

## 中航光电科技股份有限公司

### A 股限制性股票激励计划（第三期）激励对象名单（修订稿）

#### 一、公司 A 股限制性股票激励计划（第三期）分配情况

姓名	职务	获授的限制性股票的份额 (万股)	占授予总量的比例	占目前总股本的比例
郭泽义	董事长、党委书记	11	0.26%	0.01%
李森	董事、总经理、党委副书记	11	0.26%	0.01%
陈学永	总工程师	9	0.22%	0.01%
梁国威	纪委书记、党委副书记	9	0.22%	0.01%
王艳阳	副总经理	9	0.22%	0.01%
王跃峰	副总经理	9	0.22%	0.01%
郭建忠	副总经理	9	0.22%	0.01%
汤振	副总经理	9	0.22%	0.01%
王亚歌	总会计师、董事会秘书	9	0.22%	0.01%
曹贺伟	工会主席	9	0.22%	0.01%
公司中层以上管理人员、核心技术（业务）人员及子公司高级管理人员、中层以上管理人员和核心骨干共 1462 人		4,082.9	97.75%	2.57%
合计（1472 人）		4,176.9	100.00%	2.63%

#### 二、公司中层管理人员、核心技术（业务）人员及子公司高级管理人员、核心骨干名单（1462 人）

注：同名的标注身份证后 4 位区分

1	蔡艳召	中层管理人员	489	姚建业	核心技术（业务）人员	977	刘延伟	核心技术（业务）人员
2	张宏剑	中层管理人员	490	许磊	核心技术（业务）人员	978	袁白莉	核心技术（业务）人员
3	张磊 4576	中层管理人员	491	汪丽	核心技术（业务）人员	979	王玉峰	核心技术（业务）人员
4	张波利	中层管理人员	492	李云辉	核心技术（业务）人员	980	李二伟	核心技术（业务）人员
5	寇飞	中层管理人员	493	王丽萍	核心技术（业务）人员	981	姬晓培	核心技术（业务）人员
6	卢明胜	中层管理人员	494	艾万翔	核心技术（业务）人员	982	马慧	核心技术（业务）人员
7	苏晓斌	中层管理人员	495	任小宁	核心技术（业务）人员	983	王鹏 5316	核心技术（业务）人员
8	高泽雄	中层管理人员	496	朱波	核心技术（业务）人员	984	赵军可	核心技术（业务）人员

9	于钦运	中层管理人员	497	郑锋凯	核心技术（业务）人员	985	赵成果	核心技术（业务）人员
10	李富根	中层管理人员	498	巩凡	核心技术（业务）人员	986	王阳阳	核心技术（业务）人员
11	常国亮	中层管理人员	499	董素贤	核心技术（业务）人员	987	袁磊阳	核心技术（业务）人员
12	叶华	中层管理人员	500	雷梦	核心技术（业务）人员	988	李红华	核心技术（业务）人员
13	杨景卓	中层管理人员	501	姚少兵	核心技术（业务）人员	989	蒋恩乐	核心技术（业务）人员
14	刘朋	中层管理人员	502	王睿	核心技术（业务）人员	990	朱运坛	核心技术（业务）人员
15	刘城	中层管理人员	503	刘国栋	核心技术（业务）人员	991	程洛单	核心技术（业务）人员
16	吴鹏	中层管理人员	504	刘海军	核心技术（业务）人员	992	梁国峰	核心技术（业务）人员
17	马良	中层管理人员	505	张伟 6511	核心技术（业务）人员	993	贾亚萍	核心技术（业务）人员
18	叶乾翔	中层管理人员	506	苏献超	核心技术（业务）人员	994	李达	核心技术（业务）人员
19	杜艳	中层管理人员	507	蒋平平	核心技术（业务）人员	995	梁秀楠	核心技术（业务）人员
20	张新磊	中层管理人员	508	武朝红	核心技术（业务）人员	996	姚志峰	核心技术（业务）人员
21	王东群	中层管理人员	509	王少侠	核心技术（业务）人员	997	马静	核心技术（业务）人员
22	李红星	中层管理人员	510	王涛锋	核心技术（业务）人员	998	张艺锋	核心技术（业务）人员
23	杨成博	中层管理人员	511	王卫社	核心技术（业务）人员	999	李灿芳	核心技术（业务）人员
24	王立群	中层管理人员	512	朱飞跃	核心技术（业务）人员	1000	周旺	核心技术（业务）人员
25	张起宏	中层管理人员	513	李淑一	核心技术（业务）人员	1001	张晓玲	核心技术（业务）人员
26	王容	中层管理人员	514	姚亮	核心技术（业务）人员	1002	张婧	核心技术（业务）人员
27	葛英	中层管理人员	515	单小园	核心技术（业务）人员	1003	郭青玉	核心技术（业务）人员
28	许延龙	中层管理人员	516	王永乐	核心技术（业务）人员	1004	王智明	核心技术（业务）人员
29	郑燕华	中层管理人员	517	时磊	核心技术（业务）人员	1005	杜俊莉	核心技术（业务）人员
30	韩静健	中层管理人员	518	侯文学	核心技术（业务）人员	1006	汤晓丽	核心技术（业务）人员

31	陈明山	中层管理人员	519	戴然	核心技术(业务)人员	1007	赵二勇	核心技术(业务)人员
32	李昕	中层管理人员	520	覃海钢	核心技术(业务)人员	1008	王楠	核心技术(业务)人员
33	陈玉成	中层管理人员	521	王齐帅	核心技术(业务)人员	1009	张烁	核心技术(业务)人员
34	郭小义	中层管理人员	522	毕克宏	核心技术(业务)人员	1010	刘以哲	核心技术(业务)人员
35	张义刚	中层管理人员	523	梁茂玉	核心技术(业务)人员	1011	王俊杰	核心技术(业务)人员
36	徐耕	中层管理人员	524	王森	核心技术(业务)人员	1012	刘秀明	核心技术(业务)人员
37	邓林剑	中层管理人员	525	郭磊臣	核心技术(业务)人员	1013	张保玉	核心技术(业务)人员
38	吴泽华	中层管理人员	526	李许可	核心技术(业务)人员	1014	汪彪	核心技术(业务)人员
39	尚宝成	中层管理人员	527	刘新子	核心技术(业务)人员	1015	辛欣	核心技术(业务)人员
40	刘红霞	中层管理人员	528	曲彬	核心技术(业务)人员	1016	白延波	核心技术(业务)人员
41	毛俊	中层管理人员	529	张迎春	核心技术(业务)人员	1017	刘刚	核心技术(业务)人员
42	安亚君	中层管理人员	530	张湘煜	核心技术(业务)人员	1018	张晓东	核心技术(业务)人员
43	刘英	中层管理人员	531	车璐璐	核心技术(业务)人员	1019	王徇	核心技术(业务)人员
44	姜伟	中层管理人员	532	姜治国	核心技术(业务)人员	1020	高灿	核心技术(业务)人员
45	陈克	中层管理人员	533	刘帅	核心技术(业务)人员	1021	朱华娟	核心技术(业务)人员
46	王德学	中层管理人员	534	王宇	核心技术(业务)人员	1022	关冬冬	核心技术(业务)人员
47	周利强	中层管理人员	535	葛晓芳	核心技术(业务)人员	1023	李新宇	核心技术(业务)人员
48	王亚凤	中层管理人员	536	魏于冰	核心技术(业务)人员	1024	赵国安	核心技术(业务)人员
49	闫朝晖	中层管理人员	537	高朝阳	核心技术(业务)人员	1025	王朵朵	核心技术(业务)人员
50	卜建华	中层管理人员	538	高慧君	核心技术(业务)人员	1026	吴星	核心技术(业务)人员
51	张耀锴	中层管理人员	539	刘琛	核心技术(业务)人员	1027	李卫东	核心技术(业务)人员
52	庄伟涛	中层管理人员	540	赵建军	核心技术(业务)人员	1028	张津赫	核心技术(业务)人员

53	吉振兴	中层管理人员	541	王凤丽	核心技术（业务）人员	1029	刘四川	核心技术（业务）人员
54	赵卉	中层管理人员	542	郭青	核心技术（业务）人员	1030	黄耀申	核心技术（业务）人员
55	宋海飞	中层管理人员	543	何波涛	核心技术（业务）人员	1031	王琳	核心技术（业务）人员
56	闫继涛	中层管理人员	544	王婷	核心技术（业务）人员	1032	席超奇	核心技术（业务）人员
57	孙继刚	中层管理人员	545	徐晓华	核心技术（业务）人员	1033	夏广华	核心技术（业务）人员
58	卢允	中层管理人员	546	赵雨萌	核心技术（业务）人员	1034	武文慧	核心技术（业务）人员
59	王伟恒	中层管理人员	547	黎强	核心技术（业务）人员	1035	郭燕茹	核心技术（业务）人员
60	喻玲	中层管理人员	548	栗娅敏	核心技术（业务）人员	1036	谢执飞	核心技术（业务）人员
61	李猛 081X	中层管理人员	549	郝军清	核心技术（业务）人员	1037	肖韶波	核心技术（业务）人员
62	张远勇	中层管理人员	550	李发运	核心技术（业务）人员	1038	张海军	核心技术（业务）人员
63	亢海龙	中层管理人员	551	李立旗	核心技术（业务）人员	1039	王思聪	核心技术（业务）人员
64	杜渊	中层管理人员	552	孟祥娟	核心技术（业务）人员	1040	秦朝业	核心技术（业务）人员
65	史琦	中层管理人员	553	王玺	核心技术（业务）人员	1041	段振宇	核心技术（业务）人员
66	范春义	中层管理人员	554	金园雷	核心技术（业务）人员	1042	秦晓泽	核心技术（业务）人员
67	赵丹	中层管理人员	555	方莹	核心技术（业务）人员	1043	杨朋辉	核心技术（业务）人员
68	从津聚	中层管理人员	556	张飞飞	核心技术（业务）人员	1044	杨贤	核心技术（业务）人员
69	王峰 7334	中层管理人员	557	姚文浩	核心技术（业务）人员	1045	朱晓娜	核心技术（业务）人员
70	李国恩	中层管理人员	558	安戈	核心技术（业务）人员	1046	杨瑞杰	核心技术（业务）人员
71	陈宏光	中层管理人员	559	丁永超	核心技术（业务）人员	1047	雷征伍	核心技术（业务）人员
72	李燕	中层管理人员	560	沈换林	核心技术（业务）人员	1048	张小建	核心技术（业务）人员
73	苗朝阳	中层管理人员	561	王博 0026	核心技术（业务）人员	1049	梁亚辉	核心技术（业务）人员
74	孙琳	中层管理人员	562	房东伟	核心技术（业务）人员	1050	武东方	核心技术（业务）人员

75	吕云朋	中层管理人员	563	安冉	核心技术(业务)人员	1051	庆洪杰	核心技术(业务)人员
76	周必海	中层管理人员	564	房培杰	核心技术(业务)人员	1052	孙战	核心技术(业务)人员
77	刘涛	中层管理人员	565	周记成	核心技术(业务)人员	1053	张秀秀	核心技术(业务)人员
78	张永星	中层管理人员	566	袁林基	核心技术(业务)人员	1054	张浩 8810	核心技术(业务)人员
79	江浪	中层管理人员	567	王艺贝	核心技术(业务)人员	1055	张少博	核心技术(业务)人员
80	夏仁善	中层管理人员	568	刘国庆	核心技术(业务)人员	1056	王彦升	核心技术(业务)人员
81	李亚东	中层管理人员	569	闫朝阳	核心技术(业务)人员	1057	杜海燕	核心技术(业务)人员
82	潘治卫	中层管理人员	570	蔡俊杰	核心技术(业务)人员	1058	张要信	核心技术(业务)人员
83	朱克元	中层管理人员	571	刘闪闪	核心技术(业务)人员	1059	刘楠楠	核心技术(业务)人员
84	刘聪	中层管理人员	572	陈广亮	核心技术(业务)人员	1060	王维维	核心技术(业务)人员
85	曹宇铭	中层管理人员	573	沈林	核心技术(业务)人员	1061	赵新艳	核心技术(业务)人员
86	付志方	中层管理人员	574	蔡雷超	核心技术(业务)人员	1062	侯玉娜	核心技术(业务)人员
87	王腾科	中层管理人员	575	李亚娟	核心技术(业务)人员	1063	张欢庆	核心技术(业务)人员
88	王守富	中层管理人员	576	李靖博	核心技术(业务)人员	1064	陈安龙	核心技术(业务)人员
89	于娟	中层管理人员	577	毛克阳	核心技术(业务)人员	1065	谢彬	核心技术(业务)人员
90	杨向前	中层管理人员	578	杨冬冰	核心技术(业务)人员	1066	王新宽	核心技术(业务)人员
91	康利铭	中层管理人员	579	梁冰	核心技术(业务)人员	1067	马涛	核心技术(业务)人员
92	张向朋	中层管理人员	580	王英飞	核心技术(业务)人员	1068	杜文彬	核心技术(业务)人员
93	贾亚男	中层管理人员	581	徐沛林	核心技术(业务)人员	1069	张鹏洛	核心技术(业务)人员
94	李亮 5215	中层管理人员	582	王永星	核心技术(业务)人员	1070	郭珍珍	核心技术(业务)人员
95	苏铮	中层管理人员	583	王迪	核心技术(业务)人员	1071	袁向阳	核心技术(业务)人员
96	周涛	中层管理人员	584	牛竹青	核心技术(业务)人员	1072	刘晓柯	核心技术(业务)人员

97	申健	中层管理人员	585	何宗海	核心技术（业务）人员	1073	李东旭	核心技术（业务）人员
98	孙涛	中层管理人员	586	李文超	核心技术（业务）人员	1074	智宣	核心技术（业务）人员
99	王禄芳	中层管理人员	587	任自钊	核心技术（业务）人员	1075	许会娟	核心技术（业务）人员
100	李少伟	中层管理人员	588	刘玲玲	核心技术（业务）人员	1076	赵妍丽	核心技术（业务）人员
101	崔艳磊	中层管理人员	589	李猛 7476	核心技术（业务）人员	1077	张晓宾	核心技术（业务）人员
102	周国奇	中层管理人员	590	付钊远	核心技术（业务）人员	1078	杨丽鹏	核心技术（业务）人员
103	张永敏	中层管理人员	591	曹国衡	核心技术（业务）人员	1079	陈俊成	核心技术（业务）人员
104	石晓强	中层管理人员	592	程少凡	核心技术（业务）人员	1080	郭俊艳	核心技术（业务）人员
105	武学顺	中层管理人员	593	胡传龙	核心技术（业务）人员	1081	武咏静	核心技术（业务）人员
106	焦召强	中层管理人员	594	李振方	核心技术（业务）人员	1082	宋冬超	核心技术（业务）人员
107	张俊东	中层管理人员	595	刘彦峰	核心技术（业务）人员	1083	李创业	核心技术（业务）人员
108	梁灿辉	中层管理人员	596	杨博	核心技术（业务）人员	1084	吕明霞	核心技术（业务）人员
109	韩见强	中层管理人员	597	赵明菊	核心技术（业务）人员	1085	杨依珍	核心技术（业务）人员
110	曹海军	中层管理人员	598	焦鑫	核心技术（业务）人员	1086	袁栋世	核心技术（业务）人员
111	黎武刚	中层管理人员	599	杨琼	核心技术（业务）人员	1087	李志华	核心技术（业务）人员
112	王飞飞	中层管理人员	600	孟鹏飞	核心技术（业务）人员	1088	张伊兰	核心技术（业务）人员
113	张稳强	中层管理人员	601	任康	核心技术（业务）人员	1089	李林涛	核心技术（业务）人员
114	陈优佳	中层管理人员	602	蔡顺翔	核心技术（业务）人员	1090	张冰	核心技术（业务）人员
115	申志渊	中层管理人员	603	黄永坤	核心技术（业务）人员	1091	张斐然	核心技术（业务）人员
116	李德志	中层管理人员	604	张洋 4531	核心技术（业务）人员	1092	朱振海	核心技术（业务）人员
117	赵真真	中层管理人员	605	李宏伟	核心技术（业务）人员	1093	陈军帅	核心技术（业务）人员
118	王芳	中层管理人员	606	刘彦伟	核心技术（业务）人员	1094	韩枫钦	核心技术（业务）人员

11 9	张志勇	中层管理人员	607	王入宵	核心技术（业务）人员	1095	毕洁瑞	核心技术（业务）人员
12 0	曾招斌	中层管理人员	608	张晓航	核心技术（业务）人员	1096	吴永强	核心技术（业务）人员
12 1	丁贵华	中层管理人员	609	刘一凯	核心技术（业务）人员	1097	朱相菊	核心技术（业务）人员
12 2	赵二波	中层管理人员	610	李文博	核心技术（业务）人员	1098	朱园	核心技术（业务）人员
12 3	潘新伟	中层管理人员	611	张爱华	核心技术（业务）人员	1099	张舵	核心技术（业务）人员
12 4	于宗彪	中层管理人员	612	郭彩虹	核心技术（业务）人员	1100	时亚兵	核心技术（业务）人员
12 5	郭艳妮	中层管理人员	613	吕阿涛	核心技术（业务）人员	1101	王文涛	核心技术（业务）人员
12 6	黄欢	中层管理人员	614	杨金玉	核心技术（业务）人员	1102	苏阳阳	核心技术（业务）人员
12 7	赵计	中层管理人员	615	陈娜娜	核心技术（业务）人员	1103	赫川伟	核心技术（业务）人员
12 8	申亚辉	中层管理人员	616	马世超	核心技术（业务）人员	1104	郭扭	核心技术（业务）人员
12 9	雷利明	中层管理人员	617	唐晨龙	核心技术（业务）人员	1105	张琳娜	核心技术（业务）人员
13 0	张韩斌	中层管理人员	618	赵洪鹤	核心技术（业务）人员	1106	白海娟	核心技术（业务）人员
13 1	郭建设	中层管理人员	619	杜红光	核心技术（业务）人员	1107	王梅茹	核心技术（业务）人员
13 2	冯亚利	中层管理人员	620	徐鑫	核心技术（业务）人员	1108	邢小帅	核心技术（业务）人员
13 3	王晓伟	核心技术（业务）人员	621	陈红涛	核心技术（业务）人员	1109	王亚琼	核心技术（业务）人员
13 4	陈继利	核心技术（业务）人员	622	邹方远	核心技术（业务）人员	1110	于鹏	核心技术（业务）人员
13 5	左朋莎	核心技术（业务）人员	623	李振	核心技术（业务）人员	1111	马菲	核心技术（业务）人员
13 6	李军见	核心技术（业务）人员	624	韩茂广	核心技术（业务）人员	1112	王坤	核心技术（业务）人员
13 7	陈旭辉	核心技术（业务）人员	625	黄超	核心技术（业务）人员	1113	马瑞彪	核心技术（业务）人员
13 8	石建奎	核心技术（业务）人员	626	王紫阳	核心技术（业务）人员	1114	彭卫	核心技术（业务）人员
13 9	丛佩玺	核心技术（业务）人员	627	乔博	核心技术（业务）人员	1115	蔡小金	核心技术（业务）人员
14 0	郝黎明	核心技术（业务）人员	628	李佳	核心技术（业务）人员	1116	陈晨	核心技术（业务）人员

14 1	王跃宗	核心技术（业务）人员	629	甘露	核心技术（业务）人员	1117	李伟	子公司高级管理人员
14 2	陈跃平	核心技术（业务）人员	630	薛伟华	核心技术（业务）人员	1118	孙近近	子公司高级管理人员
14 3	袁俊峰	核心技术（业务）人员	631	潘硕	核心技术（业务）人员	1119	伊洋	子公司高级管理人员
14 4	郑善伟	核心技术（业务）人员	632	常江伟	核心技术（业务）人员	1120	孙海航	子公司高级管理人员
14 5	周凡	核心技术（业务）人员	633	刘宁	核心技术（业务）人员	1121	曲加明	子公司高级管理人员
14 6	杨耀臣	核心技术（业务）人员	634	胡培根	核心技术（业务）人员	1122	冯祖文	子公司高级管理人员
14 7	付金辉	核心技术（业务）人员	635	杨乐乐	核心技术（业务）人员	1123	郝鹏	子公司高级管理人员
14 8	鲍小会	核心技术（业务）人员	636	董丰国	核心技术（业务）人员	1124	张永力	子公司核心骨干
14 9	张新伟	核心技术（业务）人员	637	高飞	核心技术（业务）人员	1125	谭建恩	子公司核心骨干
15 0	韩利君	核心技术（业务）人员	638	高海峰	核心技术（业务）人员	1126	杨小宁	子公司核心骨干
15 1	徐魁	核心技术（业务）人员	639	蔡成彬	核心技术（业务）人员	1127	姜睿智	子公司核心骨干
15 2	庞卓	核心技术（业务）人员	640	李俊伟	核心技术（业务）人员	1128	青春	子公司核心骨干
15 3	宋玉杰	核心技术（业务）人员	641	赵鹤鸣	核心技术（业务）人员	1129	潘旭东	子公司核心骨干
15 4	张玉铃	核心技术（业务）人员	642	殷汉辉	核心技术（业务）人员	1130	徐加有	子公司核心骨干
15 5	王淑娟	核心技术（业务）人员	643	郭超	核心技术（业务）人员	1131	李萌萌	子公司核心骨干
15 6	匡永江	核心技术（业务）人员	644	薛欢欢	核心技术（业务）人员	1132	潘磊	子公司核心骨干
15 7	范志鹏	核心技术（业务）人员	645	宋闻雨	核心技术（业务）人员	1133	唐博	子公司核心骨干
15 8	李思行	核心技术（业务）人员	646	李国胜	核心技术（业务）人员	1134	于慧敏	子公司核心骨干
15 9	陈伟利	核心技术（业务）人员	647	李保发	核心技术（业务）人员	1135	刘欢	子公司核心骨干
16 0	丁向丽	核心技术（业务）人员	648	黄小艳	核心技术（业务）人员	1136	刘作亮	子公司核心骨干
16 1	胡治国	核心技术（业务）人员	649	张华文	核心技术（业务）人员	1137	李大顺	子公司核心骨干
16 2	郝丙仁	核心技术（业务）人员	650	吴聪	核心技术（业务）人员	1138	张文	子公司核心骨干



163	王旭	核心技术（业务）人员	651	王健建	核心技术（业务）人员	1139	周晓龙	子公司核心骨干
164	李海锋	核心技术（业务）人员	652	王晔楠	核心技术（业务）人员	1140	韩超	子公司核心骨干
165	张建业	核心技术（业务）人员	653	王庆宇	核心技术（业务）人员	1141	康洋	子公司核心骨干
166	张启宵	核心技术（业务）人员	654	靳亚芳	核心技术（业务）人员	1142	李聪	子公司核心骨干
167	郑江伟	核心技术（业务）人员	655	高明星	核心技术（业务）人员	1143	刘善磊	子公司核心骨干
168	陈浩	核心技术（业务）人员	656	李国瑞	核心技术（业务）人员	1144	朱岩洪	子公司核心骨干
169	詹银坤	核心技术（业务）人员	657	邵明坤	核心技术（业务）人员	1145	迟彩阔	子公司核心骨干
170	张志中	核心技术（业务）人员	658	董宏岩	核心技术（业务）人员	1146	宋江华	子公司核心骨干
171	张永纲	核心技术（业务）人员	659	闫道普	核心技术（业务）人员	1147	张德国	子公司核心骨干
172	潘波	核心技术（业务）人员	660	李海燕	核心技术（业务）人员	1148	闻绍玲	子公司核心骨干
173	李东星	核心技术（业务）人员	661	张建飞	核心技术（业务）人员	1149	张海峰	子公司核心骨干
174	李卫可	核心技术（业务）人员	662	党金良	核心技术（业务）人员	1150	李宝生	子公司核心骨干
175	赵云敬	核心技术（业务）人员	663	陈慧琳	核心技术（业务）人员	1151	郭胜	子公司核心骨干
176	顾文武	核心技术（业务）人员	664	梁鹏	核心技术（业务）人员	1152	卢山	子公司核心骨干
177	李刘生	核心技术（业务）人员	665	牛金超	核心技术（业务）人员	1153	苗頔	子公司核心骨干
178	王伟	核心技术（业务）人员	666	罗旭生	核心技术（业务）人员	1154	王玉鹏	子公司核心骨干
179	郭辉	核心技术（业务）人员	667	赵培	核心技术（业务）人员	1155	刘钟华	子公司核心骨干
180	马力 0513	核心技术（业务）人员	668	程喜乐	核心技术（业务）人员	1156	呼唤	子公司核心骨干
181	薛玉卿	核心技术（业务）人员	669	刘毅	核心技术（业务）人员	1157	夏赫蓬	子公司核心骨干
182	张登峰	核心技术（业务）人员	670	秦振敏	核心技术（业务）人员	1158	郝健男	子公司核心骨干
183	徐书海	核心技术（业务）人员	671	张翔	核心技术（业务）人员	1159	向阳	子公司核心骨干
184	张赵杨	核心技术（业务）人员	672	谢庆陆	核心技术（业务）人员	1160	张家斌	子公司核心骨干

185	刘战峰	核心技术（业务）人员	673	高剑	核心技术（业务）人员	1161	张彦修	子公司核心骨干
186	欧金凤	核心技术（业务）人员	674	武冰洋	核心技术（业务）人员	1162	朱全	子公司核心骨干
187	王会生	核心技术（业务）人员	675	袁若汉	核心技术（业务）人员	1163	铁惟隼	子公司核心骨干
188	王学习	核心技术（业务）人员	676	鲁志远	核心技术（业务）人员	1164	张志聪	子公司核心骨干
189	黄澄	核心技术（业务）人员	677	吴排雷	核心技术（业务）人员	1165	孙业峻	子公司核心骨干
190	谢亚军	核心技术（业务）人员	678	金晓光	核心技术（业务）人员	1166	邢家伟	子公司核心骨干
191	方尚杰	核心技术（业务）人员	679	熊贤翠	核心技术（业务）人员	1167	冷昊洺	子公司核心骨干
192	韩丽丽	核心技术（业务）人员	680	应晨迪	核心技术（业务）人员	1168	赵磊	子公司核心骨干
193	赵学峰	核心技术（业务）人员	681	李宗蔚	核心技术（业务）人员	1169	王晓乐	子公司核心骨干
194	余永强	核心技术（业务）人员	682	马力 3313	核心技术（业务）人员	1170	张宇	子公司核心骨干
195	郭红理	核心技术（业务）人员	683	郝豫鲁	核心技术（业务）人员	1171	张亮	子公司核心骨干
196	高丽娜	核心技术（业务）人员	684	郑伟涛	核心技术（业务）人员	1172	吴秀刚	子公司核心骨干
197	李荣幸	核心技术（业务）人员	685	谢亚洲	核心技术（业务）人员	1173	陈浩然	子公司核心骨干
198	徐仁红	核心技术（业务）人员	686	周生贺	核心技术（业务）人员	1174	王家宏	子公司核心骨干
199	胡晓松	核心技术（业务）人员	687	李建平	核心技术（业务）人员	1175	李健	子公司核心骨干
200	李跃文	核心技术（业务）人员	688	曹合适	核心技术（业务）人员	1176	包浩玉	子公司核心骨干
201	谢小健	核心技术（业务）人员	689	田建伟	核心技术（业务）人员	1177	陈倩	子公司核心骨干
202	卞书波	核心技术（业务）人员	690	齐永恒	核心技术（业务）人员	1178	崔岩	子公司核心骨干
203	张智	核心技术（业务）人员	691	王恒	核心技术（业务）人员	1179	边健	子公司核心骨干
204	李慧利	核心技术（业务）人员	692	宋飞飞	核心技术（业务）人员	1180	薛亮	子公司核心骨干
205	张磊 0535	核心技术（业务）人员	693	李瑶	核心技术（业务）人员	1181	蒋熙友	子公司核心骨干
206	齐延杰	核心技术（业务）人员	694	李龙奇	核心技术（业务）人员	1182	李晶	子公司核心骨干

207	许抗博	核心技术（业务）人员	695	李鹏	核心技术（业务）人员	1183	王刚0312	子公司核心骨干
208	王贯民	核心技术（业务）人员	696	寇文博	核心技术（业务）人员	1184	韩存友	子公司核心骨干
209	薛杨扬	核心技术（业务）人员	697	谷天赐	核心技术（业务）人员	1185	赵衍根	子公司核心骨干
210	何慧峰	核心技术（业务）人员	698	孙跃涛	核心技术（业务）人员	1186	阿宇	子公司核心骨干
211	马纪	核心技术（业务）人员	699	孙庆果	核心技术（业务）人员	1187	张阳	子公司核心骨干
212	张航	核心技术（业务）人员	700	乔珍珍	核心技术（业务）人员	1188	郭世宇	子公司核心骨干
213	张永涛	核心技术（业务）人员	701	刘乃常	核心技术（业务）人员	1189	吕长龙	子公司核心骨干
214	马敬鑫	核心技术（业务）人员	702	杨双成	核心技术（业务）人员	1190	脱启飞	子公司核心骨干
215	李雪冬	核心技术（业务）人员	703	许蔚	核心技术（业务）人员	1191	王雷	子公司核心骨干
216	王颂超	核心技术（业务）人员	704	习冰寒	核心技术（业务）人员	1192	张清江	子公司核心骨干
217	杜福赢	核心技术（业务）人员	705	谢清乐	核心技术（业务）人员	1193	花常琼	子公司核心骨干
218	周志敏	核心技术（业务）人员	706	王新	核心技术（业务）人员	1194	韩兆华	子公司核心骨干
219	戚方柱	核心技术（业务）人员	707	范帅	核心技术（业务）人员	1195	纪思桐	子公司核心骨干
220	杨尚鑫	核心技术（业务）人员	708	田旭	核心技术（业务）人员	1196	杨金亮	子公司核心骨干
221	李志刚	核心技术（业务）人员	709	赵冠浩	核心技术（业务）人员	1197	王磊	子公司核心骨干
222	田俊杰	核心技术（业务）人员	710	岳凯	核心技术（业务）人员	1198	赵明明	子公司核心骨干
223	王洪军	核心技术（业务）人员	711	张光辉	核心技术（业务）人员	1199	胡海涛	子公司核心骨干
224	宋峥	核心技术（业务）人员	712	刘瑞丽	核心技术（业务）人员	1200	李学海	子公司核心骨干
225	张帅	核心技术（业务）人员	713	李丹	核心技术（业务）人员	1201	吕俊峰	子公司核心骨干
226	宋学宾	核心技术（业务）人员	714	朱蛟英	核心技术（业务）人员	1202	张国华	子公司核心骨干
227	董孟嘉	核心技术（业务）人员	715	铁冰心	核心技术（业务）人员	1203	张想	子公司核心骨干
228	徐骏	核心技术（业务）人员	716	符龙强	核心技术（业务）人员	1204	王志强	子公司核心骨干

229	李路路	核心技术（业务）人员	717	李庆丹	核心技术（业务）人员	1205	杨学锋	子公司核心骨干
230	邹宏飞	核心技术（业务）人员	718	鲍红力	核心技术（业务）人员	1206	于收海	子公司核心骨干
231	吴志富	核心技术（业务）人员	719	史克强	核心技术（业务）人员	1207	王彦	子公司核心骨干
232	曹兴	核心技术（业务）人员	720	周文博	核心技术（业务）人员	1208	赵猛	子公司核心骨干
233	彭川	核心技术（业务）人员	721	李斌 3519	核心技术（业务）人员	1209	孙森	子公司核心骨干
234	郭亚宁	核心技术（业务）人员	722	赵园园	核心技术（业务）人员	1210	张国军	子公司核心骨干
235	肖志洋	核心技术（业务）人员	723	梁佩琼	核心技术（业务）人员	1211	孔祥超	子公司核心骨干
236	孙亚磊	核心技术（业务）人员	724	李进宝	核心技术（业务）人员	1212	张永刚	子公司核心骨干
237	方华剑	核心技术（业务）人员	725	张鹏飞 2214	核心技术（业务）人员	1213	马忠义	子公司核心骨干
238	李敬	核心技术（业务）人员	726	刘贝贝	核心技术（业务）人员	1214	范正鑫	子公司核心骨干
239	李猛 6392	核心技术（业务）人员	727	杨安礼	核心技术（业务）人员	1215	乔春雨	子公司核心骨干
240	李豪	核心技术（业务）人员	728	李俊阳	核心技术（业务）人员	1216	张营	子公司核心骨干
241	王旭涛	核心技术（业务）人员	729	李志	核心技术（业务）人员	1217	余洪雨	子公司核心骨干
242	翟超杰	核心技术（业务）人员	730	王生广	核心技术（业务）人员	1218	魏天成	子公司核心骨干
243	鲁中原	核心技术（业务）人员	731	任欢	核心技术（业务）人员	1219	崔利光	子公司核心骨干
244	李立新	核心技术（业务）人员	732	吉宪	核心技术（业务）人员	1220	庞金红	子公司核心骨干
245	赵武刚	核心技术（业务）人员	733	李丹华	核心技术（业务）人员	1221	王建峰	子公司核心骨干
246	胡国闯	核心技术（业务）人员	734	张冬波	核心技术（业务）人员	1222	王海龙	子公司核心骨干
247	刘向阳	核心技术（业务）人员	735	韩道森	核心技术（业务）人员	1223	谭金龙	子公司核心骨干
248	朱磊	核心技术（业务）人员	736	张广宇	核心技术（业务）人员	1224	姜大鹏	子公司核心骨干
249	孔德勇	核心技术（业务）人员	737	曹永军	核心技术（业务）人员	1225	赵奇	子公司核心骨干
250	党杰	核心技术（业务）人员	738	郭婧宜	核心技术（业务）人员	1226	杨德才	子公司核心骨干

25 1	夏岩	核心技术（业务）人员	739	姜菲	核心技术（业务）人员	1227	楚淇博	子公司核心骨干
25 2	李钊	核心技术（业务）人员	740	桂满昌	核心技术（业务）人员	1228	刘晓龙	子公司核心骨干
25 3	张培	核心技术（业务）人员	741	武星星	核心技术（业务）人员	1229	娄达	子公司核心骨干
25 4	贾修建	核心技术（业务）人员	742	李林杰	核心技术（业务）人员	1230	汤宝生	子公司核心骨干
25 5	张东霄	核心技术（业务）人员	743	余卓	核心技术（业务）人员	1231	万初阳	子公司核心骨干
25 6	李晨光	核心技术（业务）人员	744	李晓鹏	核心技术（业务）人员	1232	赵光献	子公司核心骨干
25 7	张启帆	核心技术（业务）人员	745	郭安新	核心技术（业务）人员	1233	吕猛	子公司核心骨干
25 8	张浚哲	核心技术（业务）人员	746	江治强	核心技术（业务）人员	1234	魏强	子公司核心骨干
25 9	代勇	核心技术（业务）人员	747	谌腊九	核心技术（业务）人员	1235	李橙	子公司核心骨干
26 0	李永聪	核心技术（业务）人员	748	张雷阳	核心技术（业务）人员	1236	袁广银	子公司核心骨干
26 1	孔迎涛	核心技术（业务）人员	749	付亚东	核心技术（业务）人员	1237	全震	子公司核心骨干
26 2	叶恒宇	核心技术（业务）人员	750	邢晓品	核心技术（业务）人员	1238	王书鑫	子公司核心骨干
26 3	庆华楠	核心技术（业务）人员	751	李兴刚	核心技术（业务）人员	1239	王玉勇	子公司核心骨干
26 4	王正要	核心技术（业务）人员	752	王盼盼	核心技术（业务）人员	1240	王冬旭	子公司核心骨干
26 5	熊渊	核心技术（业务）人员	753	雒续卫	核心技术（业务）人员	1241	席刚	子公司核心骨干
26 6	董亚东	核心技术（业务）人员	754	陈凡	核心技术（业务）人员	1242	李中原	子公司核心骨干
26 7	魏伟	核心技术（业务）人员	755	刘丹	核心技术（业务）人员	1243	杨庆东	子公司核心骨干
26 8	汤江龙	核心技术（业务）人员	756	刘颖	核心技术（业务）人员	1244	黄雪	子公司核心骨干
26 9	齐鹏程	核心技术（业务）人员	757	秦冬杰	核心技术（业务）人员	1245	李军	子公司核心骨干
27 0	董永申	核心技术（业务）人员	758	李玲	核心技术（业务）人员	1246	徐辉	子公司核心骨干
27 1	谢地	核心技术（业务）人员	759	刘治刚	核心技术（业务）人员	1247	吴德超	子公司核心骨干
27 2	张亚楠	核心技术（业务）人员	760	李永明	核心技术（业务）人员	1248	郭玉峰	子公司核心骨干

27 3	蒋正顺	核心技术（业务）人员	761	张艳昌	核心技术（业务）人员	1249	李晓殊	子公司核心骨干
27 4	董玉山	核心技术（业务）人员	762	苏钧	核心技术（业务）人员	1250	徐明雪	子公司核心骨干
27 5	马乐	核心技术（业务）人员	763	席望	核心技术（业务）人员	1251	赵立君	子公司核心骨干
27 6	张永孝	核心技术（业务）人员	764	谢冰洁	核心技术（业务）人员	1252	陈磊	子公司核心骨干
27 7	高明	核心技术（业务）人员	765	谷鑫	核心技术（业务）人员	1253	荀洪松	子公司核心骨干
27 8	韩培培	核心技术（业务）人员	766	刘艳磊	核心技术（业务）人员	1254	米勇	子公司核心骨干
27 9	赵同辉	核心技术（业务）人员	767	蒋超	核心技术（业务）人员	1255	冯禹锡	子公司核心骨干
28 0	王亚丹	核心技术（业务）人员	768	韩冰	核心技术（业务）人员	1256	赵时雨	子公司核心骨干
28 1	豆拂晓	核心技术（业务）人员	769	闵亮	核心技术（业务）人员	1257	赵亚男	子公司核心骨干
28 2	刘成荫	核心技术（业务）人员	770	陈诚	核心技术（业务）人员	1258	叶梦莹	子公司核心骨干
28 3	王刚 0851	核心技术（业务）人员	771	张铂源	核心技术（业务）人员	1259	毕丽	子公司核心骨干
28 4	张小虎	核心技术（业务）人员	772	周炎儒	核心技术（业务）人员	1260	闫欢	子公司核心骨干
28 5	谢永超	核心技术（业务）人员	773	张亚峰	核心技术（业务）人员	1261	武向文	子公司高级管理人员
28 6	王卫	核心技术（业务）人员	774	朱德华	核心技术（业务）人员	1262	付景超	子公司高级管理人员
28 7	王雪	核心技术（业务）人员	775	黄蒙	核心技术（业务）人员	1263	周东升	子公司高级管理人员
28 8	范海淘	核心技术（业务）人员	776	曾其指	核心技术（业务）人员	1264	鲁军仓	子公司高级管理人员
28 9	王翼晨	核心技术（业务）人员	777	高峰	核心技术（业务）人员	1265	何芳	子公司高级管理人员
29 0	马佳南	核心技术（业务）人员	778	刘元元	核心技术（业务）人员	1266	水莎	子公司高级管理人员
29 1	马子恒	核心技术（业务）人员	779	刘亚兵	核心技术（业务）人员	1267	党作红	子公司核心骨干
29 2	王殿臣	核心技术（业务）人员	780	胡金举	核心技术（业务）人员	1268	蔡亚娟	子公司核心骨干
29 3	任灿洪	核心技术（业务）人员	781	吕苗苗	核心技术（业务）人员	1269	庞大勇	子公司核心骨干
29 4	沈斌 0010	核心技术（业务）人员	782	闫毅	核心技术（业务）人员	1270	谢斌	子公司核心骨干

29 5	刘玉卫	核心技术（业务）人员	783	郑薇薇	核心技术（业务）人员	1271	张丽	子公司核心骨干
29 6	刘玉林	核心技术（业务）人员	784	史倩琳	核心技术（业务）人员	1272	赵鹏森	子公司核心骨干
29 7	魏亚琼	核心技术（业务）人员	785	刘帅帅	核心技术（业务）人员	1273	李英武	子公司核心骨干
29 8	张浩 0515	核心技术（业务）人员	786	伍越	核心技术（业务）人员	1274	丁蕊英	子公司核心骨干
29 9	魏武伟	核心技术（业务）人员	787	万天琪	核心技术（业务）人员	1275	王军亮	子公司核心骨干
30 0	裴虎星	核心技术（业务）人员	788	张洋 9795	核心技术（业务）人员	1276	苏堃锋	子公司核心骨干
30 1	张战勇	核心技术（业务）人员	789	王培然	核心技术（业务）人员	1277	詹诗生	子公司核心骨干
30 2	李旭锋	核心技术（业务）人员	790	耿亚辉	核心技术（业务）人员	1278	雷杰	子公司核心骨干
30 3	李雨秋	核心技术（业务）人员	791	姚直立	核心技术（业务）人员	1279	徐明	子公司核心骨干
30 4	刘哲钊	核心技术（业务）人员	792	张鹏飞 7012	核心技术（业务）人员	1280	熊月	子公司核心骨干
30 5	陈万强	核心技术（业务）人员	793	张燕朋	核心技术（业务）人员	1281	康亚玲	子公司核心骨干
30 6	张璐	核心技术（业务）人员	794	赵楠楠	核心技术（业务）人员	1282	吝锐妮	子公司核心骨干
30 7	王冰	核心技术（业务）人员	795	边明帅	核心技术（业务）人员	1283	候小涛	子公司核心骨干
30 8	闫伏海	核心技术（业务）人员	796	高红梅	核心技术（业务）人员	1284	耿晓杰	子公司核心骨干
30 9	周黎明	核心技术（业务）人员	797	张平	核心技术（业务）人员	1285	刘峰山	子公司核心骨干
31 0	马乐乐	核心技术（业务）人员	798	刘彦彦	核心技术（业务）人员	1286	李龙	子公司核心骨干
31 1	梁云鹏	核心技术（业务）人员	799	张雨	核心技术（业务）人员	1287	汪洋	子公司核心骨干
31 2	郭仕浩	核心技术（业务）人员	800	张浩 0031	核心技术（业务）人员	1288	郭宁	子公司核心骨干
31 3	张艳锋	核心技术（业务）人员	801	孙佩豪	核心技术（业务）人员	1289	李亮 5789	子公司核心骨干
31 4	王鹏 1331	核心技术（业务）人员	802	李红铅	核心技术（业务）人员	1290	杨籽煜	子公司核心骨干
31 5	万明	核心技术（业务）人员	803	周露	核心技术（业务）人员	1291	师震莉	子公司核心骨干
31 6	李哲	核心技术（业务）人员	804	王征辉	核心技术（业务）人员	1292	李庆	子公司核心骨干

317	吕磊	核心技术（业务）人员	805	王军委	核心技术（业务）人员	1293	陈伟	子公司核心骨干
318	康海峰	核心技术（业务）人员	806	曹卫芳	核心技术（业务）人员	1294	张建斌	子公司核心骨干
319	郭亚斌	核心技术（业务）人员	807	牛豪强	核心技术（业务）人员	1295	张刚柱	子公司核心骨干
320	陈彬	核心技术（业务）人员	808	康红轩	核心技术（业务）人员	1296	刘军强	子公司核心骨干
321	张瑞志	核心技术（业务）人员	809	苏雷涛	核心技术（业务）人员	1297	高雷	子公司核心骨干
322	郭立柱	核心技术（业务）人员	810	滑育佳	核心技术（业务）人员	1298	焦永莲	子公司核心骨干
323	姚玉宝	核心技术（业务）人员	811	杜雷	核心技术（业务）人员	1299	刘晓峰	子公司核心骨干
324	张栩晨	核心技术（业务）人员	812	高栋	核心技术（业务）人员	1300	张金永	子公司核心骨干
325	何纪鹏	核心技术（业务）人员	813	盛拴虎	核心技术（业务）人员	1301	杨静静	子公司核心骨干
326	王进	核心技术（业务）人员	814	孔德亮	核心技术（业务）人员	1302	叶振	子公司核心骨干
327	李岩鹤	核心技术（业务）人员	815	马振虎	核心技术（业务）人员	1303	王二猛	子公司核心骨干
328	王炳宇	核心技术（业务）人员	816	齐馨墨	核心技术（业务）人员	1304	聂晗	子公司核心骨干
329	王晓晓	核心技术（业务）人员	817	段亮亮	核心技术（业务）人员	1305	张静	子公司核心骨干
330	刘栋	核心技术（业务）人员	818	巩健	核心技术（业务）人员	1306	颜引娣	子公司核心骨干
331	黄剑峰	核心技术（业务）人员	819	杜蒲	核心技术（业务）人员	1307	韩玮	子公司核心骨干
332	蔡猛	核心技术（业务）人员	820	黎拔	核心技术（业务）人员	1308	曹媛姝	子公司核心骨干
333	肖臻	核心技术（业务）人员	821	冯建涛	核心技术（业务）人员	1309	王升锋	子公司核心骨干
334	刘生权	核心技术（业务）人员	822	曲新红	核心技术（业务）人员	1310	高杨涛	子公司核心骨干
335	韩犇	核心技术（业务）人员	823	苏发达	核心技术（业务）人员	1311	王蕊	子公司核心骨干
336	孙云飞	核心技术（业务）人员	824	郝瑞亮	核心技术（业务）人员	1312	王文娟	子公司核心骨干
337	王晓亮	核心技术（业务）人员	825	王向阳	核心技术（业务）人员	1313	邢玲玲	子公司核心骨干
338	陈银利	核心技术（业务）人员	826	许涛	核心技术（业务）人员	1314	胡正立	子公司核心骨干



339	杨中坤	核心技术（业务）人员	827	鲁浩亮	核心技术（业务）人员	1315	李辉	子公司核心骨干
340	李善	核心技术（业务）人员	828	安一搏	核心技术（业务）人员	1316	赵进	子公司核心骨干
341	杨国刚	核心技术（业务）人员	829	郭英英	核心技术（业务）人员	1317	王波瑞	子公司核心骨干
342	王笑昆	核心技术（业务）人员	830	刘海洋	核心技术（业务）人员	1318	李闫	子公司核心骨干
343	刘晓辉	核心技术（业务）人员	831	葛晓锋	核心技术（业务）人员	1319	郎秀嘉	子公司核心骨干
344	王玉龙	核心技术（业务）人员	832	王安乐	核心技术（业务）人员	1320	陈浩伟	子公司核心骨干
345	柳先波	核心技术（业务）人员	833	陆青	核心技术（业务）人员	1321	李鹏飞	子公司核心骨干
346	张少萌	核心技术（业务）人员	834	朱文博 5094	核心技术（业务）人员	1322	刘敏	子公司核心骨干
347	张小艳	核心技术（业务）人员	835	牛勤章	核心技术（业务）人员	1323	陈原	子公司核心骨干
348	朱相灿	核心技术（业务）人员	836	胡艳杰	核心技术（业务）人员	1324	谈华磊	子公司核心骨干
349	张杰	核心技术（业务）人员	837	荆俊焘	核心技术（业务）人员	1325	张伟 0630	子公司核心骨干
350	陈龙生	核心技术（业务）人员	838	丁晓霖	核心技术（业务）人员	1326	王博 6091	子公司核心骨干
351	何刚	核心技术（业务）人员	839	张悦	核心技术（业务）人员	1327	韩晓	子公司核心骨干
352	李文远	核心技术（业务）人员	840	梁轩文	核心技术（业务）人员	1328	党程云	子公司核心骨干
353	韩云钊	核心技术（业务）人员	841	王庆功	核心技术（业务）人员	1329	韩瑞丽	子公司核心骨干
354	郭旭丰	核心技术（业务）人员	842	刘意	核心技术（业务）人员	1330	杨玉晔	子公司核心骨干
355	李清栋	核心技术（业务）人员	843	曹秀	核心技术（业务）人员	1331	谭莉	子公司高级管理人员
356	王晓鹏	核心技术（业务）人员	844	马玉娟	核心技术（业务）人员	1332	韩兆春	子公司高级管理人员
357	黄金	核心技术（业务）人员	845	雷玲玲	核心技术（业务）人员	1333	徐元雄	子公司高级管理人员
358	范利海	核心技术（业务）人员	846	吕老虎	核心技术（业务）人员	1334	郑益刚	子公司核心骨干
359	李楠	核心技术（业务）人员	847	管士聪	核心技术（业务）人员	1335	韩守卫	子公司核心骨干
360	叶昌盛	核心技术（业务）人员	848	李冠升	核心技术（业务）人员	1336	侯秀峰	子公司核心骨干

361	张少强	核心技术（业务）人员	849	李猛 2212	核心技术（业务）人员	1337	王娟	子公司核心骨干
362	陈硕	核心技术（业务）人员	850	张浩 001X	核心技术（业务）人员	1338	彭科	子公司核心骨干
363	王卫云	核心技术（业务）人员	851	闪成龙	核心技术（业务）人员	1339	冯万新	子公司核心骨干
364	朱竟溢	核心技术（业务）人员	852	李要学	核心技术（业务）人员	1340	陈奎	子公司核心骨干
365	别俊松	核心技术（业务）人员	853	范云飞	核心技术（业务）人员	1341	马健	子公司核心骨干
366	张新强	核心技术（业务）人员	854	张天恩	核心技术（业务）人员	1342	廖间	子公司核心骨干
367	孟波	核心技术（业务）人员	855	潘敬波	核心技术（业务）人员	1343	胡丽平	子公司核心骨干
368	余华胜	核心技术（业务）人员	856	马松阳	核心技术（业务）人员	1344	郁建科	子公司核心骨干
369	骆小伟	核心技术（业务）人员	857	卢显丽	核心技术（业务）人员	1345	吕永汉	子公司核心骨干
370	刘书光	核心技术（业务）人员	858	刘毓	核心技术（业务）人员	1346	董子慧	子公司核心骨干
371	胡春花	核心技术（业务）人员	859	陈明	核心技术（业务）人员	1347	郑勇刚	子公司核心骨干
372	杨百福	核心技术（业务）人员	860	王瑞婷	核心技术（业务）人员	1348	贾绍睿	子公司核心骨干
373	董威	核心技术（业务）人员	861	田兵兵	核心技术（业务）人员	1349	李维	子公司核心骨干
374	郭红庆	核心技术（业务）人员	862	郭策	核心技术（业务）人员	1350	丘启送	子公司核心骨干
375	李艳微	核心技术（业务）人员	863	付丽娜	核心技术（业务）人员	1351	舒杰	子公司核心骨干
376	郑琳敏	核心技术（业务）人员	864	李克楠	核心技术（业务）人员	1352	董海凤	子公司核心骨干
377	宋攀	核心技术（业务）人员	865	程俊智	核心技术（业务）人员	1353	李滔	子公司核心骨干
378	李高扬	核心技术（业务）人员	866	郭利朋	核心技术（业务）人员	1354	邓畅	子公司核心骨干
379	陈肖锋	核心技术（业务）人员	867	马亚会	核心技术（业务）人员	1355	庞寿彬	子公司核心骨干
380	任可乐	核心技术（业务）人员	868	李强 1235	核心技术（业务）人员	1356	张日成	子公司核心骨干
381	李磊锋	核心技术（业务）人员	869	郭伟杰	核心技术（业务）人员	1357	叶建超	子公司核心骨干
382	韩文凯	核心技术（业务）人员	870	袁彦鹏	核心技术（业务）人员	1358	王慧杰	子公司核心骨干

383	孙海洋	核心技术（业务）人员	871	位相书	核心技术（业务）人员	1359	李云锋	子公司核心骨干
384	魏绍普	核心技术（业务）人员	872	王萍	核心技术（业务）人员	1360	陶能浣	子公司核心骨干
385	黄亚峰	核心技术（业务）人员	873	裴一	核心技术（业务）人员	1361	袁生辉	子公司核心骨干
386	孙志勇	核心技术（业务）人员	874	何东旭	核心技术（业务）人员	1362	曹欣	子公司核心骨干
387	王兵	核心技术（业务）人员	875	张金磊	核心技术（业务）人员	1363	陶晓红	子公司核心骨干
388	丁宁	核心技术（业务）人员	876	王晓辉	核心技术（业务）人员	1364	米晶	子公司核心骨干
389	常瑞公	核心技术（业务）人员	877	赵颖杰	核心技术（业务）人员	1365	江水权	子公司核心骨干
390	蔡新鹤	核心技术（业务）人员	878	张佳晨	核心技术（业务）人员	1366	何红文	子公司核心骨干
391	许永建	核心技术（业务）人员	879	王乐义	核心技术（业务）人员	1367	龙小云	子公司核心骨干
392	李帅兵	核心技术（业务）人员	880	聂鹏飞	核心技术（业务）人员	1368	朱德斌	子公司核心骨干
393	卫铁锤	核心技术（业务）人员	881	李帅坤	核心技术（业务）人员	1369	杨雯	子公司核心骨干
394	陈永红	核心技术（业务）人员	882	吴亚蕾	核心技术（业务）人员	1370	蔡丽平	子公司核心骨干
395	郭钊	核心技术（业务）人员	883	姜磊	核心技术（业务）人员	1371	汪欢欢	子公司核心骨干
396	任迎丽	核心技术（业务）人员	884	姬光楠	核心技术（业务）人员	1372	艾厚喜	子公司核心骨干
397	殷向阳	核心技术（业务）人员	885	高帅	核心技术（业务）人员	1373	冯军	子公司核心骨干
398	陈晓旭	核心技术（业务）人员	886	叶旺	核心技术（业务）人员	1374	陈闪闪	子公司核心骨干
399	王春笛	核心技术（业务）人员	887	任伟	核心技术（业务）人员	1375	周念	子公司核心骨干
400	金同顺	核心技术（业务）人员	888	王金坡	核心技术（业务）人员	1376	陈远青	子公司核心骨干
401	周朝旭	核心技术（业务）人员	889	李翔	核心技术（业务）人员	1377	王国营	子公司核心骨干
402	徐榜立	核心技术（业务）人员	890	任静	核心技术（业务）人员	1378	何文礼	子公司核心骨干
403	赵飞飞	核心技术（业务）人员	891	谢扬坚	核心技术（业务）人员	1379	柳明霞	子公司核心骨干
404	万宁	核心技术（业务）人员	892	谢晓宁	核心技术（业务）人员	1380	张凌伟	子公司核心骨干

405	陈晓林	核心技术（业务）人员	893	郭佳宝	核心技术（业务）人员	1381	黄岗	子公司核心骨干
406	李二钢	核心技术（业务）人员	894	梁龙飞	核心技术（业务）人员	1382	谢小增	子公司核心骨干
407	陈德杰	核心技术（业务）人员	895	刘俊涛	核心技术（业务）人员	1383	冯强	子公司核心骨干
408	朱振兴	核心技术（业务）人员	896	焦小强	核心技术（业务）人员	1384	黄海	子公司核心骨干
409	何三峰	核心技术（业务）人员	897	董潇珂	核心技术（业务）人员	1385	周宇锋	子公司核心骨干
410	陈慧静	核心技术（业务）人员	898	席委平	核心技术（业务）人员	1386	张凌云	子公司核心骨干
411	田恒响	核心技术（业务）人员	899	王佩	核心技术（业务）人员	1387	胡龙荣	子公司核心骨干
412	王林	核心技术（业务）人员	900	王国明	核心技术（业务）人员	1388	杨华	子公司核心骨干
413	张海生	核心技术（业务）人员	901	樊瑞芳	核心技术（业务）人员	1389	肖治波	子公司高级管理人员
414	邱桦	核心技术（业务）人员	902	时晏凤	核心技术（业务）人员	1390	王道前	子公司高级管理人员
415	田克先	核心技术（业务）人员	903	胡政辉	核心技术（业务）人员	1391	刘卫锋	子公司高级管理人员
416	郎红	核心技术（业务）人员	904	郭瑞丽	核心技术（业务）人员	1392	陈长锋	子公司高级管理人员
417	尚慧娟	核心技术（业务）人员	905	李博	核心技术（业务）人员	1393	赵振江	子公司高级管理人员
418	石荣荣	核心技术（业务）人员	906	贾成军	核心技术（业务）人员	1394	乔冬梅	子公司高级管理人员
419	刘巧红	核心技术（业务）人员	907	杨柯	核心技术（业务）人员	1395	刘道云	子公司核心骨干
420	秦海强	核心技术（业务）人员	908	郭梦鸽	核心技术（业务）人员	1396	王继峰	子公司核心骨干
421	陈建超	核心技术（业务）人员	909	王佩佩	核心技术（业务）人员	1397	邓永强	子公司核心骨干
422	田建朝	核心技术（业务）人员	910	杜文婧	核心技术（业务）人员	1398	冯发银	子公司核心骨干
423	黄华滨	核心技术（业务）人员	911	高腾飞	核心技术（业务）人员	1399	杨德军	子公司核心骨干
424	李学迁	核心技术（业务）人员	912	任洪云	核心技术（业务）人员	1400	宋海洋	子公司核心骨干
425	高东领	核心技术（业务）人员	913	司书涛	核心技术（业务）人员	1401	李晓斌	子公司核心骨干
426	张鹏	核心技术（业务）人员	914	孟志华	核心技术（业务）人员	1402	陈金辉	子公司核心骨干

427	朱晓东	核心技术（业务）人员	915	韩静	核心技术（业务）人员	1403	朱元庆	子公司核心骨干
428	王鹏飞	核心技术（业务）人员	916	朱文博 1819	核心技术（业务）人员	1404	闫建鑫	子公司核心骨干
429	程霖竑	核心技术（业务）人员	917	朱绪纬	核心技术（业务）人员	1405	林长贵	子公司核心骨干
430	徐小明	核心技术（业务）人员	918	丁子惠	核心技术（业务）人员	1406	谷民欢	子公司核心骨干
431	卢毅	核心技术（业务）人员	919	章航源	核心技术（业务）人员	1407	胡伟	子公司核心骨干
432	彭博	核心技术（业务）人员	920	杨延强	核心技术（业务）人员	1408	方亚婷	子公司核心骨干
433	王琦	核心技术（业务）人员	921	李小梅	核心技术（业务）人员	1409	李翠鑫	子公司核心骨干
434	刘鹏飞	核心技术（业务）人员	922	郑琪	核心技术（业务）人员	1410	李进波	子公司核心骨干
435	赵晓磊	核心技术（业务）人员	923	宋彦平	核心技术（业务）人员	1411	李华廷	子公司核心骨干
436	吴玉英	核心技术（业务）人员	924	汤秀晶	核心技术（业务）人员	1412	唐蔼	子公司核心骨干
437	乔永红	核心技术（业务）人员	925	谷艺伟	核心技术（业务）人员	1413	李晓刚	子公司核心骨干
438	张磊 0118	核心技术（业务）人员	926	张玉霞	核心技术（业务）人员	1414	李彩云	子公司核心骨干
439	王敬波	核心技术（业务）人员	927	刘雷	核心技术（业务）人员	1415	吴晓东	子公司核心骨干
440	何玉奇	核心技术（业务）人员	928	陈泽民	核心技术（业务）人员	1416	虞华有	子公司核心骨干
441	薛江	核心技术（业务）人员	929	何涛	核心技术（业务）人员	1417	王泽昊	子公司核心骨干
442	雷晓露	核心技术（业务）人员	930	汤宜鑫	核心技术（业务）人员	1418	刘尚	子公司核心骨干
443	王航	核心技术（业务）人员	931	李磊	核心技术（业务）人员	1419	文海波	子公司核心骨干
444	周晓军	核心技术（业务）人员	932	张明娜	核心技术（业务）人员	1420	李康泉	子公司核心骨干
445	雷王军	核心技术（业务）人员	933	侯慧钊	核心技术（业务）人员	1421	彭小民	子公司核心骨干
446	丘威麟	核心技术（业务）人员	934	冯德敏	核心技术（业务）人员	1422	罗晓霞	子公司核心骨干
447	袁毛	核心技术（业务）人员	935	薛琼琼	核心技术（业务）人员	1423	何亮	子公司核心骨干
448	苏雯	核心技术（业务）人员	936	王栋华	核心技术（业务）人员	1424	王青	子公司核心骨干

44 9	卞军振	核心技术（业务）人员	937	陈彬彬	核心技术（业务）人员	1425	谢超	子公司核心骨干
45 0	徐鸿	核心技术（业务）人员	938	徐斌	核心技术（业务）人员	1426	杨现飞	子公司核心骨干
45 1	王鹏 361X	核心技术（业务）人员	939	安创	核心技术（业务）人员	1427	郭琼	子公司核心骨干
45 2	宗晓明	核心技术（业务）人员	940	赵龙	核心技术（业务）人员	1428	汪世臣	子公司核心骨干
45 3	赵光甫	核心技术（业务）人员	941	董潇	核心技术（业务）人员	1429	王留刚	子公司核心骨干
45 4	张莉	核心技术（业务）人员	942	郭正卫	核心技术（业务）人员	1430	王鹏鹏	子公司核心骨干
45 5	喻强平	核心技术（业务）人员	943	孙守峰	核心技术（业务）人员	1431	张宏胜	子公司核心骨干
45 6	马陆飞	核心技术（业务）人员	944	薛换强	核心技术（业务）人员	1432	解洪飞	子公司核心骨干
45 7	张爽	核心技术（业务）人员	945	于欢欢	核心技术（业务）人员	1433	赵晓京	子公司核心骨干
45 8	江后妹	核心技术（业务）人员	946	宋碧倩	核心技术（业务）人员	1434	何丽	子公司核心骨干
45 9	董伟强	核心技术（业务）人员	947	李景洋	核心技术（业务）人员	1435	治磊	子公司核心骨干
46 0	李严亮	核心技术（业务）人员	948	李强强 0056	核心技术（业务）人员	1436	尹蕊	子公司核心骨干
46 1	李向辉	核心技术（业务）人员	949	易山保	核心技术（业务）人员	1437	邱志彪	子公司核心骨干
46 2	吴泽钿	核心技术（业务）人员	950	赵中州	核心技术（业务）人员	1438	倪宝田	子公司高级管理人员
46 3	翟新星	核心技术（业务）人员	951	崔永磊	核心技术（业务）人员	1439	马建峰	子公司高级管理人员
46 4	于香香	核心技术（业务）人员	952	牛姣斌	核心技术（业务）人员	1440	杨伟东	子公司高级管理人员
46 5	李永棒	核心技术（业务）人员	953	王佳宁	核心技术（业务）人员	1441	戴伟	子公司核心骨干
46 6	张星	核心技术（业务）人员	954	焦李	核心技术（业务）人员	1442	张伟 1011	子公司核心骨干
46 7	宋泳斌	核心技术（业务）人员	955	李刚	核心技术（业务）人员	1443	李文	子公司核心骨干
46 8	郑文杰	核心技术（业务）人员	956	王利华	核心技术（业务）人员	1444	谢永福	子公司核心骨干
46 9	黄胜利	核心技术（业务）人员	957	王海燕	核心技术（业务）人员	1445	徐雪松	子公司核心骨干
47 0	高长松	核心技术（业务）人员	958	郭天勇	核心技术（业务）人员	1446	王跃雷	子公司核心骨干

47 1	张志伟	核心技术（业务）人员	959	许英才	核心技术（业务）人员	1447	戴忠华	子公司核心骨干
47 2	郭志刚	核心技术（业务）人员	960	周斌	核心技术（业务）人员	1448	朱鹏	子公司核心骨干
47 3	孙晓龙	核心技术（业务）人员	961	高广庭	核心技术（业务）人员	1449	尤心植	子公司核心骨干
47 4	张亚茹	核心技术（业务）人员	962	郭亚婷	核心技术（业务）人员	1450	肖抗洪	子公司核心骨干
47 5	李栋	核心技术（业务）人员	963	王焕玲	核心技术（业务）人员	1451	李杰	子公司核心骨干
47 6	王建雨	核心技术（业务）人员	964	李波	核心技术（业务）人员	1452	秦荣	子公司核心骨干
47 7	林琳	核心技术（业务）人员	965	费洋	核心技术（业务）人员	1453	卜建男	子公司核心骨干
47 8	李强 1518	核心技术（业务）人员	966	赵静	核心技术（业务）人员	1454	张爱勇	子公司核心骨干
47 9	陈杰	核心技术（业务）人员	967	张曼曼	核心技术（业务）人员	1455	袁志波	子公司核心骨干
48 0	李斌 3919	核心技术（业务）人员	968	纪庆俊	核心技术（业务）人员	1456	丁余才	子公司核心骨干
48 1	姚勇	核心技术（业务）人员	969	李强强 2510	核心技术（业务）人员	1457	成果	子公司核心骨干
48 2	巩旭辉	核心技术（业务）人员	970	李文明	核心技术（业务）人员	1458	张暘	子公司核心骨干
48 3	吕伟超	核心技术（业务）人员	971	王笑笑	核心技术（业务）人员	1459	徐小琴	子公司核心骨干
48 4	刘志孟	核心技术（业务）人员	972	雷元元	核心技术（业务）人员	1460	沈斌 9011	子公司核心骨干
48 5	丁树翔	核心技术（业务）人员	973	王嵘嵘	核心技术（业务）人员	1461	曹俊	子公司核心骨干
48 6	王兆彬	核心技术（业务）人员	974	王亚平	核心技术（业务）人员	1462	季峰	子公司核心骨干
48 7	刘少杰	核心技术（业务）人员	975	杨娜娜	核心技术（业务）人员			
48 8	韩亚梅	核心技术（业务）人员	976	李江芬	核心技术（业务）人员			