

《铸造工程》杂志社文件

铸工评〔2022〕2号

第四届中国铸造行业综合百强和分行业排头兵企业评选结果公示

根据《关于开展第四届中国铸造行业综合百强和分行业排头兵企业评选活动的通知》（铸工评〔2021〕14号）要求，《铸造工程》杂志社组织相关专家，依据评审细则，本着客观、公开、公正与公平的原则，对申报企业进行了综合评价。经过企业报名、材料初审、专家评审等程序，评选出第四届中国铸造行业综合百强、分行业排头兵企业，现将评选结果名单公示如下（见附件），公示时间为2022年6月21日到6月27日。如有异议，请以电话、电子邮件等形式向《铸造工程》杂志社反馈。

联系人：叶文辉

电话：010-68418899-609 13381183591

电子邮箱：yewenhui@foundry.com.cn

附件：第四届中国铸造行业综合百强和分行业排头兵企业名单（排名不分先后）



附件

第四届中国铸造行业综合百强和分行业排头兵企业名单 (排名不分先后)

第四届中国铸造行业综合百强企业

序号	地区	企业名称
1	河北	中信戴卡股份有限公司
2	河北	新兴铸管股份有限公司
3	吉林	一汽铸造有限公司
4	浙江	日月重工股份有限公司
5	山东	玫德集团有限公司
6	天津	天津立中车轮有限公司
7	山东	潍柴(潍坊)材料成型制造中心有限公司
8	广东	广东鸿图科技股份有限公司
9	山东	烟台胜地汽车零部件制造有限公司
10	山西	山西华翔集团股份有限公司
11	河北	秦皇岛兴龙科技集团有限公司
12	天津	天津新伟祥(达祥精密)工业有限公司
13	浙江	宁波旭升汽车技术股份有限公司
14	重庆	重庆仁安控股有限公司
15	河北	中钢集团邢台机械轧辊有限公司
16	山东	山东浩信机械有限公司
17	重庆	重庆渝江压铸有限公司
18	山东	隆基集团有限公司
19	天津	勤美达国际控股有限公司
20	宁夏	共享装备股份有限公司
21	广东	广东文灿压铸股份有限公司
22	河南	中原内配集团股份有限公司

序号	地区	企业名称
23	重庆	重庆美利信科技股份有限公司
24	山东	中国重汽集团济南动力有限公司成型厂
25	安徽	安徽应流机电集团
26	河南	飞龙汽车部件股份有限公司
27	江苏	永冠能源科技集团
28	江苏	富士和机械工业（昆山）有限公司
29	安徽	安徽合力股份有限公司合肥铸锻厂
30	河北	远大阀门集团有限公司
31	广东	广东富华铸锻有限公司
32	山东	天润工业技术股份有限公司
33	江苏	江苏恒立液压股份有限公司
34	河北	河北建支铸造集团有限公司
35	江苏	鹰普（中国）有限公司
36	江苏	科华控股股份有限公司
37	浙江	温州瑞明工业股份有限公司
38	河南	西峡县内燃机进排气管有限责任公司
39	江苏	苏州亚德林股份有限公司
40	广东	广东省韶铸集团有限公司（韶关铸锻总厂）
41	广东	弗迪动力有限公司
42	广西	广西玉柴机器股份有限公司
43	安徽	芜湖舜富精密压铸科技有限公司
44	山西	亚新科国际铸造（山西）有限公司
45	安徽	安徽海立精密铸造有限公司
46	重庆	重庆宗申动力机械股份有限公司
47	河南	西峡县众德汽车部件有限公司
48	江苏	江苏嵘泰工业股份有限公司
49	山东	山东国创精密机械有限公司
50	浙江	浙江华朔科技股份有限公司
51	辽宁	大连华锐重工铸业有限公司

序号	地区	企业名称
52	上海	晋拓科技股份有限公司
53	山东	山东联诚精密制造股份有限公司
54	广东	广东肇庆动力金属股份有限公司
55	湖南	湖南金龙智造科技股份有限公司
56	江苏	苏州石川制铁有限公司
57	江苏	江苏共昌轧辊股份有限公司
58	广东	东莞鸿图精密压铸有限公司
59	广东	广东鸿特精密技术肇庆有限公司
60	湖北	黄石东贝铸造有限公司
61	江苏	苏州春兴精工股份有限公司
62	贵州	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司
63	河南	河南淮海精诚工业科技有限公司
64	广东	东莞宜安科技股份有限公司
65	上海	上海永茂泰汽车零部件有限公司
66	湖北	美利林科技有限公司
67	广东	广东鸿泰科技股份有限公司
68	山东	山东鼎梁消防科技有限公司
69	重庆	重庆秦安铸造有限公司
70	广东	广东扬山联合精密制造股份有限公司
71	山东	金永和精工制造股份有限公司
72	安徽	合肥江淮铸造有限责任公司
73	安徽	天长缸盖有限公司
74	四川	德阳广大东汽新材料有限公司
75	浙江	湖州安达汽车配件有限公司
76	江苏	江苏万恒铸业有限公司
77	重庆	重庆嘉泰精密机械有限公司
78	浙江	浙江长兴前进机械有限公司
79	河北	河北春风铸造有限责任公司
80	河南	洛阳古城机械有限公司

序号	地区	企业名称
81	山西	大同中车爱碧玺铸造有限公司
82	山东	山东湖西王集团铸业有限公司
83	天津	艾斯迪工业技术股份有限公司
84	湖北	东风精密铸造有限公司
85	河南	信阳同合车轮有限公司
86	江苏	南通江中光电有限公司
87	浙江	浙江时代铸造有限公司
88	河北	定州东方铸造有限公司
89	山东	聊城新烁机械有限公司
90	山西	山西华恩实业有限公司
91	河北	河北津西钢铁集团重工科技有限公司
92	山东	青岛青特铸造有限公司
93	辽宁	阜新万达铸业集团
94	广东	嘉瑞科技（惠州）有限公司
95	辽宁	沈阳机床银丰铸造有限公司
96	山东	山东汇丰铸造科技股份有限公司
97	广东	珠海市润星泰电器有限公司
98	浙江	杭州汽轮铸锻有限公司
99	辽宁	朝阳飞马车辆设备股份公司
100	山东	潍坊裕川机械有限公司

第四届中国铸造行业铸铁分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	浙江	日月重工股份有限公司
2	山西	山西华翔集团股份有限公司
3	江苏	富士和机械工业（昆山）有限公司
4	安徽	安徽合力股份有限公司合肥铸锻厂
5	河北	远大阀门集团有限公司
6	江苏	江苏恒立液压股份有限公司
7	安徽	安徽海立精密铸造有限公司

序号	地区	企业名称
8	山东	山东国创精密机械有限公司
9	辽宁	大连华锐重工铸业有限公司
10	湖南	湖南金龙智造科技股份有限公司
11	江苏	苏州石川制铁有限公司
12	湖北	黄石东贝铸造有限公司
13	河南	河南淮海精诚工业科技有限公司
14	广东	广东扬山联合精密制造股份有限公司
15	浙江	浙江长兴前进机械有限公司
16	河北	河北春风铸造有限责任公司
17	河北	定州东方铸造有限公司
18	山东	聊城新烁机械有限公司
19	山西	山西华恩实业有限公司
20	山东	山东汇丰铸造科技股份有限公司
21	浙江	桐乡合德机械有限公司
22	江苏	南通华东油压科技有限公司
23	浙江	慈溪汇丽机电股份有限公司
24	江苏	苏州中央可锻有限公司
25	江苏	苏州市通润机械铸造有限公司
26	河南	一拖（洛阳）铸锻有限公司
27	天津	天津三和铁制品有限公司
28	山西	晋城市科裕达铸造有限公司
29	天津	天津宝信铸造股份有限公司
30	江苏	溧阳市金桥机械有限公司
31	安徽	芜湖市金茂流体科技股份有限公司
32	江苏	常州华德机械有限公司
33	江苏	溧阳市新力机械铸造有限公司
34	河北	泊头市亚奇铸业有限公司
35	山东	潍坊富源增压器有限公司

第四届中国铸造行业铸钢分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	安徽	安徽应流机电集团
2	广东	广东省韶铸集团有限公司（韶关铸锻总厂）
3	四川	德阳广大东汽新材料有限公司
4	江苏	江苏万恒铸业有限公司
5	山西	大同中车爱碧玺铸造有限公司
6	河南	信阳同合车轮有限公司
7	浙江	杭州汽轮铸锻有限公司
8	山东	诸城龙祥钢业有限公司
9	宁夏	共享铸钢有限公司
10	浙江	温州市开诚机械有限公司
11	辽宁	辽宁福鞍重工股份有限公司
12	河南	洛阳中重铸锻有限责任公司
13	四川	四川省金镞重工有限公司
14	山西	山西中设华晋铸造有限公司
15	山东	山东新达重工机械有限公司
16	河南	洛阳洛北重工机械有限公司
17	河南	天瑞集团铸造有限公司
18	河北	中煤张家口煤矿机械有限责任公司铸造分公司
19	浙江	浙江红马铸造有限公司
20	福建	福建兴航重工有限公司

第四届中国铸造行业有色及压铸分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	河北	中信戴卡股份有限公司
2	天津	天津立中车轮有限公司
3	广东	广东鸿图科技股份有限公司
4	河北	秦皇岛兴龙科技集团有限公司
5	浙江	宁波旭升汽车技术股份有限公司
6	重庆	重庆仁安控股有限公司
7	重庆	重庆渝江压铸有限公司

序号	地区	企业名称
8	广东	广东文灿压铸股份有限公司
9	重庆	重庆美利信科技股份有限公司
10	浙江	温州瑞明工业股份有限公司
11	江苏	苏州亚德林股份有限公司
12	广东	弗迪动力有限公司
13	安徽	芜湖舜富精密压铸科技有限公司
14	重庆	重庆宗申动力机械股份有限公司
15	江苏	江苏嵘泰工业股份有限公司
16	浙江	浙江华朔科技股份有限公司
17	上海	晋拓科技股份有限公司
18	广东	广东肇庆动力金属股份有限公司
19	广东	东莞鸿图精密压铸有限公司
20	广东	广东鸿特精密技术肇庆有限公司
21	江苏	苏州春兴精工股份有限公司
22	广东	东莞宜安科技股份有限公司
23	上海	上海永茂泰汽车零部件有限公司
24	广东	广东鸿泰科技股份有限公司
25	重庆	重庆秦安铸造有限公司
26	浙江	湖州安达汽车配件有限公司
27	重庆	重庆嘉泰精密机械有限公司
28	天津	艾斯迪工业技术股份有限公司
29	江苏	南通江中光电有限公司
30	辽宁	阜新万达铸业集团
31	广东	嘉瑞科技（惠州）有限公司
32	广东	珠海市润星泰电器有限公司
33	江苏	苏州金澄精密铸造有限公司
34	重庆	重庆顺多利机车有限责任公司
35	湖南	长沙博大科工股份有限公司
36	重庆	重庆红旗缸盖制造有限公司

序号	地区	企业名称
37	江苏	无锡威孚长安有限责任公司
38	广东	广州德志金属制品有限公司
39	辽宁	大连亚明汽车部件股份有限公司
40	浙江	宁波勋辉电器有限公司

第四届中国铸造行业汽车铸件（黑色）分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	吉林	一汽铸造有限公司
2	山东	潍柴（潍坊）材料成型制造中心有限公司
3	山东	烟台胜地汽车零部件制造有限公司
4	天津	天津新伟祥（达祥精密）工业有限公司
5	山东	山东浩信机械有限公司
6	山东	隆基集团有限公司
7	天津	勤美达国际控股有限公司
8	河南	河南省中原内配集团
9	山东	中国重汽集团济南动力有限公司铸锻中心
10	河南	飞龙汽车部件股份有限公司
11	广东	广东富华铸锻有限公司
12	山东	天润工业技术股份有限公司
13	江苏	科华控股股份有限公司
14	河南	西峡县内燃机进排气管有限责任公司
15	广西	广西玉柴机器股份有限公司
16	山西	亚新科国际铸造（山西）有限公司
17	河南	西峡县众德汽车部件有限公司
18	山东	山东联诚精密制造股份有限公司
19	安徽	合肥江淮铸造有限责任公司
20	安徽	天长缸盖有限公司
21	河南	洛阳古城机械有限公司
22	山东	山东湖西王集团铸业有限公司
23	山东	青岛青特铸造有限公司

序号	地区	企业名称
24	辽宁	朝阳飞马车辆设备股份公司
25	山东	潍坊裕川机械有限公司
26	河南	河南广瑞汽车部件股份有限公司
27	安徽	安徽全柴天和机械有限公司
28	湖北	襄阳金耐特机械股份有限公司
29	江苏	溧阳市虹翔机械制造有限公司
30	重庆	重庆庆铃铸造有限公司
31	浙江	金华万里扬机械制造有限公司
32	山西	山西灵石亨泰荣和金属压铸件有限公司
33	四川	成都金顶精密铸造有限公司
34	河南	欧玛（中国）汽车部件有限公司
35	河南	长葛市富兴汽配有限公司

第四届中国铸造行业熔模铸造分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	江苏	鹰普（中国）有限公司
2	贵州	贵州安吉航空精密铸造有限责任公司
3	山东	金永和精工制造股份有限公司
4	湖北	东风精密铸造有限公司
5	浙江	浙江时代铸造有限公司
6	山东	东营嘉扬精密金属有限公司
7	广东	惠州市吉邦精密技术有限公司
8	山西	太原市三高能源发展有限公司
9	江苏	泰州鑫宇精工股份有限公司
10	内蒙古	内蒙古第一机械集团股份有限公司第十分公司
11	浙江	湖州南丰机械制造有限公司
12	浙江	伟成金属制品有限公司
13	河北	石家庄盛华企业集团有限公司
14	浙江	嘉善鑫海精密铸件有限公司
15	福建	英侨机械制造有限公司

序号	地区	企业名称
16	浙江	瑞安市三星防腐铸造有限公司
17	河北	泊头市宏昌机械有限责任公司
18	河北	河北光德精密机械股份有限公司
19	河北	石家庄博欧金属制品有限公司
20	黑龙江	哈尔滨鑫润工业有限公司

第四届中国铸造行业铸管分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	河北	新兴铸管股份有限公司
2	河南	安钢集团永通球墨铸铁管有限责任公司
3	山东	国铭铸管股份有限公司
4	安徽	圣戈班管道系统有限公司
5	山西	山西泫氏实业集团有限公司
6	山西	山西大通铸业有限公司
7	山西	晋城天一铸造有限公司
8	山西	泽州县金秋铸造有限责任公司
9	辽宁	辽宁联通管业有限公司
10	河北	河北兴华铸管有限公司

第四届中国铸造行业管配件分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	山东	玫德集团有限公司
2	河北	河北建支铸造集团有限公司
3	山东	山东鼎梁消防科技有限公司
7	山西	山西众德天和管业科技有限公司
6	山东	山东莱德管阀有限公司
4	辽宁	辽宁爱维尔金属成型科技股份有限公司
5	山东	山东鲁源消防科技有限公司
8	辽宁	辽宁鑫丰实业有限公司
9	河北	唐山鑫业科技有限公司

序号	地区	企业名称
10	河北	唐山宏通玛钢有限公司

第四届中国铸造行业耐磨及冶金重机分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	河北	中钢集团邢台机械轧辊有限公司
2	江苏	江苏共昌轧辊股份有限公司
3	湖北	美利林科技有限公司
4	河北	河北津西钢铁集团重工科技有限公司
5	安徽	安徽省凤形新材料科技有限公司
6	河南	中信重工洛阳重铸业有限责任公司
7	浙江	浙江武精机器制造有限公司
8	浙江	浙江裕融实业有限公司
9	安徽	宁国市华丰耐磨材料有限公司
10	浙江	浙江华晟金属制品有限公司
11	安徽	安徽环渤海高速钢轧辊有限公司
12	安徽	宁国市开源电力耐磨材料有限公司
13	安徽	马鞍山市海天重工科技发展有限公司
14	山东	临沂天阔铸造有限公司
15	天津	天津立鑫晟新材料科技有限公司

第四届中国铸造行业机床铸件分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	江苏	永冠能源科技集团
2	辽宁	沈阳机床银丰铸造有限公司
3	云南	云南太标精工铸造有限公司
4	山东	山东金泰铸造有限公司
5	山东	烟台冰轮智能机械科技有限公司
6	浙江	浙江杭机铸造有限公司

序号	地区	企业名称
7	辽宁	阜新力达钢铁铸造有限公司
8	陕西	秦川机床工具集团股份公司
9	河北	共赢装备制造有限公司
10	安徽	芜湖久弘重工股份有限公司
11	山东	烟台世德装备股份有限公司
12	湖南	湖南鑫泉科技有限公司
13	辽宁	大连金河铸造有限公司
14	河南	河南省金太阳精密铸业股份有限公司
15	山东	德州卓尔铸造有限公司

第四届中国铸造行业熔化设备分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	上海	应达工业（上海）有限公司
2	山东	山东荣泰感应科技有限公司
3	山东	山东华信电炉有限公司
4	广东	富士电机（珠海）有限公司
5	上海	埃博普感应系统（上海）有限公司
6	山东	乐科工业设备有限公司
7	河南	洛阳申耐电力设备有限公司
8	广东	广东熔科工业设备有限公司
9	陕西	西安蓝辉科技股份有限公司
10	河北	保定安保能冶金设备有限公司

第四届中国铸造行业砂型铸造设备分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	河北	保定维尔铸造机械股份有限公司
2	上海	诺瑞肯集团
3	山东	青岛新东机械有限公司
4	河北	永红保定铸造机械有限公司

序号	地区	企业名称
5	山东	国机铸锻机械有限公司
6	江苏	常州市法迪尔克粘土砂铸造机械有限公司
7	山东	青岛天汇智能机械科技有限公司
8	江苏	常州萨伟利铸造技术有限公司
9	天津	致恒（天津）实业有限公司
10	河北	河北欧耐机械模具股份有限公司
11	山东	青岛凯捷重工机械有限公司
12	福建	德林智能科技有限公司
13	江苏	无锡锡南铸造机械股份有限公司
14	北京	北京天哲消失模铸造技术有限公司
15	上海	上海红雀工业科技有限公司
16	山东	青岛青铸装备有限公司
17	山东	潍坊市凯隆机械有限公司
18	山东	青岛恒林工业集团股份有限公司
19	安徽	宁国市志诚机械制造有限公司
20	山东	潍坊晟林铸造机械有限公司
21	山东	五洋百川（青岛）智能设备有限公司
22	山东	济南林青铸造技术有限公司
23	山东	青岛盛美机械有限公司
24	山东	山东屹顺铸造机械有限公司
25	浙江	浙江信立智能设备有限公司

第四届中国铸造行业智能装备分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	山东	山东开泰抛丸机械股份有限公司
2	江苏	苏州明志科技股份有限公司
3	安徽	埃夫特智能装备股份有限公司
4	安徽	安徽新境界自动化技术有限公司

序号	地区	企业名称
5	江苏	宏德捷达（无锡）智能设备有限公司
6	山东	山东杰创机械有限公司
7	湖南	长沙长泰机器人有限公司
8	山东	济南科德智能科技有限公司
9	江苏	常州好迪机械有限公司
10	山东	青岛贝诺磁电科技有限公司
11	辽宁	大连誉洋工业智能有限公司
12	天津	天津中屹铭科技有限公司
13	广东	广州太威机械有限公司
14	江苏	常州多博特机器人科技股份有限公司
15	上海	万盟特工业技术（上海）有限公司

第四届中国铸造行业有色及特种铸造设备分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	广东	力劲科技集团有限公司
2	广东	广东伊之密精密机械股份有限公司
3	河北	秦皇岛信越智能装备有限公司
4	浙江	宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司
5	江苏	江苏天宏机械工业有限公司
6	浙江	浙江万丰科技开发股份有限公司
7	江苏	苏州三基铸造装备股份有限公司
8	辽宁	沈阳亚特重型装备制造有限公司
9	山东	东营市东胜机械自动化有限公司
10	广东	广州和德轻量化成型技术有限公司

第四届中国铸造行业环保设备分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	湖南	航天凯天环保科技股份有限公司
2	江苏	常州三思环保科技有限公司
3	山东	尼欧迪克（青岛）环保科技有限公司

序号	地区	企业名称
4	江苏	无锡市西漳环保设备有限公司
5	湖南	湖南华中天地环保科技有限公司
6	山东	潍坊爱普环保设备有限公司
7	山东	济南嘉禾瑞丰科技开发有限公司
8	浙江	杭州路弘科技有限公司
9	江苏	常州杰森智能环境装备有限公司
10	上海	上海积世环保技术有限公司

第四届中国铸造行业检验检测设备分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	北京	钢研纳克检测技术股份有限公司
2	浙江	聚光科技（杭州）股份有限公司
3	江苏	无锡杰博仪器科技有限公司
4	辽宁	丹东奥龙射线仪器集团有限公司
5	重庆	重庆日联科技有限公司
6	天津	天津撒布浪斯探测仪器有限公司
7	天津	天津汇丰探测装备有限公司
8	江苏	无锡市金义博仪器科技有限公司
9	江苏	无锡市三峰仪器设备有限公司
10	江苏	南京恒瑞分析仪器有限公司

第四届中国铸造行业 3D 打印设备分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	宁夏	共享智能装备有限公司
2	北京	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司
3	广东	广东峰华卓立科技股份有限公司
4	浙江	爱司凯科技股份有限公司
5	江苏	维捷（苏州）三维打印有限公司

第四届中国铸造行业铸造用铁合金分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	河南	禹州市恒利来新材料有限公司
2	内蒙古	内蒙古圣泉科利源新材料科技有限公司
3	宁夏	石嘴山市宝马兴庆特种合金有限公司
4	河南	河南豫中新材料有限公司
5	江苏	南京浦江合金材料股份有限公司

第四届中国铸造行业铸造砂分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	重庆	重庆长江造型材料（集团）股份有限公司
2	河北	承德北雁新材料科技有限公司
3	河北	承德东伟新材料科技有限公司
4	辽宁	彰武县联信铸造硅砂有限公司
5	浙江	天阳新材料科技有限公司
6	内蒙古	通辽市大林型砂有限公司
7	广西	广西兰科资源再生利用有限公司
9	江苏	安达科（江苏）陶瓷有限公司
8	江苏	柳晶科技集团股份有限公司
10	江苏	江苏亚威铸造材料科技有限公司

第四届中国铸造行业人造砂分行业企业

序号	地区	企业名称
1	山东	山东金璞新材料有限公司
2	河南	洛阳凯林铸材有限公司
3	山西	山西沁新集团昌源新材料有限公司
4	河南	三门峡强芯铸造材料有限公司
5	河南	河南金耐源新材料科技有限公司

第四届中国铸造行业铸造生铁分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	河北	河北龙凤山铸业有限公司

序号	地区	企业名称
2	山东	临沂玫德庚辰金属材料有限公司
3	山西	山西建邦集团有限公司
4	辽宁	抚顺罕王直接还原铁有限公司
5	辽宁	本溪参铁(集团)有限公司
6	河南	林州市合鑫铸业有限公司

第四届中国铸造行业辅助材料分行业排头兵企业

序号	地区	企业名称
1	山东	济南圣泉集团股份有限公司
2	江苏	苏州兴业材料科技股份有限公司
3	山东	淄博大亚金属科技股份有限公司
4	上海	科莱恩化工科技(上海)有限公司
5	内蒙古	内蒙古卓越高新材料有限公司
6	山东	山东民丰铸造材料有限公司
7	山东	青岛尊龙耐火材料有限公司
8	山东	青岛九鼎铸冶材料有限公司
9	山东	山东旭光得瑞高新材料股份有限公司
10	天津	天津市宇野国际贸易有限公司
11	河南	三门峡阳光铸材有限公司
12	山东	曲阜冶通铸材科技发展有限公司
13	上海	鑫工艺(上海)材料科技有限公司
14	辽宁	沈阳金安铸造材料有限公司
15	河北	河北天琦新材料科技有限公司
16	内蒙古	包头市铸友工业材料有限公司
17	河南	河南伟业新材料有限公司
18	山东	青岛新诺科新材料科技发展有限公司
19	辽宁	沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司
20	辽宁	建昌县建元澎润土有限责任公司