中北大学2023年学科竞赛成绩汇总

国际级获奖（18项）

事	别

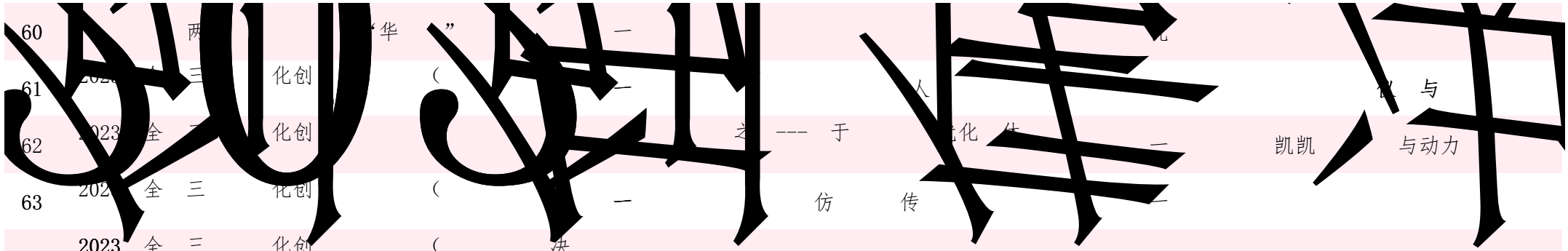
14	2023	（ ）	其他	MCM PROBLEM C: Predicting Wordle Results	二	仪 与	
15	2023	（ ）	其他	ICM PROBLEM D: Prioritizing the UN Sustainability Goals	二	信 与 信	
16	2023	（ ）	其他	ICM PROBLEM E: Light Pollution	二	仪 与	
17	2023	（ ）	其他	MCM PROBLEM A: Drought-Stricken Plant Communities	二		
18	2023	（ ）	其他	MCM PROBLEM B: Reimagining Maasai Mara	二	与	

国家级获奖（543项）

				事	别	人	人
19	2023	十八 “ ” 作		分 动 —— 其 动			
20	2023	十八 “ ” 作		——一 于仿 主动 力 制 人		半 体与	
21	2023	十八 “ ” 作		“ ”—— 化主动	二	仪 与	
22	2023	十八 “ ” 作		于 信 体 估	二	信 与 信	
23	2023	十八 “ ” 作		之助—— 化	二	仪 与	
24	2023	十八 “ ” 作		助健医 —— 一代 产 内压 仪	二	信 与 信	
25	2023	十八 “ ” 作		凝 —— 传 先	三	化 与化	
26	2023	十八 “ ” 作		传 与 —— 化 保	三	人 会	
27	2023	十八 “ ” 作		仿 人	三	刘	

28	2023	十八	“	”	作		印	写乡	兴	三	与 制
29	2023	十八	“	”	作		于	分		三	仪 与
30	2023	十八	“	”	作		云	—— 内 先		三	
31	2023	十八	“	”	作					三	仪 与
32	2023	全	人	创 交	人		冰使 —— 于 ZigBee 与 UWB 位 冰 人			三	中 仪 与
33	2023全	创 会				一	AI——shot			入	凯 与
34	十三	“	”中	创业 划		一	云 —— 人				刘丙
35	十三	“	”中	创业 划		一	卫 —— ， 住原先				
36	十三	“	”中	创业 划		一	共享下 保 —— 于 全 加 协				任 伟 件
37	2023	七 全 兵				一				一	博
38	2023	七 全 兵				一	任 兵			一	何
39	2023	七 全 兵				一	卡			一	凯
40	2023	七 全 兵				一	不会			一	
41	2023	七 全 兵				一	人			一	博
42	2023	七 全 兵				一	以			一	
43	2023	七 全 兵				一	makabaka			二	俊

44	2023	七	全	兵	一	人	二	佩原
45	2023	七	全	兵	一	假	三	
46	2023	七	全	兵	一	卡 卡（ ）	三	前凤 化 与化
47	2023	七	全	兵	一		三	
48	2023	七	全	兵	一	1+1 于2	三	世
49	2023	七	全	兵	一		三	
50	2023	七	全	兵	一		三	博 件
51	2023	七	全	兵	一	击	三	京
52	2023	七	全	兵	一	千	三	
53	2023	七	全	兵	一	50（J50）	三	勇
54	2023	七	全	兵	一		三	
55	2023	七	全	兵	一	势	三	关博元
56	2023	七	全	兵	一	J70-A	三	刘丞
57	2023	七	全	兵	一		三	
58	2023	七	全	兵	一		三	刘
59	两		“华	”	一	凰	优	



76	2023	全	三	化创	）	（	决	一	主 克	三	刘
77	2023	全	三	化创	）	（	决	一	—— 化	三	
78	2023	全	三	化创	）	（	决	一	元创 — 之	三	
79	2023	全	三	化创	）	（	决	一	《3D • 创 》	三	勋
80	2023	全	三	化创	）	（	决	一	《3D创 之 ， 之 》	三	与动力
81	2023	全	三	化创	）	（	决	一	—— 上 主交互体 升 创	三	
82	2023	全	三	化创	）	（	决	一	于	一	
83	2023	全	三	化创	）	（	决	一	——一 人	一	半 体与
84	2023	全	三	化创	）	（	决	一	元 3D/XR 使	一	
85	2023	全	三	化创	）	（	决	一	元 4D/XR 使	一	仪 与
86	2023	全	三	化创	）	（	决	一	于	二	侯佳
87	2023	全	三	化创	）	（	决	一	光 一一 于5G 上	二	
88	2023	全	三	化创	）	（	决	一	仿 人	二	俊 与 制
89	2023	全	三	化创	）	（	决	一	军 两 勘 人	二	仪 与
90	2023	全	三	化创	）	（	决	一	- 两 人	二	
91	2023	全	三	化创	）	（	决	一	元 3D/XR 使	二	

92	2023	全	三		化创	）	（	决	一		化农		三		与 制
93	2023	全	三		化创	）	（	决	一				三		
94	2023	全	三		化创	）	（	决	一	元	3D/XR	使	三	倩	
95		2023	中		人创				一		——乐	人	一	伯	
96		2023	中		人创				一		——		一		信 与 信
97		2023	中		人创				一		一 件		二		件
98		2023	中		人创				一			人	二		仪 与
99		2023	中		人创				一		一 件		三		与
100		2023	中		人创				一			人	三		
101		2023	中		人创				一		一 件		三		与
102		2023	中		人创				一		一 件		三	卫世	与
103		2023	中		人创				一	“	”—— 务 人	医	三		
104	2023	中		创 创 与创		——			一	万 —		化主动	一		仪 与
105	2023	中		创 创 与创		——			一	力	———一 制	于仿 化 主动	一		半 体与
106	2023	中		创 创 与创		——			一	动	——便		二		与动力
107	2023	中		创 创 与创		——			一	光	， 供 制冷	—	二	万	与动力

108	2023	中	创 创 与创	——	一	于 动作 --- 于 人	二	冯							
109	2023	中	创 创 与创	——	一	冰使 —— 于 ZigBee 与 UWB 位 冰 人	二	中	仪 与						
110	2023	中	创 创 与创	——	一	“ ”--- 全 侦 人	二	刘	仪 与						
111	2023	中	创 创 与创	——	一	世 -刨分 人	二	修	仪 与						
112	2023	中	创 创 与创	——	一	于 刚 刀具 削 加	三								
113	2023	中	创 创		一	制	二	于							
114	2023	中	创 创		一	制	三								
115	2023	中	创 创		一		一			与					
116	2023	中	创 创		一		一			与					
117	2023	中	创 创		一		二			与					
118	2023	中	创 创		一		三			与					
119	2023	中	创 创		一		三	伟		与					
120	2023	中	创 创		一		三	佳		与					
121	2023	中	创 创 创 创业	——	一	Mg-Zn-Al 分 优化	一	伟		与					
122	2023	中	创 创 创 创业	——	一	Zr 元Nb- Si	二	冰		与					
123	2023	中	创 创 创 创业	——	一	制 刀 分	二			与					

124	2023	中	创	创业	创	创	——	一	分 与	Mg-Gd-Nd-Sc-Zr	三 刘 与
125	2023	中	创	创业	创	创	——	一	Mg-6Zn-4Al-0.5Cu 优化	分与	三 佳华 与
126			十二	全				一	个人		一 与
127			十二	全				一	个人		三 前 与
128			十二	全				一	个人		三 与
129			十二	全				一	个人		三 与
130			十二	全				一	个人		三 刘 与
131			十二	全				一	个人		三 与
132		2023	全		化			一	中 产8万 二		一 化 与化
133		2023	全		化			一	中 化上 产五万 二		二 刘 化 与化
134		2023	全		化			一	化 产10万 乙二		二 力
135		2023	全		化			一	中 化 产10万 二		三 化 与化
136		2023	全		化			一	上 化 产九万 二		三 化 与化
137		2023	六	全		化		一	兽		一 化 与化
138		2023	十一	全		光		一			一 万 信 与 信
139		2023	十一	全		光		一	“ ”光		一 信 与 信

140		2023	十一	全		光			一				三		信 与 信
141	2023	“	”全		一代信		信		一				二	刘佳	信 与 信
142	2023	“	”全		一代信		信		一				三	一	信 与 信
143	2023	“	”全		一代信		信		一				三		信 与 信
144	2023	“	”全		一代信		信		一				三	前	信 与 信
145	2023	“	”全		一代信		信		一				优	依	信 与 信
146	六	（2023）全			入	与			一				一		半 体与
147	六	（2023）全			入	与			一				二		信 与 信
148	六	（2023）全			入	与			一				二		信 与 信
149	六	（2023）全			入	与			一				二		信 与 信
150	六	（2023）全			入	与			一				二	光	信 与 信
151	六	（2023）全			入	与			一				三		信 与 信
152	六	（2023）全			入	与			一				三		半 体与
153	六	（2023）全			入	与			一				三	伟	信 与 信
154	六	（2023）全			入	与			一				三	刘	信 与 信
155	2023	全		医 创					一	于 代 创 仪		光	二		与动力

| | | |

172	2023	五	全	人		一	--	人	任务	二				与
173	2023	五	全	人		一	创	-	交	二		一	信	与 信
174	2023	五	全	人		一	--	人		二				与
175	2023	五	全	人		一	--		人任务	二	何			与
176	2023	五	全	人		一	创	-	医	三				
177	2023	五	全	人		一			一AIOT	三			信	与 信
178	2023	五	全	人		一	创	-	医	三			信	与 信
179	2023	五	全	人		一	--	中	人任务	三	博			与
180	2023	五	全	人		一	--	中	人任务	三				与
181	2023	五	全	人		一	--		人任务	三	博			与
182	2023	五	全	人		一	-	人		三	博			与
183	2023	五	全	人		一	创		-其他主	三			与	制
184	2023	五	全	人		一	--	人	任务	三				与
185	2023		全	人	(RAINCOM)	一	传		化创	一	俊			与
186	2023		全	人	(RAINCOM)	一			人	一				
187	2023		全	人	(RAINCOM)	一			创	二				力

188	2023	全	人	（RAINCOM）	一	人	二			
189	2023	全	人	（RAINCOM）	一	信	二	刘		
190	2023	全	人	（RAINCOM）	一	伦	三			
191	2023	全	人	（RAINCOM）	一	创	三			
192	2023	全	人	（RAINCOM）	一	伦	三			
193	2023	全	人	（RAINCOM）	一	创	三		力	
194	2023	全	人	（RAINCOM）	一	创	三		与	
195	2023	全	人	（RAINCOM）	一	创	三			
196	2023	全	人	（RAINCOM）	一	创	三		仪 与	
197	2023	全	人	（RAINCOM）	一	力元	三		半 体与	
198	2023	全	人	（RAINCOM）	一		三	侯佳		
199	2023	全	人	Robocon	一	之	三	刘	仪 与	
200	2023	全	人	Robocon	一	创	三		仪 与	
201	2023 全		人	RoboMaster	一	RoboMaster 2023 全	三	健	与动力	
202	2023 全		人	RoboMaster	一	RoboMaster 2023 人 兵 人	三	博	信 与 信	
203	2023 全		人	RoboMaster	一	RoboMaster 2023 人 人	三			

220	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二	健 与 制
221	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B	二	与
222	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B	二	件
223	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二	与 制
224	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二	与 制
225	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二	与 制
226	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Python		B	三	与
227	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		三	刘原
228	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA	与		三	严 仪 与
229	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B	三	仪 与
230	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		三	丫 信 与 信
231	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		三	信 与 信
232	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		三	于 信 与 信
233	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		三	半 体与
234	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA	与		三	伟 仪 与
235	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B	三	与

236	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三			件
237	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java	件	B		三			件
238	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三			件
239	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三			件
240	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三			件
241	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三	冯		件
242	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与			三	卢丹	仪	与
243	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与			三		与	制
244	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与			三	佳	与	制
245	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与			三	刘一	与	制
246	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与			三		仪	与
247	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与			三		仪	与
248	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三	俊伟		与
249	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三			与
250	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三			与
251	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		B		三	兆		与

252	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++	B	三	伟	件
253	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++	B	三		件
254	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++	B	三		件
255	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++	B	三	一	件
256	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++	B	三		件
257	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		与 制
258	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++	B	三	力	仪 与
259	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++	B	三	博	与
260	2023	十一		•全				一	侯	IP	一	刘	
261	2023	十一		•全				一		兽信 化	三		
262		2023	中					一			一		与
263		2023	中					一	医	-	一		与
264		2023	中					一	动	充	一	博	与
265		2023	中					一	光- 于 RT-Thread	厂	二	刘	信 与 信
266		2023	中					一	医 世		二		
267		2023	中					一	中医 世		二	严	仪 与

268	2023	中			一		化	三	
269	2023	中			一	产 信	kubernetes	三	与
270	2023	中			一	于 OCSVM	健	三	伟 信 与 信
271	2023	中			一	云农 ——	化	三	华 件
272	2023	中			一	九 与中		三	严 仪 与
273	2023	中			一	中 之医		三	与
274	2023	中			一	—— 于 sEMG	创	三	佳 信 与 信
275	2023	中			一			三	与
276	2023	中			一	全		优	件
277	2023	全		力	一	体		优	元 件
278		之	•		一	个人			侯 件
279		之	•		一	个人			俊伟 与
280	2023	“	”全		一			一	佑 仪 与
	2023	“	”全		一	C	动 价与 决	一	仪 与
	2023	“	”全		一			一	仪 与
	2023	“	”全		一			二	半 体与

281	2023	“	”全		一	A	优化	二	俊 半 体与
	2023	“	”全		一			二	
	2023	“	”全		一			二	
282	2023	“	”全		一	C	动 价与	二	中信 仪 与
	2023	“	”全		一		决	二	刘 半 体与
	2023	“	”全		一			二	
283	2023	“	”全		一	A	优化	二	件
	2023	“	”全		一			二	于
	2023	“	”全		一			二	仪 与
284	2023	“	”全		一	B		二	仪 与
	2023	“	”全		一			二	佳 半 体与
	2023	“	”全		一			二	
285	2023	“	”全		一	B		二	一博 信 与 信
	2023	“	”全		一			二	一
286	2023	全	业		一	交	公	二	与
287	2023	全	业		一	冠	农业 份 公	三	东 与

288	2023	全	业				一	公		三	佳	与
289	2023	全	业	会	与	业	例	一	分		一	与
290	2023	全	业	会	与	业	例	一	佳创		一	北	与
291	2023	全	业	会	与	业	例	一	不 不		一	与
292	2023	全	业	会	与	业	例	一	华		一	与
293	2023	全	业	会	与	业	例	一	功		一	何	与
294	2023	全	业	会	与	业	例	一	众不		一	与
295	2023	“	•	”全				一			三	人 会
296	2023	十三	“	”全			与分	一	“今 ,你 了 ?”—— 原 区 云健		一	伊	与
297	2023	十三	“	”全			与分	一	“低” ,“ ” —— 于 原 低		三	与
298	2023	十三	“	”全			与分	一	人 ——个人养 买		三	原	与
299	2023	十三	“	”全			与分	一	“ ”予 , 你 —— 原 区 养 分		三	亚
300	2023	十三	“	”全			与分	一	Z世代, —— Z世代 体		三
301	2023	十三	“	”全			与分	一	一半人 ,一半 —— 下 原 区		三	与
302	2023	“	创	”				一	十 “ 创 ”全 创业 动(创业)		一	与
303	2023	“	创	”				一	十 “ 创 ”全 创业 决		二	丁	与

304	2023		划	一	，—— 划书		一		与
305	2023		划	一	以 为 ， 以 —— 划书		二	刘	与
306	2023		划	一	千 ， 享 光 ——2023 •		二		与
307	2023		划	一	“ 了” 划书		二		与
308	2023		划	一	乾 划书		三		与
309	2023		划	一	东 划书		三	原	与
310	2023	会 划		一	以 传 再创 万		一	付	与
311	2023	会 划		一	“ 上 ， 下 ”—— 会		一	刘	与
312	2023	会 划		一	南北 ——2024 博 会		一	佳	与
313	2023	会 划		一	，—— 化 会 划书	三	二		与
314	2023	会 划		一	不 ，印 " "		二	何	与
315	2023	会 划		一	—2023 会		二		与
316	2023	会 划		一	， 一		三		与
317	2023 全	业	会 与 业	例 一			二		与
318	2023 全	业	会 与 业	例 一	三		二		与
319	2023 全	业	会 与 业	例 一			二		与

336	2023	“ • ”全 、	、写作	一	2023“ • ”“ 代 中 ”全 力	三		人 会	
337	2023	“ • ”全 、	、写作	一	2023“ • ”“ 代 中 ”全 力	三	刘俊	人 会	
338	2023	六 “ ”全	化 力	一	体	二	亮	人 会	
339	2023	六 “ ”全	化 力	一	体	二	力	信 与 信	
340	2023	六 “ ”全	化 力	一	体	二		化 与化	
341		五 中华 典 写		一	万 不	二		人 会	
342	2023	十七 “中 创 ” 全		一	印	二			
343	2023 全	体 作 创		一	传	二		与	
344	2023 全	体 作 创		一		二	刘	与	
345	2023 全	体 作 创		一	The Knight	二		件	
346	2023 全	体 作 创		一		三		与	
347	2023 全	体 作 创		一	于 主	三	倩	半 体与	
348	2023 全	体 作 创		一	印	三			
349	2023 全	体 作 创		一	于 化 习 仿 人	三			
350	2023 全	体 作 创		一	于labVIEW UI	三			
351	2023 全	体 作 创		一	于 信 体 估	三			

352	2023			一	ACM 之	中 丝	二			件
353	2023			一	ACM	（ ）	三	冯		件
354	2023			一	ACM	（ ）	三			件
355	2023			一	ACM	（ ）	三	冯		件
356	2023			一	ACM		三	侯		件
357	2023			一	ACM	（ ）	三	侯		件
358	2023			一	ACM	（南京）	三	侯		件
359	2023			一	ACM	（ ）	三	兆		件
360	2023 中	— 体		一	华 剑		一			与
361	2023 中	— 体		一	华 剑		三	仪		与
362	2023 中	—		一	农—— 传		一			件
363	2023 十五 全			一	个人		二	刘博	与 全	
364	2023 十五 全			一	个人		二		与 全	
365	2023 十五 全			一	个人		三	刘健	与 全	
366	2023 九 全	BIM 业 创		一	C BIM全	价 与	二		与 全	
367	2023 九 全	BIM 业 创		一	E BIM		二		与 全	

368	2023	九	全	BIM	业	创	一	A	BIM全	价	与	三		与	全
369	2023	八	全	利创			一					二	力	与	全
370	2023	八	全	利创			一	一	加	井	化	二	军	与	全
371	2023	全		创	创业		一	人		仿	专业			与	全
372	2023	全		创	创业		一		仿		专业	一	刘利	与	全
373	2023	全		创	创业		一	人		仿	专业	一	卢 乐	与	全
374	2023	全		创	创业		一		仿		专业	一	军	与	全
375	2023	全		创	创业		一		仿		专业	二	九	与	全
376	2023	全		创	创业		一	人		仿	专业	二		与	全
377	2023	全		创			一			一		一		与	全
378	2023	全		创			一			一		一		与	全
379	2023	全		创			一			一		二	博	与	全
380	2023	全		创			一			二		二		与	全
381	2023	全		创			一			二		三		与	全
382	2023	全		创			一			二		三		与	全
383	2023	全		创			一			三		三		与	全

384		2023	全		创		一	三	三	卢	与 全
385	2023	“ 业	”	十八 全	交		一	于 准化全光 光传 伤	二		仪 与
386	2023	“ 业	”	十八 全	交		一	万 ——全 况 化 主动	三		半 体与
387	2023	“ 业	”	十八 全	交		一	于 交 全 人	三		与 制
388	2023	“ 业	”	十八 全	交		一	于 SLAM 义 与 位	三		与 制
389	2023	“ 业	”	十八 全	交		一	—— 于 交	优		仪 与
390	2023	17	CIMC"	"中	制		一	制 创 :	二	修	仪 与
391		2023	十		力		一	个人	三	刘	
392		2023	十		力		一	个人	三	卫	
393		2023	十		力		一	个人	三		
394		2023	十		力		一	个人	三	刘	与 全
395		2023	十		力		一	个人	三	卓	
396		2023	十		力		一	个人	三		
397		2023	十		力		一	个人	三	刘原	
398		2023	十		力		一	个人	三	卢勇	
399		2023	十		力		一	个人	优		

400	2023	十	力	一	个人	优			
401	2023	十	力	一	个人	优	何		
402	2023	十	力	一	个人	优			
403	2023	十	力	一	个人	优			
404	2023	十	力	一	个人	优			
405	2023	十	力	一	个人	优			
406	2023	十	力	一	个人	优			
407	2023	十	力	一	个人	优			
408	2023	十	力	一	个人	优	刘		
409	2023	十	力	一	个人	优			
410	2023	十	力	一	个人	优			
411	2023	十	力	一	个人	优			
412	2023	十	力	一	个人	优			
413	2023	十	力	一	个人	优	亮亮	与	
414	2023	十	力	一	个人	优	健		
415	2023	十	力	一	个人	优			

416	2023	十	力	一	个人	优			
417	2023	十	力	一	个人	优			
418	2023	十	力	一	个人	优	之		
419	2023	十	力	一	个人	优			
420	2023	十	力	一	个人	优	刘		
421	2023	十	力	一	个人	优	东凯		
422	2023	十	力	一	个人	优	任佳		
423	2023	十	力	一	个人	优		与 全	
424	2023	十	力	一	个人	优			
425	2023	十	力	一	个人	优	全亿		
426	2023	十	力	一	个人	优	函		
427	2023	十	力	一	个人	优			
428	2023	十	力	一	个人	优	华		
429	2023	十	力	一	个人	优			
430	2023	十	力	一	个人	优			
431	2023	十	力	一	个人	优	升		

| | | |

| | | |

464	2023	中	人	人	一		二	
465	2023	中	人	人	一	万代	二	
466	2023	中	人	人	一	全	二	侯 仪 与
467	2023	中	人	人	一	全	二	刘
468	2023	中	人	人	一	包	二	与
469	2023	中	人	人	一	何	二	与
470	2023	中	人	人	一	八佰	二	业 与
471	2023	中	人	人	一	Aelos人 人	二	侯佳
472	2023	中	人	人	一	中	三	健 与动力
473	2023	中	人	人	一	功 勘 人	三	
474	2023	中	人	人	一	- 人	三	修 仪 与
475	2023	中	人	人	一	公 与修	三	儒 与 制
476	2023	中	人	人	一	于 乒乓 人	三	佳
477	2023	中	人	人	一	全 动	三	力
478	2023	中	人	人	一	于 动 与云	三	
479	2023	中	人	人	一	健	三	刘 与 制

480	2023	中	人	人	一	区	三	义博	与	制
481	2023	中	人	人	一	中北	三	博	与	
482	2023	中	人	人	一	们 佳 乐	三	伟	与	
483	2023	中	人	人	一	Simuro 仿	三	信	与	信
484	2023	中	人	人	一	刃	三			
485	2023	中	人	人	一		三	一健	与	制
486	2023	中	人	人	一	准 人	三	二	与	
487	2023	中	人	人	一	准 击 人	三	二	与	
488	2023	中	人	人	一	农	三	与	制	
489	2023	中	人	人	一	Apollo 动	三	与		
490	2023	中	人	人	一	Apollo 动	三	伟	与	
491	2023	中	人	人	一	分 人 与	优			
492	2023	中	人	人	一	们 不 AD	优	伟	与	
493	2023	中	人	人	一	何 击	优		与	
494	2023	全			一	信 分	一	信	与	信
495	2023	全			一	动 制与 动	一	信	与	信

| | | |

528	2023	十二	POCIB(全		从业 力)	三		三		与
529	2023	十二	POCIB(全		从业 力)	三		三	一	与
530	2023	九 全		创	创业 力	三		三		与
531	2023	九 全		创	创业 力	三		二	冲	与
532	2023	九 全		创	创业 力	三		二		与
533	2023	九 全		创	创业 力	三		二		与
534	2023	九 全		创	创业 力	三		二		与
535	2023	九 全		创	创业 力	三		三		与
536	2023	“	”全	创		三	三— 化 —中 丝	二		与 全
537	2023	“	”全	创		三	— 创 —BIM与 与交互	二		与 全
538	2023	“	”全	创		三	一—BIM — 办 公	三		与 全
539	2023 十 全 （原“ 中		”全	务决 务决	）	三	个人	二		与
540	2023	“	”全	务 判		三		二		与
541	2023	“	”全	务 判		三		二		与
542	2023	“	”全	务 判		三		二		与
543	2023	“	”全	务 判		三		二		与

544	2023 三 “ “ • 力 人 ”全	三	个人	一	人 会		
545	2023 三 “ “ • 力 人 ”全	三	个人	三	与 制		
546	2023 三 “ “ • 力 人 ”全	三	个人	三	件		
547	2023 三 “ “ • 力 人 ”全	三	个人	三	仪 与		
548	八 全 全 与 与创 作	三	全 仿	二	其 与 全		
549	八 全 全 与 与创 作	三	中 下 内 体 习	二	与 全		
550	八 全 全 与 与创 作	三	全	三	与 全		
551	2023 “ 信 ” 七 全 交 创 与创业	其他	仿 人	二	乔 与 制		
552	2023 “ 信 ” 七 全 交 创 与创业	其他	卫 ——一 全 侦 人	二	仪 与		
553	2023 全 仿 创	其他	农	三	亮		
554	“ ”	其他	个人	三	与		
555	“ ”	其他	个人	三	与		
556	全 化 创	其他	“ 厂”	二	刘 化 与化		
557	全 化 创	其他	“ 厂”	二	云 化 与化		
558	五 人	其他	创	一			
559	五 人	其他	创	二			

[illegible]

人

人

其他

三

[illegible]奖（154

								别		人	人
562	九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	—— 减	-		一	信 与 信
563	中 九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	动力—— æÁ 其产业化		-7GÞ Ñ	θAœL˜	
564	九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	“ 之 ”—— 仪	创		一	与动力
565	九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	—AI 修 创	单		一	伟 与
566	九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	中仪 仿	公 —— 主 仪		一	刘 仪 与
567	九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	云 中 下光伏	公 —— 决		一	伦 仪 与
568	九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	-C›Q	兵		一	与
569	九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	——	云 互		一	与动力
570	九 中 （原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	— 创不	卸		一	光 信 与 信
571	九 中 ´（原中	“互	+”	创 创	（2023） 创业	）	C›4Ý	凝 ——	传 先 >,	-7G	一 化 与化

574	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	——　一代　伤 分	一		半　体与		
575	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	——一　　于仿　　主 动力　制　　化	一		半　体与		
576	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	“　”　会--　仿　　传	一				
577	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	凌云　——军　两　功 人	一				
578	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	仕　——　业　先	一		半　体与		
579	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	—　　关　假 体个　化　制　元	一				与
580	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	医　--　创 军	一	亚	半　体与		
581	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	创　——共　人 “　”产业化之	一		仪　与		
582	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	医　像　分	一	凯	仪　与		
583	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	于"互　+AI"　　助 人	一		仪　与		
584	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	功　　LED　　产业 化	一		半　体与		
585	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	—人　　决	二	任兵			
586	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	云　--　协	二				
587	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	——　低　创伤 专	二	侯	仪　与		
588	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	冷冻　-	二	佳			与
589	九　中　　创　　（2023） （原中　“互　+”　创　创业　）	云　——　“　” 储	二		仪　与		

590	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	华兴 ——军 两 人 人	二	
591	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	- 全 会	二	
592	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	万 --以军 动 信	二	前 件
593	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	—— 光 创 人产业化 与	二	仪 与
594	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	—— 供	二	与 制
595	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	信 —— 于 全 位 全	二	件
596	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	医“ ” —— 健	二	与
597	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	“ ” ——	二	仪 与
598	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	助健医 —— 一代 产 内压 仪	二	信 与 信
599	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	一 乡——传 先	二	博 仪 与
600	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	——	二	与
601	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	—— 修	二	健 与 全
602	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	——半 体加	二	与
603	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	— 军	二	仪 与
604	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	中仪 —— 下 业 LIBS-TDLAS	二	军 仪 与
605	九 中 （原中 “互 +” 创 创业 ）	创 （2023）	中仪 —— 一代 像仪	二	仪 与

606	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	光——博　万　习中 光	二	
607	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	华　——　• 于 UWB 一代　下作业人　位	二	仪　与
608	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	净　——　化	二	与动力
609	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	“　”　—助力　为世	二	与
610	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	-	二	半　体与
611	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	——　切 人	二	
612	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	--　主　人	二	凯　信　与　信
613	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	——　动 人	二	刘　与动力
614	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	——　于 MEMS 三 产养	二	包　仪　与
615	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	个体化　仪—— 动力　业	二	信　与　信
616	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	"　"军　创　产　—— 于　共　制　HATO	二	与　全
617	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	“　光　，　”—— 供　制冷	二	万　与动力
618	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	光——	二	侯　信　与　信
619	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	“　你一　”	二	件
620	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	克　光-　上　公	二	与　制
621	九　中 （原中	创 “互　+”	（2023） 创　创业　）	划— 养　务	二	与

622 九 中 创 （2023）

654	2023	十八	“ ” 作	---一 于仿 主动力 制 化	二	半 体与	
655	2023	十八	“ ” 作	全 主 击	二		
656	2023	十八	“ ” 作	关于保 化 --以 南 区为例	二	件	
657	2023	十八	“ ” 作	于OBE --以中北 为例	二	件	
658	2023	十八	“ ” 作	下 中 代化	二	件	
659	2023	十八	“ ” 作	农 互 -为乡 兴 上	二	凯 件	
660	2023	十八	“ ” 作	代 传	二	何 与 全	
661	2023	十八	“ ” 作	“ 之 ”—— 创 仪	三	与动力	
662	2023	十八	“ ” 作	“ ”不 -全 F-P 传	三	卫 仪 与	
663	2023	十八	“ ” 作	代— 三代半 体 专	三	半 体与	
664	2023	十八	“ ” 作	制	三	与	
665	2023	十八	“ ” 作	价之“保”——关于 卖 保	三	人 会	
666	2023	十八	“ ” 作	乡 兴 下以 为 体 关 农 儿	三	与	
667	2023	十八	“ ” 作	关 “ 化 ” 分	三	信 与 信	
668	2023	十八	“ ” 作	内 于 ， 化 于	三	与 制	
669	2023	十八	“ ” 作	，	三	信 与 信	

670	2023	十八	“	”	作		，	三	与 全
671	2023	十八	“	”	作	于	人	三 云	与 全
672	2023	十八	“	”	作		， 丘	三	刘
673		2023	七 全 兵			一			博
674		2023	七 全 兵			一	任 兵		何
675		2023	七 全 兵			一	卡		凯
676		2023	七 全 兵			一	不会		
677		2023	七 全 兵			一	人		佩原
678		2023	七 全 兵			一	1+1 于2		世
679		2023	七 全 兵			一	击		京
680		2023	七 全 兵			一	争		博
681		2023	七 全 兵			一	以	一	
682		2023	七 全 兵			一	你了	一	
683		2023	七 全 兵			一	不 了	一	
684		2023	七 全 兵			一	千	一	
685		2023	七 全 兵			一		一	

686	2023	七　全　兵	一		一		
687	2023	七　全　兵	一	假	一		
688	2023	七　全　兵	一	二	一		
689	2023	七　全　兵	一	卡　卡（　）	一	前凤　化　与化	
690	2023	七　全　兵	一		一	博　件	
691	2023	七　全　兵	一		一		
692	2023	七　全　兵	一	利	一		
693	2023	七　全　兵	一	103	一		
694	2023	七　全　兵	一		一		
695	2023	七　全　兵	一	侦	一	乐	
696	2023	七　全　兵	一	人	一	博	
697	2023	七　全　兵	一	2023	一		
698	2023	七　全　兵	一	军	一	乔	
699	2023	七　全　兵	一	个	一		
700	2023	七　全　兵	一		一	勇	
701	2023	七　全　兵	一	makabaka	一	俊	

702	2023	七 全 兵	一		一		
703	2023	七 全 兵	一	勇 前	一	勇	
704	2023	七 全 兵	一		一		
705	2023	七 全 兵	一	兰	一	丹	与 全
706	2023	七 全 兵	一		一	丁	
707	2023	七 全 兵	一	不会	二		
708	2023	七 全 兵	一	你	二	刘兆	
709	2023	七 全 兵	一		二	俊	
710	2023	七 全 兵	一	六	二		
711	2023	七 全 兵	一	一会儿	二		
712	2023	七 全 兵	一		二		件
713	2023	七 全 兵	一	不 会 二人	二		信 与 信
714	2023	七 全 兵	一		二		
715	2023	七 全 兵	一	先	二	博	
716	2023	七 全 兵	一	六个	二		
717	2023	七 全 兵	一		二		

718	2023	七 全 兵	一	兵 前	二		
719	2023	七 全 兵	一	习	二		
720	2023	七 全 兵	一	元	二		
721	2023	七 全 兵	一	你 兵	二		
722	2023	七 全 兵	一	你 什么	二		
723	2023	七 全 兵	一	人	二	南	
724	2023	七 全 兵	一	击 “ ”	二		
725	2023	七 全 兵	一	cl	二		
726	2023	七 全 兵	一	凪	二		
727	2023	七 全 兵	一	侠 分	二		
728	2023	七 全 兵	一		二		
729	2023	七 全 兵	一		二	伟	
730	2023	七 全 兵	一		二		
731	2023	七 全 兵	一	创 101	二		
732	2023	七 全 兵	一		二	任书	
733	2023	七 全 兵	一	TC	二	依佶	

734	2023	七　全　兵	一	Minotaur	二		
735	2023	七　全　兵	一	六　八两	二		
736	2023	七　全　兵	一	也　　到	二		
737	2023	七　全　兵	一	oi二	二		
738	2023	七　全　兵	一	力　三	二		
739	2023	七　全　兵	一		三		
740	2023	七　全　兵	一		三	六	
741	2023	七　全　兵	一		三		
742	2023	七　全　兵	一		三		
743	2023	七　全　兵	一	了	三		与　全
744	2023	七　全　兵	一	倔	三	勇东	
745	2023	七　全　兵	一	dark blue	三		仪　与
746	2023	七　全　兵	一		三	伟	
747	2023	七　全　兵	一	上	三	云	
748	2023	七　全　兵	一	LD	三		
749	2023	七　全　兵	一		三		

766	2023	中	人创	一	一 件	二		与
767	2023	中	人创	一	制	二	仪	与
768	2023	中	人创	一	制	三	一健	与 制
769	2023	中	人创	一	件	三	冯	
770	2023	中	人创	一	件	三		
771	2023	中	人创	一		三	仪	与
772	2023	中	人创	一		三	光	
773	2023	中	人创	一		三		
774	2023	中	人创	一	一 件	三		与
775	2023	中	人创	一	专	三	华	与
776	2023	中	人创	一	化产	三	冯	
777	2023	中	人创	一		三		
778	2023	中	人创	一	一 件	三		与
779	2023	中	人创	一	一 件	三		件
780	2023	中	人创	一	化产	三		与
781	2023	中	人创	一	一 件 主	三		与 制

| | | |

| | | |

| | | |

830	2023	“	”全	一代信	信	一				二		信	与	信
831	2023	“	”全	一代信	信	一				二	佳	信	与	信
832	2023	“	”全	一代信	信	一				二		信	与	信
833	2023	“	”全	一代信	信	一				二		信	与	信
834	2023	“	”全	一代信	信	一				二	佳	信	与	信
835	2023	“	”全	一代信	信	一				二	佳	信	与	信
836	2023	“	”全	一代信	信	一				二	侯	信	与	信
837	2023	“	”全	一代信	信	一				二	付	信	与	信
838	2023	“	”全	一代信	信	一				二	刘	信	与	信
839	2023	“	”全	一代信	信	一				二		信	与	信
840	2023	“	”全	一代信	信	一				二		信	与	信
841	2023	“	”全	一代信	信	一				二		信	与	信
842	2023	“	”全	一代信	信	一				二	于	信	与	信
843	2023	“	”全	一代信	信	一				二		信	与	信
844	2023	“	”全	一代信	信	一				二		信	与	信
845	2023	“	”全	一代信	信	一				二		仪	与	

846	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
847	2023	“	”全	一代信	信	一				三		东	信	与	信
848	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
849	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
850	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
851	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
852	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
853	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
854	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
855	2023	“	”全	一代信	信	一				三		刘	信	与	信
856	2023	“	”全	一代信	信	一				三		刘	信	与	信
857	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
858	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
859	2023	“	”全	一代信	信	一				三			信	与	信
860	2023	“	”全	一代信	信	一		5G+创		三		侯	信	与	信
861		六	（2023）全		入	与		一					信	与	信

862	六	（2023）全	入	与	一	一		信	与 信
863	六	（2023）全	入	与	一	一	光	信	与 信
864	六	（2023）全	入	与	一	一		信	与 信
865	六	（2023）全	入	与	一	一		信	与 信
866	六	（2023）全	入	与	一	一		半	体与
867	六	（2023）全	入	与	一	一		半	体与
868	六	（2023）全	入	与	一	一	伟	信	与 信
869	六	（2023）全	入	与	一	一	刘	信	与 信
870	六	（2023）全	入	与	一	二	世	信	与 信
871	六	（2023）全	入	与	一	二		信	与 信
872	六	（2023）全	入	与	一	二		信	与 信
873	六	（2023）全	入	与	一	二	侯	信	与 信
874	六	（2023）全	入	与	一	二	乐	信	与 信
875	六	（2023）全	入	与	一	二	世	仪	与
876	六	（2023）全	入	与	一	二		仪	与
877	六	（2023）全	入	与	一	二	剑刚	信	与 信

878	六	（2023）全		入	与	一					三		信	与 信
879	六	（2023）全		入	与	一					三	云	信	与 信
880	六	（2023）全		入	与	一					三		信	与 信
881	六	（2023）全		入	与	一					三		信	与 信
882	六	（2023）全		入	与	一					三		信	与 信
883	六	（2023）全		入	与	一					三	世	信	与 信
884	六	（2023）全		入	与	一					三		信	与 信
885	六	（2023）全		入	与	一					三		与	制
886	六	（2023）全		入	与	一					三		仪	与
887	六	（2023）全		入	与	一					三		仪	与
888	六	（2023）全		入	与	一					三		仪	与
889	六	（2023）全		入	与	一					三	佳	仪	与
890	六	（2023）全		入	与	一					三			
891	2023	全	医	创		一	于 代 光 创 仪				一		与动力	
892	2023	全	医	创		一	3D 印 促 功 凝 体				三	元	化	与化
893	2023	全	医	创		一	于 勒 OCT 像 化 估				三		信	与 信

| | | |

910	2023	五	全	人	一	--	人	一		与
911	2023	五	全	人	一	创	- 人	一	凡	与
912	2023	五	全	人	一	创	-	一	力	信 与 信
913	2023	五	全	人	一	创	-其他主	二	仪	与
914	2023	五	全	人	一		-AIoT	二	博	件
915	2023	五	全	人	一	创	- 交	二		与 制
916	2023	五	全	人	一		—	二		信 与 信
917	2023	五	全	人	一		—AIOT	二		信 与 信
918	2023	五	全	人	一	创	-其他主	二		信 与 信
919	2023	五	全	人	一	创	- 人	二		
920	2023	五	全	人	一	创	- 人任务	二		
921	2023	五	全	人	一	创	- 人 任务	二		
922	2023	五	全	人	一	创	- 交	二	一	信 与 信
923	2023	五	全	人	一	创	- 人	二		与
924	2023	五	全	人	一	-	人任务	二		与
925	2023	五	全	人	一	-	人 任务	二		与

926	2023	五	全	人	一	-	人	二	博 与
927	2023	五	全	人	一	创	- 医	二	
928	2023	五	全	人	一	创	-其他主	二	与 制
929	2023	五	全	人	一	-- 中	人任务	二	与
930	2023	五	全	人	一	创	- 医	二	信 与 信
931	2023	五	全	人	一	创	-其他主	二	与 制
932	2023	五	全	人	一	创	- 中 人任务	二	与
933	2023	五	全	人	一	创	- 人任务	二	与
934	2023	五	全	人	一	-	人 任务	二	与
935	2023	五	全	人	一	-- 中	人任务	二	凡 与
936	2023	五	全	人	一	创	— 交	二	中 仪 与
937	2023	五	全	人	一	之 —	像 别	三	与
938	2023	五	全	人	一	创	-其他主	三	件
939	2023	五	全	人	一	创	- 医	三	亚 信 与 信
940	2023	五	全	人	一	创	- 中 人任务	三	乔 与
941	2023	五	全	人	一	-	别	三	仪 与

| | | |

958	2023	iCAN	创	创业	一	——	一		件
959	2023	iCAN	创	创业	一	万 —— 化主动	一		仪 与
960	2023	iCAN	创	创业	一	——一 全 侦 人	一	凯	仪 与
961	2023	iCAN	创	创业	一	“ ”——–	一		与
962	2023	iCAN	创	创业	一	匿 —— 军事	一	博	仪 与
963	2023	iCAN	创	创业	一	—— 于 习 医 假	一		仪 与
964	2023	iCAN	创	创业	一	—— 光 创 人产业化 与	一		仪 与
965	2023	iCAN	创	创业	一	—— 享人 一	二	华	仪 与
966	2023	iCAN	创	创业	一	云上医 —— 于 主 医 务 人	二		与 制
967	2023	iCAN	创	创业	一	—— 信 专	二	义卓	仪 与
968	2023	iCAN	创	创业	一	乒乓	二	佳	
969	2023	iCAN	创	创业	一	于 UWB 内 位 云	二	何	仪 与
970	2023	iCAN	创	创业	一	协 人	二		
971	2023	iCAN	创	创业	一	厂 动化	二	刘	仪 与
972	2023	iCAN	创	创业	一	—— 人	二	俊	
973	2023	iCAN	创	创业	一	“ 即 , 互 ” 化 制	二		与动力

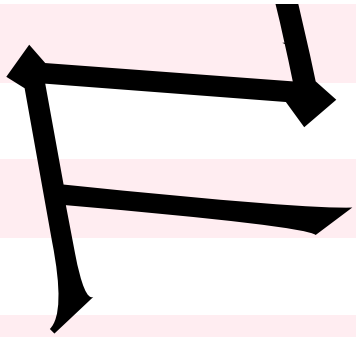
974		2023	iCAN		创	创业		一	Digital brain—— 于优化CUDA 决		三	
975		2023	iCAN		创	创业		一	人		三	
976		2023	iCAN		创	创业		一	井卫 一一 于 UWB 位		三	仪 与
977		2023	iCAN		创	创业		一	功 仿 人		三	仪 与
978		2023	iCAN		创	创业		一	-一 于仿 主动力 制 化		三	半 体与
979		2023	iCAN		创	创业		一	—— 全 会		三	
980		2023	iCAN		创	创业		一	信云		三	佳 与动力
981		2023	iCAN		创	创业		一	—— 二 压 创		三	与
982		2023	iCAN		创	创业		一	—— 一体化 制， 享		三	冯佳 件
983	2023	全		人	RoboMaster			一	RoboMaster 2023 区		二	健 与动力
984	2023	全		人	RoboMaster			一	RoboMaster 2023 3V3		三	健 与动力
985	2023	全		人	RoboMaster			一	RoboMaster 2023 兵		三	健 与动力
986	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Python		一	与
987	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		一	与
988	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单 与		一	佳
989	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单 与		一	刘原

990	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	一		
991	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	Python		一	仪	与
992	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	EDA	与	一	严	仪 与
993	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		一	任	与
994	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	一	与	制
995	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		一		与
996	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		一	仪	与
997	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	一	佳	信 与 信
998	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		一	伟	信 与 信
999	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	一		信 与 信
1000	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		一		信 与 信
1001	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		一		信 与 信
1002	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	一	于	信 与 信
1003	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		一		仪 与

1022	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	Java 件		—	— 件
1023	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	侯 件
1024	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	件
1025	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	件
1026	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	博 件
1027	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	冯 件
1028	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	Python		—	与 全
1029	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单 与		—	卢丹 仪 与
1030	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	利 与
1031	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单 与		—	与 制
1032	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单 与		—	佳 与 制
1033	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单 与		—	刘一 与 制
1034	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单 与		—	健 与 制
1035	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	与
1036	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	与
1037	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单 与		—	仪 与

1054	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—		件
1055	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	伟	件
1056	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	侯	件
1057	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	—	件
1058	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—		件
1059	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—		件
1060	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	何其	件
1061	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	—		与 制
1062	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	—		与 制
1063	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	—		与 制
1064	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	单	与	—		与 制
1065	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	丹	信 与 信
1066	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	力	仪 与
1067	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—		与
1068	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	佳	与
1069	2023	十	“	”全	件	信	专业人	—	C/C++		—	兴	与

一 C≠C++ 伟伟 与



1086	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA	与	二	剑	信	与	信
1087	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二	付	信	与	信
1088	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		信	与	信
1089	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		信	与	信
1090	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与	二		信	与	信
1091	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与	二		信	与	信
1092	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		信	与	信
1093	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		仪	与	
1094	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		仪	与	
1095	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二	侯	仪	与	
1096	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二	佳	仪	与	
1097	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		仪	与	
1098	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		仪	与	
1099	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		仪	与	
1100	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与	二		仪	与	
1101	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA	与	二	于佳	仪	与	

1102	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		二	丁 伟	与
1103	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		与
1104	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		与
1105	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		与
1106	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	健	与
1107	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单 与		二	凌云	
1108	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单 与		二		半 体与
1109	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		半 体与
1110	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	刘	件
1111	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		二		件
1112	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		二		件
1113	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Web		二		件
1114	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	任凯伟	件
1115	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		二		件
1116	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		件
1117	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Python		二		与 全

1118	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与		二	佳	与 制
1119	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二	俊	与 制
1120	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二	东	与 制
1121	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二	举	仪 与
1122	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二		
1123	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二	健博	
1124	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++			二		与
1125	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++			二		与
1126	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Python			二	兴	仪 与
1127	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++			二		化 与化
1128	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二		仪 与
1129	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与		二		信 与 信
1130	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++			二		仪 与
1131	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二		仪 与
1132	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二		仪 与
1133	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与		二		仪 与

1134	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二	原	仪	与
1135	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			与
1136	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			与
1137	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			与
1138	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			与
1139	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	健		与
1140	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			与
1141	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	佳	仪	与
1142	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			件
1143	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			件
1144	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			件
1145	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			件
1146	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	卓		件
1147	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	原 博		件
1148	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			件
1149	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二			件

1150	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		二	傲	件
1151	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		件
1152	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		件
1153	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	军	件
1154	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		件
1155	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	勇	件
1156	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		与 制
1157	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA	与	二		与 制
1158	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		与 制
1159	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		与 制
1160	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		与 制
1161	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二	东	与 制
1162	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		仪 与
1163	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二		仪 与
1164	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		仪 与
1165	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二		与

1166	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	与
1167	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	与
1168	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	件
1169	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	乐 件
1170	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	件
1171	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	件
1172	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	件
1173	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	件
1174	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		二	件
1175	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二	仪 与
1176	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二	与动力
1177	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	二	与 制
1178	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	仪 与
1179	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三	信 与 信
1180	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		三	件
1181	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三	与 制

1182	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Python		三		
1183	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		
1184	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	业	
1185	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA	与	三	博	仪 与
1186	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与	三		信 与 信
1187	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	刚	信 与 信
1188	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三	佳	信 与 信
1189	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与	三	侯	信 与 信
1190	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三	何	仪 与
1191	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	军	与
1192	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1193	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	刘 华	与
1194	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	东	与
1195	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1196	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	刘	与
1197	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java	件	三	光	与

1198	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三	冰倩	仪 与
1199	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		三	凯	件
1200	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		三	卜	件
1201	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Python		三	一凡	件
1202	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		三		件
1203	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		三	兴	件
1204	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Web		三		件
1205	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与	三		仪 与
1206	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		仪 与
1207	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	入	与	三	卓卓	与 制
1208	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		与 制
1209	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Python		三		
1210	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1211	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		仪 与
1212	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA	与	三	刘	仪 与
1213	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA	与	三	卫	仪 与

1214	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Python		三	冯	仪 与
1215	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA 与		三		仪 与
1216	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA 与		三		仪 与
1217	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA 与		三		仪 与
1218	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	EDA 与		三	佑	仪 与
1219	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单 与		三	兆	仪 与
1220	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1221	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1222	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1223	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1224	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	佳	与
1225	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1226	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与
1227	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		件
1228	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		件
1229	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	Java 件		三		件

1246	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		件	
1247	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		件	
1248	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		件	
1249	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三		与 全	
1250	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		与 制	
1251	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	C/C++		三	兆	与动力	
1252	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		半 体与	
1253	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		与 制	
1254	2023	十	“	”全	件	信	专业人	一	单	与	三		与 制	
1255	2023	十一		•全				一	侯	IP	一	刘		
1256	2023	十一		•全				一	x	化信 化	一	刘		
1257	2023	十一		•全				一		一	一		人 会	
1258	2023	十一		•全				一	华	列	一		人 会	
1259	2023	十一		•全				一	印	列 印	一		人 会	
1260	2023	十一		•全				一	x	兽信 化	二			
1261	2023	十一		•全				一	《	》	二	刘 健		

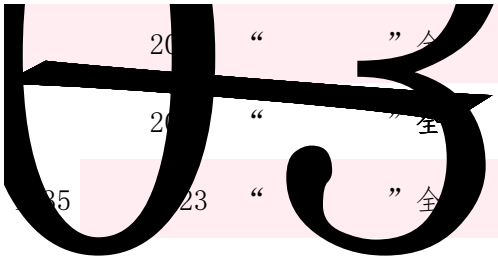
$$
\begin{aligned}
&\text{们（，} \quad \text{们，} \quad \text{o} \\
&\text{十二} \quad \text{十} \quad \text{十} \quad \text{十}
\end{aligned}
$$

1278	2023 (16)中	一	于OCSVM 健	一	伟 信 与 信
1279	2023 (16)中	一	医 -	一	与
1280	2023 (16)中	一	云	一	何 仪 与
1281	2023 (16)中	一	全 人 别	一	信 与 信
1282	2023 (16)中	一	产 信 kubernetes	一	与
1283	2023 (16)中	一	-- 于Singularity PyTorch--Shell 写	一	件
1284	2023 (16)中	一		一	与
1285	2023 (16)中	一	iPlanner 光	一	与
1286	2023 (16)中	一	功 勘 人	二	
1287	2023 (16)中	一	-SOS 冰 人	二	一健 与 制
1288	2023 (16)中	一	于 传 主	二	
1289	2023 (16)中	一	勤	二	件
1290	2023 (16)中	一	信 — 于 全 位 全	二	件
1291	2023 (16)中	一	—	二	刀 与
1292	2023 (16)中	一	“ 养 ”—— 于Sass 养	三	信 与 信
1293	2023 (16)中	一	于RT-Thread 养 体	三	侯 信 与 信

1294	2023 （ 16 ）中	一	于 分 与	三	件
1295	2023 （ 16 ）中	一	“ ” -- 仿 传	三	
1296	2023 （ 16 ）中	一	iDog14promax	三	华 与
1297	2023 （ 16 ）中	一	于 习 业	三	信 与 信
1298	2023 （ 16 ）中	一	于RT-Thread 共享	三	与
1299	2023 （ 16 ）中	一	RT-Thread-分	三	与
1300	2023 （ 16 ）中	一	—— 于 RT-Thread 化 内	三	刘 与
1301	2023 （ 16 ）中	一	仓 与 制	三	与
1302	2023 （ 16 ）中	一	RT-Thread 动 体	三	与
1303	2023 （ 16 ）中	一	于RT-Thread 动	三	与
1304	2023 （ 16 ）中	一	于Rt-thread 人 别	三	与
1305	2023 （ 16 ）中	一	于RT-Thread	三	与
1306	2023 （ 16 ）中	一	于Rt-Thread	三	与
1307	2023 （ 16 ）中	一	于RT-Thread	三	与
1308	2023 （ 16 ）中	一	Docker 务	三	凝 件
1309	2023 （ 16 ）中	一	FreeTaskbar	三	与

1310	2023 （ 16 ）中		一	一 世 万 具	三		件
1311	2023 （ 16 ）中		一	BeautyDetective	三		件
1312	2023 全	力	一	体	一	元	件
1313	之 •		一	个人			件
1314	之 •		一	个人		侯	件
1315	之 •		一	个人		俊伟	与
1316	之 •		一	个人			与
1317	之 •		一	个人			件
1318	之 •		一	个人			件
1319	之 •		一	个人		利	与
1320	之 •		一	个人		仪	与
1321	之 •		一	个人		刘	件
1322	之 •		一	个人			件
1323	之 •		一	个人			与
1324	之 •		一	个人			与
1325	之 •		一	个人			件

1326			之	•		一		个人							与
1327			之	•		一		个人					伟伟		与
1328			之	•		一		个人							件
1329			之	•		一		个人					于		件
1330			之	•		一		个人					兴		与
	2023	“		”全		一					一		凤	信 与 信	
1331	2023	“		”全		一	A	优化			一		刘	信 与 信	
	2023	“		”全		一					一				
	2023	“		”全		一					一		冯	信 与 信	
1332	2023	“		”全		一	B				一		光亮		
	2023	“		”全		一					一				
	2023	“		”全		一					一				
1333	2023	“		”全		一	A	优化			一		丰		
	2023	“		”全		一					一		何健		
	2023	“		”全		一					一				
1334	2023	“		”全		一	B				一		何		



	20	“	”全	一				一		
	20	“	”全	一				一	任	仪 与
25	23	“	”全	一	B	1 □	今	一		信 与 信
	2023	“	”全	一				一	任 伟	仪 与
	2023	“	”全	一			03	一	于	0 □
1336	2023	“	”全	一	A	优化		一	伟	今

	2023	“	”全	一			一		仪 与
1340	2023	“	”全	一	C	动 价与 决	一	佳	
	2023	“	”全	一			一	刘	仪 与
	2023	“	”全	一			一		信 与 信
1341	2023	“	”全	一	B		一		信 与 信
	2023	“	”全	一			一		
	2023	“	”全	一			一	余	
1342	2023	“	”全	一	C	动 价与 决	一		仪 与
	2023	“	”全	一			一		件
	2023	“	”全	一			一	刘	
1343	2023	“	”全	一	A	优化	一		
	2023	“	”全	一			一		仪 与
	2023	“	”全	一			二	凯元	仪 与
1344	2023	“	”全	一	C	动 价与 决	二		
	2023	“	”全	一			二		仪 与
	2023	“	”全	一			二		半 体与

1345	2023	“	”全	一	A	优化	二		半 体与	
	2023	“	”全	一			二	世	半 体与	
	2023	“	”全	一			二		信 与 信	
1346	2023	“	”全	一	B		二		信 与 信	
	2023	“	”全	一			二	博	与 制	
	2023	“	”全	一			二		信 与 信	
1347	2023	“	”全	一	C	动 价与	二			
	2023	“	”全	一		决	二		与	
	2023	“	”全	一			二			
1348	2023	“	”全	一	C	动 价与	二			
	2023	“	”全	一		决	二		件	
	2023	“	”全	一			二		半 体与	
1349	2023	“	”全	一	A	优化	二		半 体与	
	2023	“	”全	一			二			
	2023	“	”全	一			二		信 与 信	
1350	2023	“	”全	一	C	动 价与	二		信 与 信	

	2023	“	”全	一			二		与 制
	2023	“	”全	一			二		半 体与
1351	2023	“	”全	一	B		二		
	2023	“	”全	一			二		半 体与
	2023	“	”全	一			二		与 全
1352	2023	“	”全	一	A	优化	二	全亿	
	2023	“	”全	一			二		与
	2023	“	”全	一			二		仪 与
1353	2023	“	”全	一	B		二		仪 与
	2023	“	”全	一			二		仪 与
	2023	“	”全	一			二	博	
1354	2023	“	”全	一	B		二	兴	仪 与
	2023	“	”全	一			二		
	2023	“	”全	一			二	刘	信 与 信
1355	2023	“	”全	一	B		二	于	信 与 信
	2023	“	”全	一			二	刘	信 与 信

	2023	“	”全	一			二	信 与 信	
1356	2023	“	”全	一	C	动 价与 决	二	信 与 信	
	2023	“	”全	一			二		
	2023	“	”全	一			二		
1357	2023	“	”全	一	C	动 价与 决	二	信 与 信	
	2023	“	”全	一			二	信 与 信	
	2023	“	”全	一			二	化 与化	
1358	2023	“	”全	一	B		二		
	2023	“	”全	一			二	东	
	2023	“	”全	一			二	与 全	
1359	2023	“	”全	一	B		二	冯 件	
	2023	“	”全	一			二	信 与 信	
	2023	“	”全	一			二	东凯	
1360	2023	“	”全	一	C	动 价与 决	二		
	2023	“	”全	一			二		
	2023	“	”全	一			二	与	

1361	2023	“	”全	一	C	决	动 价与	二		与
	2023	“	”全	一				二	佳乐	与
	2023	“	”全	一				二		仪 与
1362	2023	“	”全	一	B			二		仪 与
	2023	“	”全	一				二	卿	仪 与
	2023	“	”全	一				二	博	半 体与
1363	2023	“	”全	一	A		优化	二	兰	半 体与
	2023	“	”全	一				二		
	2023	“	”全	一				二	侯	
1364	2023	“	”全	一	C	决	动 价与	二		信 与 信
	2023	“	”全	一				二		与
	2023	“	”全	一				三		
1365	2023	“	”全	一	C	决	动 价与	三		仪 与
	2023	“	”全	一				三		与
	2023	“	”全	一				三	刘	
1366	2023	“	”全	一	B			三	刘	

	2023	“	”全	一			三		
	2023	“	”全	一			三		
1367	2023	“	”全	一	A	优化	三		信 与 信
	2023	“	”全	一			三		
	2023	“	”全	一			三		仪 与
1368	2023	“	”全	一	B		三	东傲	
	2023	“	”全	一			三	丽	仪 与
	2023	“	”全	一			三	凯	半 体与
1369	2023	“	”全	一	A	优化	三	华	
	2023	“	”全	一			三		信 与 信
	2023	“	”全	一			三	余	
1370	2023	“	”全	一	C	动 价与	三		信 与 信
	2023	“	”全	一		决	三		与 制
	2023	“	”全	一			三	刘	
1371	2023	“	”全	一	C	动 价与	三		与 制
	2023	“	”全	一		决	三		

	2023	“	”全	一			三		件
1372	2023	“	”全	一	C	动 价与 决	三		
	2023	“	”全	一			三	博	
	2023	“	”全	一			三		
1373	2023	“	”全	一	A	优化	三		
	2023	“	”全	一			三		
	2023	“	”全	一			三	信 与 信	
1374	2023	“	”全	一	A	优化	三	信 与 信	
	2023	“	”全	一			三	凯	
	2023	“	”全	一			三		
1375	2023	“	”全	一	B		三	光	与
	2023	“	”全	一			三	令	半 体与
	2023	“	”全	一			三		
1376	2023	“	”全	一	B		三		与 制
	2023	“	”全	一			三		
	2023	“	”全	一			三		

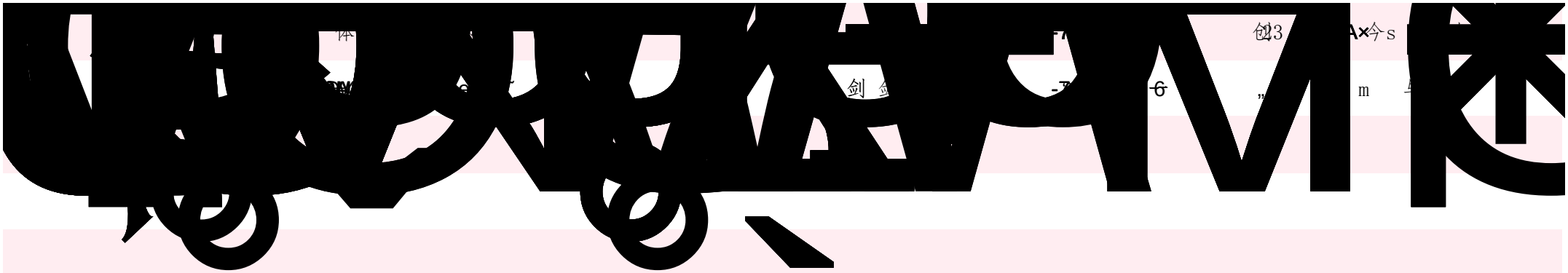
1377	2023	“	”全	一	B			三	
	2023	“	”全	一				三	丽
	2023	“	”全	一				三	刘 华
1378	2023	“	”全	一	A	优化		三	与
	2023	“	”全	一				三	
	2023	“	”全	一				三	佳 信 与 信
1379	2023	“	”全	一	B			三	与
	2023	“	”全	一				三	俊
	2023	“	”全	一				三	凤
1380	2023	“	”全	一	B			三	
	2023	“	”全	一				三	刘
	2023	“	”全	一				三	博
1381	2023	“	”全	一	C	动 价与 决		三	伟
	2023	“	”全	一				三	党
	2023	“	”全	一				三	博
1382	2023	“	”全	一	B			三	

	2023	“	”全	一		三	半 体与	
	2023	“	”全	一		三	化 与化	
1383	2023	“	”全	一	A 优化	三	与 制	
	2023	“	”全	一		三		
	2023	“	”全	一		三	信 与 信	
1384	2023	“	”全	一	B	三	信 与 信	
	2023	“	”全	一		三		
1385	2023	九	全	一	代化 下 业	一	倪保利	
1386	2023	九	全	一	于STIRPAT 分 ——以 为	一		
1387	2023	九	全	一	乡 入 ？ —— 于农业 代化	一	与	
1388	2023	九	全	一	下制 业 代化与 共 协 —— 于京	一		
1389	2023	九	全	一	" 中 ”下中 代化 价 体 分	一		
1390	2023	九	全	一	低 代化	二	博	
1391	2023	九	全	一	中 代化 下	二	信 与 信	
1392	2023	九	全	一	中 农业 代化 分	二	兰 与	
1393	2023	九	全	一	中 势 —— 于Malmquist 三	二	任 与	

1394		2023	九 全			一	代化		二		
1395		2023	九 全			一	乡 兴 下 农 代化		二		
1396		2023	九 全			一	与 协 分 价 体		二		
1397		2023	九 全			一	中 人 —— 于 CRITIC		三	余	
1398		2023	九 全			一	农业农 代化		三		
1399		2023	九 全			一	产 与 其 分 与		三		
1400		2023	九 全			一	化 动乡 兴——中 乡 优化		三		与
1401		2023	九 全			一	乡 兴—— 于 区 代化 兴		三	俊	
1402		2023	九 全			一	中 农业 代化 —— 于2000-2021 全		三		与
1403		2023	九 全			一	乡 养 其 ——以 为例		三		
1404		2023	九 全			一	促 产业		三	丹	与
1405		2023	九 全			一	业 代化 价		三		
1406	2023	十三	“ ”全		与分	一	以 为 ，农业 代化—— 乡 动农业 代化		一		
1407	2023	十三	“ ”全		与分	一	华 ， 光—— 原 企业中 业 保		一		与
1408	2023	十三	“ ”全		与分	一	三 五 ，“ ” “ ” —— 于		一		与
1409	2023	十三	“ ”全		与分	一	， 利 —Z世代 偏 其		一	刘	与

1410	2023	十三	“	”全		与分	一	“ ”，了 —— 于	二	先	与				
1411	2023	十三	“	”全		与分	一	众 千 —— 冲击下 业 体 何	二		与				
1412	2023	十三	“	”全		与分	一	以养 ， —— 原	二		与				
1413	2023	十三	“	”全		与分	一	“ ” 下 包 其优化 -以 原	二		与				
1414	2023	十三	“	”全		与分	一	为“ ”了 ？ —— 原	三						
1415	2023	十三	“	”全		与分	一	专业“ ”伴，“ ” —— 原 业 分	三		与				
1416	2023	十三	“	”全		与分	一	出，IP —— 包 IP 买 为	三	博	与				
1417	2023	十三	“	”全		与分	一	“ 书 ， 出 何 ？”——“ 减” 下 原	三	亚	与				
1418	2023	十三	“	”全		与分	一	下“一人 ” 偏 分 -- 于 原	三		与				
1419	2023	“		”“ 力	代中	”全		一	体			人	会		
1420	2023	“ 力	•	”“ (	代中 区)	”全		一				人	会		
1421	2023	“ 力	•	”“ (	代中 区)	”全 写作		一	写作		一凡	人	会		
1422	2023	“ 力	•	”“ (	代中 区)	”全 写作		一	写作		佳	人	会		
1423	2023	“ 力	•	”“ (	代中 区)	”全 写作		一	写作			人	会		
1424	2023	“ 力	•	”“ (	代中 区)	”全 写作		一	写作					与	
1425	2023	“ 力	•	”“ (	代中 区)	”全		一				人	会		

1426	2023“ • ”“ 代中 ”全 力 (区)				一				人 会
1427	2023“ • ”“ 代中 ”全 力 (区)				一				件
1428	2023“ • ”“ 代中 ”全 力 (区)				一				信 与 信
1429	2023“ ”“ 代中 ”全 力				一				人 会
1430	2023“ ”“ 代中 ”全 力				一				人 会
1431	2023“ ”“ 代中 ”全 力				一				人 会
1432	28 “21世 ”全				一		一		件
1433	六 “ ”全 化 力				一	体		亮	人 会
1434	2023 十五 全				一	,	二		
1435	2023 十五 全				一	《一 创 》	三	刘 健	
1436	2023 十五 全				一	《东 伊人》	三		
1437	2023 十五 全				一	《 下，世 你 ， 华仕 包》	三		
1438	2023 全	体 作 创			一		三		
1439	2023 全	体 作 创			一		三		
1440	2023 全	体 作 创			一	凰	三		
1441	2023 全	体 作 创			一		三		与



1474	2023	17	CIMC"	"中	制	一	制 业	与 动化	: ( )	三		与	制	
1475	2023	17	CIMC"	"中	制	一	制 业	与 动化	: ( )	三		与	制	
1476	2023	17	CIMC"	"中	制	一	制 业	与 动化	: ( )	三	凡	与	制	
1477	2023	17	CIMC"	"中	制	一	制 业	与 动化	:	三				
1478	2023	17	CIMC"	"中	制	一	制 业	与 动化	:	三	东	与	制	
1479	2023	十	力	一	个人					一	刘			
1480	2023	十	力	一	个人					一	卫			
1481	2023	十	力	一	个人					一				
1482	2023	十	力	一	个人					一	刘	与	全	
1483	2023	十	力	一	个人					一	卓			
1484	2023	十	力	一	个人					一				
1485	2023	十	力	一	个人					一	刘原			
1486	2023	十	力	一	个人					二	卢勇			
1487	2023	十	力	一	个人					二				
1488	2023	十	力	一	个人					二				
1489	2023	十	力	一	个人					二	何			

1490	2023	十	力	一	个人	二			
1491	2023	十	力	一	个人	二			
1492	2023	十	力	一	个人	二			
1493	2023	十	力	一	个人	二			
1494	2023	十	力	一	个人	二			
1495	2023	十	力	一	个人	二			
1496	2023	十	力	一	个人	二	刘		
1497	2023	十	力	一	个人	二			
1498	2023	十	力	一	个人	二			
1499	2023	十	力	一	个人	二			
1500	2023	十	力	一	个人	二			
1501	2023	十	力	一	个人	二	亮亮	与	
1502	2023	十	力	一	个人	二	健		
1503	2023	十	力	一	个人	二			
1504	2023	十	力	一	个人	二			
1505	2023	十	力	一	个人	二			

1506	2023	十	力	一	个人	二	之		
1507	2023	十	力	一	个人	二			
1508	2023	十	力	一	个人	二	刘		
1509	2023	十	力	一	个人	二	东凯		
1510	2023	十	力	一	个人	二	任佳		
1511	2023	十	力	一	个人	二		与	全
1512	2023	十	力	一	个人	二			
1513	2023	十	力	一	个人	三	全亿		
1514	2023	十	力	一	个人	三	函		
1515	2023	十	力	一	个人	三			
1516	2023	十	力	一	个人	三	华		
1517	2023	十	力	一	个人	三			
1518	2023	十	力	一	个人	三			
1519	2023	十	力	一	个人	三	升		
1520	2023	十	力	一	个人	三	丁		
1521	2023	十	力	一	个人	三	伟		

1522	2023	十	力	一	个人	三		
1523	2023	十	力	一	个人	三		与动力
1524	2023	十	力	一	个人	三		
1525	2023	十	力	一	个人	三	佳	
1526	2023	十	力	一	个人	三		
1527	2023	十	力	一	个人	三		
1528	2023	十	力	一	个人	三	凯	
1529	2023	十	力	一	个人	三		
1530	2023	十	力	一	个人	三		
1531	2023	十	力	一	个人	三	允	
1532	2023	十	力	一	个人	三	俊	
1533	2023	十	力	一	个人	三		
1534	2023	十	力	一	个人	三	兆	
1535	2023	十	力	一	个人	三	博	与动力
1536	2023	十	力	一	个人	三	刘　华	
1537	2023	十	力	一	个人	三		

1538	2023	十	力	一	个人	三	
1539	2023	十	力	一	个人	三	佳
1540	2023	十	力	一	个人	三	
1541	2023	十	力	一	个人	三	关博元
1542	2023	十	力	一	个人	三	
1543	2023	十	力	一	个人	三	
1544	2023	十	力	一	个人	三	
1545	2023	十	力	一	个人	三	
1546	2023	十	力	一	个人	三	
1547	2023	十	力	一	个人	三	万
1548	2023	十	力	一	个人	三	
1549	2023	十	力	一	个人	三	
1550	2023	十	力	一	个人	三	
1551	2023	十	力	一	个人	三	
1552	2023	十	力	一	个人	三	丁
1553	2023	十	力	一	个人	三	业

1554	2023	十	力	一	个人	三		与动力
1555	2023	十	力	一	个人	三	刚	与 全
1556	2023	十	力	一	个人	三		
1557	2023	十	力	一	个人	三	亮亮	
1558	2023	十	力	一	个人	三	刘	
1559	2023	十	力	一	个人	三		
1560	2023	十	力	一	个人	三		
1561	2023	十	力	一	个人	三		
1562	2023	十	力	一	个人	三	佳	与 全
1563	2023	十	力	一	个人	三	佩佳	与 全
1564	2023	十	力	一	个人	三	刘	与 全
1565	2023	十	力	一	个人	三		与
1566	2023	十	力	一	个人	三		与 全
1567	2023	十	力	一	个人	三		
1568	2023	十	力	一	个人	三		
1569	2023	十	力	一	个人	三		

1570	2023	十	力	一	个人	三		东		
1571	2023	十	力	一	个人	三				
1572	2023	十	力	一	个人	三				
1573	2023	十	力	一	个人	三	卢			
1574	2023	十	力	一	个人	三		儒		
1575	2023	十	力	一	个人	三				
1576	2023	十	力	一	个人	三		凯		
1577	2023	十	力	一	个人	三				
1578	2023	十	力	一	个人	三				
1579	2023	十	力	一	个人	三	任			
1580	2023	十	力	一	个人	三				
1581	2023	十	力	一	个人	三		伯		
1582	2023	十	力	一	个人	三				
1583	2023	十	力	一	个人	三		一乐		
1584	2023	十	力	一	个人	三			与	全
1585	2023	十	力	一	个人	三				

| | | |

1602	2023	中	人	人	—	于 AOA 位 协	—	任
1603	2023	中	人	人	—	公 与修	—	儒 与 制
1604	2023	中	人	人	—	“ ”—— 人	—	修 仪 与
1605	2023	中	人	人	—	全 动	—	力
1606	2023	中	人	人	—	健	—	刘 与 制
1607	2023	中	人	人	—	全	—	件
1608	2023	中	人	人	—	—仿 化	—	余
1609	2023	中	人	人	—	们 不 AD	—	伟 与
1610	2023	中	人	人	—	中北	—	博 与
1611	2023	中	人	人	—	Simuro 仿	—	信 与 信
1612	2023	中	人	人	—	人	—	博
1613	2023	中	人	人	—	包	—	与
1614	2023	中	人	人	—	何 击	—	与
1615	2023	中	人	人	—		—	一健 与 制
1616	2023	中	人	人	—	包	—	与
1617	2023	中	人	人	—	何	—	与

1618	2023	中	人	人	一	农			一		与 制
1619	2023	中	人	人	一	分	人	与	二		
1620	2023	中	人	人	一	业	人		二		
1621	2023	中	人	人	一	于	乒乓	人	二	佳	
1622	2023	中	人	人	一	于	动	与云	二		
1623	2023	中	人	人	一	——一 力 制	于仿 化	主动	二		半 体与
1624	2023	中	人	人	一	区			二	义博	与 制
1625	2023	中	人	人	一	们	佳 乐		二	伟	与
1626	2023	中	人	人	一	Simuro			二		
1627	2023	中	人	人	一	万代			二		
1628	2023	中	人	人	一	刃			二		
1629	2023	中	人	人	一	Aelos人	人		二	侯佳	
1630	2023	中	人	人	一	八佰			二	业	与
1631	2023	中	人	人	一	准 击	人		二	二	与
1632	2023	中	人	人	一	全			二	候	仪 与
1633	2023	中	人	人	一	全			二	刘	

1634	2023	中	人	人	一	八佰		二	业	与
1635	2023	中	人	人	一	准	人	二	二	与
1636	2023	中	人	人	一	Apollo	动	二		与
1637	2023	中	人	人	一	Apollo	动	二	伟	与
1638	2023	中	人	人	一	匠	—仿 六 人	三	光	
1639	2023	中	人	人	一	于云 务	分	三	健	
1640	2023	中	人	人	一	于ZigBee与UWB 冰 人	位	三	中	仪 与
1641	2023	中	人	人	一	主	务 分 人	三	一健	与 制
1642	2023	中	人	人	一	于 习	分 与	三		件
1643	2023	中	人	人	一	AB	人	三		
1644	2023	中	人	人	一	于 位	人体 区	三		
1645	2023	中	人	人	一	创 像		三	俊	与
1646	2023	中	人	人	一	乐 分		三		与
1647	2023	中	人	人	一	NUC		三		与
1648	2023	中	人	人	一	Simuro		三		与
1649	2023	中	人	人	一	人		三		与

| | | |

| | | |

| | | |

1698	2023 （原全	与 力 ）	一							
1699	2023 （原全	与 力 ）	一			仿				
1700	2023 （原全	与创 力 ）	一		企业	仿				与
1701	2023 （原	与创 力 ）	一		企业	仿		一		
1702	2023 （原全	与创 力 ）	一		企业	仿		一		与
1703	2023 （原全	与创 力 ）	一		企业	仿		一		
1704	2023 （原全	与创 力 ）	一		企业	仿		一		仪 与
1705	2023 （原全	与创 力 ）	一		全			一	一健	与 制
1706	2023 （原全	与创 力 ）	一			仿		一		
1707	2023 （原全	与创 力 ）	2			仿	2			

1714	2023 中 （原全	与创 力 力 ）	一	动	三					
1715	2023 中 （原全	与创 力 力 ）	一	动	三	任				
1716	2023 中 （原全	与创 力 力 ）	一	分	三					
1717	2023 中 （原全	与创 力 力 ）	一	分	三	冯				
1718	2023 中 （原全	与创 力 力 ）	一	创 创 （ ）	三					
1719	2023 中 （原全	与创 力 力 ）	一	创 创 （ ）	三	刘				
1720	2023 28 “21世 ”全		一		亚军		人 会			
1721	2023 “ • ”全		一		二		人 会			
1722	“华 ” 十一		二	个人	优	一	件			
1723	“华 ” 十一		二	个人	优	厦				
1724	2023 华北五 （ 、 区）		二		一		与			
1725	2023 华北五 （ 、 区）		二	“ ”—— 人 助APP	一		件			
1726	2023 华北五 （ 、 区）		二		二		与			
1727	2023 华北五 （ 、 区）		二		二	刘	与			
1728	2023 华北五 （ 、 区）		二		二	博	件			
1729	2023 华北五 （ 、 区）		二	于 人	二		与			

1730	2023	华北五	（ 、 区）		二	journeyLink-	划	三	件
1731		六			二	个人		三	半 体与
1732		2023	华北五	人	二	人		一	
1733		2023	华北五	人	二	于 信 体 估		二	
1734		2023	华北五	人	二	人体		二	一
1735		2023	华北五	人	二			二	冯
1736		2023	华北五	人	二	仿	人	二	
1737		2023	华北五	人	二	仿	人	二	信 与 信
1738		2023	华北五	人	二	于	全 人	三	勋
1739		2023	华北五	人	二	-	两 人	三	信 与 信
1740		2023	十五 全		二	A		一	
1741		2023	十五 全		二	B		一	卓
1742		2023	十五 全		二	B		一	任 伟
1743		2023	十五 全		二	B		一	
1744		2023	十五 全		二	B		一	
1745		2023	十五 全		二	B		一	

1746	2023	十五 全	二	B	一	刘	
1747	2023	十五 全	二	B	一		
1748	2023	十五 全	二	B	一		
1749	2023	十五 全	二	B	一		
1750	2023	十五 全	二	B	一	丽	
1751	2023	十五 全	二	B	一		
1752	2023	十五 全	二	B	一		
1753	2023	十五 全	二	B	一		
1754	2023	十五 全	二	B	一	俊凤	
1755	2023	十五 全	二	B	一		
1756	2023	十五 全	二	B	一		
1757	2023	十五 全	二	B	一		
1758	2023	十五 全	二	B	一	代	
1759	2023	十五 全	二	A	一	与 制	
1760	2023	十五 全	二	A	一	佳 信 与 信	
1761	2023	十五 全	二	A	一	与 制	

1762	2023	十五　全	二	A	一	佳	
1763	2023	十五　全	二	A	一		仪　与
1764	2023	十五　全	二	A	一	代	与　制
1765	2023	十五　全	二	A	一		与　全
1766	2023	十五　全	二	A	一		信　与　信
1767	2023	十五　全	二	A	一		件
1768	2023	十五　全	二	A	一		信　与　信
1769	2023	十五　全	二	A	一		
1770	2023	十五　全	二	A	一		信　与　信
1771	2023	十五　全	二	A	一	全军	仪　与
1772	2023	十五　全	二	A	一		仪　与
1773	2023	十五　全	二	A	一	任	与动力
1774	2023	十五　全	二	A	一		信　与　信
1775	2023	十五　全	二	A	一		仪　与
1776	2023	十五　全	二	A	一	伟	
1777	2023	十五　全	二	A	一	东	与　制

1778	2023	十五五全全	二	7730	□	2	2

1794	2023	十五　全	二	A	一		仪　与
1795	2023	十五　全	二	A	一		仪　与
1796	2023	十五　全	二	A	一		
1797	2023	十五　全	二	A	一	佑	
1798	2023	十五　全	二	A	一		与动力
1799	2023	十五　全	二	A	一		
1800	2023	十五　全	二	A	一	凌云	
1801	2023	十五　全	二	A	一	元	仪　与
1802	2023	十五　全	二	A	一	关	件
1803	2023	十五　全	二	A	一		与动力
1804	2023	十五　全	二	A	一	千	与
1805	2023	十五　全	二	A	一		
1806	2023	十五　全	二	A	一		
1807	2023	十五　全	二	A	一		仪　与
1808	2023	十五　全	二	A	一		
1809	2023	十五　全	二	A	一		仪　与

1826	2023	十五　全	二	B	二	俞
1827	2023	十五　全	二	B	二	冷
1828	2023	十五　全	二	A	二	博
1829	2023	十五　全	二	A	二	伽　信　与　信
1830	2023	十五　全	二	A	二	刘　与　制
1831	2023	十五　全	二	A	二	信　与　信
1832	2023	十五　全	二	A	二	
1833	2023	十五　全	二	A	二	信　与　信
1834	2023	十五　全	二	A	二	华
1835	2023	十五　全	二	A	二	化　与化
1836	2023	十五　全	二	A	二	与　全
1837	2023	十五　全	二	A	二	化　与化
1838	2023	十五　全	二	A	二	冰倩　半　体与
1839	2023	十五　全	二	A	二	冯　信　与　信
1840	2023	十五　全	二	A	二	与　制
1841	2023	十五　全	二	A	二	佳

1842	2023	十五　全	二	A	二	乔	
1843	2023	十五　全	二	A	二		
1844	2023	十五　全	二	A	二		信　与　信
1845	2023	十五　全	二	A	二		
1846	2023	十五　全	二	A	二		仪　与
1847	2023	十五　全	二	A	二		仪　与
1848	2023	十五　全	二	A	二		信　与　信
1849	2023	十五　全	二	A	二	凯则	与
1850	2023	十五　全	二	A	二	一	
1851	2023	十五　全	二	A	二	一	
1852	2023	十五　全	二	A	二		信　与　信
1853	2023	十五　全	二	A	二	刘　华	
1854	2023	十五　全	二	A	二		
1855	2023	十五　全	二	A	二		
1856	2023	十五　全	二	A	二	博	半　体与
1857	2023	十五　全	二	A	二		

1858	2023	十五　全	二	A	二		
1859	2023	十五　全	二	A	二		
1860	2023	十五　全	二	A	二		
1861	2023	十五　全	二	A	二		仪　与
1862	2023	十五　全	二	A	二	博	
1863	2023	十五　全	二	A	二		仪　与
1864	2023	十五　全	二	A	二		信　与　信
1865	2023	十五　全	二	A	二	伟	仪　与
1866	2023	十五　全	二	A	二		
1867	2023	十五　全	二	A	二		
1868	2023	十五　全	二	A	二		
1869	2023	十五　全	二	A	二		
1870	2023	十五　全	二	A	二		化　与化
1871	2023	十五　全	二	A	二	俊	信　与　信
1872	2023	十五　全	二	A	二		仪　与
1873	2023	十五　全	二	A	二		仪　与

1874	2023	十五　全	二	A	二	半　体与	
1875	2023	十五　全	二	A	二	与　全	
1876	2023	十五　全	二	A	二	刘　信　与　信	
1877	2023	十五　全	二	A	二	信　与　信	
1878	2023	十五　全	二	A	二	与　制	
1879	2023	十五　全	二	A	二	博　与　制	
1880	2023	十五　全	二	A	二	全亿	
1881	2023	十五　全	二	A	二	佳	
1882	2023	十五　全	二	A	二	令　半　体与	
1883	2023	十五　全	二	A	二		
1884	2023	十五　全	二	A	二	业　化　与化	
1885	2023	十五　全	二	A	二		
1886	2023	十五　全	二	A	二	信　与　信	
1887	2023	十五　全	二	A	二		
1888	2023	十五　全	二	A	二	半　体与	
1889	2023	十五　全	二	A	二	冯劼　仪　与	

1890	2023	十五	全	二	B	二	与
1891	2023	十五	全	二	B	三	
1892	2023	十五	全	二	B	三	
1893	2023	十五	全	二	B	三	任
1894	2023	十五	全	二	B	三	俊
1895	2023	十五	全	二	B	三	
1896	2023	十五	全	二	B	三	刘
1897	2023	十五	全	二	B	三	
1898	2023	十五	全	二	B	三	
1899	2023	十五	全	二	B	三	佳
1900	2023	十五	全	二	B	三	
1901	2023	十五	全	二	B	三	
1902	2023	十五	全	二	B	三	博
1903	2023	十五	全	二	B	三	
1904	2023	十五	全	二	B	三	佳
1905	2023	十五	全	二	B	三	

1906	2023	十五　全	二	B	三		
1907	2023	十五　全	二	B	三		
1908	2023	十五　全	二	B	三		
1909	2023	十五　全	二	B	三	佳	
1910	2023	十五　全	二	B	三	佳丽	
1911	2023	十五　全	二	B	三		
1912	2023	十五　全	二	B	三	佳	
1913	2023	十五　全	二	B	三		
1914	2023	十五　全	二	B	三		
1915	2023	十五　全	二	A	三	佳	与　全
1916	2023	十五　全	二	A	三		与　制
1917	2023	十五　全	二	A	三		与　制
1918	2023	十五　全	二	A	三		与　制
1919	2023	十五　全	二	A	三		与动力
1920	2023	十五　全	二	A	三		与动力
1921	2023	十五　全	二	A	三		半　体与

1922	2023	十五　全	二	A	三	与动力
1923	2023	十五　全	二	A	三	卓
1924	2023	十五　全	二	A	三	
1925	2023	十五　全	二	A	三	丰
1926	2023	十五　全	二	A	三	利　化　与化
1927	2023	十五　全	二	A	三	与
1928	2023	十五　全	二	A	三	
1929	2023	十五　全	二	A	三	伟　仪　与
1930	2023	十五　全	二	A	三	仪　与
1931	2023	十五　全	二	A	三	
1932	2023	十五　全	二	A	三	与
1933	2023	十五　全	二	A	三	伟　与
1934	2023	十五　全	二	A	三	何　与　全
1935	2023	十五　全	二	A	三	
1936	2023	十五　全	二	A	三	刘　卓
1937	2023	十五　全	二	A	三	佳　半　体与

1938	2023	十五　全	二	A	三			
1939	2023	十五　全	二	A	三	凯	与	制
1940	2023	十五　全	二	A	三			
1941	2023	十五　全	二	A	三			
1942	2023	十五　全	二	A	三			
1943	2023	十五　全	二	A	三	原	化　与化	
1944	2023	十五　全	二	A	三		仪　与	
1945	2023	十五　全	二	A	三	一凡	仪　与	
1946	2023	十五　全	二	A	三		与　制	
1947	2023	十五　全	二	A	三	刘	与	
1948	2023	十五　全	二	A	三		与	
1949	2023	十五　全	二	A	三		与	
1950	2023	十五　全	二	A	三		与	
1951	2023	十五　全	二	A	三		与　制	
1952	2023	十五　全	二	A	三			
1953	2023	十五　全	二	A	三		仪　与	

1954	2023	十五　全	二	A	三	
1955	2023	十五　全	二	A	三	仪　与
1956	2023	十五　全	二	A	三	丽　信　与　信
1957	2023	十五　全	二	A	三	
1958	2023	十五　全	二	A	三	
1959	2023	十五　全	二	A	三	信　与　信
1960	2023	十五　全	二	A	三	仪　与
1961	2023	十五　全	二	A	三	与动力
1962	2023	十五　全	二	A	三	与
1963	2023	十五　全	二	A	三	与　制
1964	2023	十五　全	二	A	三	与动力
1965	2023	十五　全	二	A	三	半　体与
1966	2023	十五　全	二	A	三	任侠义　与
1967	2023	十五　全	二	A	三	
1968	2023	十五　全	二	A	三	
1969	2023	十五　全	二	A	三	与　全

1970	2023	十五　全		二	A	□

| | | |

| | | |

2034	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	三			与
2035	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	三		人	会
2036	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	三	刘		
2037	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	三			
2038	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人		乐		
2039	三		人	全	区	专业	力	三	个人	一		与	制
2040	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	一			与
2041	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	一		仪	与
2042	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	一			与
2043	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	一	剑	信	与 信
2044	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	一	卓		与
2045	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	一	亮	仪	与
2046	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	一	博		件
2047	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	一	佳	信	与 信
2048	三		人	全	区	专业	力	三	个人	二			与
2049	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	二	刘		件

| | | |

| | | |

2082	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	三	与	全		
2083	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	三	冷			
2084	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	三	刘			
2085	三	“	人	”全	区	专业	力	三	个人	三	华	与	全	
2086	业	信	化	业	信	化	2023	二	其他	与信	全	S（	业互	全）	二	件		
2087	业	信	化	业	信	化	2024	二	其他	与信	全	S（	业互	全）	三	件		
2088	业	信	化	业	信	化	2025	二	其他	与信	全	S（	业互	全）	三	与		
2089	2023	一	一	务	与	会	决	与	创	其他	个人	二	与					
2090	2023	一	一	务	与	会	决	与	创	其他	个人	优	与					
2091	2023	“五	”创						其他	分 动	动	二						
2092	2023	“五	”创						其他	仿	人	二	刘					
2093	2023	“五	”创						其他	“	”——全	侦	人	三	仪	与		
2094	2023	十	“创	”	创	创业			其他	“	之	”——	仪	创	一	与动力		
2095	2023	十	“创	”	创	创业			其他	医	--	内	先	医	助	二	刘	件
2096	2023	十	“创	”	创	创业			其他	——一	于仿	主动	力	制	人	三	半	体与
2097	2023	创							其他	之	倍	与动力						