（上接A30版）

项目	占生产成本比重		
	2014年1-4月	2013年	2012年
原材料	86.87%	90.68%	90.03%
主要能源	0.78%	0.66%	0.59%

（五）报告期内向前五名供应商采购的情况

报告期内，精益达向前五名供应商采购情况如下：　　单位：万元

序号	供应商名称	采购金额	占主营业务成本的比例
2014年1-4月			
1	方盛车桥（柳州）有限公司	4,121.65	7.38%
2	嘉兴市天信电线有限公司	1,938.85	3.47%
3	徐州英驰车桥有限公司	1,796.05	3.21%
4	河南鑫联实业有限公司	1,722.99	3.08%
5	黎明化工研究设计院有限责任公司	1,712.16	3.06%
合计		11,291.70	20.21%
2013年			
1	方盛车桥（柳州）有限公司	9,664.13	4.13%
2	河南鑫联实业有限公司	8,953.37	3.83%
3	嘉兴市天信电线有限公司	7,337.24	3.14%
4	武汉兴达电子线缆有限公司	5,715.75	2.44%
5	克诺尔制动设备（上海）有限公司	5,567.09	2.38%
合计		37,237.58	15.92%
2012年			
1	河南鑫联实业有限公司	14,021.09	6.54%
2	方盛车桥（柳州）有限公司	9,911.74	4.63%
3	比洛尔制冷技术（中国）有限公司	8,043.72	3.75%
4	武汉兴达电子线缆有限公司	6,871.46	3.21%
5	徐州英驰车桥有限公司	5,354.94	2.50%
合计		44,202.95	20.63%

六、主要固定资产及无形资产

（一）主要生产设备

截至2014年4月30日，精益达主要产品主要生产设备如下：　　单位：万元

序号	资产名称	账面原值	账面净值	成新率
1	桥壳全自动双头直驱式摩擦焊机	1,468.64	1,041.75	70.93%
2	桥壳焊接线	1,393.16	989.88	71.05%
3	减壳卧式加工中心	1,302.71	924.05	70.93%
4	桥壳立式加工中心	1,028.02	729.21	70.93%
5	车桥主减装配线	795.22	475.01	59.73%
6	桥壳卧式车床	494.15	350.52	70.93%
7	减壳立式加工中心	432.23	295.84	68.44%
8	前后桥混流装配线	367.28	266.16	72.47%
9	桥壳磨床	320.51	227.35	70.93%
10	水切割	296.58	190.05	64.08%
11	前后桥总成涂装线	253.42	143.81	56.75%
12	门总成加工中心	216.54	150.96	69.71%
13	五轴龙门加工中心	210.97	170.75	80.93%
14	差壳磨床	205.98	146.11	70.93%
15	桥壳立式加工中心	205.60	145.84	70.93%
16	前悬总成装配线	203.72	177.46	87.11%
17	高档翘片冲压生产线	188.03	95.62	50.85%
18	独悬装配线	160.97	140.22	87.11%
19	轮毂制动盘（鼓）装配线	159.01	98.94	62.22%
20	数控深喉冲床	151.11	107.19	70.93%
21	后悬装配线	148.42	129.29	87.11%
22	全自动下线压梭机	127.76	29.70	23.24%
23	两器总成生产线	112.12	66.97	59.73%
24	后桥桥壳清洗机	110.26	62.57	56.75%
合计		10,352.41	7,155.25	69.12%

（二）房屋建筑物

截至本报告书签署日，精益达拥有的经营性房产情况如下表：

序号	产权证书编号	建筑面积（㎡）	用途	位置
1	郑房权证字第1401079232号	38,888.36	工业	第八大街69号
2	郑房权证字第1401079234号	4,571.93	工业	第八大街69号
3	郑房权证字第1001095588号	1,714.30	工业	第八大街69号
4	郑房权证字第1001095590号	6,787.64	工业	第八大街69号
5	郑房权证字第1001095589号	2,828.07	工业	第八大街69号
6	郑房权证字第1401079242号	36.11	工业	第八大街69号
7	郑房权证字第1001095591号	1,963.26	办公	第八大街69号
8	郑房权证字第1401079227号	3,847.50	工业	第八大街69号
9	郑房权证字第1401079230号	6,841.41	工业	第八大街69号
10	郑房权证字第1401079241号	41.95	工业	第八大街69号
11	郑房权证字第1401079231号	662.47	工业	第八大街69号
12	郑房权证字第1401079238号	462.82	工业	第八大街69号
13	郑房权证字第1401079219号	370.60	工业	第八大街69号
14	郑房权证字第1401079211号	98.57	工业	第八大街69号
15	郑房权证字第1401079235号	1,877.34	工业	第八大街69号
16	郑房权证字第1401079236号	2,229.46	工业	第八大街69号
17	郑房权证字第1401079240号	10.85	工业	第八大街69号
18	郑房权证字第1401077144号	3,683.41	工业	长椿路8号
19	郑房权证高开字第20111750号	11,017.81	工业	长椿路8号
20	郑房权证高开字第20111752号	3,243.28	工业	长椿路8号
21	郑房权证高开字第20111751号	7,666.62	工业	长椿路8号
22	郑房权证高开字第20111754号	5,272.68	工业	长椿路8号
23	郑房权证字第1301237181号	6,056.34	工业	长椿路8号
24	郑房权证字第1301304630号	4,718.09	工业	长椿路8号
25	郑房权证字第1401077149号	8,748.56	工业	长椿路8号
26	郑房权证字第1401089930号	6,061.65	工业	长椿路8号
27	郑房权证字第1401089932号	6,081.09	工业	长椿路8号
28	郑房权证字第1401089931号	4,405.52	工业	长椿路8号
29	郑房权证字第1401089802号	3,947.47	工业	长椿路8号
30	郑房权证字第1401089933号	1,170.13	工业	长椿路8号
31	郑房权证字第1401089934号	6,963.63	工业	长椿路8号

注：第八大街69号指郑州经济技术开发区第八大街69号，长椿路8号指郑州高新技术产业开发区长椿路8号。

精益达无证房产建筑面积合计3，168.00平方米，用途为食堂，位于精益达自有土地之上。无证房产建筑面积占全部房产建筑面积的比例为2.04%，占比很小，且用途为非经营性使用，不影响精益达正常生产经营。宇通集团已出具承诺，对上述无证房产将来可能给精益达造成的损失承担全部补偿责任。

截至2014年4月30日，公司房屋建筑物账面价值为20，382.27万元。

（三）土地使用权

截至本报告书签署日，精益达拥有7宗土地使用权，情况如下：

序号	土地所有权证号	土地面积（㎡）	终止日期	用途	使用权类型
1	郑国用（2011）第XQ0538号	43,048.11	2061.04.17	工业	出让
2	郑国用（2013）第0267号	113,978.06	2054.01.09	工业	出让
3	郑国用（2013）第XQ1064号	52,270.50	2052.09.27	工业	出让
4	郑国用（2013）第XQ1065号	28,161.70	2053.08.15	工业	出让
5	郑国用（2014）第XQ1026号	122,008.84	2064.03.23	工业	出让
6	牟国用（2014）第059号	181,906.20	2064.03.23	工业	出让
7	郑国用（2014）第0330号	53,489.07	2063.09.29	工业	出让

截至2014年4月30日，公司土地使用权账面价值为27，619.37万元。

（四）专利

截至2014年7月31日，精益达（包括下属子公司、分公司）拥有专利237项，其中发明专利2项，实用新型208项，外观设计27项，具体情况如下表：

序号	专利号	专利名称	专利申请日	专利权人	专利类型
1	ZL201110428995.8	陶瓷催化剂载体封装工具及其封装工艺	2011/12/20	精益达	发明专利
2	ZL200620002794.6	具有整体式卫生间的客车	2006/1/13	精益达	实用新型
3	ZL200820148968.9	一种工装板	2008/9/3	精益达	实用新型
4	ZL200820148967.4	一种线束穿管器	2008/9/3	精益达	实用新型
5	ZL200820148998.X	汽车线束分度治具	2008/9/4	精益达	实用新型
6	ZL200820148999.4	线束维修用墩子	2008/9/4	精益达	实用新型
7	ZL200820148997.5	汽车车桥空气悬架的C形托架	2008/9/4	精益达	实用新型
8	ZL200820149000.8	汽车ABS传感器接头用卡扣	2008/9/4	精益达	实用新型
9	ZL200820149028.1	二极管保护盒公插件及母插件和二极管保护盒	2008/9/5	精益达	实用新型
10	ZL201020168726.3	一种大型客车用前桥	2010/4/23	精益达	实用新型
11	ZL201020168727.8	中型客车用盘式前桥	2010/4/23	精益达	实用新型
12	ZL201020168728.2	一种驱动桥用下托板	2010/4/23	精益达	实用新型
13	ZL201020168731.4	一种汽车用制动盘及使用这种制动盘的车桥总成	2010/4/23	精益达	实用新型
14	ZL201020168732.9	一种客车后桥	2010/4/23	精益达	实用新型
15	ZL201020168796.9	一种防松槽型螺母	2010/4/23	精益达	实用新型
16	ZL201020168798.8	一种中型客车用驱动桥	2010/4/23	精益达	实用新型
17	ZL201020610915.1	客车空气悬架用大容积气囊底座	2010/11/17	精益达	实用新型
18	ZL201020610936.3	大型客车用双横臂式低地板独立空气悬架	2010/11/17	精益达	实用新型
19	ZL201020610957.5	车桥用带有啮合齿的轮边减速器	2010/11/17	精益达	实用新型
20	ZL201020611007.4	单纵臂式空气弹簧悬架用单纵臂衬套	2010/11/17	精益达	实用新型
21	ZL201020611008.9	客车空气悬架用钢板整体冲压成型C形托架	2010/11/17	精益达	实用新型
22	ZL201020611092.4	车桥轮毂轴承的锁紧结构	2010/11/17	精益达	实用新型
23	ZL201020610926.X	车用内层隔热的阻抗复合型消声器	2010/11/17	精益达	实用新型
24	ZL20120335902.7	客车空气悬架用分体式稳定杆安装结构	2011/12/20	精益达	实用新型
25	ZL20120335904.6	车用三元催化消声器	2011/12/20	精益达	实用新型
26	ZL20120335928.1	客车空气悬架用气囊上盖板	2011/12/20	精益达	实用新型
27	ZL20120335931.3	双横臂式独立空气悬架装配用流水线	2011/12/20	精益达	实用新型
28	ZL20120335951.0	车用三元催化转化器	2011/12/20	精益达	实用新型
29	ZL20120335996.8	车用选择性催化还原消声器	2011/12/20	精益达	实用新型
30	ZL201203360014.7	汽车用制动盘	2011/12/20	精益达	实用新型
31	ZL20120336038.2	双锁销的前桥主销锁紧结构	2011/12/20	精益达	实用新型
32	ZL201203360341.4	汽车驱动桥用通气塞	2011/12/20	精益达	实用新型
33	ZL20120336042.9	防止制动失效的挡油罩	2011/12/20	精益达	实用新型
34	ZL20120336043.3	轴承游隙快速调整结构	2011/12/20	精益达	实用新型
35	ZL20120336076.8	带有双重防松功能的车轮螺栓	2011/12/20	精益达	实用新型
36	ZL201203361111.6	车桥气压制动间隙调整用气室充、放气控制装置	2011/12/20	精益达	实用新型
37	ZL201203361188.8	差速器圆锥滚子轴承调整螺母锁紧结构	2011/12/20	精益达	实用新型
38	ZL201203535953.X	客车空气弹簧悬架用变截面气囊底座	2011/12/20	精益达	实用新型
39	ZL201203536026.X	支撑臂轴承选垫设备	2011/12/20	精益达	实用新型
40	ZL201203536114.X	车桥用加油塞	2011/12/20	精益达	实用新型
41	ZL201220187702.1	公交车乘客门防跳动门转轴	2012/4/28	精益达	实用新型
42	ZL201220187704.0	一种适应带坡度路步地板的公交车乘客门	2012/4/28	精益达	实用新型
43	ZL201220294903.1	一种合模锁紧机构及合模用锁具	2012/6/21	精益达	实用新型
44	ZL201220294908.4	一种三明治结构汽车地板	2012/6/21	精益达	实用新型
45	ZL201220294917.3	一种顶衬	2012/6/21	精益达	实用新型
46	ZL201220403796.1	一种汽车地板及使用该汽车地板的客车	2012/8/15	精益达	实用新型
47	ZL201220409413.1	一种内设车载卫生间的客车及其车载卫生间装置	2012/8/17	精益达	实用新型
48	ZL201220415344.5	线束自动绕带装置	2012/8/21	精益达	实用新型
49	ZL201220415461.1	板材折边机构及使用该折边机构的立柱成型模具	2012/8/21	精益达	实用新型
50	ZL201220418083.2	一种汽车踏板及使用该汽车踏板的客车	2012/8/22	精益达	实用新型
51	ZL201220429605.9	客车发动机进风舱门	2012/8/28	精益达	实用新型
52	ZL201220429771.9	客车乘客门防夹电避换向阀	2012/8/28	精益达	实用新型
53	ZL201220430320.7	客车侧舱门	2012/8/28	精益达	实用新型
54	ZL201220430443.0	一种通用模具及使用该通用模具的模具组件	2012/8/28	精益达	实用新型
55	ZL201220430489.2	一种客车舱门解锁传动装置	2012/8/28	精益达	实用新型
56	ZL201220607212.2	检修门及使用该检修门的客车	2012/11/16	精益达	实用新型
57	ZL201220607151.X	司机用储物仓及连接有该司机用储物仓的客车行李架	2012/11/16	精益达	实用新型
58	ZL201220612026.8	一种扣帽及其扣帽座	2012/11/19	精益达	实用新型
59	ZL201220612046.5	客车及其排挡罩、仪表台壳体	2012/11/19	精益达	实用新型
60	ZL201220612118.6	除雨风道壳体及使用该除雨风道壳体的汽车	2012/11/19	精益达	实用新型
61	ZL201220614202.1	一种客车检修门及使用该检修门的客车	2012/11/20	精益达	实用新型
62	ZL201220614305.8	车辆仪表台用集成线束固定梁总成及使用该总成的客车	2012/11/20	精益达	实用新型
63	ZL201220648749.3	一种客车仪表台及使用该仪表台的客车	2012/11/30	精益达	实用新型
64	ZL201220731254.7	汽车用制动盘	2012/12/27	精益达	实用新型
65	ZL201220731359.2	柴油机用选择性催化消声器	2012/12/27	精益达	实用新型
66	ZL201220731404.4	校车用单纵臂后空气悬架	2012/12/27	精益达	实用新型
67	ZL201220731524.4	客车消声器焊接工具	2012/12/27	精益达	实用新型
68	ZL201220731685.3	中型客车空气悬架用C型托架	2012/12/27	精益达	实用新型
69	ZL201220731743.2	轴承用注脂机	2012/12/27	精益达	实用新型
70	ZL201220731748.5	车桥零部件自动清洗机	2012/12/27	精益达	实用新型
71	ZL201220731761.0	卧式加工中心加工客车减速器壳体用工装夹具	2012/12/27	精益达	实用新型
72	ZL201220731832.7	客车尾气催化消声采暖装置	2012/12/27	精益达	实用新型
73	ZL201220731870.2	客车桥壳与制动器安装法兰及气室支架底座焊接用夹具	2012/12/27	精益达	实用新型
74	ZL201220731891.4	一种轻量化半轴	2012/12/27	精益达	实用新型
75	ZL201220731940.4	汽车自动调整臂快速安装固定结构	2012/12/27	精益达	实用新型
76	ZL201220731959.9	轮毂与制动盘总成装配用生产线	2012/12/27	精益达	实用新型
77	ZL201220731990.2	同时检测制动盘两摩擦面的跳动及厚度差用的综合检具	2012/12/27	精益达	实用新型
78	ZL201220731991.7	客车驱动桥桥壳清洗机	2012/12/27	精益达	实用新型
79	ZL201220732049.2	客车排气系统连接管	2012/12/27	精益达	实用新型
80	ZL201220732065.1	孔径塞规	2012/12/27	精益达	实用新型
81	ZL201220732159.9	客车独立悬架用转向摇臂装置	2012/12/27	精益达	实用新型
82	ZL201220732197.4	客车空气悬架用稳定杆吊杆	2012/12/27	精益达	实用新型
83	ZL201220732210.6	客车空气悬架用气囊上盖板	2012/12/27	精益达	实用新型
84	ZL201220732229.0	客车空气悬架用气囊下支架	2012/12/27	精益达	实用新型
85	ZL201220732230.3	客车空气悬架用后桥壳	2012/12/27	精益达	实用新型
86	ZL201220732273.1	客车桥壳与气囊下托板及上推力杆支座焊接用工装夹具	2012/12/27	精益达	实用新型
87	ZL201220732330.6	卧式加工中心加工客车差速器壳体用工装夹具	2012/12/27	精益达	实用新型
88	ZL201220732331.0	卧式双头镗床加工桥壳中段外圆及端面用工装夹具	2012/12/27	精益达	实用新型
89	ZL201220732332.5	差速器壳体加工运送线	2012/12/27	精益达	实用新型
90	ZL201220732341.4	客车空气悬架用空心定位销	2012/12/27	精益达	实用新型
91	ZL201220732471.8	汽车前桥轮边锁紧结构	2012/12/27	精益达	实用新型
92	ZL201220732477.5	一体化车桥转向节	2012/12/27	精益达	实用新型
93	ZL201220732479.4	汽车差速器	2012/12/27	精益达	实用新型
94	ZL201220731403.X	客车催化消声器用催化剂陶瓷载体压装机	2012/12/27	精益达	实用新型
95	ZL201220731442.X	客车用主减速器装配生产线	2012/12/27	精益达	实用新型
96	ZL201220732439.X	一种后桥主减用滤清器	2012/12/27	精益达	实用新型
97	ZL201320030222.9	一种车载冰箱及使用该冰箱的客车	2013/1/21	精益达	实用新型
98	ZL201320045589.8	车辆驾驶室仪表台	2013/1/28	精益达	实用新型
99	ZL201320226561.4	便携式平面度测量仪	2013/4/28	精益达	实用新型
100	ZL201320226803.X	模具水循环铜管防打穿自动报警断电装置	2013/4/28	精益达	实用新型
101	ZL201320321365.5	RTM工艺用浇口组件	2013/6/5	精益达	实用新型
102	ZL201320345320.1	一种软质片状卷材的切割装置	2013/6/17	精益达	实用新型
103	ZL201320345340.9	一种整体式卫生间及其卫生间厕体	2013/6/17	精益达	实用新型
104	ZL201320355081.8	一种夹芯板	2013/6/20	精益达	实用新型
105	ZL201320355116.8	汽车用发动机装饰罩	2013/6/20	精益达	实用新型
106	ZL201320405877.X	车用饰灯及使用该饰灯的饰灯安装结构	2013/7/9	精益达	实用新型
107	ZL201320473161.3	蜂窝板成型装置	2013/8/5	精益达	实用新型
108	ZL201320473287.0	蜂窝板生产设备	2013/8/5	精益达	实用新型
109	ZL201320702873.8	一种装饰条及使用该装饰条的行李架	2013/11/9	精益达	实用新型
110	ZL201320768473.7	断气刹操作手柄用装饰件及使用该装饰件的仪表板	2013/11/29	精益达	实用新型
111	ZL201320768421.X	内行李架底板及使用该底板的内行李架总成，客车	2013/11/29	精益达	实用新型
112	ZL200830150921.1	卫生间（车用）	2008/9/3	精益达	外观设计
113	ZL200830150923.0	橡胶件（线束用）	2008/9/3	精益达	外观设计
114	ZL200830150925.X	继电器盒（车用）	2008/9/3	精益达	外观设计
115	ZL200830150922.6	标签（线束用）	2008/9/3	精益达	外观设计
116	ZL201130010368.3	CAN仪表	2011/1/20	精益达	外观设计
117	ZL201230362728.0	客车铝型材司机包围	2012/8/3	精益达	外观设计
118	ZL201230362806.7	金猫尼龙轮罩（前轮&后轮）	2012/8/3	精益达	外观设计
119	ZL201230389952.9	仪表台（宇通客车ZK6559DX）	2012/8/16	精益达	外观设计
120	ZL201230389953.3	仪表台（宇通客车ZK6129H）	2012/8/16	精益达	外观设计
121	ZL201230389954.8	仪表台（宇通客车ZK6122HB）	2012/8/16	精益达	外观设计
122	ZL201230389955.2	仪表台（宇通客车ZK6117H）	2012/8/16	精益达	外观设计
123	ZL201230466581.X	客车用私密仓	2012/9/27	精益达	外观设计
124	ZL201330572587.X	客车行李架用支腿	2013/11/25	精益达	外观设计
125	ZL201330612000.3	仪表台（宇通校车ZK6809DX）	2013/12/10	精益达	外观设计
126	ZL201330612584.4	仪表台（宇通客车ZK6876H）	2013/12/10	精益达	外观设计
127	ZL201320726449.7	客车用驱动桥气室支架	2013/11/18	精益达	实用新型
128	ZL201320726245.3	中型客车用无支撑臂结构的独立空气悬架	2013/11/18	精益达	实用新型
129	ZL201320726461.8	客车用两气囊驱动桥	2013/11/18	精益达	实用新型
130	ZL201320726508.0	立式镗车专机加工客车驱动桥桥壳总成用刀具	2013/11/18	精益达	实用新型
131	ZL201320726445.9	车桥轮毂轴承调整螺套用无级调整垫圈	2013/11/18	精益达	实用新型
132	ZL201320726421.3	客车消声器筒体胀形用冲压模具	2013/11/18	精益达	实用新型
133	ZL201320726481.5	发动机前置客车专用前桥	2013/11/18	精益达	实用新型
134	ZL201320726607.9	客车后桥气密性检测系统	2013/11/18	精益达	实用新型
135	ZL201320726539.6	客车门式车桥用制动器托板与轴管一体化结构	2013/11/18	精益达	实用新型
136	ZL201320726698.X	客车驱动桥轮边结构	2013/11/18	精益达	实用新型
137	ZL201320726097.5	中型低地板公交车用气囊下支架	2013/11/18	精益达	实用新型
138	ZL201320726372.3	用于前轴板簧安装面和气囊下支架安装面之间的复合材料垫块	2013/11/18	精益达	实用新型
139	ZL201320726654.3	螺栓螺母装配过程中防止螺栓随螺母转动的工具	2013/11/18	精益达	实用新型
140	ZL201320726496.1	圆螺母装配用分体式套筒	2013/11/18	精益达	实用新型
141	ZL201320726629.5	立式镗孔车面机床加工客车桥壳中段用刀具	2013/11/18	精益达	实用新型
142	ZL201320726363.4	中型客车用低地板四连杆前空气悬架	2013/11/18	精益达	实用新型
143	ZL201320726197.8	客车空气独立悬架用支撑臂	2013/11/18	精益达	实用新型
144	ZL201320726401.6	客车空气独立悬架用摆臂	2013/11/18	精益达	实用新型
145	ZL201320726609.8	中型客车空气悬架用气囊下支架	2013/11/18	精益达	实用新型
146	ZL201320726412.4	中型客车非驱动轴用独立空气悬架	2013/11/18	精益达	实用新型
147	ZL201320726307.0	汽车轮边锁紧结构	2013/11/18	精益达	实用新型
148	ZL201320726262.7	客车用油润滑轮毂	2013/11/18	精益达	实用新型
149	ZL201320726305.1	客车驱动桥轴头施面轴向尺寸专用检具	2013/11/18	精益达	实用新型
150	ZL201320726288.1	客车驱动桥桥壳加工运送系统	2013/11/18	精益达	实用新型
151	ZL201320726338.6	鼓式制动器径向跳动和直线度综合检具	2013/11/18	精益达	实用新型
152	ZL201320726667.0	空气悬架客车前桥	2013/11/18	精益达	实用新型
153	ZL201320841151.0	一种气瓶罩	2013/12/19	精益达	实用新型
154	ZL201320866837.5	除霜风道壳体及使用该除霜风道壳体的汽车	2013/12/26	精益达	实用新型
155	ZL201320879991.6	纯电动客车用车桥	2013/12/30	精益达	实用新型
156	ZL201320879705.6	电动客车用断开式驱动桥悬架系统	2013/12/30	精益达	实用新型
157	ZL201320880268.X	电动客车用分体式桥壳	2013/12/30	精益达	实用新型
158	ZL201320879951.1	客车用车桥桥壳平壳专用吊具	2013/12/30	精益达	实用新型
159	ZL201320880039.8	公交车用桥壳与上推力杆支座焊接用工装夹具	2013/12/30	精益达	实用新型
160	ZL201320880260.3	客车独立悬架南水线用装配胎具	2013/12/30	精益达	实用新型
161	ZL201320879792.5	客车用轮边锁紧螺母	2013/12/30	精益达	实用新型
162	ZL201320880279.8	立式加工中心加工客车桥壳两侧面用工装	2013/12/30	精益达	实用新型
163	ZL201320879953.0	立式加工中心加工客车桥壳顶面及底面用工装	2013/12/30	精益达	实用新型
164	ZL201320872518.5	一种电瓶托盘	2013/12/27	精益达	实用新型
165	ZL201220239676.2	CAN总线的BCM产品自动测试系统	2012/5/25	高新区分公司	实用新型
166	ZL201220243035.4	CAN总线的组合仪表产品自动测试系统	2012/5/28	高新区分公司	实用新型
167	ZL201220243104.1	汽车线束预装装配多功能架	2012/5/28	高新区分公司	实用新型
168	ZL201220245668.9	新型防护密封护套	2012/5/29	高新区分公司	实用新型
169	ZL201220245903.2	新型代短连接器模块	2012/5/29	高新区分公司	实用新型
170	ZL201220245200.X	一种防水散热电子设备	2012/5/29	高新区分公司	实用新型
171	ZL201220249477.X	一种集成智能雨刮、灯光功能的24V系统BCM模块	2012/5/30	高新区分公司	实用新型
172	ZL201220250076.6	一种集成应速停止自动功能的24V系统BCM模块	2012/5/31	高新区分公司	实用新型
173	ZL201220251066.4	一种车用雨刮电机控制驱动电路	2012/5/31	高新区分公司	实用新型
174	ZL201220514572.8	网络线束导通机	2012/10/9	高新区分公司	实用新型
175	ZL201220587297.2	档位面板开关	2012/11/9	高新区分公司	实用新型
176	ZL201220692432.X	引线式高兼容导通检测台	2012/12/15	高新区分公司	实用新型
177	ZL201220737070.1	校车安全门线束防护橡胶管	2012/12/28	高新区分公司	实用新型
178	ZL201320065655.8	一种超长型客车气动上移舱门	2013/2/5	高新区分公司	实用新型
179	ZL201320068817.3	新密封结构大开度公交车乘客门	2013/2/6	高新区分公司	实用新型
180	ZL201320274854.X	一种新能源客车专用仪表	2013/5/20	高新区分公司	实用新型
181	ZL201320293753.7	波纹管裁管机	2013/5/27	高新区分公司	实用新型
182	ZL201320368447.5	一种车速及转速检测电路	2013/6/26	高新区分公司	实用新型
183	ZL201320402618.1	客车乘客门用无线防夹控制器	2013/7/8	高新区分公司	实用新型
184	ZL201320402873.6	一种客车用电动外摆门	2013/7/8	高新区分公司	实用新型
185	ZL201320402891.4	客车乘客门门控系统	2013/7/8	高新区分公司	实用新型
186	ZL201320460748.0	客车舱门铰链	2013/7/31	高新区分公司	实用新型
187	ZL201320460750.8	客车乘客门用关紧系统	2013/7/31	高新区分公司	实用新型
188	ZL201320460755.0	一种客车用塞拉门	2013/7/31	高新区分公司	实用新型
189	ZL201320518593.1	一种汽车用电器盒	2013/8/23	高新区分公司	实用新型
190	ZL201320528647.2	一种电瓶线过线套	2013/8/28	高新区分公司	实用新型
191	ZL201320536247.6	一种四点锁机客车舱门	2013/8/30	高新区分公司	实用新型
192	ZL201320544037.1	采用齿轮齿条传动的双外摆乘客门系统	2013/9/3	高新区分公司	实用新型
193	ZL201320601214.5	总线膨胀开关控制器	2013/9/27	高新区分公司	实用新型
194	ZL201230211825.X	防水散热电子设备	2012/5/31	高新区分公司	外观设计
195	ZL201230541130.8	档位面板开关	2012/11/8	高新区分公司	外观设计
196	ZL201320600608.9	直流无刷风扇控制器	2013/9/27	高新区分公司	实用新型
197	ZL201320801671.9	车载智能终端系统	2013/12/9	高新区分公司	实用新型
198	ZL201330577152.4	汽车仪表（ICU302）	2013/11/26	高新区分公司	外观设计
199	ZL201330576944.X	汽车仪表（ICU211）	2013/11/26	高新区分公司	外观设计
200	ZL201110276520.1	一种客车专用车空调系统	2011/9/19	科林空调	发明专利
201	ZL200820149041.7	对空调开启式活塞压缩机、离合器进行保护的装置	2008/9/5	科林空调	实用新型
202	ZL200820149042.1	车用开启式活塞压缩机自维护系统	2008/9/5	科林空调	实用新型
203	ZL200820149377.3	客车空调湿度控制系统	2008/9/23	科林空调	实用新型
204	ZL200920257707.5	一机多载式多载客车空调	2009/10/29	科林空调	实用新型
205	ZL200920257708.X	客车驾驶舱单冷空调控制器	2009/10/29	科林空调	实用新型
206	ZL200920257709.4	一种双层巴士专用空调	2009/10/29