

# 四川省企业联合会 四川省企业家协会文件 四川省企业发展促进中心

川企联联发〔2024〕3号

## 关于 2024 年《四川企业技术创新能力百强发展报告》 入围企业名单的公告

为贯彻落实中央经济工作会“以科技创新引领现代化产业体系建设”的重点任务、不断强化企业科技创新主体地位，建立培育壮大科技领军企业机制。四川省企业联合会、四川省企业家协会、四川省企业发展促进中心根据 2024 年《四川企业技术创新能力百强发展报告》数据征集分析和发布工作的通知（川企联联发〔2024〕1 号）文件要求，经企业自愿申报，依据四川省企业技术创新能力百强评价指标体系，以审核数据为基础，系统分析评分排序结果，并经公示，无异议。

现予正式公布分析报告入围企业、突出贡献人物名单。

希望入围的四川技术创新百强企业和突出贡献人物高举新时代的鲜明旗帜，为推动四川企业高质量发展、推动四川经济可持续发展，再接再厉，再创佳绩！

附件：

- 1、2024 年四川企业技术创新能力百强企业名单
- 2、2024 年四川企业发明专利拥有量百强企业名单
- 3、2024 年四川企业技术创新能力最具潜力 20 强企业名单
- 4、2024 年四川企业技术创新突出贡献人物名单



四川省企业联合会



四川省企业家协会



四川省企业发展促进中心

二零二四年十二月二十六日

附件一：

## 2024 年四川企业技术创新能力百强企业名单

序号	企业名称	地市	5 大产业分类	6 个重点产业	行业	所有制性质
1	四川省机械研究设计院（集团）有限公司	成都市	装备制造	智能装备	通用设备制造业	国有企业
2	通威太阳能（成都）有限公司	成都市	能源化工	清洁能源	电气机械和器材制造业	有限责任公司
3	四川汇宇制药股份有限公司	内江市	食品饮料	医药健康	医药制造业	股份有限公司
4	中铁二十三局集团有限公司	成都市	其它	轨道交通, 其它	土木工程建筑业	有限责任公司
5	成都尚华电气有限公司	成都市	装备制造	智能装备	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	有限责任公司
6	成都宏明电子股份有限公司	成都市	电子信息	集成电路与新型显示, 新材料	计算机、通信和其他电子设备制造业	股份有限公司
7	四川金象赛瑞化工股份有限公司	眉山市	能源化工	绿色化工	化学原料和化学制品制造业	股份有限公司
8	成都索贝数码科技股份有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务	软件和信息技术服务业	股份有限公司
9	成都诺和晟泰生物科技有限公司	成都市	食品饮料	医药健康	研究和试验发展	有限责任公司
10	成都中建材光电材料有限公司	成都市	先进材料	新材料, 节能环保	其他制造业	其他
11	四川省银河化学股份有限公司	绵阳市	能源化工	新材料, 绿色化工	化学原料和化学制品制造业	国有企业
12	成都宏科电子科技有限公司	成都市	电子信息	集成电路与新型显示, 新材料	计算机、通信和其他电子设备制造业	国有企业
13	四川升拓检测技术股份有限公司	自贡市	装备制造	软件与信息服务, 智能装备	仪器仪表制造业	股份有限公司
14	四川大西洋焊接材料股份有限公司	自贡市	先进材料	新材料	金属制品业	国有企业

15	四川新绿色药业科技发展有限公司	成都市	其它	医药健康	医药制造业	港澳台投资企业
16	四川中光防雷科技股份有限公司	成都市	电子信息	集成电路与新型显示,智能装备	其他制造业	股份有限公司
17	中建环能科技股份有限公司	成都市	装备制造	节能环保	专用设备制造业	股份有限公司
18	四川发展环境科学技术研究院有限公司	成都市	能源化工	节能环保	生态保护和环境治理业	国有企业
19	成都国为生物医药有限公司	成都市	食品饮料	医药健康	研究和试验发展	有限责任公司
20	四川德胜集团钒钛有限公司	乐山市	先进材料	新材料	黑色金属冶炼和压延加工业	有限责任公司
21	东方电气风电股份有限公司	德阳市	装备制造	清洁能源	通用设备制造业	国有企业
22	成都秦川物联网科技股份有限公司	成都市	电子信息	新一代网络技术,软件与信息服务,智能装备	仪器仪表制造业	股份有限公司
23	成都巴莫科技有限责任公司	成都市	先进材料	新能源与智能汽车,新材料	电气机械和器材制造业	有限责任公司
24	民航成都物流技术有限公司	成都市	装备制造	智能装备	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	有限责任公司
25	成都金发科技新材料有限公司	成都市	先进材料	新材料	橡胶和塑料制品业	有限责任公司
26	民航成都信息技术有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务	计算机、通信和其他电子设备制造业	有限责任公司
27	四川新网银行股份有限公司	成都市	其它	其它	货币金融服务	股份有限公司
28	中铁隆昌铁路器材有限公司	隆昌市	装备制造	轨道交通	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	国有企业
29	四川长虹电源股份有限公司	绵阳市	装备制造	清洁能源	电气机械和器材制造业	国有企业
30	四川空分设备(集团)有限责任公司	成都市	装备制造	智能装备	通用设备制造业	有限责任公司

31	成都华日通讯技术股份有限公司	成都市	电子信息	新一代网络技术	其他制造业	股份有限公司
32	成都国营锦江机器厂	成都市	装备制造	航空与燃机	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	国有企业
33	四川中科兴业高新材料有限公司	眉山市	先进材料	新材料	化学原料和化学制品制造业	有限责任公司
34	瓮福达州化工有限责任公司	达州市	能源化工	其它	化学原料和化学制品制造业	有限责任公司
35	民航成都电子技术有限责任公司	成都市	电子信息	软件与信息服务	软件和信息技术服务业	国有企业
36	爱斯特(成都)生物制药股份有限公司	成都市	其它	医药健康	医药制造业	股份有限公司
37	四川华丰科技股份有限公司	绵阳市	电子信息	新一代网络技术,大数据,智能装备,轨道交通,新能源与智能汽车	其他制造业	国有企业
38	四川发展龙蟒股份有限公司	成都市	能源化工	绿色化工	化学原料和化学制品制造业	国有企业
39	华融化学股份有限公司	成都市	能源化工	新材料,绿色化工	化学原料和化学制品制造业	股份有限公司
40	成都虹润制漆有限公司	成都市	先进材料	新材料	化学原料和化学制品制造业	有限责任公司
41	四川砼道科技有限公司	成都市	能源化工	新材料,绿色化工	化学原料和化学制品制造业	有限责任公司
42	成都交大光芒科技股份有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务,智能装备,轨道交通	软件和信息技术服务业	股份有限公司
43	成都劳恩普斯科技有限公司	成都市	能源化工	清洁能源	化学原料和化学制品制造业	有限责任公司
44	四川科瑞软件有限责任公司	绵阳市	电子信息	新一代网络技术,大数据,软件与信息服务	其他服务业	国有企业
45	华西能源工业股份有限公司	自贡市	装备制造	节能环保	通用设备制造业	股份有限公司
46	成都联星技术股份有限公司	成都市	装备制造	智能装备	仪器仪表制造业	股份有限公司

47	四川天邑康和通信股份有限公司	成都市	电子信息	新一代网络技术	计算机、通信和其他电子设备制造业	股份有限公司
48	龙佰四川钛业有限公司	绵竹市	先进材料	新材料,清洁能源,绿色化工	化学原料和化学制品制造业	有限责任公司
49	眉山市城投建筑材料有限公司	眉山市	先进材料	节能环保	建筑装饰和其他建筑业	国有企业
50	四川宏发电声有限公司	中江县	电子信息	智能装备,轨道交通,新能源与智能汽车,清洁能源	电气机械和器材制造业	个人独资企业
51	成都宏明双新科技股份有限公司	成都市	电子信息	其它	计算机、通信和其他电子设备制造业	股份有限公司
52	创意信息技术股份有限公司	成都市	电子信息	大数据,软件与信息服务	软件和信息技术服务业	股份有限公司
53	佳缘科技股份有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务	软件和信息技术服务业	股份有限公司
54	广汉市迈德乐食品有限公司	广汉市	食品饮料	农产品精深加工	农副食品加工业	有限责任公司
55	四川省旺达生物饲料股份有限公司	成都市	食品饮料	农产品精深加工	农副食品加工业	有限责任公司
56	成都国铁电气设备有限公司	成都市	装备制造	轨道交通	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	有限责任公司
57	成都新希望金融信息有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务	软件和信息技术服务业	有限责任公司
58	四川蓝海智能装备制造有限公司	成都市	装备制造	智能装备	专用设备制造业	有限责任公司
59	成都智元汇信息技术股份有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务,轨道交通	软件和信息技术服务业	股份有限公司
60	四川意龙科纺集团股份有限公司	井研县	先进材料	新材料	纺织业	股份有限公司
61	四川湖山电器股份有限公司	绵阳市	电子信息	新一代网络技术,大数据	计算机、通信和其他电子设备制造业	股份有限公司

62	四川科道芯国智能技术股份有限公司	成都市	电子信息	集成电路与新型显示,新一代网络技术,大数据,软件与信息服务,智能装备	软件和信息技术服务业	股份有限公司
63	四川赛康智能科技股份有限公司	成都市	电子信息	新一代网络技术,大数据,软件与信息服务	专业技术服务业	股份有限公司
64	成都通德药业有限公司	成都市	食品饮料	医药健康	医药制造业	有限责任公司
65	四川京龙光电科技有限公司	宜宾市	电子信息	集成电路与新型显示	计算机、通信和其他电子设备制造业	有限责任公司
66	成都拓利科技股份有限公司	成都市	先进材料	新材料	化学原料和化学制品制造业	股份有限公司
67	宜宾丝丽雅集团有限公司	宜宾市	先进材料	新材料	化学纤维制造业	国有企业
68	四川新蓉电缆有限责任公司	成都市	先进材料	新材料,节能环保	电气机械和器材制造业	有限责任公司
69	成都云图控股股份有限公司	成都市	能源化工	节能环保	化学原料和化学制品制造业	股份有限公司
70	四川久远银海软件股份有限公司	成都市	电子信息	大数据,软件与信息服务,医药健康	软件和信息技术服务业	股份有限公司
71	乐山川天燃气输配设备有限公司	乐山市	装备制造	智能装备	通用设备制造业	有限责任公司
72	成都市海通药业有限公司	成都市	食品饮料	医药健康	医药制造业	有限责任公司
73	四川海大橡胶集团有限公司	成都市	能源化工	其它	橡胶和塑料制品业	国有企业
74	四川锐腾电子有限公司	中江县	电子信息	智能装备,新能源与智能汽车,农产品精深加工	计算机、通信和其他电子设备制造业	有限责任公司
75	成都晨光博达新材料股份有限公司	成都市	先进材料	新材料	化学原料和化学制品制造业	有限责任公司
76	成都格理特电子技术有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务	软件和信息技术服务业	有限责任公司

77	成都声立德克技术有限公司	成都市	电子信息	智能装备	仪器仪表制造业	其他
78	四川鑫电电缆有限公司	成都市	先进材料	新材料	电气机械和器材制造业	有限责任公司
79	四川华都核设备制造有限公司	成都市	装备制造	智能装备,清洁能源	通用设备制造业	有限责任公司
80	四川电器集团中低压智能配电有限公司	成都市	装备制造	智能装备,轨道交通,清洁能源	电气机械和器材制造业	有限责任公司
81	四川联塑科技实业有限公司	德阳市	先进材料	航空与燃机,新材料,节能环保	橡胶和塑料制品业	有限责任公司
82	绵阳佳联印染有限责任公司	三台县	先进材料	新材料	纺织业	有限责任公司
83	四川陆亨能源科技有限公司	江油市	装备制造	节能环保	通用设备制造业	有限责任公司
84	成都托展新材料股份有限公司	成都市	先进材料	新材料	化学原料和化学制品制造业	股份有限公司
85	德阳天元重工股份有限公司	德阳市	装备制造	智能装备,轨道交通	金属制品业	股份有限公司
86	四川京都龙泰科技有限公司	成都市	先进材料	新材料	其他制造业	有限责任公司
87	成都北方石油勘探开发技术有限公司	成都市	能源化工	其它	专业技术服务业	有限责任公司
88	四川省达科特能源科技股份有限公司	成都市	装备制造	智能装备,新材料,节能环保	通用设备制造业	股份有限公司
89	成都智明达电子股份有限公司	成都市	电子信息	其它	计算机、通信和其他电子设备制造业	股份有限公司
90	四川川投智胜数字科技有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务	软件和信息技术服务业	国有企业
91	成都长城开发科技股份有限公司	成都市	装备制造	智能装备	仪器仪表制造业	股份有限公司
92	兴发铝业(成都)有限公司	成都市	先进材料	新材料	有色金属冶炼和压延加工业	有限责任公司
93	金杯电工(成都)有限公司	成都市	先进材料	新材料	电气机械和器材制造业	有限责任公司
94	成都北中网芯科技有限公司	成都市	电子信息	集成电路与新型显示	软件和信息技术服务业	有限责任公司



95	成都凯腾四方数字广播电视设备有限公司	成都市	电子信息	新一代网络技术	计算机、通信和其他电子设备制造业	有限责任公司
96	成都康拓兴业科技有限责任公司	成都市	装备制造	航空与燃机	铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业	有限责任公司
97	四川华东电气集团有限公司	成都市	能源化工	新能源与智能汽车	专业技术服务业	有限责任公司
98	四川利弘陶瓷有限公司	威远县	先进材料	新材料	非金属矿物制品业	有限责任公司
99	四川航天信息有限公司	成都市	电子信息	软件与信息服务	软件和信息技术服务业	有限责任公司
100	成都欧林生物科技股份有限公司	成都市	其它	医药健康	医药制造业	股份有限公司

附件二：

## 2024 年四川企业发明专利拥有量百强企业名单

序号	企业名称	发明专利数
1	成都秦川物联网科技股份有限公司	437
2	四川新网银行股份有限公司	197
3	成都索贝数码科技股份有限公司	176
4	宜宾丝丽雅集团有限公司	174
5	中铁二十三局集团有限公司	156
6	四川天邑康和通信股份有限公司	148
7	四川华丰科技股份有限公司	132
8	四川新绿色药业科技发展有限公司	112
9	四川德胜集团钒钛有限公司	104
10	成都宏明电子股份有限公司	103
11	成都智元汇信息技术股份有限公司	101
12	四川大西洋焊接材料股份有限公司	96
13	四川金象赛瑞化工股份有限公司	90
14	东方电气风电股份有限公司	87
15	中建环能科技股份有限公司	85
16	成都金发科技新材料有限公司	82
17	四川省机械研究设计院（集团）有限公司	79
18	创意信息技术股份有限公司	76
19	成都云图控股股份有限公司	76
20	龙佰四川钛业有限公司	75
21	四川发展环境科学技术研究院有限公司	74
22	中铁隆昌铁路器材有限公司	74
23	四川省银河化学股份有限公司	70
24	四川中光防雷科技股份有限公司	67
25	成都欧林生物科技股份有限公司	66
26	爱斯特（成都）生物制药股份有限公司	65
27	成都中建材光电材料有限公司	65
28	成都宏明双新科技股份有限公司	65
29	成都劳恩普斯科技有限公司	64
30	广汉市迈德乐食品有限公司	64
31	成都新希望金融信息有限公司	59
32	四川升拓检测技术股份有限公司	50
33	成都交大光芒科技股份有限公司	47
34	通威太阳能（成都）有限公司	47

35	成都北方石油勘探开发技术有限公司	46
36	成都拓利科技股份有限公司	46
37	成都国光电气股份有限公司	43
38	成都长城开发科技股份有限公司	42
39	四川发展龙蟒股份有限公司	41
40	四川砣道科技有限公司	41
41	成都虹润制漆有限公司	40
42	成都盛迪医药有限公司	39
43	民航成都信息技术有限公司	39
44	四川蓝海智能装备制造有限公司	38
45	成都国铁电气设备有限公司	37
46	民航成都物流技术有限公司	36
47	四川空分设备(集团)有限责任公司	33
48	四川汇宇制药股份有限公司	33
49	成都华日通讯技术股份有限公司	32
50	成都国为生物医药有限公司	31
51	民航成都电子技术有限责任公司	30
52	四川中科兴业高新材料有限公司	29
53	瓮福达州化工有限责任公司	28
54	四川联塑科技实业有限公司	25
55	成都实时技术股份有限公司	24
56	成都宏科电子科技有限公司	24
57	成都诺和晟泰生物科技有限公司	21
58	四川赛康智能科技股份有限公司	20
59	华融化学股份有限公司	20
60	四川湖山电器股份有限公司	20
61	四川美丰化工股份有限公司	20
62	华西能源工业股份有限公司	20
63	成都晨光博达新材料股份有限公司	19
64	成都北中网芯科技有限公司	18
65	成都尚华电气有限公司	18
66	德阳天元重工股份有限公司	18
67	四川海大橡胶集团有限公司	17
68	成都康拓兴业科技有限责任公司	17
69	成都希能能源科技有限公司	17
70	四川长虹电源股份有限公司	17
71	四川建设机械(集团)股份有限公司	16
72	四川京都龙泰科技有限公司	16
73	成都国营锦江机器厂	15
74	四川电器集团中低压智能配电有限公司	15
75	兴发铝业(成都)有限公司	15

76	四川科道芯国智能技术股份有限公司	14
77	成都通德药业有限公司	14
78	四川华都核设备制造有限公司	14
79	成都托展新材料股份有限公司	14
80	成都智明达电子股份有限公司	14
81	成都善思微科技有限公司	13
82	四川京龙光电科技有限公司	13
83	绵阳佳联印染有限责任公司	12
84	成都联星技术股份有限公司	11
85	四川宏发电声有限公司	11
86	成都凯腾四方数字广播电视设备有限公司	10
87	成都格理特电子技术有限公司	9
88	四川鑫电电缆有限公司	9
89	乐山川天燃气输配设备有限公司	9
90	眉山市城投建筑材料有限公司	9
91	四川科瑞软件有限责任公司	9
92	四川川投智胜数字科技有限公司	8
93	四川省达科特能源科技股份有限公司	8
94	四川新蓉电缆有限责任公司	7
95	四川华东电气集团有限公司	7
96	四川陆亨能源科技有限公司	7
97	成都声立德克技术有限公司	6
98	成都市海通药业有限公司	6
99	成都巴莫科技有限责任公司	6
100	成都柏奥特克生物科技股份有限公司	6

附件三：

## 2024 年四川企业技术创新能力最具潜力 20 强企业名单

序号	公司名称
1	成都诺和晟泰生物科技有限公司
2	成都北中网芯科技有限公司
3	四川新网银行股份有限公司
4	四川汇宇制药股份有限公司
5	成都国为生物医药有限公司
6	四川发展环境科学技术研究院有限公司
7	佳缘科技股份有限公司
8	眉山市城投建筑材料有限公司
9	成都康拓兴业科技有限责任公司
10	成都秦川物联网科技股份有限公司
11	成都尚华电气有限公司
12	成都宏明电子股份有限公司
13	成都索贝数码科技股份有限公司
14	成都联星技术股份有限公司
15	四川省机械研究设计院（集团）有限公司
16	创意信息技术股份有限公司
17	民航成都信息技术有限公司
18	四川海大橡胶集团有限公司
19	成都宏明双新科技股份有限公司
20	四川德胜集团钒钛有限公司

## 附件四：

## 2024年四川企业技术创新突出贡献人物名单

序号	姓名	性别	年龄	学历	单位名称	职务	职称
1	吴强	男	38	本科	四川德胜集团钒钛有限公司	厂长	高级工程师
2	周毅	男	34	硕士	成都中建材光电材料有限公司	科技发展部 副部长	中级工程师
3	朱琳琳	女	49	博士	四川科道芯国智能技术股份有限公司	董事长	高级经济师
4	张仕强	男	38	大专	四川京龙光电科技有限公司	总裁	/
5	张爱民	男	43	研究生	四川省生态环保产业集团有限责任公司	副总经理	高级工程师
6	王俏君	女	30	研究生	广汉市迈德乐食品有限公司	研发工程师	工程师
7	胡波	男	49	本科	宜宾丝丽雅集团有限公司	董事长	/
8	梁智杰	男	39	硕士	成都柏奥特克生物科技股份有限公司	董事长	/
9	喻忠全	男	45	硕士	民航成都物流技术有限公司	开发部经理	高级工程师
10	邓锐	男	44	硕士	民航成都信息技术有限公司	技术总监	副高级
11	郭万才	男	36	博士	四川中科兴业高新材料有限公司	总经理	高级工程师
12	杨瀚	男	32	博士	成都索贝数码科技股份有限公司	实验室主任	高级工程师
13	李泞	男	42	博士	成都国光电气股份有限公司	总经理	高级工程师
14	孙元华	男	42	博士	创意信息技术股份有限公司	技术总监	副教授
15	靳文明	男	44	硕士	四川联塑科技实业有限公司	副总经理	中级工程师
16	陈远林	男	37	本科	德阳天元重工股份有限公司	副总工程师	高级工程师
17	陈奇志	女	54	硕士	成都交大光芒科技股份有限公司	首席专家	研究员
18	陈文政	男	62	MBA	四川陆亨能源科技有限公司	董事长	高级工程师
19	腾小军	男	42	研究生 在读	成都市达岸信息技术有限公司	总经理	中级工程师

20	程 飞	男	39	本科	四川乐为科技有限公司	总经理	高级工程师
21	黄义芳	女	40	大专	四川大西洋焊接材料股份有限公司	技术员	工程师
22	张 翼	男	47	本科	成都华日通信技术股份有限公司	产品线总裁	/
23	张 辉	男	41	硕士研究生	成都盛迪医药有限公司	研发负责人	/
24	程 香	女	41	研究生	四川空分设备（集团）有限责任公司	研究院副院长	高级工程师
25	刘黄友	男	32	硕士研究生	四川省旺达生物饲料股份有限公司	项目副总监	中级工程师
26	谢 雷	男	35	本科	成都市海通药业有限公司	国际业务技术总监	助理工程师
27	付全军	男	37	研究生	四川发展龙蟒股份有限公司	研究院院长助理	高级工程师
28	李静毅	男	44	本科	民航成都电子技术有限责任公司	事业部总经理	副高级工程师
29	兰 冰	男	36	大专	四川蓝海智能装备制造有限公司	总经理	/
30	郭青松	男	39	硕士	成都劳恩普斯科技有限公司	总经理	/
31	连 玄	男	38	博士	成都善思微科技有限公司	系统部经理	助理研究员
32	李 强	男	37	研究生	成都拓利科技股份有限公司	副总经理	工程师
33	王建全	男	40	硕士	四川经科企业管理服务有限公司	总经理	高级工程师
34	杨成勇	男	49	本科	成都北中网芯科技有限公司	CTO 兼首席科学家	高级工程师
35	陈 理	男	39	硕士	四川省达科特能源科技股份有限公司	研发负责人	高级工程师
36	樊 云	男	47	本科	四川科瑞软件有限责任公司	研发工程师	中级工程师
37	周 俊	男	36	博士研究生	成都国营锦江机器厂	专业总师	高级工程师
38	宋冬梅	女	38	硕士研究生	四川省机械设计研究院（集团）有限公司	资深专家	高级工程师
39	孔令喜	男	36	硕士	中铁隆昌铁路器材有限公司	研究所副所长	高级工程师
40	邓祥静	男	49	大专	四川久远银海软件股份有限公司	总工程师	/

41	杨玉根	男	51	本科	眉山市城投建材材料有限公司	总经理	中级工程师
42	董浩	男	41	硕士	四川湖山电器股份有限公司	工程师	高级工程师
43	尹迪	女	34	硕士	成都虹润制漆有限公司	研发负责人	工程师
44	李建	男	41	大专	成都宏明双新科技股份有限公司	主管	高级钳工
45	冯钊廷	男	41	本科	四川华丰科技股份有限公司	设计师	高级工程师
46	雷亮	男	37	博士	成都金发科技新材料有限公司	产品开发	高级工程师
47	吴旭娇	男	36	本科	成都宏明电子股份有限公司	研究所所长	中级工程师
48	袁瑜	女	42	博士研究生	成都诺和晟泰生物科技有限公司	副总经理	高级工程师
49	杨寒星	女	41	硕士研究生	中国联合网络通信有限公司四川省分公司	联网组组长	中级工程师