

开封黄龙产业集聚区
土地勘测技术报告书
(初稿)

用地单位：开封黄龙产业集聚区管理委员会

项目用地名称：开封黄龙产业集聚区用地工程

勘测单位：河南省隆邦勘测规划设计工程有限公司

勘测日期：二〇二一年十二月

目 录

- 1、土地勘测定界技术说明
 - 2、勘测定界表
 - 3、勘测面积表
 - 4、土地分类面积表
 - 5、界址点成果表
 - 6、界址点点之记
 - 7、项目用地地理位置图
- 附：勘测定界项目质量验收报告

开封黄龙产业集聚区用地工程用地

土地勘测定界技术说明

为测定开封黄龙产业集聚区用地工程建设项目用地的面积、土地利用现状和使用土地的界址，受开封黄龙产业集聚区管理委员会的委托，由河南省隆邦勘测规划设计工程有限公司对该项目进行土地勘测。

一、工程项目勘测定界依据

- 1、关于开封黄龙产业集聚区用地工程项目初步设计的批复；
- 2、《土地勘测定界规程》；
- 3、《土地利用现状调查技术规程》；
- 4、《城镇地籍调查规程》；
- 5、《全国土地分类》
- 6、开封黄龙产业集聚区管理委员会提供的地形图、测量控制点成果等。

二、施测单位及日期

该项目勘测定界由河南省隆邦勘测规划设计工程有限公司承担，2021年12月15日完成外业作业及内业整理初稿。

三、勘测定界工作情况

1、外业调查情况

(1)权属调查情况

从当地国土资源管理部门搜集用地范围内土地利用现状调查及

土地登记中的权属资料，并对分幅权属界线图、权属来源证明文件等进行了审核，将审核合格的行政界线、权属界线转绘到工作底图上；对无上述权属证明材料或权属界线模糊、不清的，在各级国土资源管理部门的配合下，组织原权属单位有关人员按《土地利用现状调查技术规程》和《城镇地籍调查规程》要求现场指界，并将用地范围内的权属界线测绘到工作底图上。

(2)地类调查情况

依据《全国土地分类》（过渡时期适用）、《全国土地分类》，以地籍图、土地利用现状图以及地形图上的地类界线，通过现场调查及实地判读，将用地范围内及其附近的各地类界线测绘或转绘在工作底图上，并标注三级地类编号。同时对土地利用现状调查的地类进行了核实，与实地不一致的，在勘测定界报告及面积量算表中已注明。

利用收集到的用地范围内的土地利用总体规划资料、基本农田保护区规划图及基本农田保护区界线图，将用地范围内及其附近的基本农田界线测绘和转绘在工作底图上，图上确定项目用地占用基本农田的范围，并进行了实地核定。

2、外业测量情况

本次勘测定界测量仪器采用全站仪，坐标系采用 2000 国家大地坐标系，3 度带，中央子午线 114 度 00 分。

3、面积量算与汇总

各类面积的量算均采用解析方法，实测项目用地总面积为

1339.26 公顷，其中建设用地面积为 542.55 公顷，村庄用地为 409.51 公顷，农用地面积为 387.20 公顷，占用基本农田面积为 0.0 公顷。

4、相关说明

(1) 本次勘测定界工作采用由用地单位提供的地形图、土地利用现状图作为工作底图。

(2) 地类代号对照

耕地:012--水浇地 交通运输:104--农村道路 水利设施:117--沟渠 其它土地:123--田坎 122--设施农用地

(3) 权属界址点名代码说明

J 表示外围界址点号；D 表示地类点号；E 表示市界点号；A 表示县界点号；X 表示乡界点号；C 表示村界点号；Z 表示组界点号。

(4) 工作简述及自检情况说明

开封黄龙产业集聚区规划面积 13.39 平方公里，集聚区分为南北两个片区。南片区位于祥符区东南部，东至东环路、西至文化路、南至惠济河、北至纬三路，规划面积 10.2 平方公里。北片区位于祥符区东北部，为晋开化项目所在地，东至东环路，西至经一路，南至中学路南 245 米，北至城市规划边界，规划面积为 3.19 平方公里。

开封黄龙产业集聚区用地工程项目土地勘测定界工作进展顺利，圆满完成委托方的勘测定界任务，内外业成果均进行了有效检核。勘测定界成果符合《土地勘测定界规程》、《城镇地籍调查规程》的要求。

勘 测 定 界 表

单位名称	开封黄龙产业集聚区管理委员会			经 办 人	葛永乐		
单位地址	开封祥符区纬六路			电 话	15603786789		
主管部门	祥符区人民政府			土地用途	工业、商业		
土地座落	开封市祥符区						
相关文件							
图幅号							
勘 测 面 积 公 顷	分类 所 有 权	建设用地	村庄用地	水域用地	农林用地		合计
	国有						
	集体	542.55	409.51	17.66	369.54		1339.26
	合计	542.55	409.51	17.66	369.54		1339.26
基本农田面积							
勘测定界单位签注							
<p>开封黄龙产业集聚区用地工程勘测定界面积准确，土地权属调查由当地自然资源和规划部门及所在乡村配合下现场指界、勘测。地类调查根据实地现状实测经勘测定界的用地项目界址点、线、面积及地类界线、权属界线调查清楚测量准确，满足《土地勘测定界规程》及《城镇地籍调查规程》的要求。</p> <p>单位主管：</p> <p>项目负责人：</p> <p>审核人：</p> <p style="text-align: right;">2021年12月1日</p>							

勘测面积表

单位：公顷

总面积		1339.26			
按现状权属 分类	国有				
	集体	1339.26			
按现状地类 分类	农用地	387.20			
		其中	耕地	369.54	
			基本农田		
	建设用地	952.06			
	未利用地				
按用地占用方式 分类	占用	1339.26	其中	耕地	369.54
				基本农田	
	划拨				
	出让				
	代征		其中	耕地	
				基本农田	
	规划道路				
	临时用地				
征用		其中	耕地		
			基本农田		

宗地分类面积表

开封市祥符区

单位：公顷

权属单位	建设用地	水域用地	农林用地							合计	备注
城关镇袁楼村	338.93	6.29	131.56							476.78	
兴隆乡程寨村	237.06	4.40	92.02							333.48	
兴隆乡翟寨村	207.55	3.85	80.56							291.96	
兴隆乡太平岗村	168.51	3.13	65.40							237.04	
合计	952.06	17.66	369.54							1339.26	

计算者：

检查者：

2021年12月1日

土地分类面积表（集体）

开封市

单位：公顷

权属单位	建设用地	水域用地	农林用地							合计	备注
祥符区	952.06	17.66	369.54							1339.26	
合计	952.06	17.66	369.54							1339.26	

计算者：

检查者：

2021年12月1日

土地分类面积表（集体）

开封市祥符区

单位：公顷

权属单位	建设用地	水域用地	农林用地							合计	备注
城关镇	338.93	6.29	131.56							476.78	
兴隆乡	613.13	11.46	237.98							862.48	
合计	952.06	17.66	369.54							1339.26	

计算者：

检查者：

2021年12月1日

土地分类面积表（集体）

开封市祥符区城关镇

单位：公顷

权属单位	建设用地	水域用地	农林用地							合计	备注
城关镇袁楼村	338.93	6.29	131.56							476.78	
合计	338.93	6.29	131.56							476.78	

计算者：

检查者：

2021年12月1日

土地分类面积表（集体）

开封市祥符区兴隆乡

单位：公顷

权属单位	建设用地	水域用地	农林用地							合计	备注
兴隆乡程寨村	237.06	4.40	92.02							333.48	
兴隆乡翟寨村	207.55	3.85	80.56							291.96	
兴隆乡太平岗村	168.51	3.13	65.40							237.04	
合计	613.13	11.46	237.98							862.48	

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 01

地类号： 205

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
J1	3869486.760	38410786.384	50.62	
D1	3869485.773	38410836.994	31.01	
X1	3869454.784	38410835.882	30.49	
X2	3869460.801	38410805.989	5.29	
J284	3869466.013	38410805.067	2.03	
J285	3869468.008	38410804.716	26.22	
J1	3869486.760	38410786.384	50.62	
面积 = 1059.6 平方米 = 1.59 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 02

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D1	3869485.773	38410836.994	12.12	
J2	3869485.536	38410849.115	1.18	
J3	3869485.509	38410850.294	15.64	
J4	3869472.679	38410841.355	0.36	
J5	3869472.324	38410841.415	25.00	
J6	3869447.680	38410845.615	25.00	
J7	3869423.036	38410849.812	25.00	
J8	3869398.393	38410854.012	22.92	
J9	3869375.801	38410857.861	24.80	
X5	3869376.342	38410833.068	1.00	
X4	3869377.342	38410833.104	77.49	
X1	3869454.784	38410835.882	31.01	
D1	3869485.773	38410836.994	12.12	
面积 = 1547.3 平方米 = 2.32 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 03

地类号： 205

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
X2	3869460.800	38410805.989	30.49	
X1	3869454.784	38410835.882	77.49	
X4	3869377.342	38410833.104	12.38	
D2	3869377.499	38410820.726	14.89	
J281	3869392.164	38410818.132	25.00	
J282	3869416.780	38410813.777	25.00	
J283	3869441.397	38410809.421	19.70	
X2	3869460.800	38410805.989	30.49	
面积 = 1680.3 平方米 = 2.52 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 04

地类号： 205

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D4	3869375.494	38410821.081	11.95	
D3	3869375.343	38410833.032	1.00	
X5	3869376.342	38410833.068	24.80	
J9	3869375.801	38410857.861	2.08	
J10	3869373.748	38410858.212	22.76	
J11	3869352.400	38410866.092	0.02	
D5	3869352.380	38410866.100	43.75	
D6	3869353.259	38410822.354	14.29	
J279	3869367.546	38410822.487	8.07	
D4	3869375.494	38410821.081	11.95	
面积 = 910.6 平方米 = 1.37 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 05

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D6	3869353.258	38410822.354	43.75	
D5	3869352.380	38410866.100	2.64	
J12	3869349.904	38410867.014	25.00	
J13	3869325.247	38410871.145	25.00	
J14	3869300.591	38410875.273	25.00	
J15	3869275.930	38410879.378	25.00	
J16	3869251.274	38410883.512	75.00	
J17	3869177.377	38410896.323	75.00	
J18	3869103.479	38410909.133	25.00	
J19	3869078.866	38410913.516	25.00	
J20	3869054.254	38410917.904	12.39	
J21	3869042.059	38410920.078	7.71	
J22	3869034.464	38410921.432	8.60	
D8	3869025.879	38410921.010	1.98	
J24	3869025.755	38410922.983	1.74	
J25	3869024.045	38410923.288	19.32	
J26	3869005.029	38410926.679	25.00	
J27	3868980.418	38410931.065	25.00	
J28	3868955.803	38410935.455	19.30	
D9	3868936.505	38410935.507	41.88	
D10	3868939.275	38410893.714	9.29	
J266	3868948.018	38410890.587	25.00	
J267	3868972.669	38410886.420	25.00	
J268	3868997.318	38410882.253	25.00	
J269	3869021.969	38410878.087	25.00	
J270	3869046.620	38410873.923	25.00	
J271	3869071.271	38410869.758	25.00	
J272	3869095.919	38410865.587	75.00	
J273	3869169.812	38410852.753	75.00	
J274	3869243.706	38410839.918	25.00	
J275	3869268.312	38410835.493	25.00	
J276	3869292.922	38410831.098	25.00	
J277	3869317.525	38410826.673	25.00	
J278	3869342.132	38410822.249	11.13	
D6	3869353.258	38410822.354	43.75	
面积 = 18752.1 平方米 = 28.13 亩				

计算者：

检查者：

2018年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 06

地类号： 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
J22	3869034.464	38410921.432	4.90	
J23	3869029.643	38410922.289	3.95	
J24	3869025.755	38410922.983	1.98	
D8	3869025.879	38410921.010	8.60	
J22	3869034.464	38410921.432	4.90	
面积 = 8.5 平方米 = 0.01 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 07

地类号： 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D10	3868939.275	38410893.714	41.88	
D9	3868936.505	38410935.507	1.70	
J29	3868934.800	38410935.511	1.70	
D11	3868933.096	38410935.516	40.65	
D12	3868935.785	38410894.958	1.85	
J265	3868937.530	38410894.338	1.85	
D10	3868939.275	38410893.714	41.88	
面积 = 140.3 平方米 = 0.21 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 08

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D12	3868935.785	38410894.958	40.65	
D11	3868933.096	38410935.516	2.65	
J30	3868930.443	38410935.524	25.00	
J31	3868905.831	38410939.927	25.00	
J32	3868881.223	38410944.331	25.00	
J33	3868856.613	38410948.730	25.00	
J34	3868832.001	38410953.128	25.00	
J35	3868807.388	38410957.517	25.00	
J36	3868782.771	38410961.872	25.00	
J37	3868758.147	38410966.191	25.00	
J38	3868733.514	38410970.471	25.00	
J39	3868708.876	38410974.713	1.10	
D13	3868707.791	38410974.898	110.68	
D14	3868597.285	38410968.683	13.26	
D15	3868598.416	38410955.473	5.54	
J251	3868603.869	38410954.497	25.00	
J252	3868628.472	38410950.058	25.00	
J253	3868653.076	38410945.630	25.00	
J254	3868677.690	38410941.246	25.00	
J255	3868702.310	38410936.898	25.00	
J256	3868726.935	38410932.587	25.00	
J257	3868751.565	38410928.311	25.00	
J258	3868776.206	38410924.076	25.00	
J259	3868800.850	38410919.875	25.00	
J260	3868825.502	38410915.713	25.00	
J261	3868850.153	38410911.560	25.00	
J262	3868874.808	38410907.407	25.00	
J263	3868899.462	38410903.258	25.00	
J264	3868924.116	38410899.109	12.39	
D12	3868935.785	38410894.958	40.65	
面积 = 11601.4 平方米 = 17.40 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 09

地类号： 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D13	3868707.791	38410974.898	7.62	
J40	3868700.281	38410976.180	7.61	
D16	3868692.781	38410977.459	95.94	
D17	3868596.994	38410972.072	21.91	
D18	3868595.125	38410993.905	1.86	
J45	3868593.293	38410994.215	1.86	
D19	3868591.458	38410994.526	24.49	
D20	3868593.548	38410970.123	14.05	
D21	3868594.747	38410956.129	1.87	
J250	3868596.587	38410955.800	1.86	
D15	3868598.416	38410955.473	13.26	
D14	3868597.285	38410968.683	110.68	
D13	3868707.791	38410974.898	7.62	
面积 = 490.1 平方米 = 0.74 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 10

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D16	3868692.781	38410977.459	8.67	
J41	3868684.230	38410978.919	25.00	
J42	3868659.581	38410983.087	25.00	
J43	3868634.924	38410987.220	25.00	
J44	3868610.266	38410991.342	15.36	
D18	3868595.125	38410993.905	21.91	
D17	3868596.994	38410972.072	95.94	
D16	3868692.781	38410977.459	8.67	
面积 = 1052.1 平方米 = 1.58 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 11

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D21	3868594.747	38410956.129	14.05	
D20	3868593.548	38410970.123	24.49	
D19	3868591.458	38410994.526	5.93	
J46	3868585.614	38410995.517	25.00	
J47	3868560.967	38410999.690	25.00	
J48	3868536.316	38411003.865	25.00	
J49	3868511.668	38411008.051	25.00	
J50	3868487.026	38411012.270	21.00	
J51	3868466.329	38411015.846	4.00	
J52	3868462.389	38411016.525	25.00	
J53	3868437.745	38411020.743	25.00	
J54	3868413.109	38411024.995	25.00	
J55	3868388.480	38411029.288	25.00	
J56	3868363.856	38411033.616	25.00	
J57	3868339.237	38411037.980	25.00	
J58	3868314.622	38411042.354	25.00	
J59	3868290.008	38411046.728	25.00	
J60	3868265.392	38411051.103	11.08	
D22	3868254.477	38411053.036	38.30	
D23	3868257.230	38411014.831	1.85	
J235	3868259.054	38411014.523	25.00	
J236	3868283.701	38411010.344	25.00	
J237	3868308.350	38411006.165	25.00	
J238	3868332.999	38411001.987	25.00	
J239	3868357.646	38410997.798	25.00	
J240	3868382.286	38410993.573	25.00	
J241	3868406.921	38410989.311	25.00	
J242	3868431.547	38410985.010	25.00	
J243	3868456.168	38410980.674	4.00	

J244	3868460.108	38410979.976	21.00	
J245	3868480.794	38410976.357	25.00	
J246	3868505.414	38410972.024	25.00	
J247	3868530.029	38410967.655	25.00	
J248	3868554.645	38410963.275	25.00	
J249	3868579.257	38410958.896	15.73	
D21	3868594.747	38410956.129	14.05	
面积 = 12531.7 平方米 = 18.80 亩				

计算者:

检查者:

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号: 12

地类号: 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D23	3868257.230	38411014.831	38.30	
D22	3868254.477	38411053.036	1.26	
J61	3868253.235	38411053.256	0.03	
C1	3868253.208	38411053.261	38.31	
J234	3868255.962	38411015.045	0.01	
J234	3868255.975	38411015.043	1.27	
D23	3868257.230	38411014.831	38.30	
面积 = 47.9 平方米 = 0.07 亩				

计算者:

检查者:

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号: 13

地类号: 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
J234	3868255.962	38411015.045	38.31	
C1	3868253.208	38411053.261	1.29	
D24	3868251.938	38411053.486	38.32	
D25	3868254.693	38411015.261	1.29	
J234	3868255.962	38411015.045	38.31	
面积 = 47.9 平方米 = 0.07 亩				

计算者:

检查者:

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 14

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D25	3868254.693	38411015.261	38.32	
D24	3868251.938	38411053.486	11.34	
J62	3868240.776	38411055.462	25.00	
J63	3868216.157	38411059.811	25.00	
J64	3868191.538	38411064.163	25.00	
J65	3868166.916	38411068.506	25.00	
J66	3868142.295	38411072.839	25.00	
J67	3868117.671	38411077.171	25.07	
J68	3868092.980	38411081.500	25.18	
J69	3868068.142	38411085.645	9.16	
J70	3868059.097	38411087.090	16.03	
J71	3868043.261	38411089.542	25.18	
J72	3868018.346	38411093.189	25.18	
J73	3867993.390	38411096.569	25.18	
J74	3867968.399	38411099.665	25.18	
J75	3867943.374	38411102.481	7.05	
J76	3867936.363	38411103.220	18.13	
J77	3867918.324	38411105.054	4.05	
D26	3867914.292	38411105.426	39.27	
J216	3867918.558	38411066.391	13.70	
J217	3867932.186	38411064.996	0.22	
D27	3867932.404	38411064.972	18.59	
D28	3867950.841	38411067.342	10.54	
D29	3867960.736	38411063.696	2.02	
D30	3867961.181	38411061.730	0.03	
J220	3867961.208	38411061.727	2.58	
J221	3867963.772	38411061.435	24.82	

J222	3867988.399	38411058.390	24.82	
J223	3868013.004	38411055.129	24.82	
J224	3868037.574	38411051.644	15.79	
J225	3868053.191	38411049.297	9.03	
J226	3868062.111	38411047.914	24.82	
J227	3868086.611	38411043.939	24.93	
J228	3868111.189	38411039.745	25.00	
J229	3868135.830	38411035.525	25.00	
J230	3868160.469	38411031.304	25.00	
J231	3868185.115	38411027.101	25.00	
J232	3868209.760	38411022.898	25.00	
J233	3868234.405	38411018.702	20.58	
D25	3868254.693	38411015.261	38.32	
面积 = 12897.7 平方米 = 19.35 亩				

计算者： 检查者： 2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 15

地类号： 205

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D30	3867961.181	38411061.730	2.02	
D29	3867960.736	38411063.696	10.54	
D28	3867950.841	38411067.342	18.59	
D27	3867932.404	38411064.972	0.19	
J218	3867932.592	38411064.952	6.54	
J219	3867939.095	38411064.250	22.23	
D30	3867961.181	38411061.730	2.02	
面积 = 72.4 平方米 = 0.11 亩				

计算者： 检查者： 2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 16

地类号： 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
J216	3867918.558	38411066.391	39.27	
D26	3867914.292	38411105.426	1.22	
J78	3867913.074	38411105.538	39.24	
C3	3867917.335	38411066.531	0.02	
J215	3867917.358	38411066.529	1.21	
J216	3867918.558	38411066.391	39.27	
面积 = 47.1 平方米 = 0.07 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 17

地类号： 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
C3	3867917.335	38411066.531	39.24	
J78	3867913.073	38411105.538	1.22	
D31	3867911.853	38411105.651	39.23	
D32	3867916.114	38411066.656	1.23	
C3	3867917.335	38411066.531	39.24	
面积 = 47.1 平方米 = 0.07 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 18

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D32	3867916.114	38411066.656	39.23	
D31	3867911.853	38411105.651	18.69	
J79	3867893.247	38411107.367	25.18	
J80	3867868.146	38411109.397	25.18	
J81	3867843.025	38411111.144	25.18	
J82	3867817.889	38411112.625	25.18	
J83	3867792.740	38411113.857	9.06	
J84	3867783.684	38411114.228	16.11	
J85	3867767.580	38411114.806	25.18	
J86	3867742.410	38411115.471	25.17	
J87	3867717.238	38411115.839	25.17	
J88	3867692.067	38411115.959	25.17	
J89	3867666.896	38411115.818	25.17	
J90	3867641.730	38411115.504	25.17	
J91	3867616.566	38411115.030	25.17	
J92	3867591.406	38411114.402	2.40	
D33	3867589.003	38411114.326	35.43	
D34	3867591.645	38411078.996	0.51	
J200	3867592.158	38411079.018	24.83	
J201	3867616.981	38411079.731	24.83	
J202	3867641.810	38411080.102	24.83	
J203	3867666.641	38411080.130	24.83	
J204	3867691.473	38411079.835	24.83	
J205	3867716.293	38411079.281	24.83	
J206	3867741.109	38411078.488	24.82	
J207	3867765.911	38411077.487	15.89	
J208	3867781.782	38411076.752	8.94	
J209	3867790.707	38411076.297	24.82	
J210	3867815.488	38411074.874	24.82	

J211	3867840.251	38411073.196	24.82	
J212	3867864.997	38411071.291	24.82	
J213	3867889.723	38411069.167	24.82	
J214	3867914.429	38411066.828	1.69	
D32	3867916.114	38411066.656	39.23	
面积 = 11970.2 平方米 = 17.96 亩				

计算者： 检查者： 2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 19

地类号： 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D34	3867591.645	38411078.996	35.43	
D33	3867589.003	38411114.326	2.70	
J93	3867586.304	38411114.242	2.70	
D36	3867583.601	38411114.157	35.49	
D35	3867586.247	38411078.766	2.73	
J199	3867588.973	38411078.882	2.67	
D34	3867591.645	38411078.996	35.43	
面积 = 191.5 平方米 = 0.29 亩				

计算者： 检查者： 2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 20

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D35	3867586.247	38411078.766	35.49	
D36	3867583.601	38411114.157	17.36	
J94	3867566.251	38411113.618	25.17	
J95	3867541.096	38411112.673	3.16	
J96	3867537.937	38411112.543	22.01	
J97	3867515.946	38411111.571	25.18	
J98	3867490.798	38411110.292	25.18	
J99	3867465.660	38411108.774	25.19	
J100	3867440.535	38411106.998	25.21	
J101	3867415.377	38411105.437	25.23	
J102	3867390.193	38411103.931	25.21	
J103	3867365.207	38411100.580	6.47	
J104	3867359.295	38411103.195	26.60	
J105	3867333.868	38411095.371	11.40	
J106	3867322.585	38411093.762	5.51	
J107	3867317.127	38411092.982	0.05	
D37	3867317.079	38411092.975	33.55	
D38	3867318.421	38411059.448	6.75	
D39	3867318.714	38411052.700	0.03	
J184	3867318.742	38411052.704	1.75	
J185	3867320.472	38411052.948	6.13	
J186	3867326.546	38411053.778	12.26	
J187	3867338.697	38411055.423	26.17	
J188	3867364.840	38411054.277	6.39	
J189	3867369.841	38411058.260	24.80	
J190	3867394.512	38411060.741	24.83	
J191	3867419.040	38411064.595	24.82	
J192	3867443.646	38411067.875	24.82	

J193	3867468.334	38411070.437	24.82	
J194	3867493.046	38411072.757	24.83	
J195	3867517.788	38411074.823	21.71	
J196	3867539.444	38411076.364	3.12	
J197	3867542.557	38411076.562	24.83	
J198	3867567.348	38411077.962	18.92	
D35	3867586.247	38411078.766	35.49	
面积 = 10599.4 平方米 = 15.90 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 21

地类号： 117

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D39	3867318.714	38411052.700	6.75	
D38	3867318.421	38411059.448	33.55	
D37	3867317.079	38411092.975	1.68	
J108	3867315.413	38411092.738	1.43	
J109	3867313.996	38411092.519	3.07	
J110	3867310.959	38411092.050	0.05	
D46	3867310.911	38411092.043	32.88	
D47	3867312.226	38411059.190	0.17	
D41	3867312.233	38411059.018	7.19	
D40	3867312.546	38411051.830	0.03	
J182	3867312.575	38411051.835	3.07	
J183	3867315.612	38411052.263	3.13	
D39	3867318.714	38411052.700	6.75	
面积 = 249.8 平方米 = 0.38 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 22

地类号： 122

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D41	3867312.233	38411059.018	0.17	
D47	3867312.226	38411059.190	32.88	
D46	3867310.911	38411092.043	20.64	
J111	3867290.517	38411088.896	23.86	
J112	3867266.994	38411084.909	0.05	
D43	3867266.947	38411084.901	30.19	
D42	3867268.379	38411054.744	44.06	
D41	3867312.233	38411059.018	0.17	
面积 = 1398.6 平方米 = 2.10 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 23

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D40	3867312.546	38411051.830	7.19	
D41	3867312.233	38411059.018	44.06	
D42	3867268.379	38411054.744	30.19	
D43	3867266.947	38411084.901	1.28	
J113	3867265.681	38411084.686	25.19	
J114	3867240.909	38411080.130	25.19	
J115	3867216.193	38411075.285	25.18	
J116	3867191.525	38411070.244	25.18	
J117	3867166.892	38411065.038	24.42	
J118	3867143.030	38411059.845	0.05	
D44	3867142.981	38411059.835	36.30	
D45	3867145.500	38411023.622	0.05	
J173	3867145.547	38411023.632	3.69	
J174	3867149.158	38411024.412	24.83	
J175	3867173.489	38411029.354	24.83	
J176	3867197.888	38411033.956	24.82	
J177	3867222.345	38411038.207	24.82	
J178	3867246.853	38411042.155	24.82	
J179	3867271.386	38411045.901	22.74	
J180	3867293.882	38411049.196	2.04	
J181	3867295.904	38411049.483	16.81	
D40	3867312.546	38411051.830	7.19	
面积 = 5056.1 平方米 = 7.58 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 24

地类号： 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D45	3867145.500	38411023.622	36.30	
D44	3867142.981	38411059.835	0.70	
J119	3867142.296	38411059.686	1.93	
J120	3867140.413	38411059.264	2.58	
J121	3867137.897	38411058.698	0.05	
D50	3867137.848	38411058.687	36.26	
D49	3867140.364	38411022.513	0.05	
J171	3867140.412	38411022.523	2.61	
J172	3867142.967	38411023.075	2.59	
D45	3867145.500	38411023.622	36.30	
面积 = 188.7 平方米 = 0.28 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 25

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D49	3867140.364	38411022.513	36.26	
D50	3867137.848	38411058.687	20.61	
J122	3867117.737	38411054.167	25.17	
J123	3867093.222	38411048.476	25.17	
J124	3867068.737	38411042.639	25.02	
J125	3867044.417	38411036.745	22.19	
J126	3867022.854	38411031.517	2.81	
J127	3867020.121	38411030.855	25.00	
J128	3866995.824	38411024.966	25.00	
J129	3866971.525	38411019.075	25.00	
J130	3866947.229	38411013.188	25.00	
J131	3866922.933	38411007.288	6.55	
J132	3866916.570	38411005.750	0.05	
D51	3866916.520	38411005.738	14.38	
D52	3866919.066	38410991.581	23.38	
D53	3866921.055	38410968.287	0.05	
J159	3866921.107	38410968.300	10.40	
J160	3866931.187	38410970.863	25.00	
J161	3866955.419	38410977.007	25.00	
J162	3866979.655	38410983.151	25.00	
J163	3867003.888	38410989.295	25.00	
J164	3867028.121	38410995.439	2.81	
J165	3867030.847	38410996.127	22.19	
J166	3867052.354	38411001.583	24.98	
J167	3867076.568	38411007.717	24.83	
J168	3867100.687	38411013.619	7.45	
J169	3867107.952	38411015.284	17.38	
J170	3867124.888	38411019.172	15.83	
D49	3867140.364	38411022.513	36.26	
面积 = 8224.5 平方米 = 12.34 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 26

地类号： 104

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D53	3866921.055	38410968.287	23.38	
D52	3866919.066	38410991.581	14.38	
D51	3866916.520	38411005.738	2.05	
J133	3866914.526	38411005.256	2.00	
J134	3866912.577	38411004.785	0.05	
D56	3866912.528	38411004.773	13.95	
D55	3866914.997	38410991.042	23.87	
D54	3866917.028	38410967.262	0.05	
J157	3866917.080	38410967.275	2.07	
J158	3866919.084	38410967.785	2.03	
D53	3866921.055	38410968.287	23.38	
面积 = 154.9 平方米 = 0.23 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 27

地类号： 012

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D54	3866917.028	38410967.262	23.87	
D55	3866914.997	38410991.042	13.95	
D56	3866912.528	38411004.773	14.29	
J135	3866898.635	38411001.412	25.00	
J136	3866874.338	38410995.521	25.00	
J137	3866850.052	38410989.581	25.00	
J138	3866825.780	38410983.592	25.00	
J139	3866801.517	38410977.553	25.00	
J140	3866777.271	38410971.465	25.00	
J141	3866753.035	38410965.323	10.98	
J142	3866742.388	38410962.628	25.31	
J143	3866737.032	38410937.888	4.46	
D57	3866736.088	38410933.528	31.20	
D58	3866767.273	38410934.510	4.58	
D59	3866767.171	38410929.931	0.01	
D59	3866767.171	38410929.919	0.04	
J149	3866767.214	38410929.930	0.02	
J149	3866767.231	38410929.934	18.99	
J151	3866785.682	38410934.413	25.00	
J152	3866809.965	38410940.361	25.00	
J153	3866834.233	38410946.361	25.00	
J154	3866858.489	38410952.412	25.00	
J155	3866882.731	38410958.531	25.00	
J156	3866906.958	38410964.700	10.39	
D54	3866917.028	38410967.262	23.87	
面积 = 6666.6 平方米 = 10.00 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 28

地类号： 203

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D59	3866767.171	38410929.919	0.01	
D59	3866767.171	38410929.931	4.58	
D58	3866767.273	38410934.510	31.20	
D57	3866736.088	38410933.528	0.03	
J144	3866736.082	38410933.498	1.25	
J145	3866735.817	38410932.278	10.73	
J146	3866733.547	38410921.793	3.59	
J147	3866737.036	38410922.641	25.00	
J148	3866761.343	38410928.489	6.00	
D59	3866767.171	38410929.919	0.01	
面积 = 258.7 平方米 = 0.39 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 29

地类号： 123

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
D2	3869377.499	38410820.726	12.38	
X4	3869377.342	38410833.104	1.00	
X5	3869376.342	38410833.068	12.17	
J280	3869376.497	38410820.904	0.02	
J280	3869376.516	38410820.900	1.00	
D2	3869377.499	38410820.726	12.38	
面积 = 12.3 平方米 = 0.02 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

地块面积及界址点坐标成果表

地块号： 30

地类号： 123

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备 注
	X (米)	Y (米)		
J280	3869376.497	38410820.904	12.17	
X5	3869376.342	38410833.068	1.00	
D3	3869375.343	38410833.032	11.95	
D4	3869375.494	38410821.081	1.02	
J280	3869376.497	38410820.904	12.17	
面积 = 12.1 平方米 = 0.02 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

开封黄龙产业集聚区界址点成果表

界址点名	坐 标		边 长 S (米)	备注
	X (米)	Y (米)		
J1	3869486.760	38410786.384	50.62	
D1	3869485.773	38410836.994	12.12	
J2	3869485.536	38410849.115	1.18	
J3	3869485.509	38410850.294	15.64	
J4	3869472.679	38410841.355	0.36	
J5	3869472.324	38410841.415	25.00	
J6	3869447.680	38410845.615	25.00	
J7	3869423.036	38410849.812	25.00	
J8	3869398.393	38410854.012	22.92	
J9	3869375.801	38410857.861	2.08	
J10	3869373.748	38410858.212	22.76	
J11	3869352.400	38410866.092	0.02	
D5	3869352.380	38410866.100	2.64	
J12	3869349.904	38410867.014	25.00	
J13	3869325.247	38410871.145	25.00	
J14	3869300.591	38410875.273	25.00	
J15	3869275.930	38410879.378	25.00	
J16	3869251.274	38410883.512	75.00	
J17	3869177.377	38410896.323	75.00	
J18	3869103.479	38410909.133	25.00	
J19	3869078.866	38410913.516	25.00	
J20	3869054.254	38410917.904	12.39	
J21	3869042.059	38410920.078	7.71	
J22	3869034.464	38410921.432	4.90	
J23	3869029.643	38410922.289	3.95	
J24	3869025.755	38410922.983	1.74	
J25	3869024.045	38410923.288	19.32	

J26	3869005.029	38410926.679	25.00	
J27	3868980.418	38410931.065	25.00	
J28	3868955.803	38410935.455	19.30	
D9	3868936.505	38410935.507	1.70	
J29	3868934.800	38410935.511	1.70	
D11	3868933.096	38410935.516	2.65	
J30	3868930.443	38410935.524	25.00	
J31	3868905.831	38410939.927	25.00	
J32	3868881.223	38410944.331	25.00	
J33	3868856.613	38410948.730	25.00	
J34	3868832.001	38410953.128	25.00	
J35	3868807.388	38410957.517	25.00	
J36	3868782.771	38410961.872	25.00	
J37	3868758.147	38410966.191	25.00	
J38	3868733.514	38410970.471	25.00	
J39	3868708.876	38410974.713	1.10	
D13	3868707.791	38410974.898	7.62	
J40	3868700.281	38410976.180	7.61	
D16	3868692.781	38410977.459	8.67	
J41	3868684.230	38410978.919	25.00	
J42	3868659.581	38410983.087	25.00	
J43	3868634.924	38410987.220	25.00	
J44	3868610.266	38410991.342	15.36	
D18	3868595.125	38410993.905	1.86	
J45	3868593.293	38410994.215	1.86	
D19	3868591.458	38410994.526	5.93	
J46	3868585.614	38410995.517	25.00	
J47	3868560.967	38410999.690	25.00	
J48	3868536.316	38411003.865	25.00	
J49	3868511.668	38411008.051	25.00	
J50	3868487.026	38411012.270	21.00	

J51	3868466.329	38411015.846	4.00	
J52	3868462.389	38411016.525	25.00	
J53	3868437.745	38411020.743	25.00	
J54	3868413.109	38411024.995	25.00	
J55	3868388.480	38411029.288	25.00	
J56	3868363.856	38411033.616	25.00	
J57	3868339.237	38411037.980	25.00	
J58	3868314.622	38411042.354	25.00	
J59	3868290.008	38411046.728	25.00	
J60	3868265.392	38411051.103	11.08	
D22	3868254.477	38411053.036	1.26	
J61	3868253.235	38411053.256	0.03	
C1	3868253.208	38411053.261	1.29	
D24	3868251.938	38411053.486	11.34	
J62	3868240.776	38411055.462	25.00	
J63	3868216.157	38411059.811	25.00	
J64	3868191.538	38411064.163	25.00	
J65	3868166.916	38411068.506	25.00	
J66	3868142.295	38411072.839	25.00	
J67	3868117.671	38411077.171	25.07	
J68	3868092.980	38411081.500	25.18	
J69	3868068.142	38411085.645	9.16	
J70	3868059.097	38411087.090	16.03	
J71	3868043.261	38411089.542	25.18	
J72	3868018.346	38411093.189	25.18	
J73	3867993.390	38411096.569	25.18	
J74	3867968.399	38411099.665	25.18	
J75	3867943.374	38411102.481	7.05	
J76	3867936.363	38411103.220	18.13	
J77	3867918.324	38411105.054	4.05	
D26	3867914.292	38411105.426	1.22	

J78	3867913.074	38411105.538	1.23	
D31	3867911.853	38411105.651	18.69	
J79	3867893.247	38411107.367	25.18	
J80	3867868.146	38411109.397	25.18	
J81	3867843.025	38411111.144	25.18	
J82	3867817.889	38411112.625	25.18	
J83	3867792.740	38411113.857	9.06	
J84	3867783.684	38411114.228	16.11	
J85	3867767.580	38411114.806	25.18	
J86	3867742.410	38411115.471	25.17	
J87	3867717.238	38411115.839	25.17	
J88	3867692.067	38411115.959	25.17	
J89	3867666.896	38411115.818	25.17	
J90	3867641.730	38411115.504	25.17	
J91	3867616.566	38411115.030	25.17	
J92	3867591.406	38411114.402	2.40	
D33	3867589.003	38411114.326	2.70	
J93	3867586.304	38411114.242	2.70	
D36	3867583.601	38411114.157	17.36	
J94	3867566.251	38411113.618	25.17	
J95	3867541.096	38411112.673	3.16	
J96	3867537.937	38411112.543	22.01	
J97	3867515.946	38411111.571	25.18	
J98	3867490.798	38411110.292	25.18	
J99	3867465.660	38411108.774	25.19	
J100	3867440.535	38411106.998	25.21	
J101	3867415.377	38411105.437	25.23	
J102	3867390.193	38411103.931	25.21	
J103	3867365.207	38411100.580	6.47	
J104	3867359.295	38411103.195	26.60	
J105	3867333.868	38411095.371	11.40	

J106	3867322.585	38411093.762	5.51	
J107	3867317.127	38411092.982	0.05	
D37	3867317.079	38411092.975	1.68	
J108	3867315.413	38411092.738	1.43	
J109	3867313.996	38411092.519	3.07	
J110	3867310.959	38411092.050	0.05	
D46	3867310.911	38411092.043	20.64	
J111	3867290.517	38411088.896	23.86	
J112	3867266.994	38411084.909	0.05	
D43	3867266.947	38411084.901	1.28	
J113	3867265.681	38411084.686	25.19	
J114	3867240.909	38411080.130	25.19	
J115	3867216.193	38411075.285	25.18	
J116	3867191.525	38411070.244	25.18	
J117	3867166.892	38411065.038	24.42	
J118	3867143.030	38411059.845	0.05	
D44	3867142.981	38411059.835	0.70	
J119	3867142.296	38411059.686	1.93	
J120	3867140.413	38411059.264	2.58	
J121	3867137.897	38411058.698	0.05	
D50	3867137.848	38411058.687	20.61	
J122	3867117.737	38411054.167	25.17	
J123	3867093.222	38411048.476	25.17	
J124	3867068.737	38411042.639	25.02	
J125	3867044.417	38411036.745	22.19	
J126	3867022.854	38411031.517	2.81	
J127	3867020.121	38411030.855	25.00	
J128	3866995.824	38411024.966	25.00	
J129	3866971.525	38411019.075	25.00	
J130	3866947.229	38411013.188	25.00	
J131	3866922.933	38411007.288	6.55	

J132	3866916.570	38411005.750	0.05	
D51	3866916.520	38411005.738	2.05	
J133	3866914.526	38411005.256	2.00	
J134	3866912.577	38411004.785	0.05	
D56	3866912.528	38411004.773	14.29	
J135	3866898.635	38411001.412	25.00	
J136	3866874.338	38410995.521	25.00	
J137	3866850.052	38410989.581	25.00	
J138	3866825.780	38410983.592	25.00	
J139	3866801.517	38410977.553	25.00	
J140	3866777.271	38410971.465	25.00	
J141	3866753.035	38410965.323	10.98	
J142	3866742.388	38410962.628	25.31	
J143	3866737.032	38410937.888	4.46	
D57	3866736.088	38410933.528	0.03	
J144	3866736.082	38410933.498	1.25	
J145	3866735.817	38410932.278	10.73	
J146	3866733.547	38410921.793	3.59	
J147	3866737.036	38410922.641	25.00	
J148	3866761.343	38410928.489	6.00	
D59	3866767.171	38410929.919	0.04	
J149	3866767.214	38410929.930	0.02	
J150	3866767.231	38410929.934	18.99	
J151	3866785.682	38410934.413	25.00	
J152	3866809.965	38410940.361	25.00	
J153	3866834.233	38410946.361	25.00	
J154	3866858.489	38410952.412	25.00	
J155	3866882.731	38410958.531	25.00	
J156	3866906.958	38410964.700	10.39	
D54	3866917.028	38410967.262	0.05	
J157	3866917.080	38410967.275	2.07	

J158	3866919.084	38410967.785	2.03	
D53	3866921.055	38410968.287	0.05	
J159	3866921.107	38410968.300	10.40	
J160	3866931.187	38410970.863	25.00	
J161	3866955.419	38410977.007	25.00	
J162	3866979.655	38410983.151	25.00	
J163	3867003.888	38410989.295	25.00	
J164	3867028.121	38410995.439	2.81	
J165	3867030.847	38410996.127	22.19	
J166	3867052.354	38411001.583	24.98	
J167	3867076.568	38411007.717	24.83	
J168	3867100.687	38411013.619	7.45	
J169	3867107.952	38411015.284	17.38	
J170	3867124.888	38411019.172	15.83	
D49	3867140.364	38411022.513	0.05	
J171	3867140.412	38411022.523	2.61	
J172	3867142.967	38411023.075	2.59	
D45	3867145.500	38411023.622	0.05	
J173	3867145.547	38411023.632	3.69	
J174	3867149.158	38411024.412	24.83	
J175	3867173.489	38411029.354	24.83	
J176	3867197.888	38411033.956	24.82	
J177	3867222.345	38411038.207	24.82	
J178	3867246.853	38411042.155	24.82	
J179	3867271.386	38411045.901	22.74	
J180	3867293.882	38411049.196	2.04	
J181	3867295.904	38411049.483	16.81	
D40	3867312.546	38411051.830	0.03	
J182	3867312.575	38411051.835	3.07	
J183	3867315.612	38411052.263	3.13	
D39	3867318.714	38411052.700	0.03	

J184	3867318.742	38411052.704	1.75	
J185	3867320.472	38411052.948	6.13	
J186	3867326.546	38411053.778	12.26	
J187	3867338.697	38411055.423	26.17	
J188	3867364.840	38411054.277	6.39	
J189	3867369.841	38411058.260	24.80	
J190	3867394.512	38411060.741	24.83	
J191	3867419.040	38411064.595	24.82	
J192	3867443.646	38411067.875	24.82	
J193	3867468.334	38411070.437	24.82	
J194	3867493.046	38411072.757	24.83	
J195	3867517.788	38411074.823	21.71	
J196	3867539.444	38411076.364	3.12	
J197	3867542.557	38411076.562	24.83	
J198	3867567.348	38411077.962	18.92	
D35	3867586.247	38411078.766	2.73	
J199	3867588.973	38411078.882	2.67	
D34	3867591.645	38411078.996	0.51	
J200	3867592.158	38411079.018	24.83	
J201	3867616.981	38411079.731	24.83	
J202	3867641.810	38411080.102	24.83	
J203	3867666.641	38411080.130	24.83	
J204	3867691.473	38411079.835	24.83	
J205	3867716.293	38411079.281	24.83	
J206	3867741.109	38411078.488	24.82	
J207	3867765.911	38411077.487	15.89	
J208	3867781.782	38411076.752	8.94	
J209	3867790.707	38411076.297	24.82	
J210	3867815.488	38411074.874	24.82	
J211	3867840.251	38411073.196	24.82	
J212	3867864.997	38411071.291	24.82	

J213	3867889.723	38411069.167	24.82	
J214	3867914.429	38411066.828	1.69	
D32	3867916.114	38411066.656	1.23	
C3	3867917.335	38411066.531	0.02	
J215	3867917.358	38411066.529	1.21	
J216	3867918.558	38411066.391	13.70	
J217	3867932.186	38411064.996	0.22	
D27	3867932.404	38411064.972	0.19	
J218	3867932.592	38411064.952	6.54	
J219	3867939.095	38411064.250	22.23	
D30	3867961.181	38411061.730	0.03	
J220	3867961.208	38411061.727	2.58	
J221	3867963.772	38411061.435	24.82	
J222	3867988.399	38411058.390	24.82	
J223	3868013.004	38411055.129	24.82	
J224	3868037.574	38411051.644	15.79	
J225	3868053.191	38411049.297	9.03	
J226	3868062.111	38411047.914	24.82	
J227	3868086.611	38411043.939	24.93	
J228	3868111.189	38411039.745	25.00	
J229	3868135.830	38411035.525	25.00	
J230	3868160.469	38411031.304	25.00	
J231	3868185.115	38411027.101	25.00	
J232	3868209.760	38411022.898	25.00	
J233	3868234.405	38411018.702	20.58	
D25	3868254.693	38411015.261	1.29	
J234	3868255.962	38411015.045	0.01	
J234	3868255.975	38411015.043	1.27	
D23	3868257.230	38411014.831	1.85	
J235	3868259.054	38411014.523	25.00	
J236	3868283.701	38411010.344	25.00	

J237	3868308.350	38411006.165	25.00	
J238	3868332.999	38411001.987	25.00	
J239	3868357.646	38410997.798	25.00	
J240	3868382.286	38410993.573	25.00	
J241	3868406.921	38410989.311	25.00	
J242	3868431.547	38410985.010	25.00	
J243	3868456.168	38410980.674	4.00	
J244	3868460.108	38410979.976	21.00	
J245	3868480.794	38410976.357	25.00	
J246	3868505.414	38410972.024	25.00	
J247	3868530.029	38410967.655	25.00	
J248	3868554.645	38410963.275	25.00	
J249	3868579.257	38410958.896	15.73	
D21	3868594.747	38410956.129	1.87	
J250	3868596.587	38410955.800	1.86	
D15	3868598.416	38410955.473	5.54	
J251	3868603.869	38410954.497	25.00	
J252	3868628.472	38410950.058	25.00	
J253	3868653.076	38410945.630	25.00	
J254	3868677.690	38410941.246	25.00	
J255	3868702.310	38410936.898	25.00	
J256	3868726.935	38410932.587	25.00	
J257	3868751.565	38410928.311	25.00	
J258	3868776.206	38410924.076	25.00	
J259	3868800.850	38410919.875	25.00	
J260	3868825.502	38410915.713	25.00	
J261	3868850.153	38410911.560	25.00	
J262	3868874.808	38410907.407	25.00	
J263	3868899.462	38410903.258	25.00	
J264	3868924.116	38410899.109	12.39	
D12	3868935.785	38410894.958	1.85	

J265	3868937.530	38410894.338	1.85	
D10	3868939.275	38410893.714	9.29	
J266	3868948.018	38410890.587	25.00	
J267	3868972.669	38410886.420	25.00	
J268	3868997.318	38410882.253	25.00	
J269	3869021.969	38410878.087	25.00	
J270	3869046.620	38410873.923	25.00	
J271	3869071.271	38410869.758	25.00	
J272	3869095.919	38410865.587	75.00	
J273	3869169.812	38410852.753	75.00	
J274	3869243.706	38410839.918	25.00	
J275	3869268.312	38410835.493	25.00	
J276	3869292.922	38410831.098	25.00	
J277	3869317.525	38410826.673	25.00	
J278	3869342.132	38410822.249	11.13	
D6	3869353.258	38410822.354	14.29	
J279	3869367.546	38410822.487	8.07	
D4	3869375.494	38410821.081	1.02	
J280	3869376.497	38410820.904	0.02	
J280	3869376.516	38410820.900	1.00	
D2	3869377.499	38410820.726	14.89	
J281	3869392.164	38410818.132	25.00	
J282	3869416.780	38410813.777	25.00	
J283	3869441.397	38410809.421	19.70	
X2	3869460.800	38410805.989	5.29	
J284	3869466.013	38410805.067	2.03	
J285	3869468.008	38410804.716	26.22	
J1	3869486.760	38410786.384	50.62	
面积 =1339.26 公顷 =20088.9 亩				

计算者：

检查者：

2021年12月1日

开封黄龙产业集聚区用地工程勘测质量验收报告

控制网验收：平面控制测量采用河南 CORS 系统提供网络 RTK布网施测，控制测量记录手簿内容齐全、规范，计算方法正确，成果可靠，最弱点点位中误差±5 (cm)，精度满足网络 RTK 要求。

界址点验收：界址点放样正确，界址点点位中误差±5 (cm)，界址边长中误差±5 (cm)，精度满足要求，界址点界址标志设置合理。

面积量算验收：面积量算准确。

权属调查验收：权属调查的内容填写齐全正确。实地勘测的权属、面积准确，产权明晰，权属无争议，与土地利用现状图中的权属一致。

地类调查验收：实地调绘的地类与土地利用现状图中的类型一致。

勘测定界图验收：勘测定界图比例尺、图面符合要求，内容齐全、正确，取舍合理，图廓整饰规范，图面精度符合要求。

勘测定界技术报告验收：勘测定界技术报告内容齐全，表达清晰，装订美观。

其他：无。(例如土地勘测定界成果与土地调查成果测绘精度不同，造成坐标成果定位到土地调查成果后，实际位置发生位移的，需提供说明和坐标位移 (ΔX , ΔY))。

结论：勘测单位严格按照《规程》，实地进行勘测定界，确保了成果的真实性，地类正确，面积准确，界址清楚，土地产权明晰，无土地权属争议。通过验收。

2021 年 12 月 20 日