic韵量	9	29374729	2019.5.7 至 2029.5.6	原始取得	无
97.	上海韵量		42	54116923	2023.6.14 至 2033.6.13	原始取得	无

序号	权利人	商标标识	类别	注册号	专用期限	取得方式	权利受限
98.	上海韵量		9	66660289	2024.4.13 至 2034.4.12	原始取得	无
99.	嘉氢实业		35	32714358	2019.4.14 至 2029.4.13	原始取得	无
100.	嘉氢实业		42	32714405	2019.8.21 至 2029.8.20	原始取得	无
101.	嘉氢实业		37	32709423	2019.4.28 至 2029.4.27	原始取得	无
102.	嘉氢实业		1	32723496	2019.4.14 至 2029.4.13	原始取得	无
103.	嘉氢实业		37	32709429	2019.4.14 至 2029.4.13	原始取得	无
104.	嘉氢实业		4	32702453	2019.5.28 至 2029.5.27	原始取得	无
105.	嘉氢实业	嘉氢实业	35	27550173	2018.11.14 至 2028.11.13	原始取得	无

序号	权利人	商标标识	类别	注册号	专用期限	取得方式	权利受限
106.	嘉氢实业	嘉氢实业	42	27550186	2018.11.14 至 2028.11.13	原始取得	无
107.	温和小岛		21	76736560	2024.8.21 至 2034.8.20	原始取得	无
108.	温和小岛		16	76741970	2024.10.21 至 2034.10.20	原始取得	无

注：上述继受取得的商标均为重塑能源及其下属公司之间内部转让。

2、专利权

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
1.	上海重塑	一种燃料电池系统空气端控制方法	发明	2011102022124	2011.7.19	继受取得	无
2.	上海重塑	一种车用无刷直流电机母线限流控制方法及装置	发明	2012101773972	2012.5.31	继受取得	无
3.	上海重塑	可在低温下快速开启的质子交换膜燃料电池排氢系统	发明	2016108255031	2016.9.14	原始取得	无
4.	上海重塑	一种气瓶布置结构及气瓶安装方法	发明	2017102722218	2017.4.24	原始取得	无
5.	上海重塑	用于燃料电池的过滤器	发明	201710296218X	2017.4.28	原始取得	无
6.	上海重塑	燃料电池辅助系统	发明	2017105714158	2017.7.13	原始取得	无
7.	上海重塑	一种氢燃料电池车取暖设备及取暖控制方法	发明	2017105742514	2017.7.14	原始取得	无
8.	上海重塑	车载网关控制器及其应用的工作模式转换方法与系统	发明	2018110712528	2018.9.14	原始取得	无
9.	上海重塑	氢喷控制方法及其装置、设备、系统和存储介质	发明	2018114738461	2018.12.4	原始取得	无
10.	上海重塑	燃料电池汽车尾排氢气浓度计算方法、排气控制系统及其使用方法、存储介质	发明	2019110299671	2019.10.25	原始取得	无
11.	上海重塑	燃料电池车中冷却液的加注方法及加注装置	发明	2019110717206	2019.11.5	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
12.	上海重塑	分水器	发明	2019113335434	2019.12.23	原始取得	无
13.	上海重塑	燃料电池系统用的分水器及燃料电池阳极系统	发明	2019113334874	2019.12.23	原始取得	无
14.	上海重塑	燃料电池系统及其低温吹扫方法	发明	2020100479238	2020.1.16	原始取得	无
15.	上海重塑	组合式油封结构及空压机	发明	2020107626632	2020.7.31	原始取得	无
16.	上海重塑	气体纯度检测方法 及供氢系统的氢气 纯度检测装置	发明	2020107682632	2020.8.3	原始取得	无
17.	上海重塑	供氢系统的氢气纯 度检测装置	发明	2020107683033	2020.8.3	原始取得	无
18.	上海重塑	燃料电池在线检测 方法及检测系统	发明	2020114433780	2020.12.8	原始取得	无
19.	上海重塑	组分浓度估计装 置、阳极组分的估 计方法和燃料电池 系统	发明	2020114591661	2020.12.11	原始取得	无
20.	上海重塑	燃料流体参数计算 方法及气态燃料供 给系统	发明	2020115390458	2020.12.23	原始取得	无
21.	上海重塑	燃料电池电堆的封 装结构	发明	2020115522851	2020.12.24	原始取得	无
22.	上海重塑	空压机进气流量分 段修正方法、系 统、介质及装置	发明	2021103350558	2021.3.29	原始取得	无
23.	上海重塑	增湿器泄漏诊断方 法及燃料电池系统	发明	2021106197297	2021.6.3	原始取得	无
24.	上海重塑	燃料电池电压监测 控制器及其自动编 号方法、系统及存 储介质	发明	2021107374087	2021.6.30	原始取得	无
25.	上海重塑	燃料电池湿度估算 方法及估算系统	发明	2021108374402	2021.7.23	原始取得	无
26.	上海重塑	氢气浓度计算模型 的构建方法、检测 装置和燃料电池系 统	发明	2021110037873	2021.8.30	原始取得	无
27.	上海重塑	燃料电池离心空压 机振动试验方法、 系统及装置	发明	2021110559765	2021.9.9	原始取得	无
28.	上海重塑	排水阀闭环控制方 法、系统、介质及 电子设备	发明	2021111632787	2021.9.30	原始取得	无
29.	上海	一种燃料电池系统	发明	2021111930502	2021.10.13	原始	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
	重塑	低温自启动方法				取得	
30.	上海重塑、同济大学	一种多堆燃料电池系统的水热管理集成装置及其工作方法	发明	2021112505488	2021.10.26	原始取得	无
31.	上海重塑	燃料电池热管理系统	发明	2021113010853	2021.11.4	原始取得	无
32.	上海重塑	燃料电池系统的空气流量计算方法、介质、终端及系统	发明	202111583361X	2021.12.22	原始取得	无
33.	上海重塑	一种燃料电池阻抗在线监控方法及系统	发明	2021115996852	2021.12.24	原始取得	无
34.	上海重塑	一种燃料电池水温的控制方法及系统	发明	2021116439610	2021.12.29	原始取得	无
35.	上海重塑	一种用于电动叉车的燃料电池复合电源系统	发明	2021116373149	2021.12.29	原始取得	无
36.	上海重塑	一种渐开线式离心分水器	发明	2021116408701	2021.12.29	原始取得	无
37.	上海重塑	燃料电池控制系统及其控制方法	发明	2022102096164	2022.3.4	原始取得	无
38.	上海重塑、江苏重塑	阳极回路氢浓度测量方法及系统	发明	2023100426018	2023.1.28	原始取得	无
39.	上海重塑、江苏重塑	燃料电池阳极组分的浓度计算方法和计算装置	发明	2023100426003	2023.1.28	原始取得	无
40.	上海重塑、江苏重塑	增湿器的湿度估算方法、装置、介质、设备及燃料电池	发明	2023100655144	2023.2.6	原始取得	无
41.	上海重塑、江苏重塑	一种电堆入口湿度的计算方法	发明	2023101212711	2023.2.16	原始取得	无
42.	上海重塑、江苏重塑	燃料电池的温度计算方法、装置及具有存储功能的装置	发明	2023101275918	2023.2.17	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
43.	上海重塑	燃料电池汽车氢浓度传感器校准方法及系统	发明	2023101404656	2023.2.21	原始取得	无
44.	上海重塑、江苏重塑	喷水增湿的燃料电池系统及控制方法	发明	2023102517261	2023.3.16	原始取得	无
45.	上海重塑、江苏重塑	一种增湿器测试系统和方法	发明	2023103588762	2023.4.6	原始取得	无
46.	上海重塑	一种燃料电池系统电流传感器故障诊断及处理方法和系统	发明	2023103842161	2023.4.12	原始取得	无
47.	上海重塑	一种燃料电池汽车能量管理的方法及系统	发明	2023104014479	2023.4.15	原始取得	无
48.	上海重塑	大功率电堆散热控制方法、装置、电子设备及燃料电池	发明	2023104244767	2023.4.20	原始取得	无
49.	上海重塑	燃料电池系统控制方法、装置、电子设备及燃料电池	发明	2023104382714	2023.4.23	原始取得	无
50.	上海重塑	阳极吹扫控制方法、装置、电子设备及燃料电池	发明	2023104507071	2023.4.25	原始取得	无
51.	上海重塑	燃料电池冷却液智能调配系统及方法	发明	202310472690X	2023.4.27	原始取得	无
52.	上海重塑	燃料电池性能的在线识别预测方法及系统	发明	2023105222816	2023.5.10	原始取得	无
53.	上海重塑	一种燃料电池低温无辅热冷启动方法及系统	发明	2023105199190	2023.5.10	原始取得	无
54.	上海重塑	基于温度变化率的燃料电池入堆水温控制方法及系统	发明	202310517776X	2023.5.10	原始取得	无
55.	上海重塑	燃料电池的多模式热管理控制系统及控制方法	发明	2023105181801	2023.5.10	原始取得	无
56.	上海重塑	大功率燃料电池入水温度控制方法、装置、介质和车辆	发明	202310525006X	2023.5.11	原始取得	无
57.	上海重塑	大功率燃料电池温度控制方法、装置	发明	2023105310624	2023.5.12	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
		和车辆					
58.	上海重塑	燃料电池系统的控制方法与装置	发明	2023105310535	2023.5.12	原始取得	无
59.	上海重塑	大功率燃料电池相变散热系统、方法、车辆和存储介质	发明	202310531047X	2023.5.12	原始取得	无
60.	上海重塑	一种燃料电池系统的湿度自调节控制方法及系统	发明	2023105404585	2023.5.15	原始取得	无
61.	上海重塑	一种电堆冷却液流量的控制方法、系统及装置	发明	2023105837401	2023.5.23	原始取得	无
62.	上海重塑	一种最优燃料电池系统性能控制方法及系统	发明	2023106313691	2023.5.31	原始取得	无
63.	上海重塑	一种燃料电池吹扫方法及系统	发明	2023106396942	2023.6.1	原始取得	无
64.	上海重塑	一种基于数字孪生的燃料电池低温运行控制系统及方法	发明	2023106458436	2023.6.2	原始取得	无
65.	上海重塑	一种燃料电池低功率运行的方法及系统	发明	2023106616938	2023.6.6	原始取得	无
66.	上海重塑	燃料电池系统散热调节方法、装置、介质和车辆	发明	2023106940630	2023.6.13	原始取得	无
67.	上海重塑	一种针对大功率燃料电池系统的散热控制方法及系统	发明	2023107215499	2023.6.19	原始取得	无
68.	上海重塑	一种燃料电池可逆衰减的识别方法	发明	2023107424827	2023.6.21	原始取得	无
69.	上海重塑	一种燃料电池性能恢复方法	发明	2023107453730	2023.6.25	原始取得	无
70.	上海重塑	一种低温运行阳极控制方法及系统	发明	2023107787356	2023.6.29	原始取得	无
71.	上海重塑	基于动力电池内阻的功率分配方法、装置、设备和介质	发明	202310807646X	2023.7.4	原始取得	无
72.	上海重塑	一种多能量源的燃料电池系统能量管理的方法和系统	发明	2023109443964	2023.7.31	原始取得	无
73.	上海重塑	燃料电池充电系统调节方法、装置、设备和介质	发明	2023110458814	2023.8.18	原始取得	无
74.	上海重塑	燃料电池和动力电池劣化的全局最优算法	发明	2023110793668	2023.8.25	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
75.	上海重塑	一种燃料电池电堆结冰位置静态及动态检测方法	发明	202311093701X	2023.8.29	原始取得	无
76.	上海重塑	燃料电池系统热管理控制装置及系统	发明	2017106288092	2017.7.28	原始取得	无
77.	上海重塑	一种燃料电池用氢气循环系统及其供气控制方法	发明	202111580762X	2021.12.22	原始取得	无
78.	上海重塑	极化曲线的非储存式在线迭代估计方法及燃料电池系统	发明	2021116408843	2021.12.29	原始取得	无
79.	上海重塑	一种燃料电池的快速冷启动系统及方法	发明	2022102342648	2022.3.10	原始取得	无
80.	上海重塑	一种燃料电池用氢气循环泵、氢气循环系统及其工作方法	发明	2021115935558	2023.10.23	原始取得	无
81.	上海重塑	一种可控露点温度的燃料电池阳极循环回路及其控制方法	发明	2021115996918	2023.10.19	原始取得	无
82.	上海重塑	一种新型燃料电池热管理系统膨胀罐	发明	2017113523491	2017.12.15	原始取得	无
83.	上海重塑	一种燃料电池电堆的保护方法、系统及膜电极温度测算方法	发明	2023113521716	2021.12.24	原始取得	无
84.	上海重塑	阴极吹扫时间确定方法、装置、电子设备及燃料电池	发明	2023113688057	2021.12.23	原始取得	无
85.	上海重塑、杭叉集团股份有限公司、杭叉集团（天津）新能源叉车有限公司	一种氢燃料电池叉车尾气排系统	发明	2022103267288	2022.3.30	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
86.	上海重塑	燃料电池控制方法、装置、电子设备及燃料电池	发明	2023114335349	2023.11.1	原始取得	无
87.	上海重塑	增湿器隔膜性能参数确定方法、装置及电子设备	发明	2023113688095	2023.10.23	原始取得	无
88.	上海重塑	阳极循环量控制方法、装置、电子设备及燃料电池	发明	2023113709886	2023.10.23	原始取得	无
89.	上海重塑	一种燃料电池水管理系统及其控制方法	发明	2021116295332	2021.12.28	原始取得	无
90.	上海重塑、同济大学	一种多堆燃料电池系统功率管理集成装置及其工作方法	发明	2021113021716	2021.11.4	原始取得	无
91.	上海重塑	燃料电池的水箱内置去离子系统	发明	201711421746X	2017.12.25	原始取得	无
92.	上海重塑	一种燃料电池用气水分离器	发明	2022111411628	2022.9.20	原始取得	无
93.	上海重塑	一种燃料电池发动机用氢气循环泵测试系统及其测试方法	发明	2021114603409	2021.12.2	原始取得	无
94.	上海重塑	一种燃料电池供氢系统及其控制方法	发明	2017113308404	2017.12.13	原始取得	无
95.	上海重塑	一种质子交换膜燃料电池输出电特性模拟装置及其控制方法	发明	2019110763473	2019.11.6	继受取得	无
96.	上海重塑	一种长航时无人机动力电源装置及无人机	发明	2017108849725	2017.9.26	原始取得	无
97.	上海重塑	一种燃料电池系统	发明	2024102353800	2024.3.1	原始取得	无
98.	上海重塑	具有分线功能的高压连接器	发明	2017113281026	2017.12.13	继受取得	无
99.	上海重塑	防冷冻燃料电池冷启动系统、燃料电池系统及融冰方法	发明	202111611614X	2021.12.27	原始取得	无
100.	上海重塑	硬件在环台架、诊断测试方法及诊断测试系统	发明	2021110064122	2021.8.30	原始取得	无
101.	上海重塑	燃料电池低温低压冷启动试验系统及试验方法	发明	201911298791X	2019.12.17	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
102	上海重塑	一种燃料电池水热管理系统的控制方法	发明	2022109771502	2022.8.15	原始取得	无
103	上海重塑	一种燃料电池的控温方法及系统	发明	2023106865466	2023.6.9	原始取得	无
104	上海重塑	燃料电池无人机	实用新型	2016202017726	2016.3.16	原始取得	无
105	上海重塑	燃料电池无人机	实用新型	2016202018076	2016.3.16	原始取得	无
106	上海重塑	用于燃料电池系统的氢气稀释设备	实用新型	2016202511913	2016.3.29	原始取得	无
107	上海重塑	一种燃料电池系统用管道过滤器	实用新型	2016210166991	2016.8.31	原始取得	无
108	上海重塑	一种燃料电池冷却液离子净化器	实用新型	2016210247255	2016.8.31	原始取得	无
109	上海重塑	可在低温下快速开启的质子交换膜燃料电池排氢系统	实用新型	2016210582681	2016.9.14	原始取得	无
110	上海重塑	一种用于燃料电池乘用车的电堆散热装置	实用新型	2016211245505	2016.10.14	原始取得	无
111	上海重塑	一种组合式空气过滤器	实用新型	2016211625754	2016.10.25	原始取得	无
112	上海重塑	一种用于氢燃料电池车的集中式氢热管理控制系统	实用新型	2016211742353	2016.11.2	原始取得	无
113	上海重塑	用于燃料电池汽车的车前保险杠	实用新型	2017204359084	2017.4.24	原始取得	无
114	上海重塑	一种用于氢燃料电池乘用车的散热系统	实用新型	2017208418876	2017.7.12	原始取得	无
115	上海重塑	一种用于燃料电池车的暖风系统	实用新型	2017208412672	2017.7.12	原始取得	无
116	上海重塑	一种带供氢系统的燃料电池物流车	实用新型	2017209313392	2017.7.28	原始取得	无
117	上海重塑	燃料电池系统热管理控制装置及系统	实用新型	2017209284084	2017.7.28	原始取得	无
118	上海重塑	燃料电池系统供氢装置	实用新型	2017212439752	2017.9.26	原始取得	无
119	上海重塑	一种燃料电池供氢系统	实用新型	2017217335181	2017.12.13	原始取得	无
120	上海重塑	具有分线功能的高压连接器	实用新型	2017217347121	2017.12.13	继受取得	无
121	上海重塑	燃料电池增湿系统及燃料电池系统	实用新型	2017218002015	2017.12.20	原始取得	无
122	上海重塑	燃料电池的水箱内置去离子系统	实用新型	2017218382616	2017.12.25	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
123	上海重塑	一种燃料电池汽车动力系统的测试台架	实用新型	2018201034530	2018.1.22	原始取得	无
124	上海重塑	一种燃料电池的电堆支承结构	实用新型	2018203014391	2018.3.5	继受取得	无
125	上海重塑	尾排氢气浓度检测装置及燃料电池车辆	实用新型	2018203342790	2018.3.12	原始取得	无
126	上海重塑	一种燃料电池乘用车动力系统集成框架	实用新型	2018206295768	2018.4.28	继受取得	无
127	上海重塑	一种膨胀罐及燃料电池热管理系统	实用新型	2018212821474	2018.8.9	原始取得	无
128	上海重塑	起飞系统	实用新型	2018213244493	2018.8.16	原始取得	无
129	上海重塑	燃料电池系统的氢气与水分分离装置	实用新型	2018217936991	2018.11.1	原始取得	无
130	上海重塑	用于新能源汽车的热管理系统	实用新型	2018220244746	2018.12.4	原始取得	无
131	上海重塑	汽车燃料电池冷却系统及新能源客车	实用新型	2018222218943	2018.12.26	原始取得	无
132	上海重塑	汽车燃料电池集成架	实用新型	2018222043027	2018.12.26	继受取得	无
133	上海重塑	集成安装架及燃料电池集成系统	实用新型	2018222553301	2018.12.29	继受取得	无
134	上海重塑	车用燃料电池热管理系统	实用新型	2019209807353	2019.6.26	原始取得	无
135	上海重塑	燃料电池系统中的过滤装置	实用新型	2019216300358	2019.9.27	原始取得	无
136	上海重塑	一种燃料电池的振动测试装置	实用新型	2020210177831	2020.6.5	继受取得	无
137	上海重塑	一体式空压机	实用新型	2020215635126	2020.7.31	原始取得	无
138	上海重塑	分水器	实用新型	2020219658911	2020.9.10	原始取得	无
139	上海重塑	一种燃料电池系统	实用新型	2020221888413	2020.9.29	原始取得	无
140	上海重塑	气路宽频消音结构及燃料电池空气系统	实用新型	202022653883X	2020.11.16	原始取得	无
141	上海重塑	用于燃料电池系统的尾气排放装置	实用新型	2020229723777	2020.12.11	原始取得	无
142	上海重塑	电压检测连接器及信号采集器	实用新型	2020230042076	2020.12.14	原始取得	无
143	上海重塑	燃料电池散热系统	实用新型	2020230212768	2020.12.15	原始取得	无
144	上海	燃料电池堆固定装	实用	2020230157845	2020.12.15	原始	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
	重塑	置及电动设备	新型			取得	
145	上海重塑	一种用于燃料电池用引射器的测试系统	实用新型	2020231231681	2020.12.22	原始取得	无
146	上海重塑、同济大学	燃料电池系统	实用新型	202023113623X	2020.12.22	原始取得	无
147	上海重塑	一种压力传感器及燃料电池系统中的供氢系统	实用新型	2020232196628	2020.12.28	原始取得	无
148	上海重塑	燃料电池系统用的歧管组件及燃料电池系统	实用新型	202023313982X	2020.12.31	原始取得	无
149	上海重塑	一种用于燃料电池系统的涡轮增压系统	实用新型	2020233395648	2020.12.31	原始取得	无
150	上海重塑	一种用于燃料电池系统的氢气过滤器	实用新型	2021206450905	2021.3.30	原始取得	无
151	上海重塑	一种燃料电池系统	实用新型	2021210673696	2021.5.19	原始取得	无
152	上海重塑	燃料电池母排连接处电阻监控系统及多电堆电阻监控系统	实用新型	2021211749368	2021.5.28	原始取得	无
153	上海重塑	一种用于燃料电池电磁兼容测试的屏蔽室	实用新型	2021213560079	2021.6.17	原始取得	无
154	上海重塑	一种用于燃料电池电磁兼容测试的装置	实用新型	2021213844808	2021.6.22	原始取得	无
155	上海重塑	一种燃料电池减震系统	实用新型	2021222665703	2021.9.16	原始取得	无
156	上海重塑	一种用于燃料电池系统的分水器及氢气供应系统	实用新型	2021223359599	2021.9.26	原始取得	无
157	上海重塑	一种自冷型气液分离器	实用新型	2021223359546	2021.9.26	原始取得	无
158	上海重塑	具有氢气加热功能的燃料电池分配歧管	实用新型	2021223359457	2021.9.26	原始取得	无
159	上海重塑	一种燃料电池系统测试工装	实用新型	2021224078554	2021.9.30	原始取得	无
160	上海重塑、	一种燃料电池水电联供系统	实用新型	2021224051890	2021.9.30	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
	同济大学						
161	上海重塑、同济大学	一种移动式氢燃料电池光伏混合发电装置	实用新型	2021224083001	2021.9.30	原始取得	无
162	上海重塑、同济大学	一种固定式氢燃料电池光伏混合发电装置	实用新型	2021224082901	2021.9.30	原始取得	无
163	上海重塑	氢瓶固定装置	实用新型	2021224261121	2021.10.9	原始取得	无
164	上海重塑	一种燃料电池用气液分离装置	实用新型	2021225491703	2021.10.22	原始取得	无
165	上海重塑	一种燃料电池系统的增湿器	实用新型	2021228312118	2021.11.15	原始取得	无
166	上海重塑	一种高效气液分离装置	实用新型	2021228333218	2021.11.18	原始取得	无
167	上海重塑	一种燃料电池发动机用空压机控温冷却系统	实用新型	2021230369877	2021.12.2	原始取得	无
168	上海重塑	一种用于板换式散热器的清洗装置	实用新型	2021231252199	2021.12.13	原始取得	无
169	上海重塑	高压安全排气的氢系统	实用新型	2021231937637	2021.12.17	原始取得	无
170	上海重塑	一种燃料电池封装结构	实用新型	2021232154719	2021.12.20	原始取得	无
171	上海重塑	尾排氢浓度测量系统	实用新型	2021232154831	2021.12.20	原始取得	无
172	上海重塑	一种燃料电池系统用气液分离装置	实用新型	2021232302532	2021.12.21	原始取得	无
173	上海重塑	一种具有定位功能的燃料电池装置	实用新型	2021232491638	2021.12.22	原始取得	无
174	上海重塑	一种叉车用燃料电池发电装置	实用新型	2021232873331	2021.12.24	原始取得	无
175	上海重塑	一种燃料电池用氢水分离装置	实用新型	2021232843463	2021.12.24	原始取得	无
176	上海重塑	一种燃料电池系统测试平台	实用新型	2021232843783	2021.12.24	原始取得	无
177	上海重塑	一种燃料电池热管理系统	实用新型	2021232873204	2021.12.24	原始取得	无
178	上海重塑	一种氢燃料电池电堆倾斜测试装置	实用新型	2021233276361	2021.12.27	原始取得	无
179	上海重塑	一种新型多模块的供氢布置系统	实用新型	2021233276501	2021.12.27	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
180	上海重塑	一种船舶混合供电系统	实用新型	2021233339017	2021.12.28	原始取得	无
181	上海重塑	一种燃料电池车尾排水收集系统	实用新型	2021233847156	2021.12.29	原始取得	无
182	上海重塑	一种新型燃料电池车热管理喷雾系统	实用新型	2021233878417	2021.12.29	原始取得	无
183	上海重塑	一种基于功能安全开发的氢燃料电池控制系统	实用新型	2021233679324	2021.12.29	原始取得	无
184	上海重塑	离网式充电设备	实用新型	2022203506072	2022.2.21	原始取得	无
185	上海重塑	一种燃料电池的电压巡检机构	实用新型	2022210836556	2022.5.7	原始取得	无
186	上海重塑	一种巡检针防插错板	实用新型	2022221437282	2022.8.15	原始取得	无
187	上海重塑	一种电压巡检针	实用新型	202222143730X	2022.8.15	原始取得	无
188	上海重塑	一种燃料电池的空气供给系统	实用新型	2022221445749	2022.8.15	原始取得	无
189	上海重塑	一种优化热量利用的燃料电池系统	实用新型	2022221474934	2022.8.15	原始取得	无
190	上海重塑	管路包覆构件和燃料电池	实用新型	2022224683240	2022.9.16	原始取得	无
191	上海重塑	一种与电堆集成组装的板式集成式增湿器	实用新型	2022225669895	2022.9.27	原始取得	无
192	上海重塑	一种燃料电池氢气子系统和燃料电池	实用新型	2022225669768	2022.9.27	原始取得	无
193	上海重塑	车辆底盘和新能源车	实用新型	202222663454X	2022.10.10	原始取得	无
194	上海重塑	燃料电池的增湿系统及燃料电池系统	实用新型	202222951422X	2022.11.7	原始取得	无
195	上海重塑	一种氢瓶结构及叉车	实用新型	2022232167408	2022.12.1	原始取得	无
196	上海重塑	一种用于氢气瓶的供气系统	实用新型	2022232692449	2022.12.6	原始取得	无
197	上海重塑	测试防护件和燃料电池电堆测试设备	实用新型	2022233165503	2022.12.9	原始取得	无
198	上海重塑	一种氢燃料电池发动机测试系统	实用新型	2022233759982	2022.12.15	原始取得	无
199	上海重塑	燃料电池辅助系统及燃料电池系统	实用新型	2022233964012	2022.12.16	原始取得	无
200	上海重塑	一种燃料电池堆的压装装置	实用新型	2022234854927	2022.12.26	原始取得	无
201	上海重塑	燃料电池系统倾斜测试工装	实用新型	202223485948X	2022.12.26	原始取得	无
202	上海	燃料电池系统	实用	2022235521837	2022.12.29	原始	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
	重塑		新型			取得	
203	上海重塑	燃料电池系统	实用新型	2022235949214	2022.12.30	原始取得	无
204	上海重塑	燃料电池系统	实用新型	2022235996624	2022.12.30	原始取得	无
205	上海重塑	燃料电池系统及机动车	实用新型	2022235632789	2022.12.30	原始取得	无
206	上海重塑	一种燃料电池的空压机模组	实用新型	2023200445476	2023.01.6	原始取得	无
207	上海重塑	一种燃料电池的氮气吹扫保护装置	实用新型	2023200459286	2023.01.6	原始取得	无
208	上海重塑	可更换膜组件的增湿器	实用新型	2023200664825	2023.1.10	原始取得	无
209	上海重塑	一种燃料电池系统	实用新型	2023201370458	2023.1.13	原始取得	无
210	上海重塑	电芯采样控制器、燃料电池系统及机动车	实用新型	2023201536557	2023.1.17	原始取得	无
211	上海重塑	保险盒、燃料电池系统及用电系统	实用新型	2023200922742	2023.1.31	原始取得	无
212	上海重塑	一种氢气循环泵	实用新型	2023203476796	2023.2.28	原始取得	无
213	上海重塑	绝缘检测电路及电气测试设备	实用新型	2023203402449	2023.2.28	原始取得	无
214	上海重塑	一种燃料电池非涉氢 EMC 测试系统	实用新型	202320644201X	2023.3.28	原始取得	无
215	上海重塑	一种燃料电池	实用新型	2023207816087	2023.4.7	原始取得	无
216	上海重塑	一种单向阀	实用新型	202321217430X	2023.5.19	原始取得	无
217	上海重塑	一种单向阀	实用新型	2023215906723	2023.6.20	原始取得	无
218	上海重塑	一种加氢口及氢燃料电池汽车	实用新型	2023215864970	2023.6.20	原始取得	无
219	上海重塑	一种燃料电池的节气门	实用新型	202322548609X	2023.9.19	原始取得	无
220	上海重塑	一种氢燃料电池系统矿卡	实用新型	2023231498982	2023.11.21	原始取得	无
221	上海重塑	用于燃料电池中单片内阻的检测电路	实用新型	2023230185406	2023.11.8	原始取得	无
222	上海重塑	一种非涉氢燃料电池系统	实用新型	2023231533308	2023.11.21	原始取得	无
223	上海重塑	一种控温散热装置及燃料电池测试系统	实用新型	2023228332801	2023.10.20	原始取得	无
224	上海重塑	一种芯体、去离子器及燃料电池系统	实用新型	2023231598730	2023.11.22	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
225	上海重塑、江苏重塑	一种燃料电池电堆增湿系统及车辆	实用新型	2024201326341	2024.1.19	原始取得	无
226	上海重塑、江苏重塑	一种燃料电池系统	实用新型	2024203977703	2024.3.1	原始取得	无
227	上海重塑、江苏重塑	一种燃料电池系统及车辆	实用新型	2024201332268	2024.1.19	原始取得	无
228	上海重塑	燃料电池热管理系统的膨胀罐	外观设计	201730641803X	2017.12.15	原始取得	无
229	上海重塑	燃料电池供能系统	外观设计	2019301856554	2019.4.22	原始取得	无
230	上海重塑	燃料电池发动机	外观设计	2019306856033	2019.12.9	原始取得	无
231	上海重塑	用于分布式叉车的燃料电池发电机	外观设计	2023300077696	2023.1.6	原始取得	无
232	上海韵量	一种增强散热效果的风冷燃料电池双极板	实用新型	2017214859433	2017.11.9	继受取得	无
233	上海韵量	一种燃料电池阳极流场板	实用新型	2017214866329	2017.11.9	继受取得	无
234	上海重塑	一种质子交换膜燃料电池输出电特性模拟装置	实用新型	201921926538X	2019.11.6	继受取得	无
235	江苏重塑	一种燃料电池系统和汽车	实用新型	2019215347484	2019.9.16	原始取得	无
236	江苏重塑	汽车燃料电池支撑框架及其集成系统	实用新型	2019210021163	2020.1.8	原始取得	无
237	江苏重塑	一种氢燃料电池汽车底盘	实用新型	2022222795148	2022.8.29	原始取得	无
238	江苏重塑	燃料电池发动机旋转式装配工装	实用新型	2022224203544	2022.9.13	原始取得	无
239	江苏重塑	燃料电池发动机空压机装配工装	实用新型	202222431191X	2022.9.14	原始取得	无
240	江苏重塑	燃料电池发动机装配用机械手夹爪	实用新型	2022224321911	2022.9.14	原始取得	无
241	上海磐动、浙江	一种低碳排放的燃料电池系统及热量管理方法	发明	202310805254X	2023.7.3	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
	磐动						
242	上海磐动	一种燃料电池电动汽车上 DCDC 模块结构	实用新型	2016213235724	2016.12.5	继受取得	无
243	上海磐动	一种直流交换器及其散热组件	实用新型	2019209751381	2019.6.26	原始取得	无
244	上海磐动	变频器拓扑结构	实用新型	2019212106039	2019.7.29	原始取得	无
245	上海磐动	开关电源拓扑结构	实用新型	2019212111111	2019.7.29	原始取得	无
246	上海磐动	驱动电路	实用新型	2019212110091	2019.7.29	原始取得	无
247	上海磐动	空气压缩机的测功装置及测试系统	实用新型	2019218173569	2019.10.25	原始取得	无
248	上海磐动	DC/DC 变换器测试装置	实用新型	2019220739137	2019.11.26	原始取得	无
249	上海磐动	控制器	实用新型	2019221190983	2019.11.29	原始取得	无
250	上海磐动	一种燃料电池系统及整车动力系统	实用新型	2019224770923	2019.12.31	原始取得	无
251	上海磐动	大功率直流变换器	实用新型	201922499734X	2019.12.31	原始取得	无
252	上海磐动	燃料电池模拟系统	实用新型	2019224997443	2019.12.31	原始取得	无
253	上海磐动	直连安装座及电池系统	实用新型	2021219920453	2021.8.23	原始取得	无
254	上海磐动	一种水冷电感模块结构	实用新型	2021231809291	2021.12.17	原始取得	无
255	上海磐动	电源高频变压器漏感筛选装置	实用新型	2021232367151	2021.12.21	原始取得	无
256	上海磐动	一种可扩展功率的升压 DC-DC 变换器测试装置	实用新型	2021232349948	2021.12.21	原始取得	无
257	上海磐动	直流转换器输入装置	实用新型	2021234382283	2021.12.30	原始取得	无
258	上海磐动	高压功率铜排测温封装结构	实用新型	2021234028903	2021.12.30	原始取得	无
259	上海磐动	一种 DC-DC 箱坯体、DC-DC 箱体、燃料电池系统及燃料电池	实用新型	2022227022428	2022.10.13	原始取得	无
260	上海磐动	高压配电单元互锁结构	实用新型	2022229582547	2022.11.7	原始取得	无
261	上海磐动	一种用于燃料电池的连接器的连接器	实用新型	2022230518946	2022.11.16	原始取得	无
262	上海磐动	一种燃料电池的 DC/DC 模组	实用新型	2022234511791	2022.12.22	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
263	上海磐动	一种设备控制系统	实用新型	2023200504690	2023.1.9	原始取得	无
264	上海磐动	一种尾气处理装置、尾气处理系统	实用新型	2023217267118	2023.7.3	原始取得	无
265	上海磐动	制氢辅助装置及制氢系统	实用新型	2023229227304	2023.10.30	原始取得	无
266	上海磐动	燃料电池 DCDC 电源外壳	外观设计	2017304120558	2017.9.1	继受取得	无
267	上海磐动	直流变换器	外观设计	2019301294538	2019.3.26	原始取得	无
268	上海磐动	大功率直流交换机	外观设计	2019301770252	2019.4.17	原始取得	无
269	上海磐动	直流变换器	外观设计	2021305272018	2021.8.13	原始取得	无
270	上海磐动	直流变换器	外观设计	202130527663X	2021.8.13	原始取得	无
271	上海磐动	电机控制器	外观设计	2021305276697	2021.8.13	原始取得	无
272	上海磐动	氢燃料电池乘用车三合一直流变换器	外观设计	2022307220258	2022.10.31	原始取得	无
273	上海磐动	直流变换器	外观设计	2022307275320	2022.11.2	原始取得	无
274	上海磐动	二合一高速空压机控制器	外观设计	2022307426566	2022.11.8	原始取得	无
275	上海韵量	一种电堆膜电极泄漏检测方法	发明	2020114139388	2020.12.4	原始取得	无
276	上海韵量	电堆中膜电极阴阳极颠倒的诊断方法	发明	2020115654418	2020.12.25	原始取得	无
277	上海韵量	一种燃料电池堆及其装配压力调节方法、调节装置	发明	2023104268278	2023.4.20	原始取得	无
278	上海韵量	一种燃料电池密封结构、燃料电池、燃料电池堆	发明	2023104432785	2023.4.24	原始取得	无
279	上海韵量、浙江韵量	一种能去除气体杂质的燃料电池堆及去除气体杂质的方法	发明	2023105161189	2023.5.9	原始取得	无
280	上海韵量	一种燃料电池合金催化剂及其制备方法和应用	发明	2023105199222	2023.5.10	原始取得	无
281	上海韵量	一种过滤双极板气密检测方法及其装置	发明	2023105904923	2023.5.24	原始取得	无
282	上海韵量	燃料电池石墨双极板冲孔模压一体式	发明	2023105950620	2023.5.25	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
		模具及冲孔模压方法					
283	上海韵量	一种 CCM 膜电极装配工艺及装配设备	发明	2023106301942	2023.5.31	原始取得	无
284	上海韵量	一种膜电极及其制备方法和应用	发明	2023106995258	2023.6.14	原始取得	无
285	上海韵量	一种燃料电池堆交叉压力循环寿命测试方法及系统	发明	2023108297903	2023.7.7	原始取得	无
286	上海韵量	一种燃料电池电堆以及燃料电池系统、检测方法	发明	2023108418185	2023.7.11	原始取得	无
287	上海韵量	带阳极旁路的阴极接口板组件及包括该组件的燃料电池堆	发明	2023108788587	2023.7.18	原始取得	无
288	上海韵量	一种电堆单电池短路检测方法及装置	发明	202311022157X	2023.8.15	原始取得	无
289	上海韵量	燃料电池催化剂浆料的称重式离心配料方法及配料装置	发明	202311362678X	2023.10.20	原始取得	无
290	上海韵量	燃料电池堆的防泄漏密封方法燃料电池堆的防泄漏密封方法	发明	2021101312693	2021.1.30	原始取得	无
291	上海韵量	用于燃料电池的电极	实用新型	2018215435137	2018.9.20	继受取得	无
292	上海韵量	用于燃料电池的导电电极板	实用新型	2018216162141	2018.9.30	继受取得	无
293	上海韵量	评价燃料电池电堆启停耐久性的装置	实用新型	2020228849354	2020.12.4	原始取得	无
294	上海韵量	用于电堆的检测分配头及燃料电池系统	实用新型	2020229900926	2020.12.11	原始取得	无
295	上海韵量	一种燃料电池电堆捆扎力检测装置	实用新型	2020230258884	2020.12.15	原始取得	无
296	上海韵量	一种搬运小车	实用新型	202023026672X	2020.12.15	原始取得	无
297	上海韵量	电堆产品转运车	实用新型	2020230328196	2020.12.16	原始取得	无
298	上海韵量	用于电堆电压监测器的调节式固定装置	实用新型	2020230449909	2020.12.16	原始取得	无
299	上海韵量	一种燃料电池电堆的尺寸检测装置	实用新型	2020230619238	2020.12.17	原始取得	无
300	上海韵量	一种喂料装置	实用新型	2020230981642	2020.12.21	原始取得	无
301	上海	电堆压装力测量系	实用	2020231044401	2020.12.21	原始	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
	韵量	统及电堆系统	新型			取得	
302	上海韵量	电堆稳压式压紧结构及电堆系统	实用新型	2020231054969	2020.12.21	原始取得	无
303	上海韵量	一种电池单元模块气密性检测装置	实用新型	2020232028891	2020.12.25	原始取得	无
304	上海韵量	一种全自动检测双极板气密性的生产线	实用新型	2021201750392	2021.1.21	原始取得	无
305	上海韵量	一种燃料电池电堆装配防止电堆压缩弯曲工装	实用新型	2021217941826	2021.8.3	原始取得	无
306	上海韵量	一种燃料电池双极板连续注胶装置	实用新型	2021218887424	2021.8.10	原始取得	无
307	上海韵量	一种燃料电池电堆气密性检测系统	实用新型	2021220001017	2021.8.24	原始取得	无
308	上海韵量	一种燃料电池电堆装配抓手工装	实用新型	2021220594830	2021.8.30	原始取得	无
309	上海韵量	一种燃料电池的气密测试装置	实用新型	2021224670087	2021.10.13	原始取得	无
310	上海韵量	真空吸附裁切工装	实用新型	2022216187728	2022.6.27	原始取得	无
311	上海韵量	电极片热压工装	实用新型	2022216187821	2022.6.27	原始取得	无
312	上海韵量	U型钢带定位装置	实用新型	202221681640X	2022.6.30	原始取得	无
313	上海韵量	不锈钢轧带的剪切工具	实用新型	2022216952828	2022.6.30	原始取得	无
314	上海韵量	密封连接结构	实用新型	2022216953252	2022.6.30	原始取得	无
315	上海韵量	用于燃料电池的工厂验收试验的测试分配头	实用新型	2022216953498	2022.6.30	原始取得	无
316	上海韵量	一种燃料电池堆的定位工装及转运工装	实用新型	2022217886471	2022.7.12	原始取得	无
317	上海韵量	真空吸附顶升下模工装	实用新型	2022218758983	2022.7.19	原始取得	无
318	上海韵量	双头点胶机构	实用新型	2022218760292	2022.7.19	原始取得	无
319	上海韵量	钢带弯折焊接装置	实用新型	202222102770X	2022.8.10	原始取得	无
320	上海韵量	一种气密检测仪	实用新型	2022221392703	2022.8.15	原始取得	无
321	上海韵量	一种燃料电池电堆泄漏检测设备	实用新型	2022223941512	2022.9.5	原始取得	无
322	上海韵量	一种燃料电池电堆耐压检测工装	实用新型	2022223870983	2022.9.5	原始取得	无

序号	权利人	专利名称	专利类型	专利号	申请日	取得方式	权利受限
323	上海韵量	浆料搅拌机隔离装置	实用新型	2022225646249	2022.9.27	原始取得	无
324	上海韵量	边框模切工装	实用新型	2022225857894	2022.9.28	原始取得	无
325	上海韵量	一种电极片热压模具	实用新型	2022226476866	2022.10.8	原始取得	无
326	上海韵量	一种卷料供料装置	实用新型	2022226863500	2022.10.12	原始取得	无
327	上海韵量	一种一体化集成电堆端板及燃料电池	实用新型	2022228466801	2022.10.27	原始取得	无
328	上海韵量	胶水激活固化机构	实用新型	2022229858006	2022.11.9	原始取得	无
329	上海韵量	一种燃料电池浆料回收装置	实用新型	2022229902117	2022.11.10	原始取得	无
330	上海韵量	利用超声波切割膜电极的生产线	实用新型	2022234982925	2022.12.27	原始取得	无
331	上海韵量	膜电极热压装置	实用新型	2023212510635	2023.5.22	原始取得	无
332	上海韵量	一种电堆清洗装置及系统	实用新型	2023210576943	2023.5.5	原始取得	无
333	上海韵量	一种燃料电池电堆装载转运车	实用新型	2021212641948	2021.6.7	继受取得	无
334	上海韵量	一种燃料电池电堆返修拆解工装	实用新型	2021212771161	2021.6.7	继受取得	无
335	上海韵量	一种电极片缺陷检测工装	实用新型	2021226674294	2021.11.2	继受取得	无
336	上海韵量	燃料电池下线测试设备	实用新型	2021234184564	2021.12.31	继受取得	无
337	上海韵量	一种膜电极框架封装组件	实用新型	2023233239573	2023.12.6	原始取得	无
338	重塑斑斓	一种 PEM 电解水制氢设备	实用新型	2023229736037	2023.11.2	原始取得	无
339	重塑斑斓	一种 PEM 电解槽测试装置	实用新型	2024203771344	2024.2.28	原始取得	无

注：第 1-2 项专利受让自同济大学，第 242、266 项专利受让自胡立新、邱维亮，其余继受取得的专利均为重塑能源及其下属公司之间内部转让。

3、软件著作权

序号	著作权人	登记号	软件名称	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利受限
1.	上海重塑	2018SR079904	重塑 HTCUC 控制软件[简称：HTCUC]V1.0	2017.8.24	2018.1.31	原始取得	无
2.	上海重塑	2018SR080249	重塑 VCUC 控制软件[简称：VCUC]V1.0	2017.9.13	2018.1.31	原始取得	无

序号	著作权人	登记号	软件名称	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利受限
3.	上海重塑	2018SR079895	重塑燃料电池电压巡检CVM 控制软件[简称: CVM] V1.0	2017.12.12	2018.1.31	原始取得	无
4.	上海重塑	2018SR169784	重塑燃料电池系统控制器 FCU 控制软件[简称: FCU] V1.0	2017.12.12	2018.3.15	原始取得	无
5.	上海重塑; 周苏	2018SR1014975	燃料电池系统模拟仿真软件 V1.0	未发表	2018.12.13	原始取得	无
6.	上海重塑	2019SR1189728	重塑基于 VectorCAN 工具开发的控制器测试软件[简称: CST] V1.0	未发表	2019.11.22	原始取得	无
7.	上海重塑	2020SR0151472	一种基于 PyQt 工具开发的硬件在环测试管理软件[简称: TMS] V1.0	未发表	2020.2.19	原始取得	无
8.	上海重塑	2020SR0483144	重塑燃料电池控制器 RFC3.软件[简称: RFC3.]V1.0	未发表	2020.5.20	原始取得	无
9.	上海重塑	2020SR0849457	重塑 BSW 集成测试软件[简称: BTS] V1.0	未发表	2020.7.30	原始取得	无
10.	上海重塑	2020SR0865887	重塑燃料电池电压巡检CVM 控制软件[简称: CVM]V2.0	未发表	2020.8.3	原始取得	无
11.	上海重塑	2020SR1604450	重塑基于 UDS 协议开发的控制器程序刷写软件[简称: RFBT] V1.0	未发表	2020.11.18	原始取得	无
12.	上海重塑	2020SR1604452	重塑 CVM 控制器自动编码在线配置软件 V1.0	未发表	2020.11.18	原始取得	无
13.	上海重塑	2020SR1604451	重塑燃料电池增湿器测试台下位机软件[简称: HBS] V1.0	未发表	2020.11.18	原始取得	无
14.	上海重塑	2021SR1085171	重塑 FCU 控制器 EOL 下线测试软件 V1.0	未发表	2021.7.22	原始取得	无
15.	上海重塑	2021SR1143018	重塑基于 Python 访问 ETAS 工具软件[简称: PAET] V1.0	未发表	2021.8.3	原始取得	无
16.	上海重塑	2022SR0078520	重塑引射器计算软件 V1.0	2020.1.8	2022.1.12	原始取得	无
17.	上海重塑	2023SR0318459	重塑燃料电池电压巡检控制器 CVM2.1 软件 V1.0	未发表	2023.3.13	原始取得	无
18.	上海重	2023SR14	燃料电池阴极子系统开	未发表	2023.11.14	原始	无

序号	著作权人	登记号	软件名称	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利受限
	塑	28541	发平台 V1.0			取得	
19.	上海重塑	2023SR1599389	电解槽监测控制器 CVM_Cascade 软件 V1.0	未发表	2023.12.11	原始取得	无
20.	上海重塑	2024SR0118030	燃料电池系统开发试验软件平台 V1.0	未发表	2024.1.17	原始取得	无
21.	上海磐动	2020SR0521779	磐动直流变换器系统软件 V1.0	未发表	2020.5.27	原始取得	无
22.	上海磐动	2020SR0921308	DC-DC 直流变换器控制软件 V1.0	未发表	2020.8.13	继受取得	无
23.	上海磐动	2020SR0921301	DC-DC 直流变换器功率回馈试验系统软件[简称: DC-DC 直流变换器试验系统软件]V1.0	未发表	2020.8.13	继受取得	无
24.	上海韵量	2020SR1866566	韵量电堆活化及性能检测系统 V1.0	未发表	2020.12.21	原始取得	无
25.	上海韵量	2020SR1866567	韵量电堆操作条件敏感性测试系统 V1.0	未发表	2020.12.21	原始取得	无
26.	上海韵量	2020SR1866568	韵量电堆单电池膜电极和双极板泄露定位系统 V1.0	未发表	2020.12.21	原始取得	无
27.	上海韵量	2020SR1866569	韵量电堆燃料混合配比控制系统 V1.0	未发表	2020.12.21	原始取得	无
28.	上海韵量	2020SR1866613	韵量电堆水热平衡管理系统 V1.0	未发表	2020.12.21	原始取得	无
29.	上海韵量	2020SR1866612	韵量电堆运行干湿模式切换系统 V1.0	未发表	2020.12.21	原始取得	无
30.	上海韵量	2022SR0223465	上海韵量电堆测试数据分析软件[简称: 测试数据分析] V1.9.3	未发表	2022.2.14	原始取得	无
31.	上海韵量	2024SR1508960	Stack and Subscale 数据处理程序	未发表	2024.10.12	原始取得	无
32.	浙江磐动; 上海磐动	2022SR1408138	基于 LLC 的 DC-DC 直流变换控制器软件 V1.0	未发表	2022.10.24	原始取得	无
33.	浙江磐动; 上海磐动	2022SR1408137	基于 DAB 的 DC-DC 直流变换控制器软件 V1.0	未发表	2022.10.24	原始取得	无
34.	浙江磐动; 上海磐动	2022SR1408293	燃料电池系统多合一控制器软件 V1.0	未发表	2022.10.24	原始取得	无

序号	著作权人	登记号	软件名称	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利受限
35.	浙江磐动；上海磐动	2022SR1408157	燃料电池高频阻抗识别软件 V1.0	未发表	2022.10.24	原始取得	无
36.	浙江磐动；上海磐动	2022SR1408148	罗茨式空气压缩机系统电机控制器软件 V1.0	未发表	2022.10.24	原始取得	无
37.	浙江磐动；上海磐动	2022SR1408147	降压 DC-DC 直流变换控制器软件 V1.0	未发表	2022.10.24	原始取得	无

注：第 22、23 项软件著作权受让自胡立新、邱维亮。

4、作品著作权

序号	著作权人	登记号	作品名称	首次发表日期	登记日期	取得方式	权利受限
1.	上海重塑	沪作登字-2019-F-01347817	CAVEN 燃料电池	2016.12.2	2019.4.30	原始取得	无
2.	上海重塑	沪作登字-2019-F-01518328	小重	未发表	2019.11.29	原始取得	无
3.	上海重塑	沪作登字-2019-I-01529948	R 宝	未发表	2019.12.13	原始取得	无
4.	重塑能源	沪作登字-2021-F-02113694	零碳	2021.4.17	2021.9.17	原始取得	无
5.	重塑能源	沪作登字-2021-F-02113693	REFIRE	2020.9.18	2021.9.17	原始取得	无
6.	重塑能源	沪作登字-2021-F-02128186	R 标识	2020.9.18	2021.10.11	原始取得	无

5、域名

序号	所有权人	域名	注册时间	到期时间	ICP 备案		
					主办单位	备案号	审查通过时间
1.	上海重塑	re-fire.com	2011.10.1	2027.10.1	上海重塑	沪 ICP 备 18024699 号-1	2023.10.23
2.	上海重塑	re-fire.cn	2015.8.14	2025.8.14	上海重塑	沪 ICP 备 18024699 号-1	2023.10.23
3.	上海重塑	refire.com	1999.2.3	2029.2.3	上海重塑	沪 ICP 备 18024699 号-2	2023.10.23
4.	上海重塑	refire.cn	2020.8.9	2027.8.9	上海重塑	沪 ICP 备 18024699 号-3	2023.10.23
5.	上海韵量	unilia.com	2019.3.4	2030.3.4	上海韵量	沪 ICP 备 2021036178 号	2021.12.16



						-1	
6.	广东探索	discovery-motors.com	2019.9.17	2025.9.17	未备案		
7.	广东探索	discovery-motor.com	2019.7.10	2029.7.10	未备案		