

天津友发钢管集团股份有限公司

“共赢一号”股票期权激励计划首次授予 激励对象名单（截至首次授予日）

一、总体情况

姓名	职务	获授的股票期权数量（万份）	占授予股票期权总数的比例	占公告日股本总额的比例
韩卫东	副总经理	35.00	0.67%	0.02%
中层管理人员及核心技术（业务）骨干 （459人）		4,162.00	79.20%	2.91%
预留部分		1,058.25	20.14%	0.74%
合计		5,255.25	100.00%	3.67%

注：1、上述任何一名激励对象通过全部在有效期内的股权激励计划获授的本公司股票累计未超过本激励计划草案公告时公司股本总额的1%。公司全部在有效期内的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过本激励计划草案公告时公司股本总额的10%。

2、本激励计划涉及的激励对象不包括公司独立董事、监事，也不包括单独或合计持有上市公司5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

3、预留部分的激励对象由本激励计划经股东大会审议通过后12个月内确定，经董事会提出、独立董事及监事会发表明确意见、律师发表专业意见并出具法律意见书后，公司在指定网站按要求及时准确披露当次激励对象相关信息。

4、上述合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，是由于四舍五入所造成。

二、中层管理人员及核心技术（业务）骨干名单

序号	姓名	职务
1	金东虎	中层管理人员
2	胡凌冰	中层管理人员
3	商新来	中层管理人员
4	王亚林	中层管理人员
5	孙磊	中层管理人员
6	郭锐	中层管理人员
7	顾廷钢	中层管理人员
8	袁守新	中层管理人员
9	张建平	中层管理人员
10	杨 锰	中层管理人员
11	朱如德	中层管理人员

12	沈永东	中层管理人员
13	李炳赏	中层管理人员
14	苏九川	中层管理人员
15	刘振香	中层管理人员
16	赵文生	中层管理人员
17	姜继生	中层管理人员
18	卢志超	中层管理人员
19	陈亮	中层管理人员
20	李茂颖	中层管理人员
21	赵培茂	中层管理人员
22	张百林	中层管理人员
23	薛崇金	中层管理人员
24	代连春	中层管理人员
25	宋春振	中层管理人员
26	刘志宏	中层管理人员
27	丁秀臣	中层管理人员
28	戴超军	中层管理人员
29	娄鑫	中层管理人员
30	郭海	中层管理人员
31	李炳煊	中层管理人员
32	刘文辉	中层管理人员
33	曹际源	中层管理人员
34	肖星	中层管理人员
35	张广志	中层管理人员
36	刘刚	中层管理人员
37	于永立	中层管理人员
38	王立宏	中层管理人员
39	边刚	中层管理人员
40	温洪新	中层管理人员
41	陈宝尊	中层管理人员
42	朱学彬	中层管理人员
43	刘之江	中层管理人员
44	银永春	中层管理人员
45	周克义	中层管理人员
46	周清喜	中层管理人员
47	边作发	中层管理人员
48	宋晓辉	中层管理人员
49	张羽	核心技术（业务）骨干
50	张宗梅	核心技术（业务）骨干
51	宋杰	核心技术（业务）骨干
52	黄平贵	核心技术（业务）骨干
53	孔德刚	核心技术（业务）骨干
54	孟宪华	核心技术（业务）骨干
55	程德刚	核心技术（业务）骨干

56	刘振云	核心技术（业务）骨干
57	张 伟	核心技术（业务）骨干
58	贾兴亮	核心技术（业务）骨干
59	程广锁	核心技术（业务）骨干
60	张泽先	核心技术（业务）骨干
61	张振龙	核心技术（业务）骨干
62	杨文福	核心技术（业务）骨干
63	靳焕义	核心技术（业务）骨干
64	刘效升	核心技术（业务）骨干
65	陈鹏	核心技术（业务）骨干
66	于树宝	核心技术（业务）骨干
67	马成宝	核心技术（业务）骨干
68	杨裕志	核心技术（业务）骨干
69	郝金勇	核心技术（业务）骨干
70	刘树军	核心技术（业务）骨干
71	张洪艺	核心技术（业务）骨干
72	唐琦普	核心技术（业务）骨干
73	田云刚	核心技术（业务）骨干
74	王云刚	核心技术（业务）骨干
75	彭英杰	核心技术（业务）骨干
76	韩志龙	核心技术（业务）骨干
77	丁红彬	核心技术（业务）骨干
78	张祥贵	核心技术（业务）骨干
79	侯亮	核心技术（业务）骨干
80	王永琪	核心技术（业务）骨干
81	董国伟	核心技术（业务）骨干
82	宋峦	核心技术（业务）骨干
83	周加伟	核心技术（业务）骨干
84	马宝帅	核心技术（业务）骨干
85	王涛	核心技术（业务）骨干
86	徐新	核心技术（业务）骨干
87	张春悦	核心技术（业务）骨干
88	张秋思	核心技术（业务）骨干
89	张风国	核心技术（业务）骨干
90	陈克鹏	核心技术（业务）骨干
91	宋桐华	核心技术（业务）骨干
92	赵淑梅	核心技术（业务）骨干
93	李彦红	核心技术（业务）骨干
94	陈玉兰	核心技术（业务）骨干
95	孟建民	核心技术（业务）骨干
96	贾学生	核心技术（业务）骨干
97	于彬	核心技术（业务）骨干
98	王霄飞	核心技术（业务）骨干
99	韩大宣	核心技术（业务）骨干

100	周文成	核心技术（业务）骨干
101	尹卫军	核心技术（业务）骨干
102	孟建勋	核心技术（业务）骨干
103	黄新标	核心技术（业务）骨干
104	李传会	核心技术（业务）骨干
105	李金柱	核心技术（业务）骨干
106	朱保安	核心技术（业务）骨干
107	刘帅	核心技术（业务）骨干
108	霍玉刚	核心技术（业务）骨干
109	马庆先	核心技术（业务）骨干
110	李东	核心技术（业务）骨干
111	张春	核心技术（业务）骨干
112	田爱民	核心技术（业务）骨干
113	禹作斌	核心技术（业务）骨干
114	何云洪	核心技术（业务）骨干
115	周绍建	核心技术（业务）骨干
116	李飞	核心技术（业务）骨干
117	袁文桥	核心技术（业务）骨干
118	赵岗	核心技术（业务）骨干
119	刘晓平	核心技术（业务）骨干
120	刘可武	核心技术（业务）骨干
121	慈祥	核心技术（业务）骨干
122	韩露	核心技术（业务）骨干
123	张运凯	核心技术（业务）骨干
124	王恒才	核心技术（业务）骨干
125	朱丽雪	核心技术（业务）骨干
126	王春松	核心技术（业务）骨干
127	高洪涛	核心技术（业务）骨干
128	石岐	核心技术（业务）骨干
129	王建龙	核心技术（业务）骨干
130	付广维	核心技术（业务）骨干
131	丁秀祥	核心技术（业务）骨干
132	杜朋	核心技术（业务）骨干
133	李刚	核心技术（业务）骨干
134	李茂辉	核心技术（业务）骨干
135	赵海清	核心技术（业务）骨干
136	田增军	核心技术（业务）骨干
137	李光达	核心技术（业务）骨干
138	杨帆	核心技术（业务）骨干
139	张靖宇	核心技术（业务）骨干
140	范铁争	核心技术（业务）骨干
141	董树凯	核心技术（业务）骨干
142	甘长征	核心技术（业务）骨干
143	马永涛	核心技术（业务）骨干

144	刘玉宝	核心技术（业务）骨干
145	王建琴	核心技术（业务）骨干
146	史婷	核心技术（业务）骨干
147	孙强	核心技术（业务）骨干
148	刘金松	核心技术（业务）骨干
149	田登科	核心技术（业务）骨干
150	钟鼐	核心技术（业务）骨干
151	张宝军	核心技术（业务）骨干
152	朱继蕾	核心技术（业务）骨干
153	田茂芬	核心技术（业务）骨干
154	张梦楠	核心技术（业务）骨干
155	任晋杰	核心技术（业务）骨干
156	赵新宇	核心技术（业务）骨干
157	李嫚	核心技术（业务）骨干
158	郎俊雅	核心技术（业务）骨干
159	张凤达	核心技术（业务）骨干
160	陈久信	核心技术（业务）骨干
161	任庆	核心技术（业务）骨干
162	李绪刚	核心技术（业务）骨干
163	李自峰	核心技术（业务）骨干
164	赵海亮	核心技术（业务）骨干
165	高荣银	核心技术（业务）骨干
166	陈 策	核心技术（业务）骨干
167	张 倩	核心技术（业务）骨干
168	范玉敏	核心技术（业务）骨干
169	蔡文静	核心技术（业务）骨干
170	韩文岩	核心技术（业务）骨干
171	祝凤学	核心技术（业务）骨干
172	韩 磊	核心技术（业务）骨干
173	王海军	核心技术（业务）骨干
174	孙甲磊	核心技术（业务）骨干
175	张 健	核心技术（业务）骨干
176	杨建喜	核心技术（业务）骨干
177	张 成	核心技术（业务）骨干
178	王东升	核心技术（业务）骨干
179	王海朋	核心技术（业务）骨干
180	潘玉明	核心技术（业务）骨干
181	孙书俊	核心技术（业务）骨干
182	陈洪升	核心技术（业务）骨干
183	何国华	核心技术（业务）骨干
184	史明亮	核心技术（业务）骨干
185	徐德坤	核心技术（业务）骨干
186	金永哲	核心技术（业务）骨干
187	张世坤	核心技术（业务）骨干

188	王艳平	核心技术（业务）骨干
189	曲长城	核心技术（业务）骨干
190	王玉才	核心技术（业务）骨干
191	徐利	核心技术（业务）骨干
192	冯吉永	核心技术（业务）骨干
193	张庆利	核心技术（业务）骨干
194	毛世成	核心技术（业务）骨干
195	李忠君	核心技术（业务）骨干
196	王全军	核心技术（业务）骨干
197	于洋	核心技术（业务）骨干
198	李军	核心技术（业务）骨干
199	玄承爱	核心技术（业务）骨干
200	王明勇	核心技术（业务）骨干
201	杨敬顺	核心技术（业务）骨干
202	李伟	核心技术（业务）骨干
203	郭立波	核心技术（业务）骨干
204	杨艳毅	核心技术（业务）骨干
205	朱登科	核心技术（业务）骨干
206	刘锐	核心技术（业务）骨干
207	高洪泉	核心技术（业务）骨干
208	刘国福	核心技术（业务）骨干
209	陈自森	核心技术（业务）骨干
210	刘彬	核心技术（业务）骨干
211	徐福增	核心技术（业务）骨干
212	张福禹	核心技术（业务）骨干
213	张志东	核心技术（业务）骨干
214	姜军	核心技术（业务）骨干
215	张金国	核心技术（业务）骨干
216	胡俊臣	核心技术（业务）骨干
217	张俊奎	核心技术（业务）骨干
218	陈艳春	核心技术（业务）骨干
219	张海涛	核心技术（业务）骨干
220	陈自永	核心技术（业务）骨干
221	史玉成	核心技术（业务）骨干
222	付海峰	核心技术（业务）骨干
223	吴海涛	核心技术（业务）骨干
224	王浩	核心技术（业务）骨干
225	易凯	核心技术（业务）骨干
226	王亚平	核心技术（业务）骨干
227	魏炳友	核心技术（业务）骨干
228	何广宇	核心技术（业务）骨干
229	褚长江	核心技术（业务）骨干
230	赵贺朋	核心技术（业务）骨干
231	乔学武	核心技术（业务）骨干

232	李炳刚	核心技术（业务）骨干
233	李维亮	核心技术（业务）骨干
234	周君	核心技术（业务）骨干
235	夏俊伟	核心技术（业务）骨干
236	孙志轩	核心技术（业务）骨干
237	王志仁	核心技术（业务）骨干
238	徐万德	核心技术（业务）骨干
239	杨敏	核心技术（业务）骨干
240	荆琳	核心技术（业务）骨干
241	丁宁	核心技术（业务）骨干
242	武波	核心技术（业务）骨干
243	刘宏政	核心技术（业务）骨干
244	宋子义	核心技术（业务）骨干
245	薛智杰	核心技术（业务）骨干
246	徐永乐	核心技术（业务）骨干
247	孙艳雷	核心技术（业务）骨干
248	张桂永	核心技术（业务）骨干
249	纪伟	核心技术（业务）骨干
250	邵丽梅	核心技术（业务）骨干
251	李惠兰	核心技术（业务）骨干
252	李永华	核心技术（业务）骨干
253	张旭	核心技术（业务）骨干
254	邵璐	核心技术（业务）骨干
255	张 凯	核心技术（业务）骨干
256	郭瑞龙	核心技术（业务）骨干
257	陈金泽	核心技术（业务）骨干
258	李国祥	核心技术（业务）骨干
259	张春雷	核心技术（业务）骨干
260	王万涛	核心技术（业务）骨干
261	宋志刚	核心技术（业务）骨干
262	王明磊	核心技术（业务）骨干
263	代严峰	核心技术（业务）骨干
264	盛国辉	核心技术（业务）骨干
265	韩树佳	核心技术（业务）骨干
266	张文川	核心技术（业务）骨干
267	吴小元	核心技术（业务）骨干
268	韩英泽	核心技术（业务）骨干
269	于洪珍	核心技术（业务）骨干
270	胡东力	核心技术（业务）骨干
271	吴明钢	核心技术（业务）骨干
272	李波	核心技术（业务）骨干
273	么合新	核心技术（业务）骨干
274	韩绍东	核心技术（业务）骨干
275	张连忠	核心技术（业务）骨干

276	韩晓龙	核心技术（业务）骨干
277	陈立芬	核心技术（业务）骨干
278	张同军	核心技术（业务）骨干
279	林品意	核心技术（业务）骨干
280	孙国强	核心技术（业务）骨干
281	唐继学	核心技术（业务）骨干
282	张书增	核心技术（业务）骨干
283	李东风	核心技术（业务）骨干
284	李红梅	核心技术（业务）骨干
285	白琛	核心技术（业务）骨干
286	李平	核心技术（业务）骨干
287	黄金全	核心技术（业务）骨干
288	马承荣	核心技术（业务）骨干
289	龙书民	核心技术（业务）骨干
290	王振龙	核心技术（业务）骨干
291	季博昭	核心技术（业务）骨干
292	毛英军	核心技术（业务）骨干
293	王永红	核心技术（业务）骨干
294	伊竟涛	核心技术（业务）骨干
295	魏风池	核心技术（业务）骨干
296	蒋明志	核心技术（业务）骨干
297	李建明	核心技术（业务）骨干
298	边广辉	核心技术（业务）骨干
299	苏金强	核心技术（业务）骨干
300	付会超	核心技术（业务）骨干
301	张桂林	核心技术（业务）骨干
302	陈洪岩	核心技术（业务）骨干
303	姜来国	核心技术（业务）骨干
304	霍玉龙	核心技术（业务）骨干
305	刘爱君	核心技术（业务）骨干
306	赵越	核心技术（业务）骨干
307	毕永军	核心技术（业务）骨干
308	田岐	核心技术（业务）骨干
309	赵福亮	核心技术（业务）骨干
310	周井豹	核心技术（业务）骨干
311	李胜玉	核心技术（业务）骨干
312	赵国利	核心技术（业务）骨干
313	周政明	核心技术（业务）骨干
314	王守臣	核心技术（业务）骨干
315	段旭骞	核心技术（业务）骨干
316	李茂永	核心技术（业务）骨干
317	艾治亨	核心技术（业务）骨干
318	尹九华	核心技术（业务）骨干
319	李炳胜	核心技术（业务）骨干

320	李君	核心技术（业务）骨干
321	仇凤臣	核心技术（业务）骨干
322	付立武	核心技术（业务）骨干
323	秦正英	核心技术（业务）骨干
324	赵伟	核心技术（业务）骨干
325	才迎冬	核心技术（业务）骨干
326	谢召召	核心技术（业务）骨干
327	王顺才	核心技术（业务）骨干
328	初良革	核心技术（业务）骨干
329	杨凤云	核心技术（业务）骨干
330	郑德军	核心技术（业务）骨干
331	杨成雷	核心技术（业务）骨干
332	许志强	核心技术（业务）骨干
333	张喜亮	核心技术（业务）骨干
334	孙立杰	核心技术（业务）骨干
335	杨晓海	核心技术（业务）骨干
336	盛大鹏	核心技术（业务）骨干
337	郝吉忠	核心技术（业务）骨干
338	马永涛	核心技术（业务）骨干
339	陈树泉	核心技术（业务）骨干
340	陈名名	核心技术（业务）骨干
341	于友财	核心技术（业务）骨干
342	候海忠	核心技术（业务）骨干
343	刘凯	核心技术（业务）骨干
344	陈超	核心技术（业务）骨干
345	李红军	核心技术（业务）骨干
346	何中华	核心技术（业务）骨干
347	何志国	核心技术（业务）骨干
348	么兰兰	核心技术（业务）骨干
349	郑涛	核心技术（业务）骨干
350	王晓东	核心技术（业务）骨干
351	赵京亚	核心技术（业务）骨干
352	张凤轩	核心技术（业务）骨干
353	王跃华	核心技术（业务）骨干
354	兰明清	核心技术（业务）骨干
355	李占新	核心技术（业务）骨干
356	陈玉专	核心技术（业务）骨干
357	董庆国	核心技术（业务）骨干
358	李培强	核心技术（业务）骨干
359	丁伟光	核心技术（业务）骨干
360	周双合	核心技术（业务）骨干
361	王加琼	核心技术（业务）骨干
362	张付亮	核心技术（业务）骨干
363	董宝振	核心技术（业务）骨干

364	韩志彬	核心技术（业务）骨干
365	刘桐强	核心技术（业务）骨干
366	刘勇	核心技术（业务）骨干
367	赵青	核心技术（业务）骨干
368	朱岳峰	核心技术（业务）骨干
369	连学涛	核心技术（业务）骨干
370	王国兴	核心技术（业务）骨干
371	冯涛	核心技术（业务）骨干
372	李洋	核心技术（业务）骨干
373	侯书信	核心技术（业务）骨干
374	张洪文	核心技术（业务）骨干
375	郭红星	核心技术（业务）骨干
376	魏宗洋	核心技术（业务）骨干
377	陈振刚	核心技术（业务）骨干
378	吴军	核心技术（业务）骨干
379	郑德前	核心技术（业务）骨干
380	田景峰	核心技术（业务）骨干
381	宣玉河	核心技术（业务）骨干
382	王树华	核心技术（业务）骨干
383	张风德	核心技术（业务）骨干
384	贾广涛	核心技术（业务）骨干
385	高洪宇	核心技术（业务）骨干
386	郝君龙	核心技术（业务）骨干
387	段青利	核心技术（业务）骨干
388	林治国	核心技术（业务）骨干
389	孙立	核心技术（业务）骨干
390	唐鸣	核心技术（业务）骨干
391	任杰	核心技术（业务）骨干
392	陈忠祥	核心技术（业务）骨干
393	刘福波	核心技术（业务）骨干
394	田井平	核心技术（业务）骨干
395	丁彦彬	核心技术（业务）骨干
396	李建国	核心技术（业务）骨干
397	张录	核心技术（业务）骨干
398	张秋	核心技术（业务）骨干
399	周晓露	核心技术（业务）骨干
400	赵永宁	核心技术（业务）骨干
401	王春雨	核心技术（业务）骨干
402	胡莉苹	核心技术（业务）骨干
403	刘凤新	核心技术（业务）骨干
404	李全通	核心技术（业务）骨干
405	朱兆宁	核心技术（业务）骨干
406	王凯	核心技术（业务）骨干
407	马玉林	核心技术（业务）骨干

408	赵晓东	核心技术（业务）骨干
409	王卫华	核心技术（业务）骨干
410	张昊	核心技术（业务）骨干
411	段晓杰	核心技术（业务）骨干
412	贾树林	核心技术（业务）骨干
413	孙小光	核心技术（业务）骨干
414	许明明	核心技术（业务）骨干
415	王善明	核心技术（业务）骨干
416	周月红	核心技术（业务）骨干
417	李绍普	核心技术（业务）骨干
418	雒大国	核心技术（业务）骨干
419	杨艳飞	核心技术（业务）骨干
420	刘忠才	核心技术（业务）骨干
421	李利民	核心技术（业务）骨干
422	李国良	核心技术（业务）骨干
423	刘振峰	核心技术（业务）骨干
424	董克彬	核心技术（业务）骨干
425	刘坤鹏	核心技术（业务）骨干
426	丁文忠	核心技术（业务）骨干
427	王珣	核心技术（业务）骨干
428	徐树发	核心技术（业务）骨干
429	周仁	核心技术（业务）骨干
430	杨振宇	核心技术（业务）骨干
431	袁磊	核心技术（业务）骨干
432	封亮	核心技术（业务）骨干
433	周成宝	核心技术（业务）骨干
434	贺永利	核心技术（业务）骨干
435	张绍卫	核心技术（业务）骨干
436	张洪才	核心技术（业务）骨干
437	钱镇	核心技术（业务）骨干
438	张永明	核心技术（业务）骨干
439	张建	核心技术（业务）骨干
440	王大顺	核心技术（业务）骨干
441	谢建明	核心技术（业务）骨干
442	李红学	核心技术（业务）骨干
443	高峰	核心技术（业务）骨干
444	邴永亮	核心技术（业务）骨干
445	付文超	核心技术（业务）骨干
446	冯国库	核心技术（业务）骨干
447	于长河	核心技术（业务）骨干
448	高生	核心技术（业务）骨干
449	冯永刚	核心技术（业务）骨干
450	王书磊	核心技术（业务）骨干
451	吴家兴	核心技术（业务）骨干

452	马小伟	核心技术（业务）骨干
453	周志强	核心技术（业务）骨干
454	徐丙稳	核心技术（业务）骨干
455	王雪钢	核心技术（业务）骨干
456	孙辉	核心技术（业务）骨干
457	黄磊	核心技术（业务）骨干
458	肖会高	核心技术（业务）骨干
459	邢广伟	核心技术（业务）骨干

注：经核查后发现，公司于2022年8月26日披露的《“共赢一号”股票期权激励计划激励对象名单》中将核心技术（业务）骨干“伊竞涛”错误输入为“伊竞涛”、“季博昭”错误输入为“季博召”，现予以更正。

天津友发钢管集团股份有限公司董事会

2022年9月14日