

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

"

"

" "

Top

— —

" "

“ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “ ”

— —

Top

G20

Top

"

"

"

"

"

"

"

"

" "

"

"

"

"

"

"

"

"

"

"

Top

"

"

[Top](#)

[Top](#)

[Top](#)

.....

" "

" " " "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

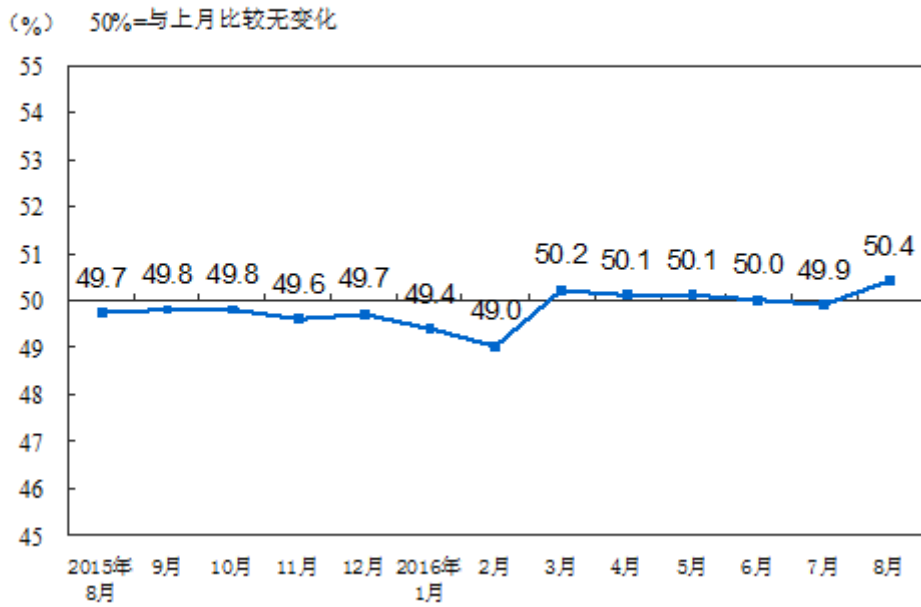
" "

" "

" "

Top

制造业PMI指数（经季节调整）



--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

Top



" "

Top

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

" "

"

"

" "

"

"

"

"

"

"

“ ”

[Top](#)

" "

" "

" "

" "

" "

“ ”

Top

Top



" "

“ 2025”

"

"

"

"

Top

“ ”

“ ” “ ”

“ ”

.

.

.

.

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ”

“ ”

“ ”

“ ”

Top

Top

" "

"

"

" "

" "

" "

" "

[Top](#)

" "

"

"

"

"

"

"

"

"

" 500

[Top](#)

...

.....

" "

" "

" "

"

"

— — "

"

Top

" "

" " — —

" "

— —

"

"

"

"

— —

--

" "

" "

—

--

" "

Top

" "

" "

[Top](#)

“ ”

Top

" "

1.

2.

3.

"

"

"

"

4.

.....

[Top](#)

— —

Top

“ ”

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	覆盖小、

“ ”

“ ”

— —

Top

"

"

"

"

Top

Solstice® yf

“ ”

•

Top

[Top](#)

" " " "

" "

" "

" "

"

"

"

" www.energylabel.gov.cn

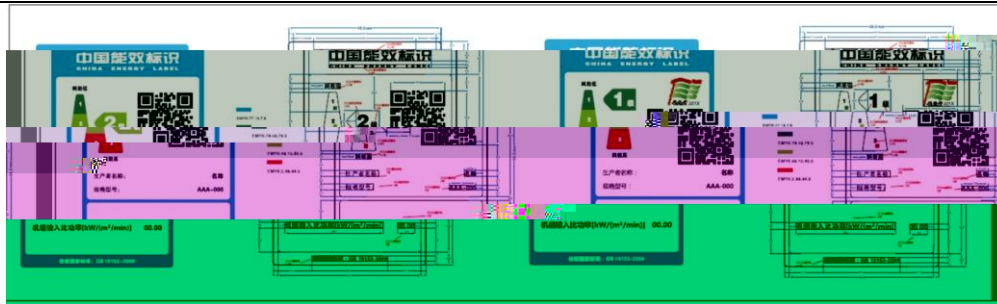


图1 标准样式



图2 简易样式

注：如果容积式空气压缩机的产品铭牌上有规格型号和容积输入功率的相关信息，可采用容积式空气压缩机能效等级标识样式示例中

Top



"

"

"

"

"

"

"

" " "

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纯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) 用电池将是未来动力电池应用领域

动力电池应用市场未来五年主要增长动力来自于专用车和乘用车



"

" "

"

" "

"

" "

"

" "

T4

25

2025

"

i3"

"

"

7.69%

" LEAF "

" LEAF "

2017

Top

ü ü

Top

" ")

Top

"

"

"

"

"

" Thomas Schaukal

Top

" "

" "

± 25%

p

“ ”

“

”

Top

"

"

[Top](#)

SmartFlow360°

“

”

“

”

p

op

" "

"

"

"

" Sharp "

"

"

Top

2015年成果

—覆盖范围最广—



海外：3洲 5国
国内：29省 133城

—样板行业最多—



覆盖八大行业
237项精品样板

—单体项目最大—



06—11年：8个百万
12—13年：10个千万
14—15年：6个过亿

—应用系列最全—



06年：1个系列
12年：3个系列
15年：5个系列

磁悬浮成果





暖通空调在线

www.ehvacr.com

暖通空调在线微信公众号：ehvacr







Top





Top

" "

"

" "

"

" "

" "

Top

— —

" " " " " "

— —

— —

" " " " " "

" "

" "

" "

Top

"

Mats Rahmström

"

"

Top

Top



[Top](#)

[Top](#)

Top

" ")

" ")

" ")

" "

" "

"

"

"

"

"

"

— —

"

"

Top

"

"

" "

"

" (

— —

op

" "

" " "

"

" "

"

"

"

"

"

"

—

"

"

"

"

" "

[Top](#)

—

[Top](#)

[Top](#)

“ ”

[Top](#)

[Top](#)

Top

Top

Top

"

"



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公司	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)股份有限公司	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司	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	上海华志箱运股份有限公司	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	荣盛石化股份有限公司	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	重庆力机控股有限公司	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

117	北京奇安信科技股份有限公司	信息安全设备
118	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
119	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
120	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
121	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
122	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
123	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
124	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
125	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
126	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
127	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
128	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
129	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
130	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
131	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
132	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
133	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
134	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
135	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
136	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
137	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
138	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
139	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
140	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
141	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
142	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
143	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
144	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
145	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
146	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
147	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
148	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
149	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
150	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
151	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
152	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
153	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
154	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备
155	北京神州泰岳科技股份有限公司	网络设备

151	国电南瑞科技股份有限公司	输配电及控制设备制造
152	伊发控股集团有限公司	输配电及控制设备制造
153	许继电气股份有限公司	输配电及控制设备制造
154	金城集团有限公司	摩托车制造
155	大连重工·起重集团有限公司	起重运输设备制造

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设备制造
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	通用仪器仪表
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	烟台冰轮集团有限公司	金属加工机械制造
252	江苏华鼎集团有限公司	输配电及控制设备制造
253	济南二机床集团有限公司	金属加工机械制造
254	永源集团有限公司	摩托车制造
255	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	矿山、冶金、建筑专用设备制造
256	中航光电科技股份有限公司	输配电及控制设备制造
257	航天电工集团有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造

401	浙江康迪机械有限公司	汽车制造
402	柳州欧维姆机械股份有限公司	矿山、冶金、建筑专用设备制造
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	上海嘉泽电缆集团有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
410	绍兴电力设备成套有限公司	输配电及控制设备制造
411	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
412	广西钦州力顺机械有限公司	农、林、牧、渔专用机械制造
413	苏州海陆重工股份有限公司	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	东兴民钢圈股份有限公司	汽车制造
417	浙江万安科技股份有限公司	汽车制造
418	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
419	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
420	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
421	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
422	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
423	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
424	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
425	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
426	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
427	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
428	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
429	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造
430	浙江新昌股份有限公司	锅炉及原动机制造

	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
	464	上海汉钟精机股份有限公司	泵、阀门、压缩机及类似机械制造
	465	宁波海雄塑料机械有限公司	化工、木材、非金属加工设备制造
	466	成都宏明电控设备有限公司	输配电及控制设备制造
	467	广州达意智能装备股份有限公司	食品、饮料、烟草及药品生产专用设备制造
	468	上海汉钟精机股份有限公司	泵、阀门、压缩机及类似机械制造
设备制造	491	河南通达电缆股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
器材制造	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
部件制造	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	起重运输设备制造
	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
	499	四川明星电缆股份有限公司	电线、电缆、光缆及电工器材制造
器材制造	500	上海神开石油化工装备股份有限公司	化工/木材/非金属加工

" "

" "

[Top](#)

“ ”

Top

" "

” ”

[Top](#)



Top

" "

“ ”

[Top](#)