（上接A6版）

2、房屋建筑物

（1）公司拥有的房屋建筑物

截至本招股意向书摘要签署之日，公司自有的房屋建筑物如下：

序号	权属人	证书编号	位置	建筑面积（平方米）	取得方式	规划用途	权利终止日期	他项权利
1	天元集团	粤房地权证莞字第2600931823号	东莞市清溪镇松岗村（厂房A）	5,520.00	买卖	非住宅（厂房）	2045.12.29	抵押
2	天元集团	粤房地权证莞字第2600931824号	东莞市清溪镇松岗村（厂房B）	5,520.00	买卖	非住宅（厂房）	2045.12.29	抵押
3	天元集团	粤房地权证莞字第2600931826号	东莞市清溪镇松岗村（厂房C）	5,520.00	买卖	非住宅（厂房）	2045.12.29	抵押
4	天元集团	粤房地权证莞字第2600931825号	东莞市清溪镇松岗村（写字楼）	1,374.73	买卖	非住宅（写字楼）	2045.12.29	抵押
5	天元集团	粤房地权证莞字第2600931828号	东莞市清溪镇松岗村（宿舍A）	2,712.54	买卖	非住宅（宿舍）	2045.12.29	抵押
6	天元集团	粤房地权证莞字第2600931827号	东莞市清溪镇松岗村（宿舍B）	955.53	买卖	非住宅（宿舍）	2045.12.29	抵押
7	浙江天之元	浙（2017）平湖市不动产权第0003452号	平湖市新埭镇平兴线杨庄浜段396号	14,423.43	买卖	工业	2066.10.23	-

注1：浙江天之元新建生产车间已完成竣工验收，对应的产权证书正在办理中。

注2：发行人持有的房产证号粤房地权证莞字第2600931823号、粤房地权证莞字第2600931824号、粤房地权证莞字第2600931826号厂房因火灾损毁，已获得相应的保险赔偿金。

上述房屋建筑物的抵押担保对象均为天元集团及其子公司，便于其办理银行授信或借款业务，不存在对外提供担保的情形，具体情况参见本招股意向书摘要“第五节 风险因素和其他重要事项”之“二、重要合同”之“（四）担保合同”。

（2）公司租赁的房屋建筑物

序号	承租人	出租人	位置	用途	租赁面积（平方米）	租赁期限	房产证编号	地权证编号及土地性质
1	天元集团	东莞市龙辉物业投资有限公司	东莞市清溪镇重河管理区石田路	工业厂房、宿舍	15,000.00	2019.09.01-2020.08.31	粤房地证字第C6935900、C6929002、C6929003、C6929004、C6929005、C6929006号	东府国用（2003）第特499号，为国有土地使用权
2	中山精诚	林煌友	中山市黄圃镇马新工业区	工业厂房	3,069.00	2016.07.01-2021.06.30	粤（2017）中山市不动产权第0249696号	粤（2017）中山市不动产权第0249696号，为国有土地使用权
3	香港天元	Special Delight Limited	香港观塘骏业街56号中海日升中心21楼C室	办公	1,187.00平方英尺	2019.12.16-2021.12.15	-	-
4	普令特	廊坊风格传送家具有限公司	河北省文安县工业园区创业路中段廊坊风格传送家具有限公司园区内	工业厂房、办公	67.82	2019.10.01-2024.9.30	冀（2019）文安县不动产权第0001204号	冀（2019）文安县不动产权第0001204号，为国有土地使用权
5	湖南天琪	湖南安妮涂布特种纸有限公司	湖南省常德市西洞庭管理区祝丰镇东北湾居委会常高路北侧	厂房	24,000.00	2018.11.01-2021.10.30	常房权证监证字第0392744号、第0392745号、第0392746号	常洞国用（2008）第020号，为国有土地使用权
6	东莞天之元	东莞珉强五金塑胶制品有限公司	广东省东莞市清溪镇清溪东环路59号	非住宅（厂房）	11,000.00	2019.07.01-2021.03.31	粤房地权证莞字第2600183890号、2600183892号、2600183893号	东府国用（2003）第特546号、东府国用（2005）第特746号为国有土地使用权
7	天元集团	欣泰家具（东莞）有限公司	广东省东莞市清溪镇重河村委会	厂房	10,848.40	2019.10.28-2021.04.30	粤房地证字C4267561号、C4267563号、C4267556号	东府国用（2005）第特149号、东府国用（2004）第特165号、东府国用（1999）第特294号
8	天元集团	东莞市美盈科技投资有限公司	广东省东莞市清溪镇大利村埔星东路102号E栋201号	仓库	12,800.00	2020.07.18-2022.07.15	粤房地证字第C0689806号	东国（2001）字第特113号

公司租赁的上述房屋有关土地、房产权属均合法合规，除香港天元租赁的房产外，其他租赁的房屋均有对应的房屋所有权证书以及国有土地使用权证书。

根据香港天元租赁的位于香港观塘骏业街56号中海日升中心21楼C室房产在香港土地注册处登记的《土地登记册》显示，该处房产的业主为Special Delight Limited，与租赁合同出租方一致，香港天元租赁的该处房产的权属合法合规。

3、生产设备

截至2019年12月31日，公司主要生产设备情况如下：

单位：万元

序号	设备名称	数量	资产原值	资产净值	成新率
1	标签柔印机	27	2,510.64	1,757.54	70.00%
2	吹膜机	23	1,247.45	851.13	68.23%
3	彩色印刷机	4	1,059.19	813.71	76.82%
4	材料涂布机	10	1,071.91	836.74	78.06%
5	热敏纸生产线	1	689.66	629.61	91.29%
6	铜版印刷机	12	549.20	352.34	64.15%
7	文件封成型机	21	631.96	410.92	65.02%
8	文件封模切机	16	512.98	352.97	68.81%
9	快递袋制袋机	48	526.53	390.66	74.20%
10	标签分切机	25	603.75	544.96	90.26%
11	注塑机-卧式	8	408.10	408.10	100.00%
总计		195	9,811.37	7,348.68	74.90%

（七）主要无形资产

公司的无形资产主要包括土地使用权、商标权、专利权和著作权等。

1、土地使用权

序号	权属人	证书编号	位置	面积（平方米）	类型	用途	终止日期	他项权利
1	天元集团	东府国用（1997）第特175号	东莞市清溪镇松岗村	22,968.20	出让	工业用地	2045.12.29	抵押
2	浙江天之元	浙（2017）平湖市不动产权第0003452号	平湖市新埭镇平兴线杨庄浜段396号	24,520.20	出让	工业用地	2066.10.23	-
3	琪金电子	粤（2017）东莞不动产权第0293214号	东莞市清溪镇青皇村	48,600.09	出让	工业用地	2067.8.02	抵押
4	湖北天之元	鄂（2019）浠水县不动产权第0002580号	浠水县散花示范区	88,138.30	出让	工业用地	2067.2.26	-

注：上述土地使用权的抵押担保对象均为天元集团及其子公司，便于其办理银行授信或借款业务，不存在对外提供担保的情形。

公司及其子公司拥有的房屋建筑物与土地使用权对应关系如下：

序号	权属人	证书编号	位置	建筑面积（㎡）	用途	对应土地使用权证书编号	对应土地使用权面积（㎡）
1	天元集团	粤房地权证莞字第2600931823号	东莞市清溪镇松岗村（厂房A）	5,520.00	非住宅（厂房）	东府国用（1997）第特175号	22,968.20
2	天元集团	粤房地权证莞字第2600931824号	东莞市清溪镇松岗村（厂房B）	5,520.00	非住宅（厂房）		
3	天元集团	粤房地权证莞字第2600931826号	东莞市清溪镇松岗村（厂房C）	5,520.00	非住宅（厂房）		
4	天元集团	粤房地权证莞字第2600931825号	东莞市清溪镇松岗村（写字楼）	1,374.73	非住宅（写字楼）		
5	天元集团	粤房地权证莞字第2600931828号	东莞市清溪镇松岗村（宿舍A）	2,712.54	非住宅（宿舍）		
6	天元集团	粤房地权证莞字第2600931827号	东莞市清溪镇松岗村（宿舍B）	955.53	非住宅（宿舍）		
7	浙江天之元	浙（2017）平湖市不动产权第0003452号	平湖市新埭镇平兴线杨庄浜段396号	14,423.43	工业	浙（2017）平湖市不动产权第0003452号	24,520.20

注1：公司子公司浙江天之元新建生产车间已完成竣工验收，其建筑对应的产权证书正在办理中，对应的土地使用权证号为“浙（2017）平湖市不动产权第0003452号”。

注2：公司子公司琪金电子和湖北天之元的厂房建设正在进行中，对应土地使用权证书编号分别为琪金电子的“粤（2017）东莞不动产权第0293214号”和湖北天之元的“鄂（2019）浠水县不动产权第0002580号”。

注3：公司持有的房产证号粤房地权证莞字第2600931823号、粤房地权证莞字第2600931824号、粤房地权证莞字第2600931826号厂房因火灾损毁，目前已获得相应的保险赔偿金。

公司及其子公司拥有的房屋建筑物与土地使用权能够对应，不存在房屋建筑在集体土地的情形。

2、商标

截至本招股意向书摘要签署之日，公司已取得注册商标32项，均无他项权利，具体情况如下：

序号	商标权人	商标图文	注册号	类别	有效期	取得方式	核定使用商品或服务
1	天元集团	天元	10081800	16	2013.02.21-2023.02.20	原始取得	包装用纸袋或塑料袋（信封、小袋）；纸箱；画箱；油印器械及机器
2	天元集团	天元	10081770	18	2012.12.14-2022.12.13	原始取得	仿皮；包装用皮袋；包装用皮袋（信封、小袋）；购物袋；毛皮制覆盖物；支票夹（皮革制）；皮帽盒；购物网袋；包装用皮革封套；帆布箱
3	天元集团	天元	10081769	40	2013.01.14-2023.01.13	原始取得	书籍装订；纸张处理；纸张加工；胶印；丝网印刷；印刷；照相凹版印刷；图样印刷；平版印刷
4	天元集团	Express	10267878	9	2013.11.14-2023.11.13	原始取得	商品电子标签；半导体；遥控仪器；晶片（电子）；避雷器；电热袜；电手套；电靴
5	天元集团	Express	10267881	25	2013.3.21-2023.3.20	原始取得	浴帽
6	天元集团	e支	10267895	16	2013.03.21-2023.03.20	原始取得	印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、证券纸、凹版纸、凸版纸）；纸手帕
7	天元集团	e支	10267896	17	2013.02.07-2023.02.06	原始取得	合成橡胶；非文具、非医用、非家用自粘胶带；橡皮圈；塑料条；石棉包装材料；绝缘材料；绝缘胶带；包装用橡胶袋（信封、小袋）；橡胶或塑料制（填充或衬垫用）包装材料；防水包装物
8	天元集团	e支	10267897	18	2013.02.07-2023.02.06	原始取得	仿皮；包装用皮袋；包装用皮袋（信封、小袋）；购物袋；毛皮制覆盖物；皮制绳索；捆扎用皮带；包装用皮革封套；背包；软毛皮（仿皮制品）
9	天元集团	e支	10267898	22	2013.02.07-2023.02.06	原始取得	包装带；非金属包装或捆扎带；麻带；防水帆布；网织物；帐篷；包装用纺织品袋（信封、小袋）；邮袋；非橡胶或塑料制（填充或衬垫用）包装材料；大麻
10	天元集团	e支	10267899	35	2013.03.21-2023.03.20	原始取得	商业管理和组织咨询；组织商业或广告展览；寻找赞助
11	天元集团	易支	10267901	17	2013.02.07-2023.02.06	原始取得	合成橡胶；非文具、非医用、非家用自粘胶带；橡皮圈；塑料条；石棉包装材料；绝缘材料；绝缘胶带；包装用橡胶袋（信封、小袋）；橡胶或塑料制（填充或衬垫用）包装材料；防水包装物
12	天元集团	易支	10267902	18	2013.02.14-2023.02.13	原始取得	仿皮；包装用皮袋；包装用皮袋（信封、小袋）；购物袋；毛皮制覆盖物；皮制绳索；捆扎用皮带；包装用皮革封套；背包；软毛皮（仿皮制品）
13	天元集团	易支	10267903	22	2013.02.14-2023.02.13	原始取得	包装带；非金属包装或捆扎带；麻带；防水帆布；网织物；帐篷；包装用纺织品袋（信封、小袋）；邮袋；非橡胶或塑料制（填充或衬垫用）包装材料；大麻
14	天元集团	易支	10267904	35	2013.03.21-2023.03.20	原始取得	寻找赞助
15	天元集团	IEMI	10267905	16	2013.02.14-2023.02.13	原始取得	印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、证券纸、凹版纸、凸版纸）；纸手帕；票；图表；印刷品；印刷出版物；邮票；包装用纸袋或塑料袋（信封、小袋）；纸箱；不干胶纸
16	天元集团	IEMI	10267917	17	2013.02.07-2023.02.06	原始取得	合成橡胶；橡皮圈；非文具、非医用、非家用自粘胶带；塑料条；石棉包装材料；绝缘材料；绝缘胶带；包装用橡胶袋（信封、小袋）橡胶或塑料制（填充或衬垫用）包装材料；防水包装物
17	天元集团	IEMI	10267918	18	2013.02.14-2023.02.13	原始取得	仿皮；包装用皮袋；包装用皮袋（信封、小袋）；购物袋；毛皮制覆盖物；皮制绳索；捆扎用皮带；包装用皮革封套；背包；软毛皮（仿皮制品）
18	天元集团	IEMI	10267919	22	2013.02.14-2023.02.13	原始取得	包装带；非金属包装或捆扎带；麻带；防水帆布；网织物；帐篷；包装用纺织品袋（信封、小袋）；邮袋；非橡胶或塑料制（填充或衬垫用）包装材料；大麻
19	天元集团	IEMI	10267920	35	2013.02.14-2023.02.13	原始取得	广告；广告传播；为零售目的在通讯媒体上展示商品；商业管理和组织咨询；组织商业或广告展览；进出口代理；人员招收；复印；会计；寻找赞助
20	天元集团	汉如新手	10296205	16	2013.02.14-2023.02.13	原始取得	纸或纸板制广告牌；日历（年历）；手册；书籍；新闻刊物；印刷出版物；包装用纸袋或塑料袋（信封、小袋）；纸板盒或纸盒；不干胶纸；文具或家用胶带
21	天元集团	汉如新手	17891209	16	2016.10.21-2026.10.20	原始取得	复写纸；复印纸（文具）；绘画便笺簿；纸张（文具）；分类账本；封条；说明书；记号笔（文具）；色带；电脑打印机用色带
22	天元集团	海板宝	11691593	16	2014.04.07-2024.04.06	原始取得	纸或纸板制广告牌；日历（年历）；手册；书籍；新闻刊物；印刷出版物；包装用纸袋或塑料袋（信封、小袋）；纸板盒或纸盒；不干胶纸；文具或家用胶带
23	天元集团	[illegible]	11691612	16	2014.04.07-2024.04.06	原始取得	纸或纸板制广告牌；日历（年历）；手册；书籍；新闻刊物；印刷出版物；包装用纸袋或塑料袋（信封、小袋）；纸板盒或纸盒；不干胶纸；文具或家用胶带
24	天元集团	[illegible]	11691656	16	2014.04.07-2024.04.06	原始取得	纸或纸板制广告牌；日历（年历）；手册；书籍；新闻刊物；印刷出版物；包装用纸袋或塑料袋（信封、小袋）；纸板盒或纸盒；不干胶纸；文具或家用胶带
25	天元集团		14804932	16	2015.07.14-2025.07.13	受让取得	小册子；笔记本或绘图本；便笺本；索引卡标签条；纸板盒或纸盒；包装用纸袋或塑料袋（信封、小袋）；包装用塑料膜；文件夹（文具）；办公用夹；不干胶纸
26	天元集团		14804963	16	2015.07.14-2025.07.13	受让取得	笔记本或绘图本；便笺本；索引卡标签条；小册子；包装用纸袋或塑料袋（信封、小袋）；纸板盒或纸盒；包装用塑料膜；文件夹（文具）；办公用夹；不干胶纸
27	天元集团		16614474	1	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	硅胶；脱胶制剂（分离）；脱胶制剂（溶胶）；胶溶剂；橡胶用化学增强剂；胶印用感光板；粘胶液；增塑溶胶；工业用明胶；工业用胶
	天元集团		16614474	2	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	画家、装饰家、印刷商和艺术家用金属粉；画家、装饰家、印刷商和艺术家用金属箔；印刷合成物（油墨）；印刷膏（油墨）；印刷油墨；聚乙烯胶泥；虫胶；防水冷胶料；树脂胶泥；树胶脂
	天元集团		16614474	6	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	包装和打包用金属箔；包装或捆扎用金属带；金属捆扎物；捆扎用金属线；金属捆扎线；金属绳索；农业用金属捆扎线；捆扎用金属带；马口铁制包装物；金属包装容器
	天元集团		16614474	9	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	商品电子标签；电影胶片剪辑设备；胶卷卷轴（照相）；非医用示温标签；印刷电路；印刷电路板；耐酸胶鞋；已曝光的X光胶片；已曝光的电影胶片；曝光胶卷
	天元集团		16614474	16	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、证券纸、凹版纸、凸版纸）；胶卷感光防护纸；纸或纸板制告示牌；书纺织品标签；表格（印刷好的）；印刷品；杂志（期刊）；包装用粘胶纤维纸；包装用塑料膜；包装用塑料气泡膜
	天元集团		16614474	17	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	再生胶；胶壳；胶套；非文具、非医用、非家用自粘胶带；非文具用、非医用、非家用胶带；橡胶或塑料填料；橡胶或塑料制（填充或衬垫用）包装材料；橡胶或塑料制填充材料；包装用橡胶袋（信封、小袋）；防水包装物
	天元集团		16614474	18	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	包装用皮袋（信封、小袋）；包装用皮袋；包装用皮革封套；捆扎用皮带；（女式）钱包；旅行箱；公文箱；手提旅行（箱）；手提箱；包
	天元集团		16614474	20	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	家具；瓶用非玻璃、非金属、非橡胶塞子；塑料包装容器；非金属、非砖石容器（贮液或贮气用）；非金属箱；木制或塑料制箱；非金属筐；塑料周转箱；玻璃饰容器；相框边条
	天元集团		16614474	22	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	捆扎纱；包装带；农业用非金属捆扎线；捆扎用非金属线；包装绳；涂胶布；包装用纺织品袋（信封、小袋）；包装用纺织品袋（包）；非橡胶、非塑料、非纸或纸板制填充材料；非橡胶、非塑料、非纸或纸板制（填充或衬垫用）包装材料
	天元集团		16614474	40	2016.07.21-2026.07.20	原始取得	纸张加工；书籍装订；纸张处理；图样印刷；印刷；丝网印刷；平版印刷；照相凹版印刷；电影胶片冲洗；胶印
28	天元集团		19209396	35	2017.12.14-2027.12.13	原始取得	户外广告；广告；广告宣传；计算机网络上的在线广告；为零售目的在通讯媒体上展示商品；广告设计；广告策划；商业管理辅助；工商管理辅助；组织商业或广告展览；商业信息；特许经营的商业管理；通过网站提供商业信息；组织技术展览；进出口代理；替他人推销；替他人采购；替其他企业购买商品或服务；市场营销；为商品和服务的买卖双方提供在线市场……
29	天元集团		19209686	39	2017.4.07-2027.4.06	原始取得	搬运；货物递送；运输；物流运输；商品包装；商品打包；礼品包装；船只运输；汽车运输；空中运输
30	天元集团		19209770	42	2017.4.07-2027.4.06	原始取得	技术研究；技术项目研究；替他人研究和开发新产品；科学实验室服务；科学研究；技术咨询；工业品外观设计；包装设计；造型（工业品外观设计）；平面美术设计
31	天元集团		16614826	16	2016.05.28-2026.05.27	原始取得	印刷纸（包括胶版纸、新闻纸、书刊用纸、证券纸、凹版纸、凸版纸）；胶卷感光防护纸；纸或纸板制告示牌；表格（印刷好的）；印刷品；非纺织品标签；杂志（期刊）；包装用塑料膜；包装用塑料气泡膜；纸板盒或纸盒
	天元集团		16614826	35	2016.05.28-2026.05.27	原始取得	广告宣传；广告；广告策划；户外广告；为零售目的在通讯媒体上展示商品；计算机网络上的在线广告；广告设计；组织商业或广告展览；商业管理辅助；组织技术展览
32	天元集团	天元红枣	26279706	16	2018.08.28-2028.08.27	原始取得	木浆纸；复写纸；复印纸（文具）；书写本；纸张（文具）；分类账本；表格（印刷好的）；写字纸；复写本（文具）；水泥袋

3、专利

截至本招股意向书摘要签署之日，公司及其子公司已取得137项专利权，其中发明专利7项，实用新型专利129项，外观设计专利1项，具体情况如下：

序号	专利名称	专利权人	专利号	申请日	授权日	专利类型	取得方式
1	一种EMS证照气泡袋生产工艺	天元集团	ZL201310650401.7	2013.12.06	2016.06.29	发明专利	原始取得
2	一种防伪塑料快递袋及其制备方法	中山精诚	ZL201710632733.0	2017.07.28	2018.12.29	发明专利	原始取得
		天元集团					受让取得
		湖南天琪					受让取得
3	气泡袋用料	天元集团	ZL201710899775.0	2017.09.28	2019.12.06	发明专利	原始取得
		浙江天之元					原始取得
4	冷链保温箱	天元集团	ZL201811026823.6	2018.09.04	2020.01.14	发明专利	原始取得
		天极物流					原始取得
		浙江天之元					原始取得
5	三防包装装置	天元集团	ZL201811168210.6	2018.10.08	2020.05.08	发明专利	原始取得
		东莞天之元					原始取得
		绿色环保					原始取得
		浙江天之元					原始取得
6	多重防伪标签、多重防伪标签带及其制备方法	天元集团	ZL201710633487.0	2017-07-28	2020-05-12	发明专利	原始取得
		防伪科技					原始取得
7	一种充气式双层气泡袋	天元集团	ZL201610830267.2	2016.09.18	2020.07.07	发明专利	原始取得
8	一种二次快递信封	天元集团	ZL201120035021.9	2011.01.25	2011.09.28	实用新型	原始取得
9	一种可分拆快递信封	天元集团	ZL201120366976.2	2011.09.20	2012.05.30	实用新型	原始取得
10	电子条形监管码印码设备	天元集团	ZL201220672222.4	2012.12.10	2013.05.29	实用新型	原始取得
11	一种镭射防伪封面印刷设备	天元集团	ZL201220672288.3	2012.12.10	2013.05.29	实用新型	原始取得
12	一种数字无版印刷设备	天元集团	ZL201220672173.4	2012.12.10	2013.05.29	实用新型	原始取得
13	一种碎纸吹风机	天元集团	ZL201220672231.3	2012.12.10	2013.05.29	实用新型	原始取得
14	一种条形码印刷设备	天元集团	ZL201220672245.5	2012.12.10	2013.05.29	实用新型	原始取得
15	涂布设备的纠偏装置	天元集团	ZL201220672078.4	2012.12.10	2013.05.29	实用新型	原始取得
16	一种封箱胶喷码设备	天元集团	ZL201220672225.8	2012.12.10	2013.05.29	实用新型	原始取得
17	一种隐秘性防伪印刷制品	天元集团	ZL201220672114.7	2012.12.10	2013.06.19	实用新型	原始取得
18	一种气泡吹膜机	天元集团	ZL201220672096.2	2012.12.10	2013.07.10	实用新型	原始取得
19	一种两联快递单打孔装订设备	天元集团	ZL201420035969.8	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
20	包装箱印刷成型生产线	天元集团	ZL201420035632.7	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
21	一种三联快递单装订机	天元集团	ZL201420035630.8	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
22	一种三联快递单打孔装订设备	天元集团	ZL201420035631.2	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
23	一种双层快递袋生产线	天元集团	ZL201420035629.5	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
24	包装箱印刷设备	天元集团	ZL201420035628.0	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
25	一种双内袋快递袋生产设备	天元集团	ZL201420035603.0	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
26	一种快递袋生产线	天元集团	ZL201420036060.4	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
27	包装箱折弯成型印刷设备	天元集团	ZL201420036033.7	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
28	一种两联快递单装订机	天元集团	ZL201420035958.X	2014.01.21	2014.08.13	实用新型	原始取得
29	一种会议贴	天元集团	ZL201520352720.4	2015.05.27	2015.09.30	实用新型	原始取得
30	快递信封	天元集团	ZL201530171294.X	2015.05.29	2015.10.28	外观设计	原始取得
31	一种塑料吹膜控制装置	天元集团	ZL201520490506.5	2015.07.07	2015.11.18	实用新型	原始取得
32	一种PPC改性控制装置	天元集团	ZL201520490139.9	2015.07.07	2015.11.18	实用新型	原始取得
33	一种水平方向双联快递并排式单装订机	天元集团	ZL201520611576.1	2015.08.13	2016.01.06	实用新型	原始取得
34	镭射防伪印刷红外无线信号定位装置	天元集团	ZL201520696043.8	2015.09.08	2016.01.06	实用新型	原始取得
35	镭射防伪印刷光束信号定位装置	天元集团	ZL201520692762.2	2015.09.08	2016.01.06	实用新型	原始取得
36	纸箱包装机	天元集团	ZL201520692902.6	2015.09.08	2016.01.06	实用新型	原始取得
37	一种纸箱包装机	天元集团	ZL201520692743.X	2015.09.08	2016.01.06	实用新型	原始取得
38	便携式条码扫描装置	天元集团	ZL201520692720.9	2015.09.08	2016.01.06	实用新型	原始取得
39	一种用于实现快递信封塑胶袋或快递单刷的连续印袋的折袋机	天元集团	ZL201520610887.6	2015.08.13	2016.02.17	实用新型	原始取得
40	一种多联快递单打孔装订设备	天元集团	ZL201520628720.2	2015.08.09	2016.02.24	实用新型	原始取得
41	一种两联快递单打孔装订设备	天元集团	ZL201520627910.2	2015.08.19	2016.02.24	实用新型	原始取得
42	一种二次使用气泡袋	天元集团	ZL201520892993.8	2015.11.09	2016.04.13	实用新型	原始取得
43	一种易撕贴切板控制装置	天元集团	ZL201520893017.4	2015.11.09	2016.04.13	实用新型	原始取得
44	一种多联气泡袋	天元集团	ZL201520891649.7	2015.11.09	2016.05.11	实用新型	原始取得
45	一种多联气泡袋制造装置	天元集团	ZL201620064475.1	2016.01.22	2016.06.15	实用新型	原始取得
46	一种二次使用快递信封	天元集团	ZL201521144562.X	2015.12.31	2016.06.22	实用新型	原始取得
47	一种二次使用的快递信封撕条切口装置	天元集团	ZL201620064473.2	2016.01.22	2016.07.06	实用新型	原始取得
48	一种快递货物带	天元集团	ZL201620307309.X	2016.04.12	2016.08.31	实用新型	原始取得
49	一种双色调分色装置	天元集团	ZL201620345624.1	2016.04.22	2016.09.14	实用新型	原始取得
50	三层热敏物流标签	天元集团	ZL201620352859.3	2016.04.22	2016.09.14	实用新型	原始取得
51	双色调分色装置	天元集团	ZL201620345625.6	2016.04.22	2016.09.14	实用新型	原始取得
52	一种热塑封口快递塑胶袋制备机	天元集团	ZL201620383959.2	2016.04.29	2016.09.14	实用新型	原始取得
53	热塑封口快递塑胶袋制备机	天元集团	ZL201620390040.6	2016.04.29	2016.09.14	实用新型	原始取得
54	一种一次性印刷磁条射频标签装置	天元集团	ZL201620304956.5	2016.04.12	2016.10.19	实用新型	原始取得
55	一种三层热敏物流标签	天元集团	ZL201620345623.7	2016.04.22	2016.10.19	实用新型	原始取得
56	一种一次性印刷磁条射频标签装置	天元集团	ZL201620307326.3	2016.04.12	2016.10.19	实用新型	原始取得
57	二次使用多联气泡袋	天元集团	ZL201620540129.6	2016.06.02	2016.11.09	实用新型	原始取得
58	一种储运笼车	天元集团	ZL201620579257.1	2016.06.15	2016.12.07	实用新型	原始取得
59	一种平口包装纸箱	天元集团	ZL201620720427.3	2016.07.08	2016.12.21	实用新型	原始取得
60	一种收纳箱	天元集团	ZL201620579260.3	2016.06.15	2017.01.18	实用新型	受让取得
61	一种便携式可识别保管袋	天元集团	ZL201620720356.7	2016.07.08	2017.04.12	实用新型	原始取得
62	一种便携式塑胶保管袋	天元集团	ZL201620720182.4	2016.07.08	2017.04.12	实用新型	原始取得
63	一种自由伸缩物流架	天元集团	ZL201720347622.0	2017.04.01	2017.11.17	实用新型	原始取得
64	一种气柱式快递袋	天元集团	ZL201720345197.1	2017.03.31	2017.11.17	实用新型	原始取得
65	一种便携式快递信封袋	天元集团	ZL201720027852.9	2017.01.10	2017.12.15	实用新型	原始取得
66	一种二次使用骨条快递袋	天元集团	ZL201720639889.7	2017.06.01	2018.01.09	实用新型	原始取得
67	背碳运单	天元集团	ZL201720552765.5	2017.05.17	2018.01.09	实用新型	原始取得
68	一种拉伸式可调物流架	天元集团	ZL201720347927.1	2017.04.01	2018.01.09	实用新型	原始取得
69	一种骨条背胶制袋机装置	天元集团	ZL201720639907.1	2017.05.01	2018.01.23	实用新型	原始取得
70	一种气泡袋制袋机装置	天元集团	ZL201720639909.0	2017.06.01	2018.01.23	实用新型	原始取得
71	自封口多次使用背胶袋	天元集团	ZL201720552781.4	2017.05.17	2018.01.23	实用新型	原始取得
72	一种可多次使用背胶袋	天元集团	ZL201721139716.5	2017.09.05	2018.05.11	实用新型	原始取得
73	不干胶模切连续收废装置	天元集团	ZL201820042612.0	2018.01.09	2018.08.28	实用新型	原始取得
74	一种圆式气柱袋	天元集团	ZL201821254936.7	2018.08.03	2019.02.19	实用新型	原始取得
75	一种卷筒卷纸机	天元集团	ZL201821585502.5	2018.09.27	2019.06.14	实用新型