

广元市人民政府

广府函〔2024〕46号

广元市人民政府 关于公布实施广元市征地地上附着物 和青苗补偿标准的通知

各县（区）人民政府，市级有关部门，广元经济技术开发区、市天然气综合利用工业园区、广元国际铁路港管委会：

我市征地地上附着物和青苗补偿标准已经《四川省人民政府关于同意各市（州）征地地上附着物和青苗补偿标准的批复》（川府函〔2024〕190号）批准同意，自2024年7月20日起施行。

各地在征地补偿安置中，必须坚持确保被征地农民原有生活水平不降低、长远生计有保障原则，同时要根据当地经济社会发展水平，及时调整不适应的补偿标准并按程序报批。规定标准以外的补偿项目，应参照规定标准中相近情况补偿，不能参照的，按市场价格给予合理补偿。

附件：广元市征地地上附着物和青苗补偿标准表

广元市人民政府

2024年8月12日

附件

广元市征地地上附着物和青苗补偿标准表

表一：广元市房屋重置价标准表

序号	补偿项目	补偿标准（元/平方米）						
		利州区	昭化区	朝天区	剑阁县	旺苍县	青川县	苍溪县
1	钢结构	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	钢混结构	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	砖混（现浇）结构	900	900	900	900	900	900	900
4	砖混（预制）结构	850	850	850	850	850	850	850
5	砖木结构	600	600	600	600	600	600	600
6	土木、木结构	450	450	450	450	450	450	450
7	其他结构	170	170	170	170	170	170	170

表二：广元市地上构筑物及其他附属设施补偿标准表

序号	补偿项目		单位	补偿标准（元）						
				利州区	昭化区	朝天区	剑阁县	旺苍县	青川县	苍溪县
1	围墙	乱石垒、土围墙	立方米	65	65	65	65	65	65	65
		块石、片石围墙	立方米	85	85	85	85	85	85	85
		水泥砖砌、砼	立方米	360	360	360	360	360	360	360
2	院（晒）坝	三合土	平方米	32	32	32	32	32	32	32
		砖、石、水泥砂浆	平方米	70	70	70	70	70	70	70
		土坝	平方米	10	10	10	10	10	10	10
		石板坝	平方米	65	65	65	65	65	65	65
3	堡坎	石堡坎	立方米	190	190	190	190	190	190	190
		砼	立方米	350	350	350	350	350	350	350
		砖	立方米	150	150	150	150	150	150	150
		其它	立方米	85	85	85	85	85	85	85
4	水缸（砖、石、混凝土）		口	200	200	200	200	200	200	200
5	地窖	土窖	口	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
		石砌、砖砌	口	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
6	粪池	土粪池	立方米	55	55	55	55	55	55	55
		水泥、三合土粪池	立方米	75	75	75	75	75	75	75
		条石粪池	立方米	95	95	95	95	95	95	95

7	水窖	土水窖	立方米	70	70	70	70	70	70	70
		三合土水窖	立方米	120	120	120	120	120	120	120
		条石及砼水窖	立方米	150	150	150	150	150	150	150
8	水池	卵石、条石池、石砌	立方米	95	95	95	95	95	95	95
		砖砌、混凝土	立方米	125	125	125	125	125	125	125
		造型水池	立方米	160	160	160	160	160	160	160
9	水井	土水井	口	530	530	530	530	530	530	530
		条石水井	口	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
		压水井(含机械取水)	口	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
		机井(含抗旱井)	口	2150	2150	2150	2150	2150	2150	2150
10	灶台	土灶	眼	550	550	550	550	550	550	550
		红砖砌灶	眼	650	650	650	650	650	650	650
		瓷砖灶、水泥灶	眼	850	850	850	850	850	850	850
		节能灶(含设施)	眼	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
11	坟墓	普通土堆坟	座	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100
		独板碑普通土堆坟	座	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
		砖、石、水泥修砌	座	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
		砖、石、水泥修砌加有花岗石、其它材料刻成的墓碑	座	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800

12	水管	钢管	米	16	16	16	16	16	16	16
		PE 管	米	32	32	32	32	32	32	32
		PVC 管	米	15	15	15	15	15	15	15
		胶管	米	9	9	9	9	9	9	9
		PP-R 塑料管	米	21	21	21	21	21	21	21
13	沼气池	产气	口	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
		未产气	口	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
14	粮仓		立方米	100	100	100	100	100	100	100
15	砖、石、混凝土柜		立方米	350	350	350	350	350	350	350
16	排灌沟渠	衬砌	元/平方米	35	35	35	35	35	35	35
		未衬砌	元/平方米	25	25	25	25	25	25	25
17	围墙大门	铁大门	平方米	210	210	210	210	210	210	210
		木大门	平方米	160	160	160	160	160	160	160
		钢、铝合金大门	平方米	260	260	260	260	260	260	260
18	大棚(花棚、蔬菜大棚、蘑菇棚等)	竹架	平方米	32	32	32	32	32	32	32
18	大棚(花棚、蔬菜大棚、蘑菇棚等)	钢架	平方米	42	42	42	42	42	42	42
		塑钢	平方米	65	65	65	65	65	65	65
		水泥柱架	平方米	34	34	34	34	34	34	34
		其他棚	平方米	10	10	10	10	10	10	10

19	水塔		立方米	280	280	280	280	280	280	280
20	彩钢房	彩钢结构（四面夹芯板）	平方米	260	260	260	260	260	260	260
		彩钢结构（一面砖墙三面夹芯板）	平方米	280	280	280	280	280	280	280
		彩钢结构（两面砖墙两面夹芯板）	平方米	300	300	300	300	300	300	300
		彩钢结构（三面砖墙一面夹芯板）	平方米	320	320	320	320	320	320	320
		彩钢结构（四面砖墙）	平方米	340	340	340	340	340	340	340
21	彩钢棚	单层材料	平方米	125	125	125	125	125	125	125
		双层材料	平方米	155	155	155	155	155	155	155
22	入户防盗门	空心	扇	650	650	650	650	650	650	650
		实心厚度 8 厘米(含)以下	扇	900	900	900	900	900	900	900
		实心厚度 8 厘米以上	扇	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
23	鱼池	土鱼池	立方米	16	16	16	16	16	16	16
		浆砌鱼池	立方米	48	48	48	48	48	48	48
24	堰塘	土	立方米	12	12	12	12	12	12	12
25	室外洗衣台	无清洗缸	座	220	220	220	220	220	220	220
		有清洗缸	座	420	420	420	420	420	420	420
26	花台（含花台内土方）	砖、石砌	立方米	90	90	90	90	90	90	90
27	道路	三合土路面	立方米	110	110	110	110	110	110	110
		泥结石路面	立方米	210	210	210	210	210	210	210
		混凝土路面	立方米	350	350	350	350	350	350	350

28	果园架桩	木桩	根	6	6	6	6	6	6	6
		水泥桩	根	12	12	12	12	12	12	12
29	防盗栏、护栏、围栏、栅栏	木制、竹制	平方米	16	16	16	16	16	16	16
		塑料、玻纤材质	平方米	32	32	32	32	32	32	32
		铁制	平方米	65	65	65	65	65	65	65
		钢筋、铝合金	平方米	105	105	105	105	105	105	105
30	雨棚、遮阳棚	铁皮、帆布	平方米	22	22	22	22	22	22	22
		不锈钢、铝合金	平方米	52	52	52	52	52	52	52
		塑料、玻纤材质(耐力板、阳光板)	平方米	65	65	65	65	65	65	65
		钢化玻璃	平方米	190	190	190	190	190	190	190
31	房屋基础以外的开挖、回填及道路等其他基础	虚方	立方米	12	12	12	12	12	12	12
		实方	立方米	16	16	16	16	16	16	16
32	卷帘门		平方米	130	130	130	130	130	130	130

表三：广元市零星林木补偿标准表

序号	补偿项目				单位	补偿标准（元）						
	名称	龄组 (生长发育阶段)		说明		利州区	昭化区	朝天区	剑阁县	旺苍县	青川县	苍溪县
1	锦橙、血橙、脐橙、夏橙、碰柑、柑桔等柑橘类	产果期	初果	挂果 3—9 年	株	95	95	95	95	95	95	95
			盛果	挂果 9 年及以上	株	230	230	230	230	230	230	230
			衰果		株	85	85	85	85	85	85	85
		幼苗		定植 3 年内	株	10	10	10	10	10	10	10
		幼树		定植 3 年及以上	株	22	22	22	22	22	22	22
2	香柚等柚类	产果期	初果	挂果 3—9 年	株	95	95	95	95	95	95	95
			盛果	挂果 9 年及以上	株	230	230	230	230	230	230	230
			衰果		株	85	85	85	85	85	85	85
		幼苗		定植 3 年内	株	10	10	10	10	10	10	10
		幼树		定植 3 年及以上	株	22	22	22	22	22	22	22
3	桃子、櫻桃、李子、梨子、苹果、杏子、柿子、青枣等类	产果期	初果	挂果 3—11 年	株	95	95	95	95	95	95	95
			盛果	挂果 11 年及以上	株	230	230	230	230	230	230	230
			衰果		株	85	85	85	85	85	85	85
		幼苗		离地面高度 1 米以下	株	10	10	10	10	10	10	10
		幼树		离地面高度 1 米及以上未产果	株	22	22	22	22	22	22	22

4	荔枝、桂圆、枇杷等类	产果期	初果	挂果 3—9 年	株	125	125	125	125	125	125	125
			盛果	挂果 9 年及以上	株	210	210	210	210	210	210	210
			衰果		株	85	85	85	85	85	85	85
		定植未挂果		定植 3 年及以上	株	22	22	22	22	22	22	22
		定植嫁接幼树		定植 3 年内	株	10	10	10	10	10	10	10
5	板栗、核桃等坚果类	产果期	初果	挂果 3—9 年	株	125	125	125	125	125	125	125
			盛果	挂果 9 年及以上	株	210	210	210	210	210	210	210
		产果期	衰果		株	85	85	85	85	85	85	85
			定植未挂果		定植 3 年及以上	株	22	22	22	22	22	22
		定植嫁接幼树		定植 3 年内	株	10	10	10	10	10	10	10
6	葡萄	盛果		地径在 5 厘米及以上	株	190	190	190	190	190	190	190
		中产		地径在 2—5 厘米 (含 2 厘米)	株	100	100	100	100	100	100	100
		挂果		地径在 1—2 厘米 (含 1 厘米)	株	22	22	22	22	22	22	22
		幼树		地径在 1 厘米以下	株	10	10	10	10	10	10	10
7	香 (芭)蕉	挂果			株	120	120	120	120	120	120	120
		苗			株	20	20	20	20	20	20	20
8	桑树	幼苗		离地面高度 1 米以下	株	2	2	2	2	2	2	2
		产叶 (果) 桑	初产叶 (果)		株	4	4	4	4	4	4	4
			中产叶 (果)		株	8	8	8	8	8	8	8
8	桑树	产叶 (果) 桑		盛产叶 (果)	株	16	16	16	16	16	16	16
				老化树	株	8	8	8	8	8	8	8

9	油茶、油桐、乌桕、梅子等类	幼树	未产果	株	10	10	10	10	10	10	10
		小树	初产果	株	35	35	35	35	35	35	35
		中树	中产期	株	75	75	75	75	75	75	75
		大树	盛产期	株	105	105	105	105	105	105	105
			老化树	株	50	50	50	50	50	50	50
10	竹类		25 根以上 (含 25 根)	笼	170	170	170	170	170	170	170
			10—25 根 (含 10 根)	笼	85	85	85	85	85	85	85
			10 根以下	笼	42	42	42	42	42	42	42
11	松、杉、柏等针叶类	幼树	干胸径 2 厘米以下	株	2	2	2	2	2	2	2
		小树	干胸径 2—6 厘米 (含 2 厘米)	株	5	5	5	5	5	5	5
		中树	干胸径 6—15 厘米 (含 6 厘米)	株	55	55	55	55	55	55	55
		大树	干胸径 15 厘米及以上	株	110	110	110	110	110	110	110
12	杂树等阔叶类	幼树	离地高度 0.5—1 米 (含 0.5 米)	株	2	2	2	2	2	2	2
		小树	离地面高度 1 米及以上, 主干胸径 5 厘米以下	株	5	5	5	5	5	5	5
		中树	离地面高度 2 米及以上, 主干胸径 5—16 厘米	株	50	50	50	50	50	50	50
		大树	离地面高度 3 米及以上, 主干胸径 16 厘米及以上	株	105	105	105	105	105	105	105

13	银杏、桂花、其他园林等类	小树		胸径 5 厘米以下	株	10	10	10	10	10	10	10
		中树		胸径 5—10 厘米 (含 5 厘米)	株	55	55	55	55	55	55	55
		大树		胸径 10 厘米及以上	株	620	620	620	620	620	620	620
14	石榴	产果期	初果	挂果 3—11 年	株	95	95	95	95	95	95	95
		产果期	盛果	挂果 11 年及以上	株	230	230	230	230	230	230	230
			衰果		株	85	85	85	85	85	85	85
		幼苗		离地面高度 1 米以下	株	10	10	10	10	10	10	10
		幼树		离地面高度 1 米及以上未产果	株	22	22	22	22	22	22	22
15	花椒、藤椒、油橄榄等类	产果期	初果	挂果 3—9 年	株	125	125	125	125	125	125	125
			盛果	挂果 9 年及以上	株	210	210	210	210	210	210	210
			衰果		株	85	85	85	85	85	85	85
		定植未挂果		定植 3 年及以上	株	22	22	22	22	22	22	22
		定植嫁接幼树		定植 3 年内	株	10	10	10	10	10	10	10
16	椿芽	幼树		干胸径 2 厘米以下	株	2	2	2	2	2	2	2
		小树		干胸径 2—6 厘米 (含 2 厘米)	株	5	5	5	5	5	5	5
		中树		干胸径 6—15 厘米 (含 6 厘米)	株	50	50	50	50	50	50	50
		大树		干胸径 15 厘米及以上	株	105	105	105	105	105	105	105

17	茶树	幼苗	定植 2 年以下		株	16	16	16	16	16	16	16
		幼树	定植 2-5 年 (含 2 年)		株	55	55	55	55	55	55	55
		产叶	定植 5 年及以上	初产叶	株	160	160	160	160	160	160	160
				盛产叶	株	320	320	320	320	320	320	320
		老化树			株	105	105	105	105	105	105	105
18	猕猴桃	产果期	初果	地径 2-5 厘米 (含 2 厘米)	株	85	85	85	85	85	85	85
			盛果	地径 5-10 厘米 (含 5 厘米)	株	190	190	190	190	190	190	190
				地径 10 厘米以上 (含 10 厘米)	株	320	320	320	320	320	320	320
			衰果		株	105	105	105	105	105	105	105
		幼苗		地径 1 厘米以下	株	10	10	10	10	10	10	10
		幼树		地径 1-2 厘米 (含 1 厘米)	株	22	22	22	22	22	22	22

表四：广元市成片林木补偿标准表

序号	补偿项目				单位	补偿标准（元）						
	名称	龄组 （生长发育阶段）		说明		利州区	昭化区	朝天区	剑阁县	旺苍县	青川县	苍溪县
1	锦橙、血橙、脐橙、夏橙、碰柑、柑桔等柑橘类	产果期	初果	挂果 3—9 年	亩	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
			盛果	挂果 9 年及以上	亩	25500	25500	25500	25500	25500	25500	25500
			衰果		亩	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
		幼苗		定植 3 年内	亩	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
		幼树		定植 3 年及以上	亩	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
2	香柚等柚类	产果期	初果	挂果 3—9 年	亩	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
			盛果	挂果 9 年及以上	亩	25500	25500	25500	25500	25500	25500	25500
			衰果		亩	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
		幼苗		定植 3 年内	亩	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
		幼树		定植 3 年及以上	亩	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
3	桃子、樱桃、李子、梨子、苹果、杏子、柿子、青枣等类	产果期	初果	挂果 3—11 年	亩	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
			盛果	挂果 11 年及以上	亩	25500	25500	25500	25500	25500	25500	25500
			衰果		亩	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
		幼苗		离地面高度 1 米以下	亩	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
		幼树		离地面高度 1 米及以上未产果	亩	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500

4	荔枝、桂圆、 枇杷等类	产果期	初果	挂果 3—9 年	亩	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200
			盛果	挂果 9 年及以上	亩	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
			衰果		亩	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
		定植未挂果		定植 3 年及以上	亩	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
		定植嫁接幼树		定植 3 年内	亩	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
5	板栗、核桃等 坚果类	产果期	初果	挂果 3—9 年	亩	7200	7200	7200	7200	7200	7200	7200
			盛果	挂果 9 年及以上	亩	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
			衰果		亩	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
		定植未挂果		定植 3 年及以上	亩	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
		定植嫁接幼树		定植 3 年内	亩	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
6	葡萄	盛果		地径在 5 厘米及以上	亩	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000
		中产		地径在 2—5 厘米（含 2 厘米）	亩	16800	16800	16800	16800	16800	16800	16800
		挂果		地径在 1—2 厘米（含 1 厘米）	亩	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
		幼树		地径在 1 厘米以下	亩	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
7	香（芭）蕉	挂果			亩	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
		苗			亩	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

8	桑树	幼苗	离地面高度1米以下	亩	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		产叶（果）桑	初产叶（果）	亩	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
			中产叶（果）	亩	3400	3400	3400	3400	3400	3400	3400
			盛产叶（果）	亩	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
			老化树	亩	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
9	油茶、油桐、 乌桕、梅子等 类	幼树	未产果	亩	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
		小树	初产果	亩	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
		中树	中产期	亩	8500	8500	8500	8500	8500	8500	8500
		大树	盛产期	亩	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
			老化树	亩	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600
10	笋用竹			亩	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
11	竹类		25根以上(含25根)	亩	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200
			10—25根(含10根)	亩	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
			10根及以下	亩	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
12	松、杉、柏等 针叶类	幼树	干胸径2厘米以下	亩	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
		小树	干胸径2—6厘米 (含2厘米)	亩	3200	3200	3200	3200	3200	3200	3200
		中树	干胸径6—15厘米 (含6厘米)	亩	4800	4800	4800	4800	4800	4800	4800
		大树	干胸径15厘米 及以上	亩	5800	5800	5800	5800	5800	5800	5800

13	杂树等阔叶类	幼树	离地高度 0.5—1 米 (含 0.5 米)	亩	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
		小树	离地面高度 1 米及以上, 主干胸径 5 厘米以下	亩	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100
		中树	离地面高度 2 米及以上, 主干胸径 5—16 厘米	亩	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
		大树	离地面高度 3 米及以上, 主干胸径 16 厘米及以上	亩	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600
14	银杏、桂花、其他园林等类	小树	胸径 5 厘米以下	亩	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
		中树	胸径 5—10 厘米 (含 5 厘米)	亩	9600	9600	9600	9600	9600	9600	9600
		大树	胸径 10 厘米及以上	亩	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
15	石榴	产果期	初果	挂果 3—11 年	亩	10500	10500	10500	10500	10500	10500
			盛果	挂果 11 年及以上	亩	25500	25500	25500	25500	25500	25500
			衰果		亩	9000	9000	9000	9000	9000	9000
		幼苗	离地面高度 1 米以下	亩	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
		幼树	离地面高度 1 米及以上未产果	亩	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500

16	花椒、藤椒、 油橄榄等类	产果期	初果	挂果 3—9 年	亩	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
			盛果	挂果 9 年及以上	亩	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
			衰果		亩	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
		定植未挂果		定植 3 年及以上	亩	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
		定植嫁接幼树		定植 3 年内	亩	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
17	椿芽	幼树		干胸径 2 厘米以下	亩	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
		小树		干胸径 2-6 厘米 (含 2 厘米)	亩	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3100
		中树		干胸径 6-15 厘米 (含 6 厘米)	亩	4600	4600	4600	4600	4600	4600	4600
		大树		干胸径 15 厘米 及以上	亩	5600	5600	5600	5600	5600	5600	5600
18	茶树	幼苗	定植 2 年以下			亩	2100	2100	2100	2100	2100	2100
		幼树	定植 2-5 年			亩	4600	4600	4600	4600	4600	4600
		产叶	定植 5 年以上 (含 5 年)	初产叶	亩	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500
				盛产叶	亩	34500	34500	34500	34500	34500	34500	34500
		老化树			亩	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200

19	猕猴桃	产果期	初果	地径 2-5 厘米 (含 2 厘米)	亩	9200	9200	9200	9200	9200	9200	9200
			盛果	地径 5-10 厘米 (含 5 厘米)	亩	21000	21000	21000	21000	21000	21000	21000
				地径 10 厘米及 以上	亩	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000
			衰果		亩	11500	11500	11500	11500	11500	11500	11500
		幼苗		地径 1 厘米以下	亩	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
		幼树		地径 1-2 厘米 (含 1 厘米)	亩	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
20	育苗	实生苗	地径 1 厘米以下	亩	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	
			地径 1 厘米及以上	亩	5200	5200	5200	5200	5200	5200		
		嫁接苗	地径 1 厘米以下	亩	5200	5200	5200	5200	5200	5200		
			地径 1 厘米及以上	亩	10500	10500	10500	10500	10500	10500		
21	灌木、荆棘林				亩	1850	1850	1850	1850	1850	1850	

表五：征收土地青苗补偿费标准表

序号	补偿项目	补偿标准（元/亩/年）						
	名称	利州区	昭化区	朝天区	剑阁县	旺苍县	青川县	苍溪县
1	大、小春	2580	2000	1850	2380	2380	1850	2580

信息公开选项：主动公开