



⑤许可期限	许可期限届满日_____年____月____日		
⑥许可使用费标准 (任选其一)	<input type="checkbox"/> 免费使用。		
	<input checked="" type="checkbox"/> 采用入门费和提成费相结合的方式, 其中入门费为_____0_____元, 提成费按当年度合同产品净销售额的_____1_____%提取。		
	<input type="checkbox"/> 本次开放许可 70 项专利均采用一次总付的方式, 在合同生效后 <u>10</u> 个工作日内一次性全额支付所有使用费, 具体费用详见附件。 <input type="checkbox"/> 采用总付额内分期支付的方式, 在合同生效后_____日内支付第一批____元, 后在每个会计 <input type="checkbox"/> 月份/ <input type="checkbox"/> 季度/ <input type="checkbox"/> 年度截止前的_____日内, 分_____批次支付, 每次支付_____元。包括第一次在内总共支付_____次, 共计_____元。		
⑦其他约定事项			
⑧许可人联系方式	收件人姓名:	地址:	
	邮编:	电话:	电子邮件:
⑨专利权人(或代表人) 签章			
			

## 注 意 事 项

一、本表应当使用中文填写，字迹为黑色，文字应当打字或印刷，提交一式一份。

二、本表第①栏所填内容应当与该专利申请请求书中内容一致。其中，专利权人应填写全体专利权人。如果该专利办理过著录项目变更手续，应当按照国家知识产权局批准变更后的内容填写。

三、本表第②栏为许可方应当承诺的内容，作出不实承诺提出开放许可声明的，试点组织单位有权撤销该声明。

四、本表第③④⑤栏应当从备选项中选择一项，不得多选。

五、本表第⑤栏许可期限届满日不能超过专利期限届满日。

六、第⑨栏中代表人签章的，需要同时提交全体专利权人签字或者盖章的同意开放许可的声明。

# 同意开放许可（试点）的声明

专利权人知晓并认可专利开放许可（试点）声明的内容，同意对专利 一种新型可调高度的通道楼梯（CN201820268166.5）等 70 项专利（详见附表） 实行开放许可（试点）。全体专利权人共同声明如下：

1. 本专利不在专利独占实施许可或者排他实施许可有效期内；
2. 许可任何单位或个人实施本专利；
3. 专利权在开放许可（试点）实施期间内，专利权人保证维持专利权有效；
4. 本专利通过开放许可（试点）达成的所有许可，将向试点组织单位备案；
5.  专利权人属于中国内地单位或个人，以开放许可方式技术出口的，按照《中华人民共和国技术进出口管理条例》和《技术进出口合同登记管理办法》的规定办理相关手续；
6. 专利权人同意由\_\_\_\_\_为 代表人，办理专利开放许可工作相关事宜。
7. 专利权人承诺以上信息属实，是专利权人的真实意思表示。

全体专利权人：

签章

日期： 年 月 日



### 天元建设集团有限公司专利开放许可清单

序号	专利名称	类别	专利号	申请日	授权日	专利权人	开放许可交易相关信息				
							类型(基准收费、高价专利包)	初次许可年限	许可费用(万元)	是否另行约定技术支持费	支付方式
1	一种新型可调高度的通道楼梯	实用新型	CN201820268166.5	2018.02.25	2018.10.12	天元建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
2	一种大体积混凝土施工温度检测系统	实用新型	CN201820486318.9	2018.04.08	2018.10.12	天元建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
3	一种便携式避雷筋弯制装置	实用新型	CN201820626228.5	2018.04.28	2019.01.15	天元建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
4	一种超高、超大室内空间平行垂直运输设备	实用新型	CN201920304137.4	2019.03.11	2019.11.12	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
5	一种墙体自动开槽机具	实用新型	CN201920295619.8	2019.03.18	2019.12.24	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
6	一种用于装配式建筑分仓封缝的成套工具	实用新型	CN201920850569.5	2019.06.06	2020.03.17	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付

7	一种快捷式角度可调混凝土输送泵管固定装置	实用新型	CN201921140542.3	2019.07.19	2020.04.07	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
8	一种可调式钢筋弯制装置	实用新型	CN201921161948.X	2019.07.23	2020.04.07	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
9	一种装配式墙体安装支架	实用新型	CN201920951717.2	2019.06.24	2020.04.24	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
10	一种综合管廊管道装配式支吊架	实用新型	CN201920954188.1	2019.06.24	2020.05.08	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
11	一种建筑模板	实用新型	CN201921140512.2	2019.07.19	2020.05.26	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
12	楼板钢筋保护层厚度控制装置	实用新型	CN201921419733.3	2019.08.29	2020.06.19	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
13	一种预制剪力墙座浆加速凝固设备	实用新型	CN201921776701.9	2019.10.22	2020.07.07	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
14	一种装配式预应力圆钢管柱	实用新型	CN201921777593.7	2019.10.22	2020.07.07	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付

15	一种自动化的施工现场 临边示警装置	实用新型	CN202020 258337.3	2020. 03.05	2020. 07.07	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
16	一种装配式剪力墙灌浆 密封装置	实用新型	CN201921 778147.8	2019. 10.22	2020. 07.17	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
17	一种湿拌砂浆转储装置	实用新型	CN201922 215104.5	2019. 12.12	2020. 07.17	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
18	一种用于混凝土板浇筑 的轻质高强塑料模板	实用新型	CN201921 296484.3	2019. 08.08	2020. 08.14	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
19	一种建筑施工用临时护 栏机构	实用新型	CN201922 158788.X	2019. 12.05	2020. 08.28	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
20	一种给水点定位安装板	实用新型	CN201922 170989.1	2019. 12.06	2020. 08.28	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
21	一种钢筋绑扎施工用间 距控制划线定位装置	实用新型	CN201922 179074.7	2019. 12.09	2020. 08.28	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
22	混凝土输送管垂直段固 定装置	实用新型	CN201922 179458.9	2019. 12.09	2020. 08.28	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付

23	一种钢结构施工软平台	实用新型	CN201922 215117.2	2019. 12.10	2020. 08.28	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
24	一种成排预留套管质量 控制模具	实用新型	CN201922 063386.1	2019. 11.26	2020. 09.15	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
25	一种快速拆模浇筑模板	实用新型	CN201922 197397.9	2019. 12.10	2020. 09.15	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
26	一种建筑工程管线煨管 装置	实用新型	CN201922 341448.0	2019. 12.23	2020. 09.15	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
27	一种被动房窗口保温节 点构造	实用新型	CN201921 991136.8	2019. 11.18	2020. 10.13	天元建设集团有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
28	一种钢板剪力墙模板加 固体系	实用新型	CN202020 175953.2	2020. 02.17	2020. 11.03	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
29	一种墙体施工作业平台	实用新型	CN202020 200766.5	2020. 02.24	2020. 11.03	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
30	一种建筑模板施工传送 装置	实用新型	CN202020 244836.7	2020. 03.03	2020. 11.03	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
31	一种搭设于建筑墙体上 的吊运装置	实用新型	CN202020 312295.7	2020. 03.13	2020. 11.03	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付

32	一种建筑桩基钻孔成孔装置	实用新型	CN202020237008.0	2020.03.02	2020.11.13	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
33	一种防水卷材热熔铺贴装置	实用新型	CN202020237404.3	2020.03.02	2020.11.13	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
34	一种伸缩缝抗裂装置及大体积混凝土伸缩缝抗裂构造	实用新型	CN202020342699.0	2020.03.18	2020.12.15	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
35	一种混凝土机械凿除修整装置	实用新型	CN202020415760.X	2020.03.27	2020.12.15	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
36	一种可调节组合式电梯井硬防护架	实用新型	CN202020416487.2	2020.03.27	2020.12.15	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
37	一种混凝土表面处理装置	实用新型	CN202020416454.8	2020.03.27	2020.12.15	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
38	一种建筑外窗辅助安装装置	实用新型	CN202020415763.3	2020.03.27	2020.12.15	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
39	一种施工现场组装用物料垂直运输装置	实用新型	CN202020535243.6	2020.04.13	2021.01.15	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付

40	一种预制墙体拼接缝防水结构	实用新型	CN202020839469.5	2020.05.19	2021.04.30	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
41	高大基础墙体模板单侧支撑结构	实用新型	CN202120704290.3	2021.04.07	2021.12.07	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
42	一种可调节的后浇带模板	实用新型	CN202120758522.3	2021.04.14	2021.12.07	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
43	一种水压感应式集水坑自动报警排水系统	实用新型	CN202121359046.4	2021.06.18	2021.11.30	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
44	一种大型模块化模板退模结构	授权发明	CN202120360688.X	2021.02.09	2021.11.23	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
45	一种基于 BIM 技术的电气配管精准控制设备	实用新型	CN202121031291.2	2021.05.14	2021.11.19	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
46	一种方便回收的铝合金模板	实用新型	CN202120507975.9	2021.03.10	2021.11.16	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
47	一种装配式建筑组合式连接结构	实用新型	CN202120489704.5	2021.03.08	2021.11.09	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付

48	一种高效机电构件安装升降设备	实用新型	CN202120604769.X	2021.03.25	2021.11.09	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
49	一种智能的钢筋下料系统	实用新型	CN202120759323.4	2021.04.14	2021.11.09	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
50	一种工程路面防尘装置	实用新型	CN202120506498.4	2021.03.10	2021.10.29	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
51	一种尺寸可变的装配化预埋洞施工支撑装置	实用新型	CN202023264420.0	2020.12.30	2021.10.15	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
52	一种适用于复杂地形施工简便的深基坑支撑格构柱	实用新型	CN202120189048.7	2021.01.25	2021.10.08	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
53	一种移动式梁柱避雷筋转接钢弯折装置	实用新型	CN202120203701.0	2021.01.25	2021.10.08	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
54	一种防喷溅型真石漆喷枪	实用新型	CN202120189025.6	2021.01.25	2021.10.01	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付
55	一种后浇带快速施工支护构造	实用新型	CN202023275096.2	2020.12.30	2021.09.28	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0入门+提成	否	按提成支付

56	一种挖孔清孔装置	实用新型	CN202023 268369.0	2020. 12.30	2021. 09.24	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
57	一种电梯基坑开挖用坑 壁支护装置	实用新型	CN202023 281674.3	2020. 12.30	2021. 09.24	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
58	一种建筑工程施工用平 整度测量装置	实用新型	CN202120 506497.X	2021. 03.10	2021. 09.17	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
59	一种石膏砂浆搅拌工具	授权发明	CN202022 437419.7	2020. 10.28	2021. 08.27	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
60	一种椭圆形建筑弧形梁 模板弧度检查专用工具	实用新型	CN202022 385041.0	2020. 10.23	2021. 08.13	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
61	一种剪力墙钢筋间距、 截面尺寸及保护层厚度 控制装置	实用新型	CN202022 778711.5	2020. 11.26	2021. 08.10	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
62	一种高处外墙载人行走 装置	实用新型	CN202022 564270.9	2020. 11.09	2021. 08.10	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付
63	一种屋面防水渗漏探测 注浆装置	实用新型	CN202022 800932.8	2020. 11.27	2021. 08.10	天元建设集团有限公司、 老兵老兵(山东)建设集团 有限公司	基准收费	1	0入门 +提成	否	按提成 支付

64	一种多功能 PC 墙板移动定位安装装置	实用新型	CN2020222566136.2	2020.11.09	2021.08.10	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
65	一种坡屋面支撑结构	实用新型	CN2020222564282.1	2020.11.09	2021.08.10	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
66	一种用于松软土地的户外围栏	实用新型	CN2020222380996.7	2020.10.23	2021.08.03	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
67	一种建筑工程给排水管防渗装置	实用新型	CN2020222566174.8	2020.11.09	2021.08.03	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
68	一种护栏模板固定装置	实用新型	CN202121359313.8	2021.06.18	2021.12.31	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
69	一种具有抗拉功效的叠层橡胶抗震装置	实用新型	CN202023286661.5	2020.12.30	2021.12.17	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付
70	一种可双向运动的钢结构屋面防止涨缩固定装置	实用新型	CN202120758614.1	2021.04.14	2021.12.14	天元建设集团有限公司、老兵老兵(山东)建设集团有限公司	基准收费	1	0 入门+提成	否	按提成支付