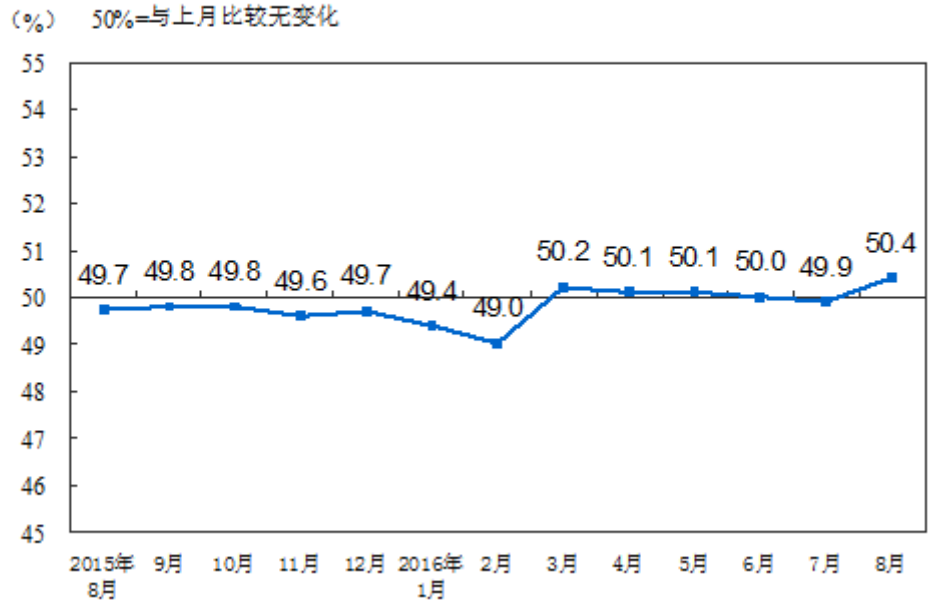
G20

从

制造业PMI指数（经季节调整）



国家重点基础研究发展计划（973计划）项目结题验收会

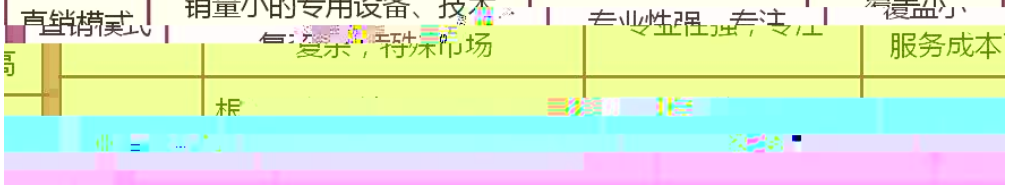
1.

2.

3.

4.

模式	适用	优点	缺点
代理模式	销量大的通用设备	市场覆盖大	渠道发展成本高
直销模式	销量小的专用设备、技术	专业性强，专注	覆盖少、服务成本



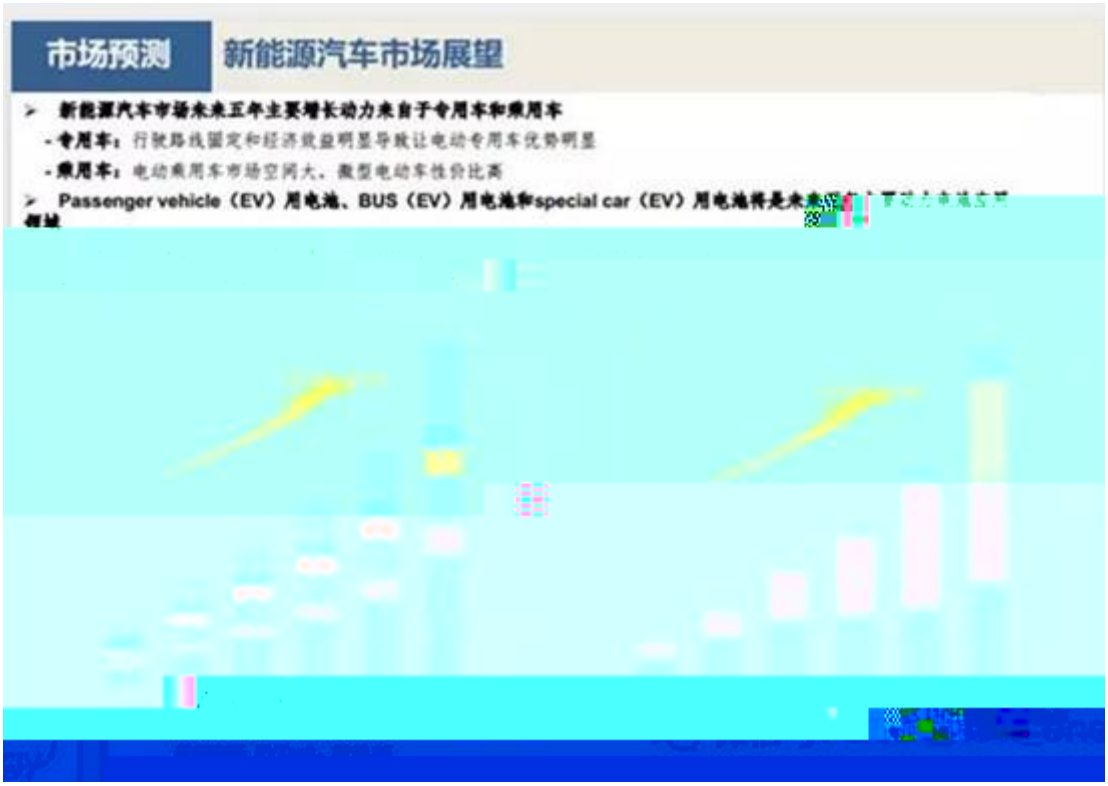
从

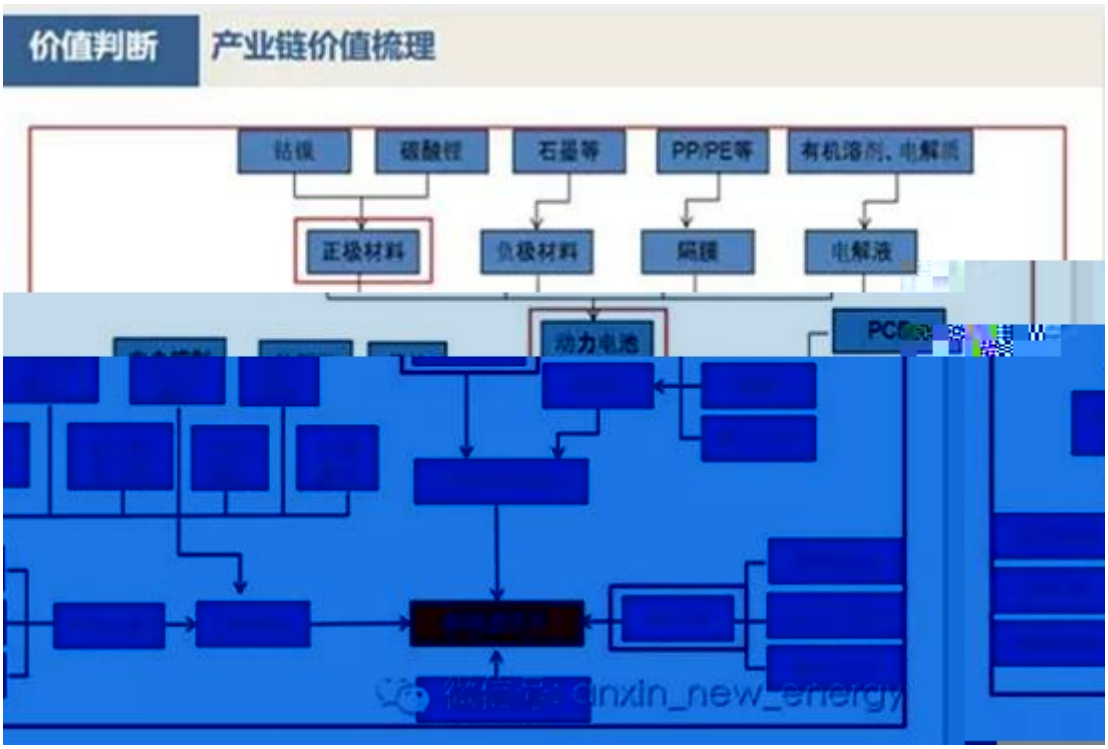
中国能效标识
中国能效标识
中国能效标识
中国能效标识
中国能效标识
中国能效标识
中国能效标识

政策研究
新能源汽车产业政策逻辑梳理
补贴
2013.09
《关于继续开展新能源汽车推广应用工作的通知》
2015.04
《关于2016-2020年新能源汽车推广应用财政支持政策的通知》
2016.04-7
《关于开展新能源汽车推广应用核查工作的通知》
2016.09（预计）
《新能源汽车补贴调整办法》
短期刺激政策
奖励
2016.02
《李克强提出中央以奖代补的方式给予企业支持》
2016.Q4（预计）
《促进汽车动力电池产业发展的指导意见》
目录与规范
2009
《新能源汽车生产企业及产品准入管理规则》
2016.08-09
《新能源汽车生产企业及产品准入管理规定》
2016.10（预计）
2015.03
《汽车动力蓄电池行业规范条件》
2016.04
《规范条件补充通知》
2016.10（预计）
长期发展政策
规划
2012.07
《节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020年）》
2016.09
2016.Q4（预计）
2019（预计）
标准
2012.07
《节能与新能源汽车产业发展规划（2012—2020年）》
2016.09
2016.Q4（预计）
2019（预计）
来源：CCID赛迪整理

2.

3.


市场预测
新能源汽车市场展望
新能源汽车市场未来五年主要增长动力来自于专用车和乘用车
-专用车：行驶路线固定和经济效益明显导致让电动专用车优势明显
-乘用车：电动乘用车市场空间大，微型电动车性价比高
Passenger vehicle（EV）用电池、BUS（EV）用电池和special car（EV）用电池将是未来


价值判断
产业链价值梳理
钴镍
碳酸锂
石墨等
PP/PE等
有机溶剂、电解质
正极材料
负极材料
隔膜
电解液
动力电池
PCB
xinxin_new_energy

T4

25

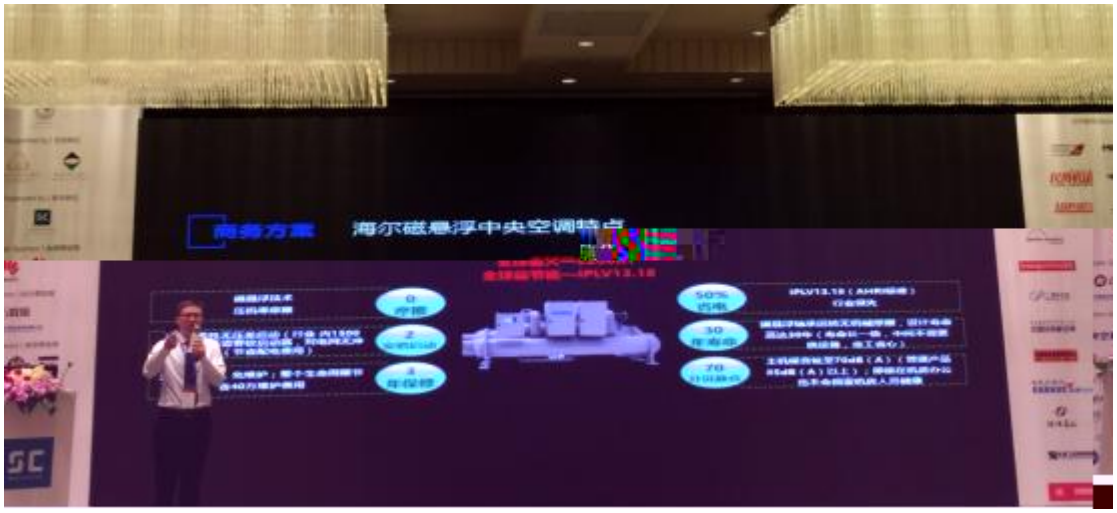
2025

7.69%

2017

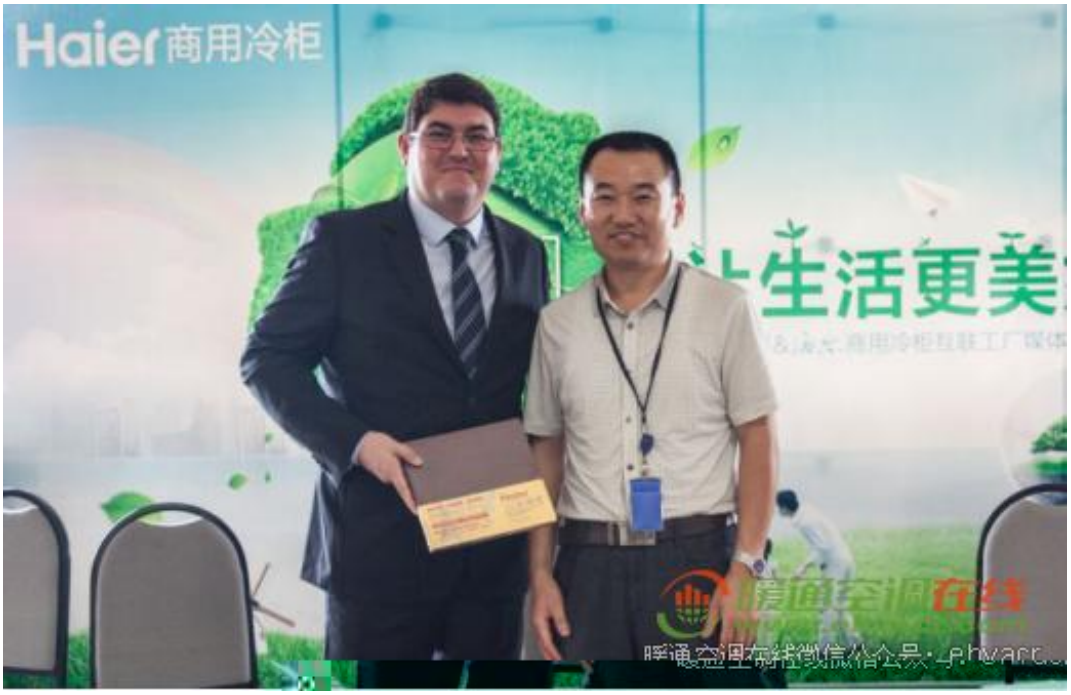
2015年成果
磁悬浮成果
—覆盖范围最广—
—样板行业最多—
—单体项目最大—
—应用系列最全—

浦江饭店
Since1846（道光二十六年）
中国第一家西商饭店
暖通空调在线
www.ehvacr.com
暖通空调在线微信公众号：ehvac


海尔磁悬浮中央空调特点

海尔中央空调

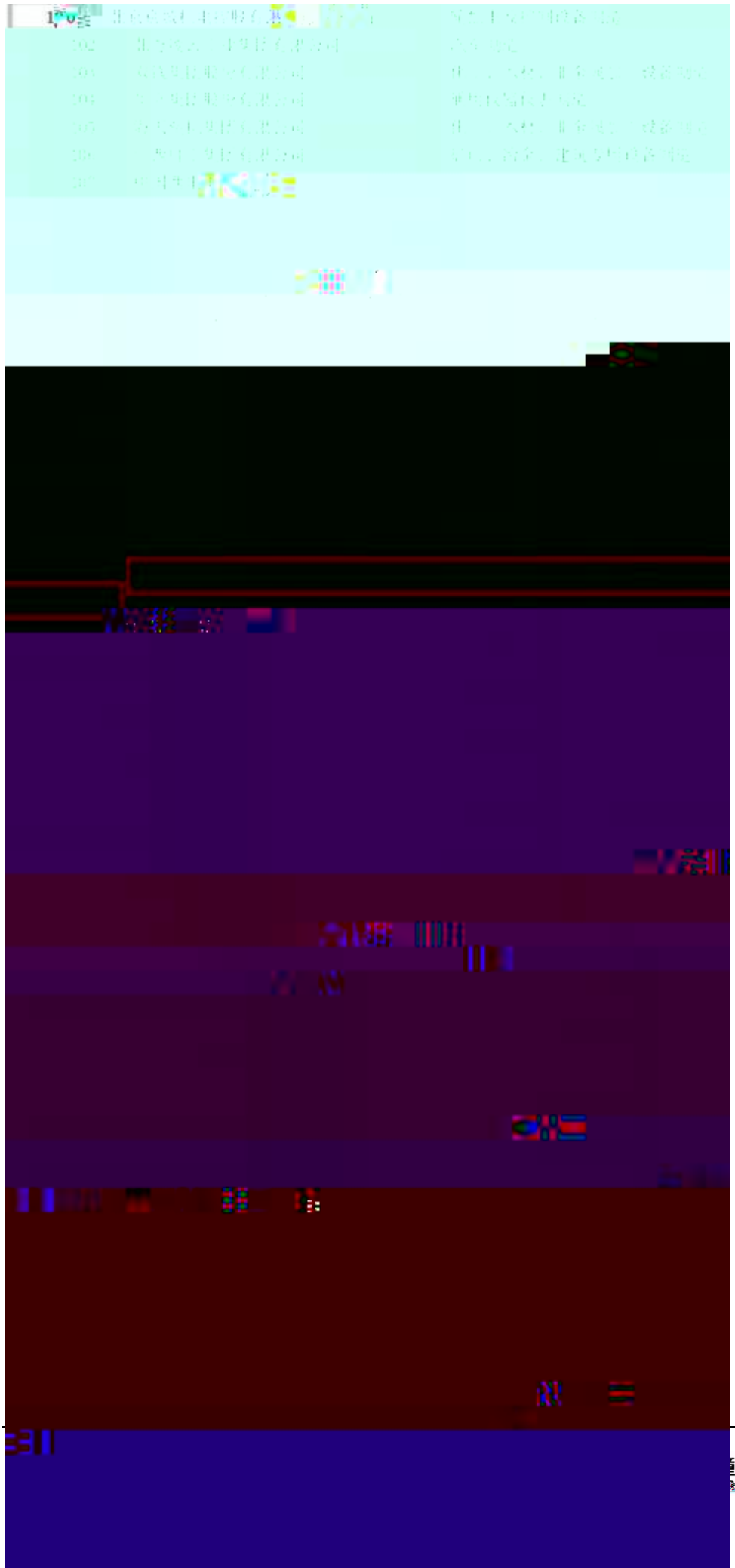
Haier商用冷柜
embraco
暖通空调在线
www.ehvacr.com
暖通空调在线微信公众号：ehvacr


Haier商用冷柜
生活更美

JAGUAR
ZLS 75-2i
mpressor.cn
中国压缩机网

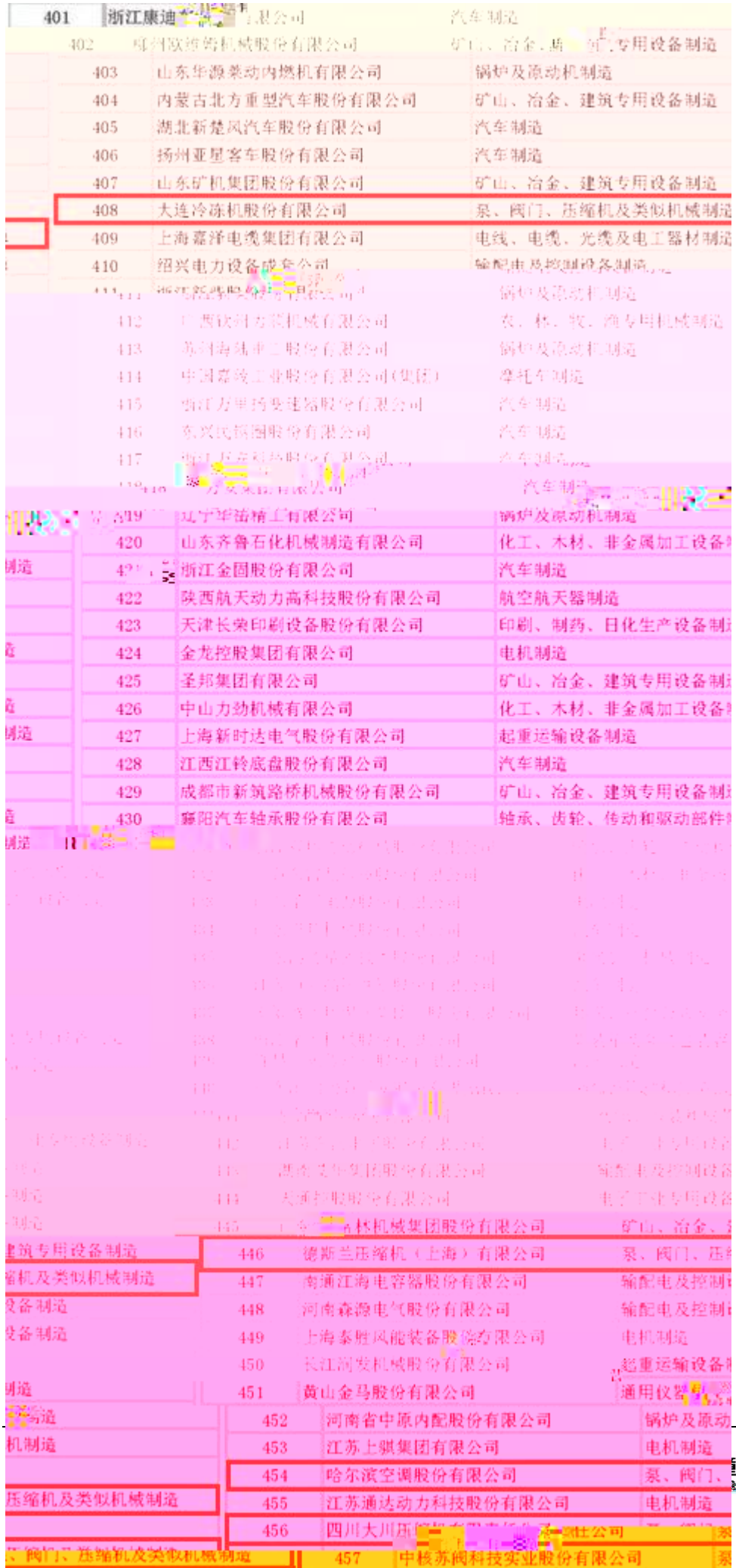
行业排名	行 业	企业数（家）	百分比（%）
1	交通运输设备制造业	140	28.00%
2	电气机械及器材制造业	126	25.20%
3	通用设备制造业	119	23.80%
4	专用设备制造业	80	16.00%
5	通信设备、计算机及其他电子设备制造业	10	2.00%
5	金属制品业	10	2.00%
7	仪器仪表及文化、办公用机械制造业	8	1.60%
8	综合类	7	1.40%

排名	公司名称	行业
1	上海汽车集团股份有限公司	汽车制造
2	中国第一汽车集团公司	汽车制造
3	东风汽车公司	汽车制造
4	中国兵器工业集团公司	综合
5	北京汽车集团有限公司	汽车制造
6	中国航空工业集团公司	航空航天器制造
7	中国中车股份有限公司	铁路运输设备制造
8	中国长安汽车集团股份有限公司	汽车制造
9	广州汽车工业集团有限公司	汽车制造
10	华晨汽车集团控股有限公司	汽车制造
11	潍柴控股集团有限公司	锅炉及原动机制造
12	中国机械工业集团有限公司	综合
13	万向集团公司	汽车制造
14	上海电气(集团)总公司	综合
15	徐州工程机械集团有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制造
16	中联重科股份有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制造
17	广西玉柴机器集团有限公司	锅炉及原动机制造
18	国机汽车股份有限公司	汽车制造
19	华域汽车系统股份有限	汽车制造
20	东风本田发动机有限公司	锅炉及原动机制造
21	陕西汽车控股集团有限公司	汽车制造
22	三一集团有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制造
23	中国国际海运集装箱(集团)股份有限公	集装箱及金属包装容器制造
24	中国重型汽车集团有限公司	汽车制造
25	长城汽车股份有限公司	汽车制造
26	正威国际集团	综合
27	中国船舶重工股份有限公司	船舶及浮动装置制造
28	新兴铸管股份有限公司	金属加工机械制造
29	南京南瑞集团公司	输配电及控制设备制造
30	广州汽车集团零部件有限公司	汽车制造
31	盾安控股集团有限公司	泵、阀门、压缩机及类似机械制造
32	天津百利机械装备集团有限公司	综合
33	天能集团	电池制造
34	延锋汽车饰件系统有限公司	汽车制造
35	中国东方电气集团有限公司	电机制造
36	人民电器集团有限公司	输配电及控制设备制造
37	安徽江淮汽车集团控股有限公	汽车制造
38	德力西集团有限公司	输配电及控制设备制造
39	上海锅炉厂有限公司	锅炉及原动机制造
40	新疆特变电工集团有限公司	输配电及控制设备制造
41	东方电气股份有限公司	输配电及控制设备制造
42	内蒙古第一机械集团有限公司	汽车制造
43	亨通集团有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
44	郑州宇通集团有限公司	汽车制造
45	中集集团集装箱运输股份有限公司	集装箱及金属包装容器制造
46	一汽轿车股份有限公司	汽车制造
47	北汽福田汽车股份有限公司	汽车制造
48	上海胜华电缆(集团)有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
49	奇瑞汽车股份有限公司	汽车制造
50	安徽合力股份有限公司	化工、木材、非金属加工设备制造
51	哈尔滨电气集团公司	输配电及控制设备制造
52	重庆力帆控股有限公司	汽车制造
53	中国船舶工业股份有限公司	船舶及浮动装置制造

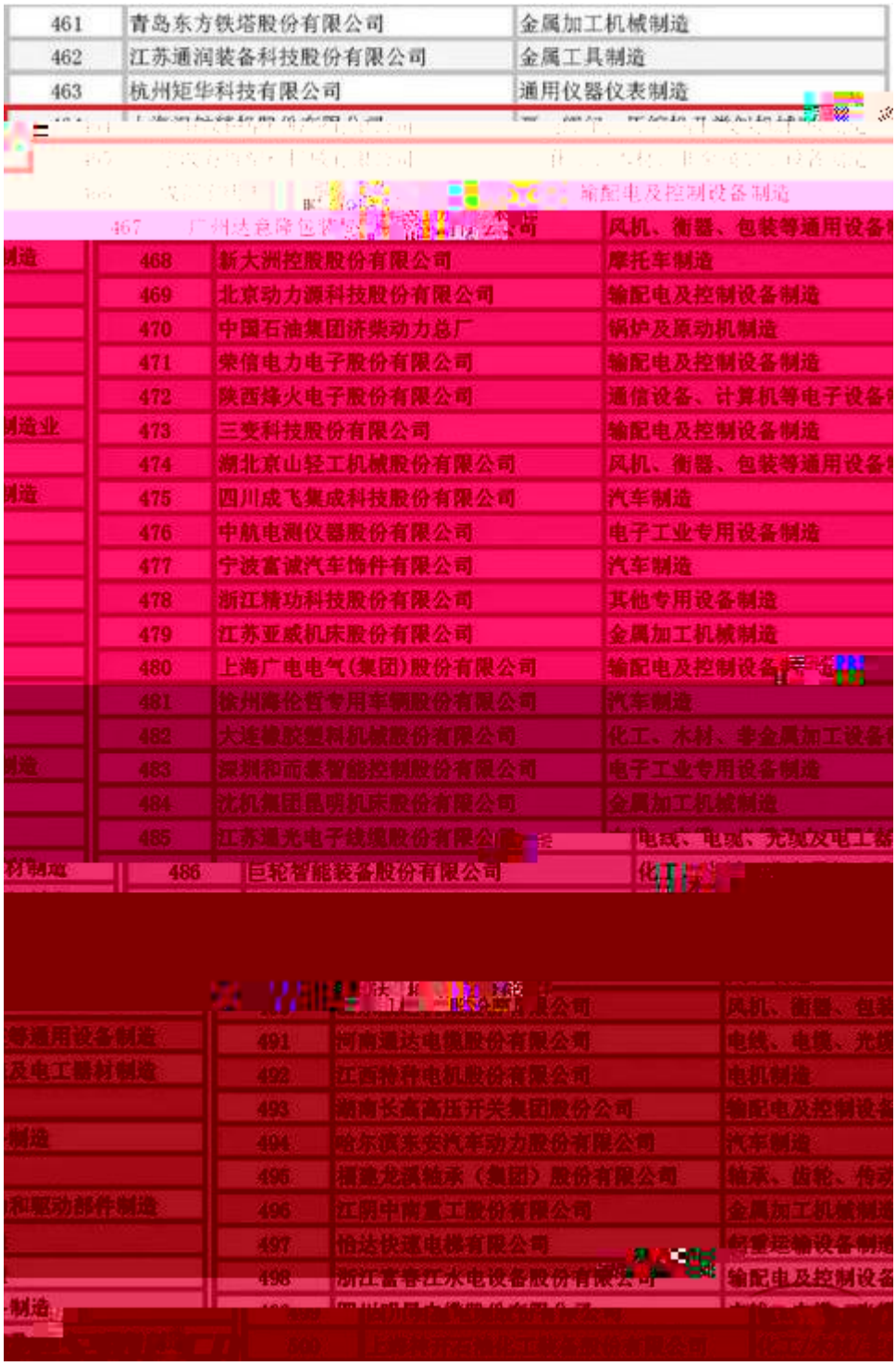


201	烟台冰轮集团有限公司	泵、阀门、压缩机及类似机械制造
202	骆驼集团股份有限公司	电池制造
203	金杯汽车股份有限公司	汽车制造
204	安徽中鼎密封件股份有限公司	汽车制造
205	富奥汽车零部件股份有限公司	汽车制造
206	华菱星马汽车(集团)股份有限公司	汽车制造
207	东风电子科技股份有限公司	汽车制造
208	江苏通润机电集团有限公司	汽车制造
209	江苏中超电缆股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
210	国电南京自动化股份有限公司	输配电及控制设备制造
211	陕西秦川机床工具集团有限公司	金属加工机械制造
212	安徽安凯汽车股份有限公司	汽车制造
213	广东科达洁能股份有限公司	环保、社会公共安全等专用
214	常柴股份有限公司	锅炉及原动机制造
215	晋亿实业股份有限公司	通用零部件制造及机械修理
216	中石化石油机械股份有限公司	化工、木材、非金属加工设备制造
217	广州广日股份有限公司	起重运输设备制造
218	河南平高电气股份有限公司	输配电及控制设备制造
219	重庆望江工业有限公司	汽车制造
220	恒天凯马股份有限公司	汽车制造
221	浙江巨人控股有限公司	起重运输设备制造
222	厦门厦工机械股份有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制造
223	安徽天康(集团)股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
224	烟台杰瑞石油服务集团股份有限公司	化工、木材、非金属加工设备制造
225	中山大洋电机股份有限公司	电机制造
226	安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司	金属加工机械制造
227	桂林国际电线电缆集团有限责任公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
228	中国振华(集团)科技股份有限公司	输配电及控制设备制造
229	江麓机电集团有限公司	汽车制造
230	杭州汽轮动力集团有限公司	锅炉及原动机制造
231	开山集团	矿山、冶金、建筑专用设备制造
232	加西贝拉压缩机有限公司	泵、阀门、压缩机及类似机械制造
233	景津环保股份有限公司	泵、阀门、压缩机及类似机械制造
234	厦门宏发电声股份有限公司	电子工业专用设备制造
235	辽宁曙光汽车集团股份有限公司	汽车制造
236	广东汕头超声电子股份有限公司	通用仪器仪
237	保定天威保变电气股份有限公司	输配电及控制设备制造
238	上海航天汽车机电股份有限公司	汽车制造
239	浙江南都电源动力股份有限公司	电池制造
240	江苏常宝钢管股份有限公司	金属加工机械制造
241	浙江富春江环保热电股份有限公司	环保、社会公共安全等专用设备制造
242	杭州汽轮机股份有限公司	锅炉及原动机制造
243	安徽全柴集团有限公司	锅炉及原动机制造
244	思源电气股份有限公司	输配电及控制设备制造
245	横店集团东磁股份有限公司	输配电及控制设备制造
246	航天晨光股份有限公司	汽车制造
247	浙江长城电工科技股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
248	华锐风电科技(集团)股份有限公司	电机制造
249	中通客车控股股份有限公司	汽车制造
250	菲达集团有限公司	环保、社会公共安全等专用设备制造
251	份有限公司	金属加工机械制造
252	江苏华明集团有限公司	输配电及

301	宁波拓普集团股份有限公司	汽车制造
302	杭州电缆股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
303	江苏俊知技术有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
304	[illegible]股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
305	上海鼓风机厂有限公司	风机、衡器、包装等通用设备制造
306	深圳市得润电子股份有限公司	电子工业专用设备制造
307	大连金州重型机器集团有限公司	工、木材、非金属加工设备
308	大连第一互感器有限责任公司	输配电及控制设备制造
309	南京汽轮电机(集团)有限责任公司	锅炉及原动机制造
310	中航动力控制股份有限公司	航空航天器制造
311	上海加冷松芝汽车空调股份有限公司	汽车制造
312	昆明云内动力股份有限公司	锅炉及原动机制造
313	中航黑豹股份有限公司	汽车制造
314	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	轴承、齿轮、传动[illegible]



401	浙江康迪[illegible]公司	汽车制造
402	[illegible]液压装机械股份有限公司	矿山、冶金、[illegible]专用设备制造
403	山东华源莱动内燃机有限公司	锅炉及原动机制造
404	内蒙古北方重型汽车股份有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制造
405	湖北新楚风汽车股份有限公司	汽车制造
406	扬州亚星客车股份有限公司	汽车制造
407	山东矿机集团股份有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制造
408	大连冷冻机股份有限公司	泵、阀门、压缩机及类似机械制造
409	上海嘉洋电缆集团有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
410	绍兴电力设备[illegible]公司	输配电及控制设备制造
411	[illegible]股份有限公司	锅炉及原动机制造
412	[illegible]科技机械有限公司	农、林、牧、渔专用机械制造
413	苏利海纳重工股份有限公司	锅炉及原动机制造
414	中国嘉陵工业股份有限公司(集团)	摩托车制造
415	浙江万里扬变速器股份有限公司	汽车制造
416	东风民族[illegible]股份有限公司	汽车制造
417	[illegible]股份有限公司	汽车制造
418	[illegible]集团有限公司	汽车制造
419	辽宁华德精工有限公司	锅炉及原动机制造
420	山东齐鲁石化机械制造有限公司	化工、木材、非金属加工设备制
421	浙江金固股份有限公司	汽车制造
422	陕西航天动力高科技股份有限公司	航空航天器制造
423	天津长荣印刷设备股份有限公司	印刷、制药、日化生产设备制
424	金龙控股集团有限公司	电机制造
425	圣邦集团有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制
426	中山力劲机械有限公司	化工、木材、非金属加工设备制
427	上海新时达电气股份有限公司	起重运输设备制造
428	江西江铃底盘股份有限公司	汽车制造
429	成都市新筑路桥机械股份有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制
430	襄阳汽车轴承股份有限公司	轴承、齿轮、传动和驱动部件制
431	[illegible]	[illegible]
432	[illegible]	[illegible]
433	[illegible]	[illegible]
434	[illegible]	[illegible]
435	[illegible]机械集团股份有限公司	矿山、冶金、
436	德斯兰压缩机（上海）有限公司	泵、阀门、压
437	南通江海电容器股份有限公司	输配电及控制
438	河南森源电气股份有限公司	输配电及控制
439	上海泰胜风能装备股份有限公司	电机制造
440	长江润发机械股份有限公司	起重运输设备
441	黄山金马股份有限公司	通用仪器
442	河南省中原内配股份有限公司	锅炉及原动
443	江苏上骐集团有限公司	电机制造
444	哈尔滨空调股份有限公司	泵、阀门、
445	江苏通达动力科技股份有限公司	电机制造
446	四川大川压[illegible]公司	[illegible]
447	中核苏阀科技实业股份有限公司	泵、阀门、压缩机及类似机械制造



461	青岛东方铁塔股份有限公司	金属加工机械制造
462	江苏通润装备科技股份有限公司	金属工具制造
463	杭州矩华科技有限公司	通用仪器仪表制造
467	广州达意隆包装机械股份有限公司	风机、衡器、包装等通用设备制
468	新大洲控股股份有限公司	摩托车制造
469	北京动力源科技股份有限公司	输配电及控制设备制造
470	中国石油集团济柴动力总厂	锅炉及原动机制造
471	荣信电力电子股份有限公司	输配电及控制设备制造
472	陕西烽火电子股份有限公司	通信设备、计算机等电子设备制
473	三变科技股份有限公司	输配电及控制设备制造
474	湖北京山轻工机械股份有限公司	风机、衡器、包装等通用设备制
475	四川成飞集成科技股份有限公司	汽车制造
476	中航电测仪器股份有限公司	电子工业专用设备制造
477	宁波富诚汽车饰件有限公司	汽车制造
478	浙江精功科技股份有限公司	其他专用设备制造
479	江苏亚威机床股份有限公司	金属加工机械制造
480	上海广电电气(集团)股份有限公司	输配电及控制设备制造
481	徐州海伦哲专用车辆股份有限公司	汽车制造
482	大连橡胶塑料机械股份有限公司	化工、木材、非金属加工设备制
483	深圳和而泰智能控制股份有限公司	电子工业专用设备制造
484	沈机集团昆明机床股份有限公司	金属加工机械制造
485	江苏通光电子线缆股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器
486	巨轮智能装备股份有限公司	化工、木材、非金属加工设备制
491	河南通达电缆股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制
492	江西特种电机股份有限公司	电机制造
493	湖南长高高压开关集团股份公司	输配电及控制设备制造
494	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	汽车制造
495	福建龙溪轴承（集团）股份有限公司	轴承、齿轮、传动和驱动部件制造
496	江阴中南重工股份有限公司	金属加工机械制造
497	怡达快速电梯有限公司	电梯、自动扶梯及升降机制造
498	浙江富春江水电设备股份有限公司	输配电及控制设备制造

微信号: sha-hanbell