

濮阳医学高等专科学校采购项目合同履行验收情况

项目名称		濮阳医学高等专科学校中药实训室项目 第四标包中华药物园建设项目		中标单位 名 称	郑州金宏达医学仪器 设备贸易有限公司	
合 同 金 额		585000.00		大写：伍拾捌万伍仟圆整		
政府采购项目编号			濮财市直招标采购-2024-12-D 包			
验收清单	序号	产品名称	规格型号、技术参数	单价	数量	金额
	1	山茱萸	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥15cm 3. 株高:株高≥5m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催 芽、树木支撑 7. 生长期:3 年	800	6	4800
	2	桂花	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥12cm 3. 株高:株高: ≥1.8m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催 芽、树木支撑 7. 生长期:3 年	650	8	5200
	3	玉兰	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥7cm 3. 株高、冠径:株高≥3m, 冠径≥2.5m, 分枝点≥1.5m-2m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木	650	8	5200

		种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:2-3 年			
4	大叶女贞	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥13cm 3. 株高、冠径:株高≥3m, 冠径≥1.5m, 分枝点≥1.3m-1.8m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:5 年	1280	8	10240
5	皂荚树	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥10cm 3. 株高、冠径:株高≥3.5m, 冠径≥2.5m, 分枝点≥2m-2.5m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:5-6 年	1250	2	2500
6	七叶树	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥8cm-10cm 3. 株高、冠径:株高≥2m-2.5m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:4 年	620	4	2480
7	杜仲	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径:≥8cm-10cm 3. 株高、冠径:株高≥3m-3.5m, 冠径≥2m-2.5m, 分枝点 ≥2.2m-2.5m 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的 草绳固定土球	1480	4	5920

			5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:7-10年			
	8	白蜡	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径: $\geq 14\text{cm}$ 3. 株高、冠径:株高 $\geq 2\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖,保证土球完好,用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:2年	650	2	1300
	9	乌桕	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径: $\geq 8\text{cm}$ 3. 株高、冠径:株高 $\geq 2\text{m}$,冠径 $\geq 1.3\text{m}-1.5\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖,保证土球完好,用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:3年	450	8	3600
	10	无花果	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径: $\geq 7\text{cm}$ 3. 株高:株高 $\geq 1.5\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖,保证土球完好,用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:3年	340	10	3400
	11	山楂树	1. 种类:乔木 2. 胸径或干径: $\geq 8\text{cm}$ 3. 株高、冠径:株高 $\geq 2.5\text{m}$,冠径 $\geq 1\text{m}$,分枝点 $\geq 0.6\text{m}-1.2\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖,保证土球完好,用浸过水的草绳固定土球	780	4	3120

		5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期 3-4 年			
12	木瓜树	1. 种类:乔木 2. 株高、冠径:株高 $\geq 1.5\text{m}$, 冠径 $\geq 1.2\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 6. 生长期 3 年	650	2	1300
13	木槿	1. 种类:落叶灌木 2. 地径: $\geq 6\text{cm}$ 3. 株高、冠径:株高 $\geq 1.9\text{m}$, 冠径 $\geq 0.8\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期:1 年	480	6	2880
14	金叶女贞球	1. 种类:灌木 2. 冠丛高: $\geq 1.2\text{m}$ 3. 蓬径: $\geq 1.2\text{m}$ 4. 起挖方式:带土球起挖, 保证土球完好, 用浸过水的草绳固定土球 5. 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥) 6. 含土壤消毒、加施基肥、运输、树木种植、生根催芽、树木支撑 7. 生长期 5 年	245	50	12250
15	栀子	茜草科栀子属灌木植物, 多年生木本药用植物苗, 株高 $\geq 25\text{cm}$ - 30cm , 裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	32	20	640
16	蔷薇	蔷薇科蔷薇属多年生丛生落叶灌木苗, 株高 $\geq 45\text{cm}$ - 50cm , 裸根, 种苗成活率 99%。	25	100	2500

		养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。			
17	苦参	豆科槐属多年生亚灌木药用植物苗,株高 $\geq 82\text{cm}$,裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	35	80	2800
18	连翘	木樨科连翘属灌木,多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 50\text{cm}$,土球直径 $\geq 12\text{cm}$,种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	29	20	580
19	五味子	五味子科科五味子属的多年生藤本植物苗,株高 $\geq 110\text{cm}$ – 120cm ,裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	40	1000
20	何首乌	蓼科何首乌属多年生缠绕藤本植物,株高 $\geq 60\text{cm}$,裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	17	40	680
21	金银花	忍冬科忍冬属半常绿缠绕藤本植物,株高 $\geq 80\text{cm}$,裸根, 3 年苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	35	40	1400
22	葛根	豆科多年生落叶藤本植物,株高 $\geq 29\text{cm}$,土球直径 $\geq 28\text{cm}$,裸根, 3 年苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	50	20	1000
23	山药	薯蓣科薯蓣属藤本药用植物苗,株高 $\geq 30\text{cm}$,裸根, 种苗 成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	40	40	1600
24	牡丹	芍药科芍药属多年生木本药用植物苗,高度 $\geq 0.8\text{m}$,裸 根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	28	50	1400
25	紫菀	菊科紫菀属多年生草本植物苗,,株高 $\geq 15\text{cm}$,裸根, 种苗成活率 99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	29	40	1160

26	旋覆花	菊科旋覆花属半常绿缠绕多年生草本植物,株高 $\geq 15\text{cm}$,裸根,3年苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	60	1500
27	漏芦	菊科漏芦属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 25\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	26	50	1300
28	苍术	菊科苍术属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 27\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	22	200	4400
29	白术	菊科苍术属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 36\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	20	200	4000
30	丹参	唇形科鼠尾草属多年生直立草本药用植物苗,株高 $\geq 16\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	60	1500
31	半枝莲	唇形科黄芩属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 26\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	80	2000
32	黄芩	唇形科黄芩属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 22\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	16	80	1280
33	夏枯草	唇形科夏枯草属多年生草本植物苗,株高 $\geq 38\text{cm}$,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	80	2000
34	北沙参	伞形科珊瑚菜属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 50\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	120	3000

35	白芷	伞形科当归属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 25\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	15	30	450
36	前胡	伞形科前胡属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 5\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	27	40	1080
37	防风	伞形科防风属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 90\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	20	50	1000
38	柴胡	伞形科柴胡属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 83\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	40	1000
39	玄参	玄参科多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 24\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	60	1500
40	麦冬	天门冬科沿阶草属草本药用植物苗,株高 $\geq 20\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	22	80	1760
41	知母	天门冬科知母属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 35\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	16	80	1280
42	百合	百合科百合属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 50\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	25	120	3000
43	射干	鸢尾科射干属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 20\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。	32	100	3200

		养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。			
44	桔梗	桔梗科桔梗属的多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 20\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	16	120	1920
45	瞿麦	石竹科石竹属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 30\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	20	200	4000
46	芍药	芍药科芍药属的多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 50\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	28	40	1120
47	车前草	车前科车前属二年生或多年生的草本植物苗,株高 $\geq 20\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	22	160	3520
48	地榆	蔷薇科地榆属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 26\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	28	120	3360
49	牛膝	苋科牛膝属多年生草本药用植物苗,株高 $\geq 40\text{cm}$,裸根,种苗成活率99%。 养护期:一年(含浇水、补种、除草、施肥)。	16	90	1440
51	修整场地	1.根据实际情况进行土地平整,改良部分土质; 2.部分挖沟槽土方。排水明沟300mm(5mm)宽,排水明沟净宽200mm(5mm),底部水泥砂浆砌筑,做100mm(5mm)厚混凝土垫层,20mm(2mm)厚水泥砂浆收面;排水明沟上铺50mm(5mm)厚花岗岩盖板(开槽),上开20mm(2mm)宽落水缝。	9	6850	61650

			3.雨水井设置。素土夯实，然后铺设100mm (5mm) 厚 混凝土垫层，里面用砖砌体加固处理，井口用75 (5mm) *50 (5mm) *3mm (0.5mm) 厚镀锌通长角钢焊制，定制300mm*300mm*30mm (5mm) 水篦子。			
	52	凉亭	双层六角亭，木质结构，采用现场成品拼接方式，边 长400cm (5mm)。 一、基础处理： 1、根据基础结构特点进行土方开挖，达到设计标高后，可用打夯机进行素土夯实，达到设计要求的素土夯 实 密实度。 2、将周边的浮土、杂物全部清除后，洒水湿润，摊铺 50mm 厚碎石，采用细集料做嵌缝处理，经过平整和整 修后，人工压实，达到要求的密实度。 3、分层连续进行混凝土浇筑，同时采用振捣器处理，做到振捣密实，混凝土浇筑时要保证模版无变形和移 位发生。混凝土振捣密实后，表面要抹平。混凝土浇 筑完毕后，应在12小时内加以覆盖和浇水措施进行养 护，养护周期不少于7个昼夜。 4、垫层达到一定强度后，放线、支模、铺放钢筋网片。清除干净基础后进行浇筑，浇筑时防止钢筋移位和倾斜，保证混凝土振捣密室。混凝土浇筑完毕，外 露 表面应进行覆盖浇水养护。 5、 二、用料清单： 1、立柱直径：24cm (5mm)；2、斜梁：14cmX14cm (5mm)；3、穿枋：9cmX18cm (5mm)；4、大六边梁柱 直径：18cm (5mm)；5、三架梁直径：22cm (5mm) ；6、挑梁：12cmX12cm (5mm)；7、龙骨：5cmX5cm (5mm)；8、望板：11cmX1.2cm (5mm)；9、二层 立柱直径：20cm (5mm)；10、二层立柱挡梁：7cmX18cm (5mm)；11、二层穿枋：7cm X18cm (5mm)；12、二层加枋：7cmx14cm (5mm)；13、二层六边梁：18cm (5mm)；14、二层三架梁：18cm (5mm)；15、顶 层六	39500	1	39500

		边梁: 16cm (5mm); 16: 二层斜梁: 12cmx12cm (5mm); 17、雷公柱直径: 20cm (5mm); 18、封檐板: 1.5cmX14cm (5mm); 19、坐板: 4cmX38cm (5mm); 20、美人靠(上): 5cmX9cm (5mm); 21、美人靠(下): 4cmX5cm (5mm); 22、挂落: 4cmX5cm (5mm)。 三、现场拼装 1、按照施工图要求下料加工, 需要榫接的木构件依次 做好榫眼和榫接头。 2、包装好拼装部件, 避免运输过程中受损。 3、所有木质部件必须提前进行防腐处理, 涂刷哑光漆 两遍。 4、拼装时搭建脚手架, 工人须配带安全帽和安全带等 安全设备。 5、该整体结构属于纵向建筑, 对稳定性要求较高, 拼 装后要保证构件之间连接牢固, 保证整个凉亭与地面 混凝土连接良好。			
53	太阳能庭院灯	1. 名称:太阳能庭院灯 2. 灯杆材质:铁艺烤漆 3. 灯罩材质: 有机玻璃 4. 灯源类型: LED 5. 功率: 30W 6. 电池容量: 15ah 7. 高度:≥2.8m 8. 基础处理: 开挖 1000mm*1000mm*1000mm (5mm) 基础, 底部进行素土夯实, 然后做 500mm (长)*500mm (宽)*700mm (深) (5mm) 混凝土基础, 预埋螺丝构件。	1290	14	18060
54	二次加压供水设备	一、加压罐: 1、容量 700L; 2、材质: 不锈钢; 3、规格: ≥2.5mm 厚罐体, 卧式。 二、增压泵: 1、功率: 800W; 2、电压: 220V; 3、流量: 3.5 立方米每小时;	4800	1	4800

55	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DE63给水管, PE材质, 壁厚 $\geq 5.8\text{mm}$ 4. 连接形式:热熔连接	85	280	23800
56	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:DE50给水管, PE材质, 壁厚 $\geq 4.6\text{mm}$ 4. 连接形式:热熔连接	80	520	41600
57	快速取水器	1. 名称:快速取水器 2. 材质及型号:P-33 型	25	90	2250
58	阀门箱	1. 名称:708 阀门箱 2. 材质及型号:VB-708	45	90	4050
59	主入口-道地药材浮雕墙	1、内容:中国各省道地药材植物图谱。 2、合理布局构成元素和背景层次, 按照合理比例制作 画面。 3、根据距离感和层次感要求, 合理安排雕刻浮雕所需 深浅程度。 4、根据雕刻初稿进行细节修饰, 合理补充浮雕细节内 容, 打磨边缝以致整个画面内容饱满。 5、墙面规格:10600mm*3000mm ($\leq 5\text{mm}$)。 6、材质:砂岩浮雕。 7、施工之前, 先跟使用部门确认浮雕内容手稿, 手稿 确认后开始制作浮雕。	2540	32	81280
60	玻璃钢名医雕像	1、名医雕塑, 人物:神农、伏羲、陶弘景、华佗、李时 珍、孙思邈任选。 2、材质及流程:玻璃钢材质, 选材-轮廓勾勒-剪荒-细 节处理-打磨抛光-完成。 3、规格: $\geq 2.5\text{m}$ 高 4、含浮雕底座和基础处理。	11278	1	11278
61	芝麻灰仿古砖地面及踏步	1、根据基础结构特点进行土方开挖, 用打夯机进行素 土夯实, 达到要求的素土夯实密实度; 2、使用 $\geq 50\text{mm}$ 厚 220mm*110 mm ($\leq 5\text{mm}$) 红砖做垫层; 3、做 $\geq 100\text{mm}$ 厚 c15 细石混凝土垫层;	180	344	61920

		4、表面用 1:2 水泥砂浆抹灰进行找平处理; 5、铺设 300mm*600mm (5mm) 芝麻灰仿古砖。			
62	花岗岩方桌及方凳	1. 材质: 芝麻灰花岗岩; 2. 桌子尺寸 1000mm*1000mm*700mm (长宽高)(5mm), 桌面厚度 100mm (5mm); 3. 凳子尺寸 280mm*280mm*380mm (长宽高) (5mm), 共四个。	3372	2	6744
63	定制工具间防腐木屋	1、基础处理: 对地基进行素土夯实, 然后做混凝土垫层, 预埋固定构件。 2、定制工具间防腐木屋, 优点: 防火防潮, 保温御寒, 墙体由外墙板、内墙板、中间实木龙骨构成。	2900	5.7	16530
64	木栅栏	樟子松防腐木栅栏, 插地款, 20cm (5mm) 高, 碳化色;	20	1000	20000
65	园路	1. 路基开挖, 清理土方,, 进行素土夯实, 用人工或 振动振荡夯实机等夯实, 压实系数达 93%以上; 2. 透水底基层处理: 选用中、粗砂或天然级配砂砾料, 含泥量不大于 5%; 泥块含量小于 2%; 含水率小于 3%; 级配碎石为质地坚韧、耐磨的破碎花岗岩或石灰石。集料中扁平、长条粒径含量不应超过 10%, 且不应含有粘土块、植物等物质。然后进行透水底基层摊铺, 适量洒水并压实, 压实度不小于 93%; 3. 铺设压实的级配碎石 100mm 厚, (粒径 5mm-60mm) 压实 系数达 93%以上; 4. 找平层使用中砂铺设, 30mm 厚, 中砂要求具有粒径 0.3mm-5mm 的级配砂找平; 5. 铺设 220*110mm (5mm) 砖红色亚光陶土烧结透水砖。根据设计图案铺设透水砖, 铺设时应轻轻平放, 用 橡胶锤锤打稳定, 但不得损伤砖的边角。采用中砂灌缝。曲线外侧透水砖的接缝宽度不应大于 5mm、内侧不 应小于 2mm; 竖曲线透水砖接缝宽度宜为 2mm~5mm, 设置路缘石。 6. 园路宽度 1.2m (5cm)。	105	580	60900

	66	植物牌	定制不锈钢金属牌， 腐蚀凹凸烤漆、印刷、附有植物简介， 带有药用植物二维码信息， 二维码信息可显示植物名、学名、药用功效、药用部位、药材扫描三维 图（可用手机扫描进行药材三维图放大、缩小、旋转 操作）、药材细部结构、药材显微结构、药用植物介绍视频、药用植物对应药材的炮制加工流程。	22	49	1078
--	----	-----	--	----	----	------

验收意见

☒1、供应商提供货物的型号、数量、颜色等是否与中标内容及采购合同内容相符；

☒2、供应商是否按照采购合同和承诺的时间、地点交货；

☒3、货物安装调试是否完成；

☒4、设备是否能够正常运行；

☒5、供应商提供的发票是否真实；

最终验收意见和需要说明的事项：
 合 格 ☒
 不合格 ☐

验收小组负责人（签章）：

	姓名	单位	签名
验收小组成员	谭蓉蓉	药学院	谭蓉蓉
	肖世明	药学院	肖世明
	何国志	建农公司	何国志
	刘军波	建农公司	刘军波
	齐冲	实训中心	齐冲
	李庆东	资产	李庆东

		沈学	淮阴城发集团	沈学
		万黎明	招标	万黎明
		岳燕	纪检	岳燕
	采购单位（公章）			
	验收日期：2024年11月22日			