（上接A26版）

公司定位于汽车电子产业的二级供应商，属于汽车电子的上游环节，主要面向汽车一级零部件企业开展业务合作，为其生产各类汽车电子集成系统提供电子元器件等零部件产品。在汽车电子上游市场，欧洲、美国、日本等发达国家和地区企业凭借长期技术和客户积累，仍然处于竞争优势地位。例如，泰科电子、莫仕、安费诺等企业在汽车连接器领域竞争优势较强；莱尼、矢崎等企业占据了汽车线束领域的较大市场份额。此外，变速箱管理系统、转向系统等汽车电子系统零部件因需要与下游系统集成厂商开展更加深度的开发合作，产品定制化程度更高，下游系统集成厂商往往也倾向于选择合作时间更久的供应商，以降低产品开发风险，因此发达国家的零部件供应商也具备一定的先发合作优势。

随着我国制造工业水平日趋成熟，以发行人为代表的少数企业在模具开发及汽车电子产品研发生产等方面的能力不断增强，已经具备了自主开发汽车电子系统及配套零部件产品的企业实力，产品质量取得了国际汽车零部件企业的认可，具备了开展全球市场竞争的实力。产品不仅供应下游客户的中国工厂，而且随着下游客户的全球化采购进入了欧洲、美国等发达国家和地区市场。随着汽车产业全球化采购的深入，具备全球市场竞争力的汽车电子企业拥有广阔的市场发展空间。

（2）消费电子行业的市场竞争格局

从全球市场来看，来自欧美、日本等发达国家的国际连接器厂商已历经多年发展，在技术积淀和产业规模上建立了显著的竞争优势。该等厂商充分利用技术、资金、人才等优势，与下游行业的龙头企业实现深度合作与强强联合，不断推出先进产品引领行业的技术发展方向，并不断扩张自身市场份额。

总体而言，国际连接器厂商依然具备较明显的技术优势，其所生产的连接器产品广泛应用于各领域，且主要聚焦于高端细分市场。但在消费电子连接器领域内，受益于我国自主品牌家用电器、智能手机的发展带动，我国也逐步涌现了一批具备良好研发能力和经营实力的大中型企业，凭借自身的技术实力、成本控制能力以及更为贴近客户的响应和服务优势抢占市场，正在逐步完成消费电子连接器领域内的国产替代。

2、发行人在行业中的竞争地位

公司深耕汽车电子行业多年，已经建立了相对完整的研发、生产、销售体系。自成立以来，公司汽车电子业务在市场竞争中不断成长，并成为我国少数成功进入全球知名汽车零部件一级供应商配套采购体系的汽车零部件生产企业。公司消费电子业务充分依托汽车电子业务的研发生产资源，凭借出色的产品质量和稳定的产品性能，在行业内亦获得了较高的市场知名度。根据中国电子元件行业协会颁布的《2020年（第33届）中国电子元件百强企业名单》，公司位居第53名，企业综合实力位居同行业前列。

在汽车电子业务方面，公司凭借深厚的产业技术积淀、高端精密模具及智能自动化产线设计制造能力、一流实验检测分析能力等方面的竞争优势，多款汽车电子系统关键部件已具备全球市场竞争力，产品最终应用于奥迪、宝马、大众、通用、长城等知名汽车品牌。多年以来，公司不断开发建设客户渠道，积累了博世、联合电子、大陆、博格华纳等优质客户资源。近年来，公司先后荣获博世“供应商最佳供货表现奖”、“供应商技术创新奖”、“优秀供应商”，博格华纳“年度供应商”、联合电子“一级供应商”等荣誉，产品质量得到了海内外客户的广泛认可。

五、主要固定资产及无形资产

（一）主要固定资产情况

1、固定资产情况

公司的固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输工具以及电子及其他设备等。截至2020年6月30日，合兴股份主要固定资产构成情况如下：

单位：万元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	成新率
房屋及建筑物	17,453.78	4,595.64	-	12,858.14	73.67%
机器设备	60,179.82	34,642.73	156.70	25,380.39	42.17%
运输工具	524.79	404.26	-	120.53	22.97%
电子及其他设备	1,529.27	1,097.46	-	431.82	28.24%
合计	79,687.66	40,740.09	156.70	38,790.88	48.68%

2、主要生产设备

截至2020年6月30日，合兴股份主要生产设备的情况如下：

单位：万元，台

项目	数量	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	成新率
注塑机	352	14,103.81	7,568.03	-	6,535.78	46.34%
机床、冲床	103	5,749.66	2,903.03	-	2,846.63	49.51%
检测仪、测量仪	642	5,031.58	3,287.71	5.27	1,738.60	34.55%
机器人、机器人夹具	261	2,605.40	1,576.70	-	1,028.70	39.48%
加工中心、加工机	9	1,084.29	648.93	-	435.36	40.15%
绕线机	17	1,769.05	538.00	-	1,231.05	69.59%
机械手	298	1,171.57	947.55	-	224.02	19.12%
模温机	320	916.84	619.81	-	297.03	32.40%
磨床	51	849.66	706.24	-	143.42	16.88%
干燥机	271	883.33	717.40	-	165.93	18.78%
激光打标机	70	456.60	357.58	-	99.02	21.69%
组装机	31	295.92	145.02	-	150.90	50.99%
包装机	82	515.38	199.16	-	316.22	61.36%
合计	2,507	35,433.10	20,215.16	5.27	15,212.67	42.93%

3、房屋建筑物

（1）自有房屋建筑物

截至本摘要签署之日，公司拥有5项房屋所有权，具体情况如下：

序号	产权证号	所有权人	坐落地址	建筑面积（㎡）	取得方式	用途	他项权利
1	浙（2020）乐清市不动产权第0025921号	合兴股份	乐清市虹桥镇幸福东路1098号	88,397.10	受让	工业	抵押
2	浙（2017）乐清市不动产权第0035037号	合兴电子	乐清市虹桥镇溪西路130-138号	3,358.44	自建	工业	抵押
3	温房权证乐清市字第149076号	合兴电子	乐清市虹桥镇龙坦村	6,090.24	自建	工业	抵押
4	苏（2019）太仓市不动产权第0001575号	合兴太仓	太仓市广州东路117号	13,173.06	自建	工业	抵押
5	浙（2018）乐清市不动产权第0022397号	乐清广合	乐清市经济开发区纬十八路171-2号	5,196.01	受让	工业	抵押

（2）房屋租赁情况

截至本摘要签署之日，发行人租赁房产及出租房产不涉及集体土地或划拨地，该等房产对应的土地使用权及租赁备案的具体情况如下：

1）发行人承租房产情况

截至本摘要签署之日，发行人境内承租房产情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋坐落	房屋产权证号	用途	出租面积（㎡）	租赁期限	租赁备案情况
1	浙江广合	合兴集团	乐清市虹桥镇溪西路130-138号	浙（2017）乐清市不动产权第0042853号	生产用房	570.00	2019.7.1-2021.6.30	是
2	合兴股份	上海申闻实业有限公司	上海市闵行区都市路4855号解放大厦2号楼802（电梯楼层902室）	沪房地闵字（2012）第029521号	办公用房	450.87	2018.4.16-2021.4.15	否
3	合兴股份	邓文梯	大连经济技术开发区辽河西路119A号14层14号	辽（2020）金普新区不动产权第01042364-2号	办公用房	110.68	2020.8.1-2021.7.31	否
4	合兴股份	郭振玉	江苏省南京市栖霞区栖霞路2号5幢1单元903室	苏（2020）宁栖不动产权第0033696号	办公用房	76.00	2019.6.19-2022.6.18	否
5	合兴电子	陈越	苏州市玉山路77号名馨花园3-703室	苏房权证新区字第00023555号	办公用房	131.44	2020.7.1-2022.6.30	否
6	合兴股份	汤敏敏	武汉市江汉区唐家墩顶熙国际城10栋724室	鄂（2020）武汉市江汉不动产权第0003243号	办公用房	47.00	2019.5.1-2021.4.30	否
7	合兴股份	曾爱琳	重庆市渝中区重庆村55号1单元18-3#	渝（2016）渝中区不动产权第000418004号	办公用房	75.20	2019.6.1-2021.5.31	否
8	合兴股份	海虹实业（深圳）有限公司	深圳市宝安区西乡大道西侧海虹工业厂区写字楼13层F单位	深房地字第5000642298号	办公用房	89.46	2019.7.4-2022.7.3	否
9	合兴电子	付宝安	山东省青岛市市北区瑞海北路286号绿地新里海德公馆2号楼1单元1601室	鲁（2016）青岛市不动产权第0136803号	办公用房	106.00	2019.12.11-2020.12.10	否

根据美国Law Offices of DEREK S. YEE于2020年7月30日出具的“Legal Opinion on Foreign Enterprise: CWB Electronics Inc.”及合兴美国签署的租赁修订协议，合兴美国承租12711 Ramona Boulevard, Suite 104, Irwindale, California 91706用于办公，该租赁期间于2020年8月21日开始，于2025年8月31日到期。

根据德国H ü llen & Kollegen律师事务所于2020年7月31日出具的《海外子公司企业评估报告 CWB Electronics Germany GmbH》，合兴德国与Elladan 12 S.à .r.l.公司于2018年11月30日签订办公租赁合同，合同自2019年3月1日起生效，有效期五年至2024年2月29日，在合同有效期届满前12个月可书面提出续约，续约期为5年，在合同有效期届满前12个月内没有提出书面解约或续约的，合同自动延续1年；合兴德国与Haus-GmbH der Sparkasse Pforyheim Calw Grundst ü cksgesellschaft & Co.KG于2017年10月24日签订办公室租赁合同，合同自2018年1月1日起生效，有效期五年并在未提出书面解约的情况下自动延期两年，最多延续三次，此后在未提出书面解约的情况下转为无限期租赁合同并附带提前六个月的解约权。

根据韩国法务法人施宪于2020年7月21日出具的《关于CWB Automotive Korea相关事项审查之法律意见书》，韩国办事处承租京畿道始兴市首尔大学路278番吉43-7，1725号用于办公，该协议于2017年12月22日生效，于2019年12月21日到期。根据《商用房屋租赁保护法》第10条第4款规定，出租人在租期届满前6个月至1个月内未通知承租人拒绝延期或变更租赁条件时，视为租期届满之时租赁合同以同样条件自动延期一年。韩国办事处的租赁合同已自动延期，对上述房地产仍持有合法使用权。

2）发行人出租房产情况

截至本摘要签署之日，公司出租房产情况如下：

序号	承租方	出租方	房屋坐落	房屋产权证号	用途	出租面积（㎡）	租赁期限	租赁备案情况
1	合兴集团	合兴电子	乐清市虹桥镇溪西路130-138号	浙（2017）乐清市不动产权第0035037号	员工宿舍	1,582.00	2020.1.1-2020.12.31	是
2	乐清市供水集团虹桥水管所	合兴电子	乐清市虹桥镇振兴西路218弄18号	温房权证乐清市字第149076号	办公用房	526.00	2017.7.1-2022.7.1	否
3	中国银行股份有限公司乐清市支行	合兴股份	浙江省乐清虹桥镇幸福东路1098号	浙（2020）乐清市不动产权第0025921号	营业用房	25.00	2018.9.2-2023.9.1	否

3）发行人上述租赁存在未办理房屋租赁备案的情形

如上表所示，发行人出租房产、承租房产中存在未办理租赁备案的情形。根据最高人民法院颁布的《关于审理城镇房屋租赁合同纠纷案件具体应用法律若干问题的解释》第4条规定：“当事人以房屋租赁合同未按照法律、行政法规规定办理登记备案手续为由，请求确认合同无效的，人民法院不予支持。当事人约定以办理登记备案手续为房屋租赁合同生效条件的，从其约定。但当事人一方已经履行主要义务，对方接受的除外。”

上述房屋租赁合同未办理房屋租赁登记备案手续，不影响相关房屋租赁合同的法律效力，发行人作为承租方/出租方在该等合同项下的合法权利可获得相关法律的保护。发行人未因其承租/出租物业发生过任何纠纷或受到任何行政处罚，上述房屋未办理房屋租赁登记备案的情形没有影响公司实际使用/出租相关物业，不涉及发行人生产用房，不构成本次发行的实质性法律障碍。

发行人实际控制人陈文葆出具承诺：若因发行人租赁/出租上述物业未办理房屋租赁登记备案手续而导致租赁合同被宣告无效或导致发行人受到房屋管理部门的处罚，承诺人将向发行人赔偿因此受到的全部损失。

（3）未办妥权证房屋建筑物

截至本本摘要签署之日，发行人对立体仓库、5号车间和6号车间在内的房屋建筑物取得编号为“浙（2020）乐清市不动产权第0025921号”的不动产权证书。发行人无法办理权证的房屋建筑物情况如下：

序号	房屋建筑物	建筑面积（㎡）	房屋用途	完工时间	状态
1	员工羽毛球馆	723.04	职工活动	2014年4月	未纳入规划许可范围，无法办理权证

发行人员工羽毛球馆位于乐清市虹桥镇幸福东路1098号，土地已取得“浙（2020）乐清市不动产权第0025921号”不动产权证书，建筑面积为723.04平方米，占发行人境内使用的房屋建筑物总面积的0.62%。员工羽毛球馆不属于发行人主要生产经营场所，对营业收入不构成直接影响。

① 无法办理权证房屋建筑物整改情况

就发行人无法办理房产证的房屋建筑物，发行人已向乐清市综合行政执法局提交了整改方案：针对卸货区钢结构建筑，作为发行人物流区使用，将于合兴股份生产及辅助非生产用房建设项目竣工验收后一年内拆除；针对员工羽毛球馆，该建筑非生产用房，是为了丰富职工业余生活而建设，为“三位一体”全国工会先进项目，恳请予以保留。

2018年10月17日，乐清市综合行政执法局就该等无法办理房产证的房屋建筑物出具了证明，确认合兴股份已就瑕疵房屋的处置提出切实可行的整改方案，该局认为合兴股份使用该等具有权属瑕疵的房屋建筑物不属于重大违法违规。

2020年5月12日，发行人已对卸货区钢结构建筑进行了拆除。乐清市综合行政执法局出具证明，确认合兴股份已按照整改报告的要求在计划时间内完成了拆除工作，没有违反整改报告的情形。

综上所述，发行人无法办理权证的房屋建筑物存在瑕疵，但发行人已就该等瑕疵向主管部门提交了切实可行的整改方案并相应进行了整改，且主管部门确认该等瑕疵不属于重大违法违规。因此，该等瑕疵对本次发行不构成实质性障碍。

② 可能产生的问题、风险及解决措施

鉴于乐清市综合行政执法局已确认发行人就具有权属瑕疵的房屋建筑物提出的整改方案，且认定该等瑕疵不构成重大违法违规，发行人不存在因该等权属瑕疵的房屋建筑物被实施行政处罚的风险。

该等存在瑕疵的房屋建筑物均由发行人及其控股子公司在自有土地上投资建设，无任何纠纷，不会影响发行人及其控股子公司对上述房屋的占有、使用和收益；另外，发行人上述无法办理权证的建筑物面积较小且均为辅助性建筑，不属于核心生产经营设施，因此对发行人生产经营不会造成重大不利影响。

截至本摘要签署之日，发行人已对卸货区钢结构建筑进行拆除，员工羽毛球馆尚予以保留。

公司控股股东合兴集团、实际控制人陈文葆已出具承诺：“本承诺人将积极协助合兴股份尽快就截至目前尚未取得不动产权属证书的相关房屋办理并取得相关产权证书；本承诺人承诺，如应有权部门要求或决定，合兴股份及其下属企业需要拆除相关未办理产权证书的房屋，或因此遭受任何罚款、索赔或损失的，则本承诺人将个别/连带的承担合兴股份及其下属企业因此所产生的所有相关费用或损失。本承诺人承诺，若因相关房产未取得产权证书而致使合兴股份及下属企业部分或全部业务无法以现有生产经营场所继续正常开展生产经营的，本承诺人将采用租赁、自建、购买具备产权证书的房屋等方式为合兴股份及下属企业提供生产经营场所。合兴股份及下属企业由此遭受的损失由本承诺人个别/连带的向合兴股份及其下属企业赔偿。”发行人控股股东合兴集团将根据该承诺，对于发行人因拆除卸货区钢结构建筑产生的费用及损失予以赔偿。

综上所述，发行人上述存在产权瑕疵的房屋建筑物不符合土地、房产等相关法律法规的规定，亦未及时、完整履行了法定审批程序，存在瑕疵。但该等瑕疵对发行人正常经营不构成重大不利影响，不构成重大违法违规行为，不会对发行人本次发行上市构成实质性障碍。

③量化分析若该等房产被责令拆除、改变用途，由此对发行人的不利影响和经济损失

A. 卸货区钢结构建筑

卸货区钢结构建筑仅为公司卸货及临时存放区域。截至本本摘要签署之日，公司已于2020年5月12日对卸货区钢结构建筑完成拆除，实际拆除费用、装卸运输费用及相关损失合计为9.12万元，且该等费用均已由发行人控股股东按照其作出的承诺进行承担。发行人相关仓储物流需求，将继续利用该区域以及闲置仓库予以解决，相关生产亦不会因此受到重大不利影响。综上，该房屋建筑物的拆除不会对发行人生产经营产生重大不利影响，不会造成重大经济损失。

B. 员工羽毛球馆

员工羽毛球场仅为公司职工娱乐活动场地，非公司生产或主要办公场所。若相关房屋被责令拆除、改变用途，发行人可对员工羽毛球馆屋顶及围墙进行拆除，改造为露天场地。经测算拆除工期预计为10天，拆除费用约5.00万元，2019年末尚未摊销的资产净值52.18万元，总计损失57.18万元，且该等费用将由发行人控股股东、实际控制人按照其作出的承诺进行承担。综上，该房屋建筑物的拆除不会对发行人生产经营产生重大不利影响，不会造成重大经济损失。

④发行人无法办理权证的房屋建筑物无法正常使用的相关损失计算方法

A.卸货区钢结构建筑

截至本摘要签署之日，发行人已对卸货区钢结构建筑完成拆除，拆除期间发生的拆除工程费用、装卸运输费用、尚未摊销的资产净值等合理支出已由控股股东、实际控制人全额赔偿。

B.员工羽毛球馆

若未来员工羽毛球馆无法正常使用，公司将对员工羽毛球馆屋顶及围墙进行拆除，改造为露天场地，相关的拆除工程费用、尚未摊销的资产净值等合理支出将由控股股东、实际控制人全额补偿。

综上所述，发行人上述存在产权瑕疵的房屋建筑物不符合土地、房产等相关法律法规的规定，亦未及时、完整履行了法定审批程序，存在瑕疵。但该等瑕疵对发行人正常经营不构成重大不利影响，不构成重大违法违规，不会对发行人本次发行上市构成实质性障碍。

上述未办理房产权证的房屋均由发行人及其控股子公司在自有土地上投资建设，无任何纠纷，不会影响发行人及其控股子公司对上述房屋的占有、使用和收益；另外，发行人上述无法办理权证的建筑物面积较小且均为辅助性建筑，不属于核心生产经营设施，因此对发行人生产经营不会造成重大不利影响。

根据乐清市综合执法局、太仓市住房和城乡建设局开局的合规证明，发行人报告期内不存在因违反房屋建设规定而被实施行政处罚的行为，除上述瑕疵建筑物外，发行人不存在其他违反房屋建设规定的行为。

综上所述，发行人上述存在产权瑕疵的房屋建筑物对发行人正常经营不构成重大不利影响，不会对发行人本次发行上市构成实质性障碍。除上述瑕疵房屋建筑物之外，发行人其他房屋所有权均为合法、有效。

（二）无形资产

截至2020年6月30日，公司的无形资产情况具体如下：

单位：万元

项目	账面原值	累计摊销	账面价值
土地使用权	6,086.72	1,139.37	4,947.35
软件	1,216.38	758.22	458.16
合计	7,303.10	1,897.59	5,405.51

1、土地使用权

（1）发行人拥有的土地使用权基本情况

截至本摘要签署之日，公司拥有5项土地使用权，具体情况如下：

序号	权证号	土地使用权人	坐落	土地面积（㎡）	用途	取得方式	使用日期	他项权利
1	浙（2020）乐清市不动产权第0025921号	合兴股份	乐清市虹桥镇幸福东路1098号	55,378.04	工业	受让	2006.10.14-2056.10.14	抵押
2	浙（2017）乐清市不动产权第0035037号	合兴电子	乐清市虹桥镇溪西路130-138号	2,513.50	工业	受让	1998.11.3-2048.11.2	抵押
3	乐政国用（2007）第27-8141号	合兴电子	乐清市虹桥镇龙坦村	1,855.70	工业	受让	2007.9.22-2047.4.9	抵押
4	苏（2019）太仓市不动产权第0001575号	合兴太仓	太仓市广州东路117号	29,292.81	工业	受让	2014.3.19-2064.3.19	抵押
5	浙（2018）乐清市不动产权第0022397号	乐清广合	乐清市经济开发区纬十八路171-2号	2,371.75	工业	受让	2018.6.29-2063.6.13	抵押

（2）发行人拥有的土地使用权合法合规性

发行人及其子公司上地使用权均依照当时生效的法律法规履行了必要的审批程序，符合《土地管理法》等法规的规定。

根据乐清市国土资源局、乐清市自然资源和规划局、乐清市住房和城乡规划建设局、乐清市综合行政执法局、太仓市自然资源和规划局等主管部门开具的合规证明，发行人及其子公司报告期内不存在因国土资源使用方面的违法违规而被行政处罚的情形。

综上所述，发行人拥有的土地使用权的使用合法合规。

2、商标

截至报告期末，公司拥有2项境内商标，2项境外商标，具体情况如下：

（1）境内商标

注1：公司与合兴集团于2018年4月7日签订《注册商标使用许可合同》约定：公司将商标“合兴”（注册号4470476）和“CWB”（注册号1165217）许可合兴集团在输配电及控制设备及配件、低压电器元件、电器接插件等产品上使用，许可使用费为每年使用许可商标的产品年销售额的千分之一，许可使用期限为2018年4月7日至2028年4月6日。

（2）境外商标

根据Derek S. Yee律师事务所出具的“Legal Opinion on Foreign Enterprise: CWB Electronics Inc.”，发行人拥有的商标“CWB”已在美国专利商标局注册，注册编号为2222423。注册类别为009类“电子元件，即连接到电视机、计算机、电话系统、冰箱和其他电子设备电路的连接装置；带有预制电线和端子、用于插入汽车线束内的插头；开关，包括电源开关、按钮开关、钥匙锁开关、轻触开关、按钮开关、滑动开关、微动开关、维修开关、车门开关；插座；电源插座。”

合兴美国的“CWB”服务商标已在美国专利商标局注册，注册编号为5848604，申请类别为第35类，即“电子零件进出口代理；汽车零部件零售商店；以电子零件为特色的零售店；以电子零件为特色的在线批发和零售商店服务。”

3、专利及非专利技术

（1）专利技术

截至招股意向书签署之日，公司拥有183项专利，54项正在申请的重要专利，具体情况如下：

1）已取得专利

序号	专利号	专利权人	专利名称	专利类型	申请日	授权公告日
1	ZL200710171945.X	合兴股份	一种汽车传感器中金属嵌件塑料制品的生产方法	发明专利	2007.12.07	2013.06.19
2	ZL200910101832.1	合兴股份	汽车发动机控制模块连接器总成的加工方法	发明专利	2009.08.26	2013.01.02
3	ZL201220212613.8	合兴股份	一种密封型连接器	实用新型	2012.05.11	2012.11.21
4	ZL201220211705.4	合兴股份	一种浮动式板对板连接器	实用新型	2012.05.11	2012.11.21
5	ZL201220400241.1	合兴股份	车载电源插座	实用新型	2012.08.13	2013.01.16
6	ZL201220672526.0	合兴股份	车载直流转换器	实用新型	2012.12.04	2013.04.24
7	ZL201220672483.6	合兴股份	连接器母端子	实用新型	2012.12.04	2013.05.08
8	ZL201220674077.3	合兴股份	引线框架一次注塑块	实用新型	2012.12.04	2013.05.15
9	ZL201320126275.0	合兴股份	一种制造汽车差速器挡油板的塑胶模具	实用新型	2013.03.19	2013.07.31
10	ZL201320601111.9	合兴股份	一种公端连接器	实用新型	2013.09.27	2014.02.12
11	ZL201320606392.7	合兴股份	一种端子排	实用新型	2013.09.29	2014.02.12
12	ZL201320606391.2	合兴股份	一种连接器总成	实用新型	2013.09.29	2014.02.12
13	ZL201320606711.4	合兴股份	一种用于排气管加热的电加热丝	实用新型	2013.09.29	2014.02.26
14	ZL201320606474.1	合兴股份	一种导线头护套	实用新型	2013.09.29	2014.02.26
15	ZL201320610454.1	合兴股份	一种导线护套	实用新型	2013.09.30	2014.02.12
16	ZL201320617031.2	合兴股份	密封连接器	实用新型	2013.09.30	2014.02.26
17	ZL201320616258.5	合兴股份	一种压力传感器支架	实用新型	2013.10.08	2014.03.05
18	ZL201320616142.1	合兴股份	一种压力传感器支架	实用新型	2013.10.08	2014.03.05
19	ZL201320615811.3	合兴股份	一种嵌件注塑的压力传感器支架	实用新型	2013.10.08	2014.03.05
20	ZL201320640881.4	合兴股份	一种车载逆变电源	实用新型	2013.10.17	2014.03.05
21	ZL201320675607.0	合兴股份	一种注塑成型的连接器	实用新型	2013.10.30	2014.04.02
22	ZL201310619382.1	合兴股份	一种用于排气管加热的电加热丝的制造方法	发明专利	2013.11.29	2015.07.22
23	ZL201420415350.X	合兴股份	一种无需一次注塑块的电连接器	实用新型	2014.07.25	2014.11.19
24	ZL201420471382.1	合兴股份	鱼眼端子	实用新型	2014.08.20	2014.12.03
25	ZL201420542536.1	合兴股份	车载逆变电源	实用新型	2014.09.19	2014.12.24
26	ZL201420558587.3	合兴股份	自动取料装置	实用新型	2014.09.26	2014.12.31
27	ZL201420558588.8	合兴股份	一种取料机构	实用新型	2014.09.26	2015.02.04
28	ZL201420558586.9	合兴股份	取料理料机构	实用新型	2014.09.26	2015.03.11
29	ZL201410501310.1	合兴股份	一种产品扣合装置及具有该产品扣合装置的全自动取料装置	发明专利	2014.09.26	2017.01.18
30	ZL201420731292.1	合兴股份	汽车报警器壳体	实用新型	2014.11.27	2015.03.25
31	ZL201420836986.1	合兴股份	防水插座	实用新型	2014.12.24	2015.04.08
32	ZL201420836060.2	合兴股份	汽车收音转接线	实用新型	2014.12.24	2015.04.08
33	ZL201420871658.5	合兴股份	塑胶模具中用于定位含针连接器嵌件的定位组件	实用新型	2014.12.31	2015.04.15
34	ZL201420872268.X	合兴股份	塑胶模具中的滑块旋转机构	实用新型	2014.12.31	2015.05.27
35	ZL201410856093.8	合兴股份	侧抽芯机构、注塑模具及注塑模具的抽芯方法	发明专利	2014.12.31	2016.09.07
36	ZL201520031613.1	合兴股份	一种复杂嵌件注塑模具	实用新型	2015.01.16	2015.07.29
37	ZL201520045708.9	合兴股份	ESC基座一次块和用于制造其的制造模具	实用新型	2015.01.22	2015.06.10
38	ZL201520049777.7	合兴股份	一种车载多媒体盒	实用新型	2015.01.23	2015.05.13
39	ZL201520133011.7	合兴股份	直流稳压转换器	实用新型	2015.03.09	2015.09.02
40	ZL201520177397.1	合兴股份	一种DC/AC逆变电源的老化测试装置	实用新型	2015.03.27	2015.07.22
41	ZL201520858239.2	合兴股份	一种嵌件固定结构	实用新型	2015.10.30	2016.03.23
42	ZL201520876879.6	合兴股份	一种复位检测结构	实用新型	2015.11.05	2016.03.02
43	ZL201620079361.4	合兴股份	一种车载无线充电器	实用新型	2016.01.26	2016.06.22
44	ZL201620076828.X	合兴股份	一种逆变器	实用新型	2016.01.26	2016.08.17
45	ZL201620081398.0	合兴股份	一种ECU连接器	实用新型	2016.01.27	2016.06.15
46	ZL201610145840.6	合兴股份	PIN针的折弯插取装置	发明专利	2016.03.15	2017.10.27
47	ZL201610147840.X	合兴股份	PIN针的裁切插取装置	发明专利	2016.03.15	2017.12.15
48	ZL201610147689.X	合兴股份	夹爪机构	发明专利	2016.03.15	2017.12.15
49	ZL201610145886.8	合兴股份	分PIN机构	发明专利	2016.03.15	2017.12.15
50	ZL201610145889.1	合兴股份	折弯机构	发明专利	2016.03.15	2018.01.23
51	ZL201610148340.8	合兴股份	PIN针料带的裁切工站	发明专利	2016.03.15	2018.07.27
52	ZL201620276005.1	合兴股份	一种启动电源控制器	实用新型	2016.04.01	2016.08.03
53	ZL201620698385.8	合兴股份	一种用于制造引线框架类产品的模内裁切模具	实用新型	2016.06.29	2016.12.28
54	ZL201620801155.X	合兴股份	一种模具冷却系统	实用新型	2016.07.26	2016.12.21
55	ZL201621027516.6	合兴股份	一种鱼眼端子	实用新型	2016.08.31	2017.02.22
56	ZL201610792257.4	合兴股份	一种引线框架装配式嵌件及引线框架的制作方法	发明专利	2016.08.31	2019.07.09
57	ZL201610817177.X	合兴股份	柱形件自动筛选上料机构	发明专利	2016.09.12	2019.05.03
58	ZL201720020364.5	合兴股份	一种喷油控制连接器以及发动机	实用新型	2017.01.09	2017.08.25
59	ZL201720034514.8	合兴股份	一种氧传感器连接器以及发动机	实用新型	2017.01.12	2017.07.14
60	ZL201730071016.6	合兴股份	连接器	外观设计	2017.03.13	2017.08.01
61	ZL201721400433.1	合兴股份	一种电控磁泡变液减振器电磁线圈	实用新型	2017.10.27	2018.04.27
62	ZL201721865840.X	合兴股份	一种USB母端连接器	实用新型	2017.12.27	2018.07.06
63	ZL201721865806.2	合兴股份	一种USB接口的防尘罩	实用新型	2017.12.27	2018.09.11
64	ZL201721862766.6	合兴股份	一种用于保护汽车线束连接器的防护结构	实用新型	2017.12.27	2018.09.28
65	ZL201721864497.7	合兴股份	一种USB公端连接器	实用新型	2017.12.27	2018.12.21
66	ZL201830044039.2	合兴股份	DC/DC转换器	外观设计	2018.01.30	2018.09.04
67	ZL201830044040.5	合兴股份	DC/DC转换器	外观设计	2018.01.30	2018.09.04
68	ZL201820386012.6	合兴股份	一种车用DC/DC转换器	实用新型	2018.03.21	2018.10.09
69	ZL201820719962.6	合兴股份	一种电磁阀座	实用新型	2018.05.15	2018.11.23
70	ZL201820776362.3	合兴股份	节气门体及位置传感器固定座	实用新型	2018.05.23	2018.12.07
71	ZL201830271382.0	合兴股份	接线端子（鱼眼型）	外观设计	2018.06.01	2018.10.30
72	ZL201820845465.0	合兴股份	一种鱼眼端子	实用新型	2018.06.01	2019.01.04
73	ZL201820992976.5	合兴股份	连接器	实用新型	2018.06.26	2019.03.22
74	ZL201821482243.3	合兴股份	一种注塑系统	实用新型	2018.09.11	2019.05.03
75	ZL201821482540.8	合兴股份	一种送芯结构及注塑系统	实用新型	2018.09.11	2019.07.05
76	ZL201821651334.5	合兴股份	压花机构	实用新型	2018.10.11	2019.07.12
77	ZL201821713353.6	合兴股份	一种移栽结构及插针机	实用新型	2018.10.22	2019.04.26
78	ZL201821753103.5	合兴股份	一种卡针机构及注塑系统	实用新型	2018.10.26	2019.06.18
79	ZL201821752819.3	合兴股份	一种侧抽芯机构及注塑系统	实用新型	2018.10.26	2019.06.18
80	ZL201821752901.6	合兴股份	一种注塑系统	实用新型	2018.10.26	2019.10.08
81	ZL201821785933.6	合兴股份	一种多排弯头连接器	实用新型	2018.10.30	2019.04.26
82	ZL201821803163.3	合兴股份	一种高压连接器的屏蔽件及具有该屏蔽件的高压连接器	实用新型	2018.11.02	2019.06.25
83	ZL201921347