

天津友发钢管集团股份有限公司

“共赢一号”股票期权激励计划激励对象名单

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	0.66%	0.02%
中层管理人员及核心技术（业务）骨干（462人）		4,198.00	79.34%	2.93%
预留部分		1,058.25	20.00%	0.74%
合计		5,291.25	100.00%	3.70%

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	邹炳玖	中层管理人员
30	娄鑫	中层管理人员
31	郭海	中层管理人员
32	李炳煊	中层管理人员
33	刘文辉	中层管理人员
34	曹际源	中层管理人员
35	肖星	中层管理人员
36	张广志	中层管理人员
37	刘刚	中层管理人员
38	于永立	中层管理人员
39	王立宏	中层管理人员
40	边刚	中层管理人员
41	温洪新	中层管理人员
42	陈宝尊	中层管理人员
43	朱学彬	中层管理人员
44	刘之江	中层管理人员
45	银永春	中层管理人员
46	周克义	中层管理人员
47	周清喜	中层管理人员
48	边作发	中层管理人员
49	宋晓辉	核心技术（业务）骨干
50	张羽	核心技术（业务）骨干
51	张宗梅	核心技术（业务）骨干
52	宋杰	核心技术（业务）骨干
53	黄平贵	核心技术（业务）骨干
54	孔德刚	核心技术（业务）骨干
55	孟宪华	核心技术（业务）骨干
56	程德刚	核心技术（业务）骨干
57	刘振云	核心技术（业务）骨干
58	张 伟	核心技术（业务）骨干

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

天津友发钢管集团股份有限公司董事会

2022年8月25日