

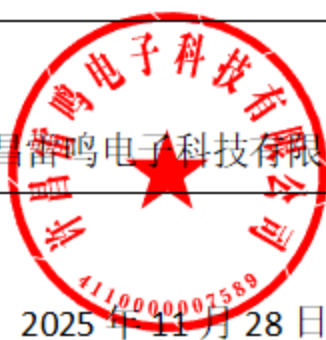


巩义市农业农村局
2025 秋作物“一喷多促”项目
数据监测报告

作业单位：河南沃尔德农业科技有限公司

监测单位：许昌雷鸣电子科技有限公司

报告时间：2025 年 11 月 28 日



巩义市农业农村局 2025 秋作物“一喷多促”项目 智能监测报告

2025 年，我公司对巩义市实施的《巩义市农业农村局 2025 秋作物“一喷多促”项目》作业情况进行智能监测，现将系统统计的作业情况报告如下：

作业时间：2025 年 9 月 2 日——2025 年 9 月 9 日

作业地点：河南省巩义市

作业面积：35490.6 亩

达标面积：35049.4 亩

药品空瓶回收数量：

药品名称	回收数量	缺少
40%唑啉·戊唑醇	50 箱	
11.6%甲维·氯虫苯	17 箱	
0.01%芸苔素内酯	34 箱 12 瓶	8 瓶
氨基酸水溶肥	87 桶	
8000IU/微升苏云金杆菌	62 箱 6 瓶	
24%井冈霉素	16 箱 5 瓶	7 瓶

本次药品空瓶回收数量缺少造成的原因是：

1. 无人机操作手在加完药品后未能及时保存药品空瓶。
2. 药品空瓶在运输过程中出现包装损坏等情况造成数量不一致。

监管工作总结

2025 年 9 月，许昌雷鸣电子科技有限公司对巩义市农业农村局秋作物“一喷多促”项目开展全程智能监管，项目由河南沃尔德农业科技有限公司具体实施，整体作业规范有序，顺利达成预期目标，同时针对实施中的问题及时优化，保障了项目质量。

项目作业于 2025 年 9 月 2 日至 9 日开展，覆盖巩义市回郭镇、河洛镇等多个区域，12 名机手操作不同设备参与作业，总作业面积 35490.6 亩，达标面积 35049.4 亩，平均亩用量控制在 3.02 升-3.43 升之间，符合项目技术要求。

项目实施过程中主要面临两方面问题。一是药品空瓶回收存在短缺，原因是操作手未及时保存空瓶及运输中包装损坏；二是作业面积与达标面积存在差异，因无人机往返加药和规避障碍物产生多余航线，导致统计数据不一致。针对这些问题，监管方与实施单位协同制定解决方案：加强操作手培训，明确空瓶回收流程并落实责任到人；优化运输包装防护措施，减少途中损耗；通过智能监测系统精准区分有效作业航线与多余航线，确保达标面积统计准确。

此次监管通过智能监测系统记录作业轨迹、用量数据等关键信息，形成完整监管链条。后续建议持续强化空瓶回收全流程管控，进一步优化无人机航线规划技术，提升项目实施精细化水平，为农业生产项目监管提供更高效率的支撑。

附 件：

- 1、作业数据统计表
- 2、作业数据凭证
- 3、作业轨迹图
- 4、中标通知书



附件 1：作业数据统计表数量

序号	设备编号	机手姓名	作业面积 (亩)	达标面积 (亩)
1	飞访小帅	胡帅林	4723.2	4641.6
2	T70	杜松峰	4182.6	4138.5
3	潘贵宾	潘贵宾	4421.0	4344.4
4	大疆 T100	潘胜利	870.5	865.0
5	HCG	刘振翔	3282.1	3234.6
6	哒哒哒	连亮亮	2866.8	2833.1
7	攀什么峰	潘跃峰	856.7	836.0
8	70p	娄庆伟	3332.0	3315.9
9	程坤明	程坤明	2967.3	2939.6
10	T100	司银涛	3936.0	3891.9
11	飞龙一号	刘志浩	3004.5	2965.2
12	极飞 P100	郭宏晓	1047.9	1043.6
	合计		35490.6	35049.4

作业面积与达标面积不一致的情况：

作业面积为读取无人机的实际作业数据包括无人机加配药液的往返作业航线以及规避障碍物的作业航线，达标面积为扣除无人机加配药液的往返作业航线以及规避障碍物的作业航线等多余航线后的实际作业面积，可能会造成作业面积与达标面积不一致的情况。

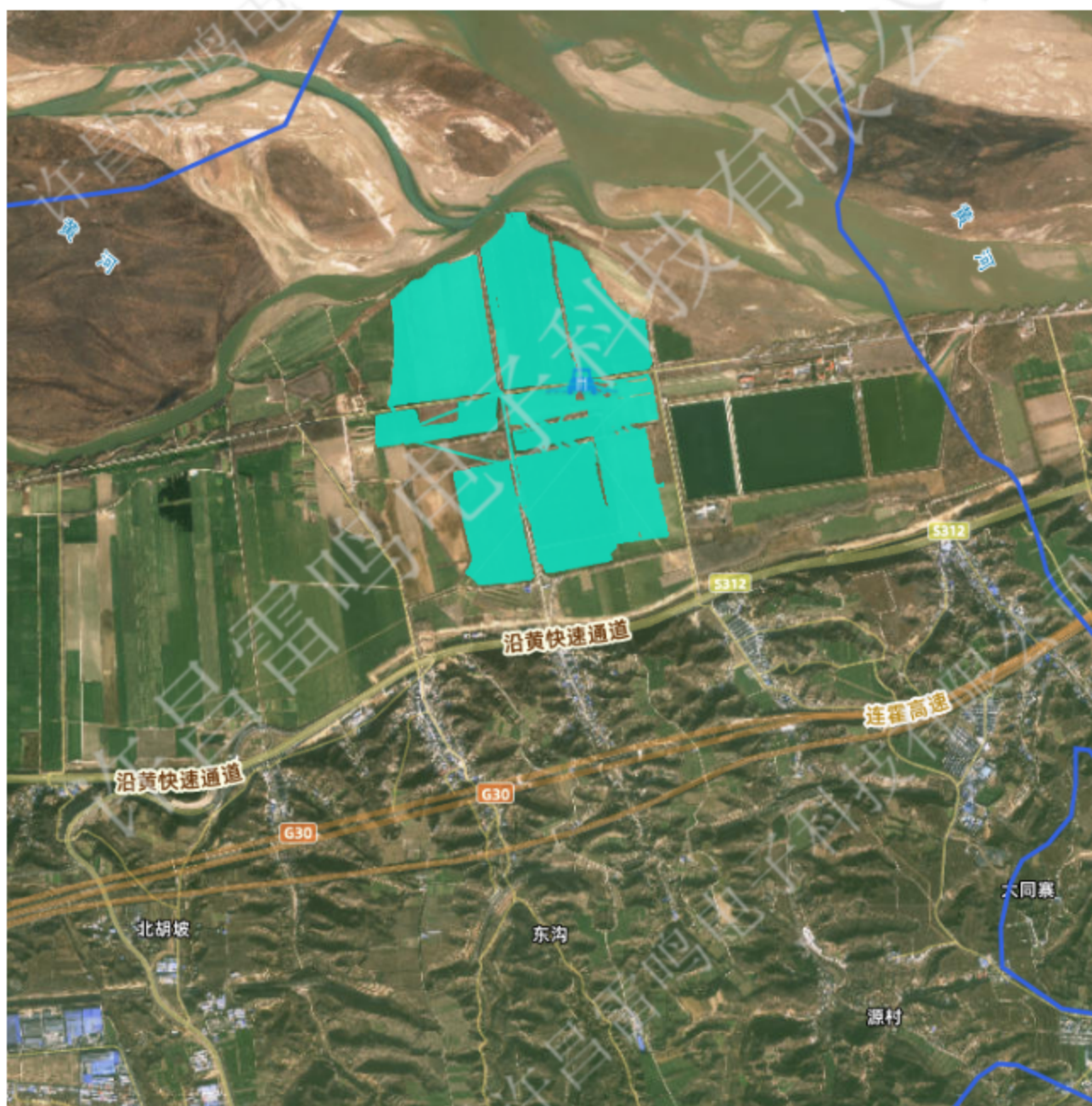
附件 2：监测数据及轨迹

作业农机信息					
机主姓名	胡帅林		设备编码	飞访小帅	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇郑州米娃娃家庭农场有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-09	平均亩用量	3.11	合格面积	767.9

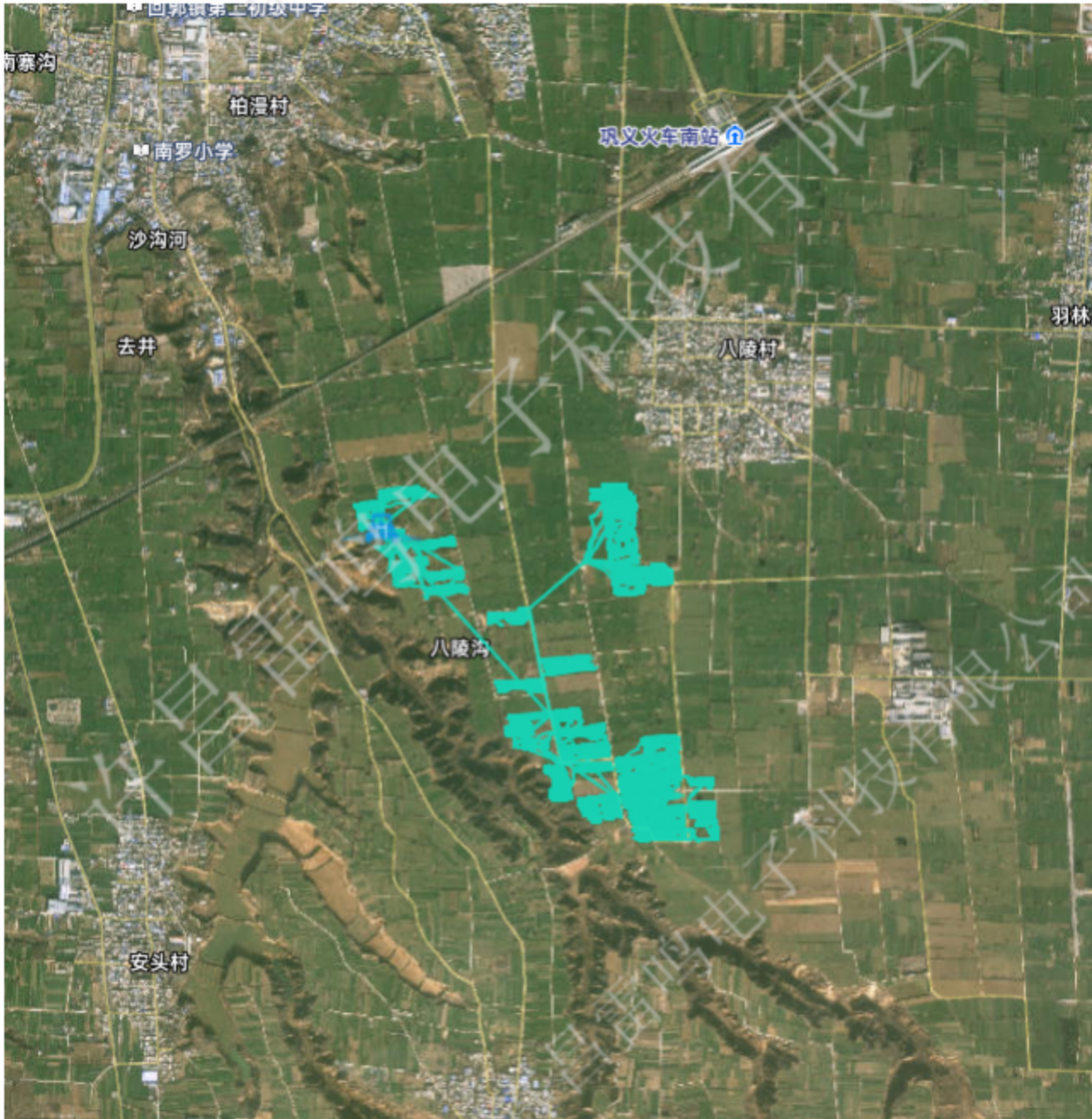


作业农机信息					
机主姓名	胡帅林		设备编码	飞访小帅	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇山哥水果甜柿园				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-08	平均亩用量	3.05	合格面积	813.2

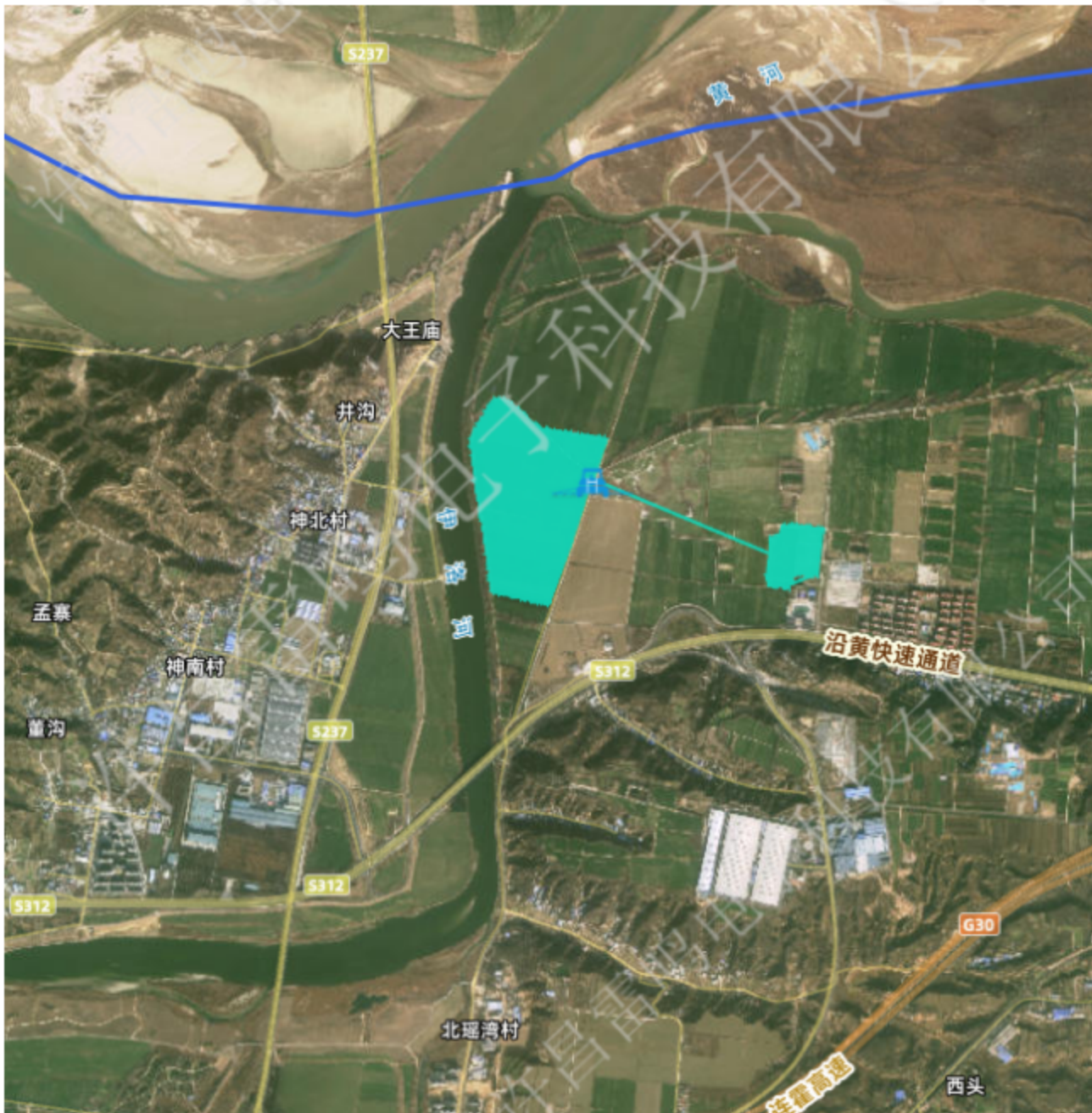
作业农机信息					
机主姓名	胡帅林		设备编码	飞访小帅	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇洛口村村民委员会				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-07	平均亩用量	3.05	合格面积	2360



作业农机信息					
机主姓名	胡帅林		设备编码	飞访小帅	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇 044 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.43	合格面积	700.5



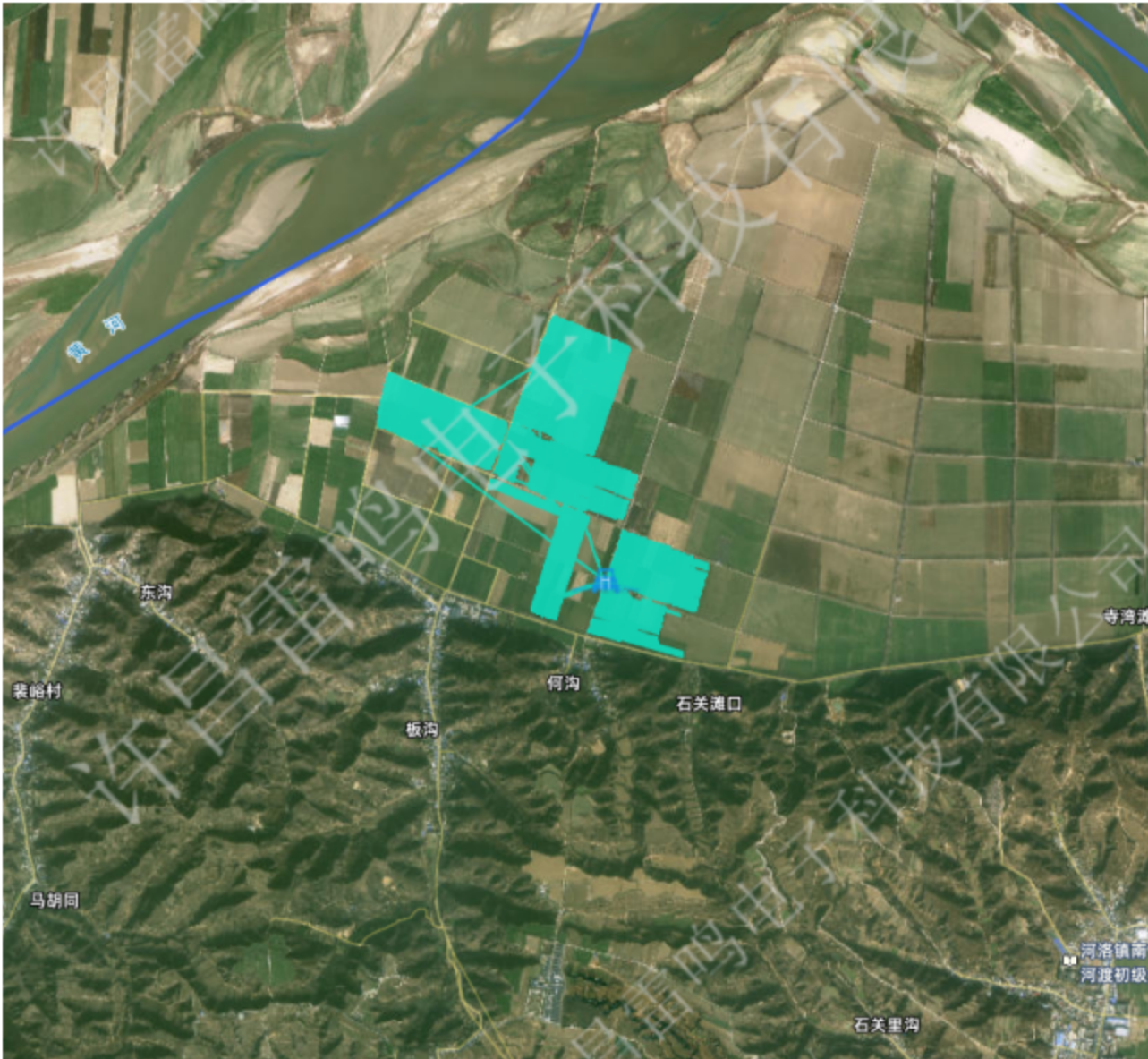
作业农机信息					
机主姓名	杜松峰		设备编码	T70	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇 019 县道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-09	平均亩用量	3.16	合格面积	659.5



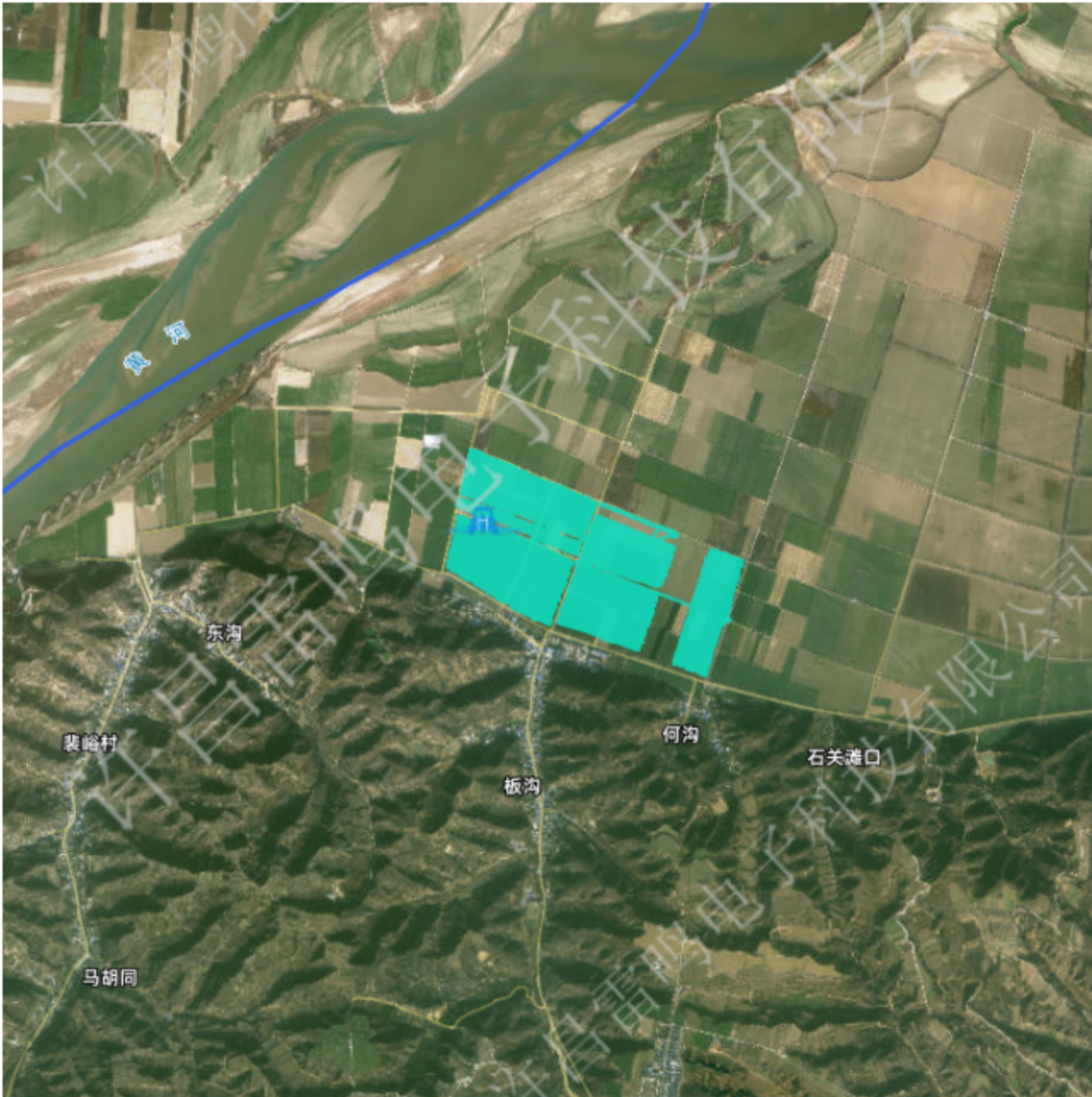
作业农机信息					
机主姓名	杜松峰		设备编码	T70	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇沿黄快速通道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-08	平均亩用量	3.24	合格面积	608.2



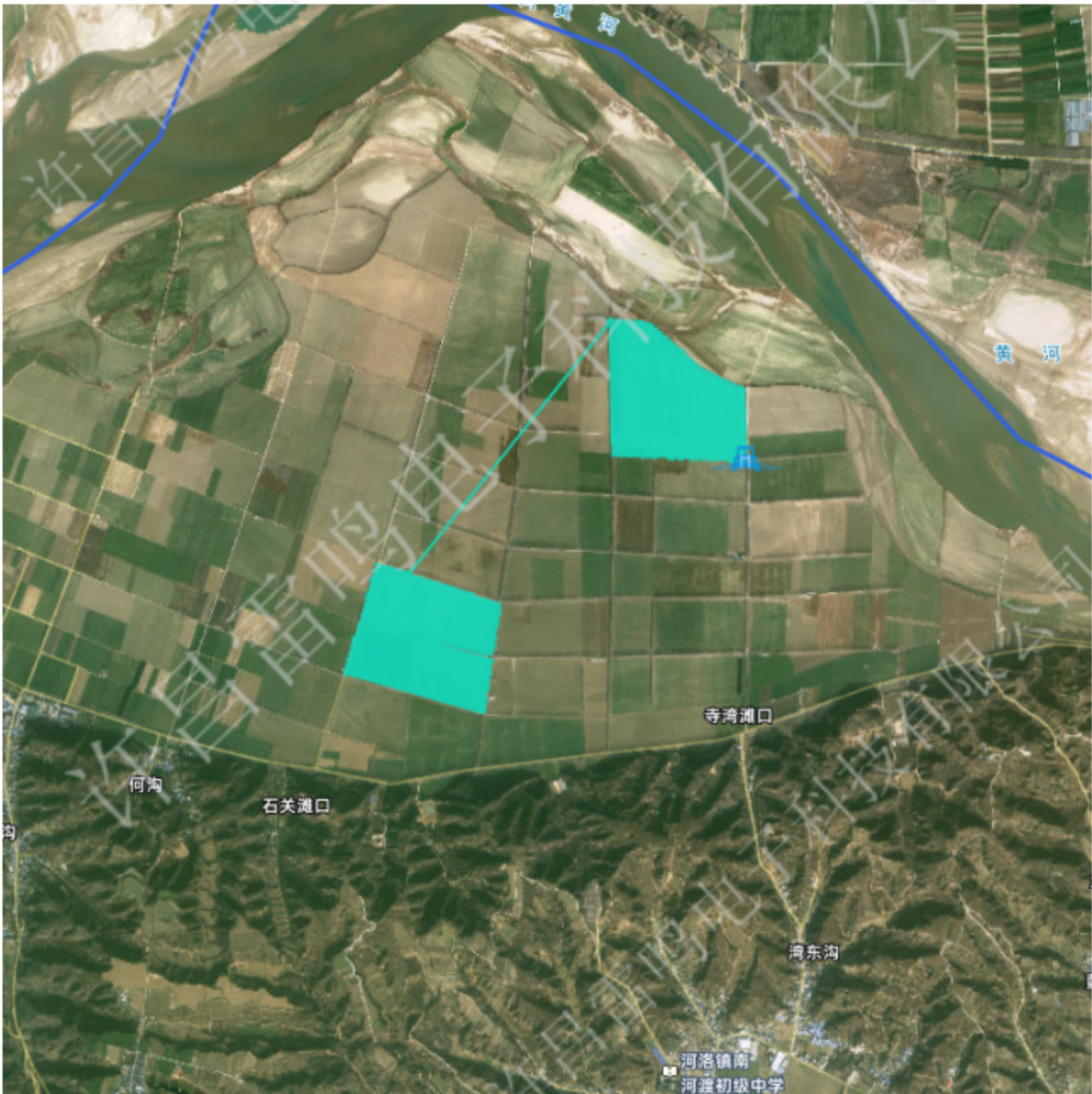
作业农机信息					
机主姓名	杜松峰		设备编码	T70	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇石板沟百果采摘园				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-07	平均亩用量	3.11	合格面积	1841.8



作业农机信息					
机主姓名	杜松峰		设备编码	T70	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇石板沟百果采摘园				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.14	合格面积	1029

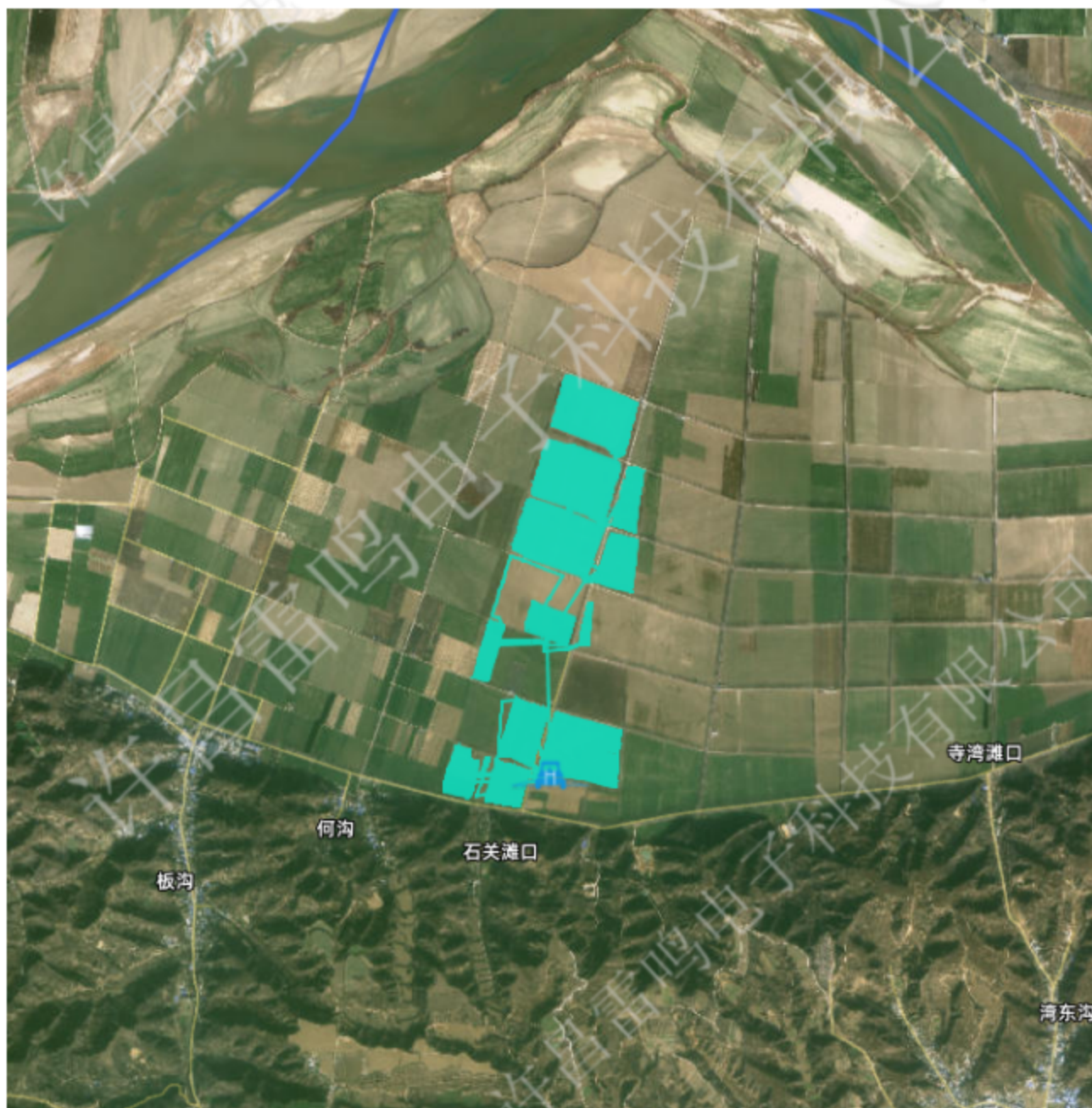


作业农机信息					
机主姓名	潘贵宾		设备编码	潘贵宾	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-09	平均亩用量	3.18	合格面积	1247

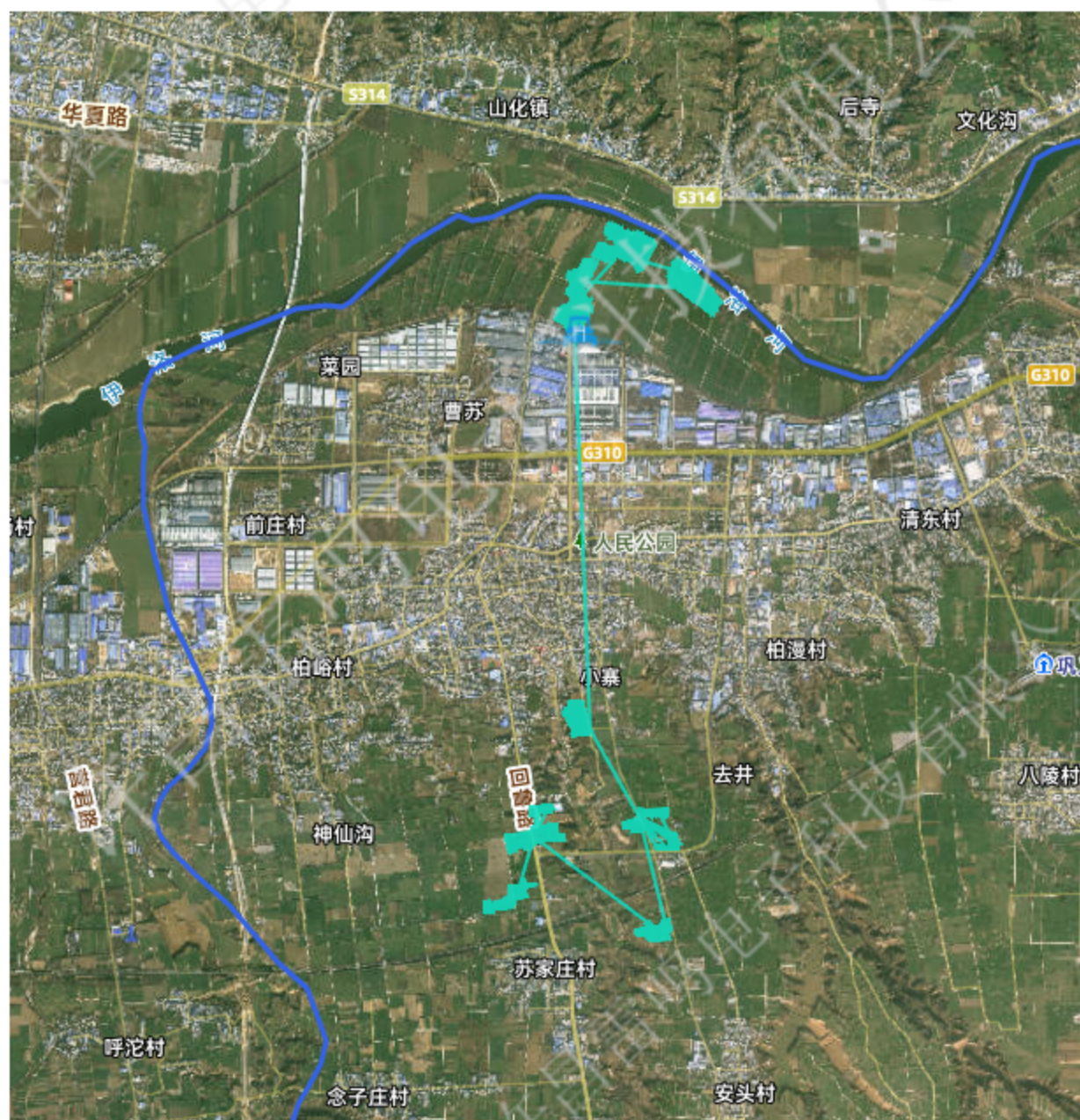


作业农机信息					
机主姓名	潘贵宾		设备编码	潘贵宾	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-08	平均亩用量	3.19	合格面积	880.6
					

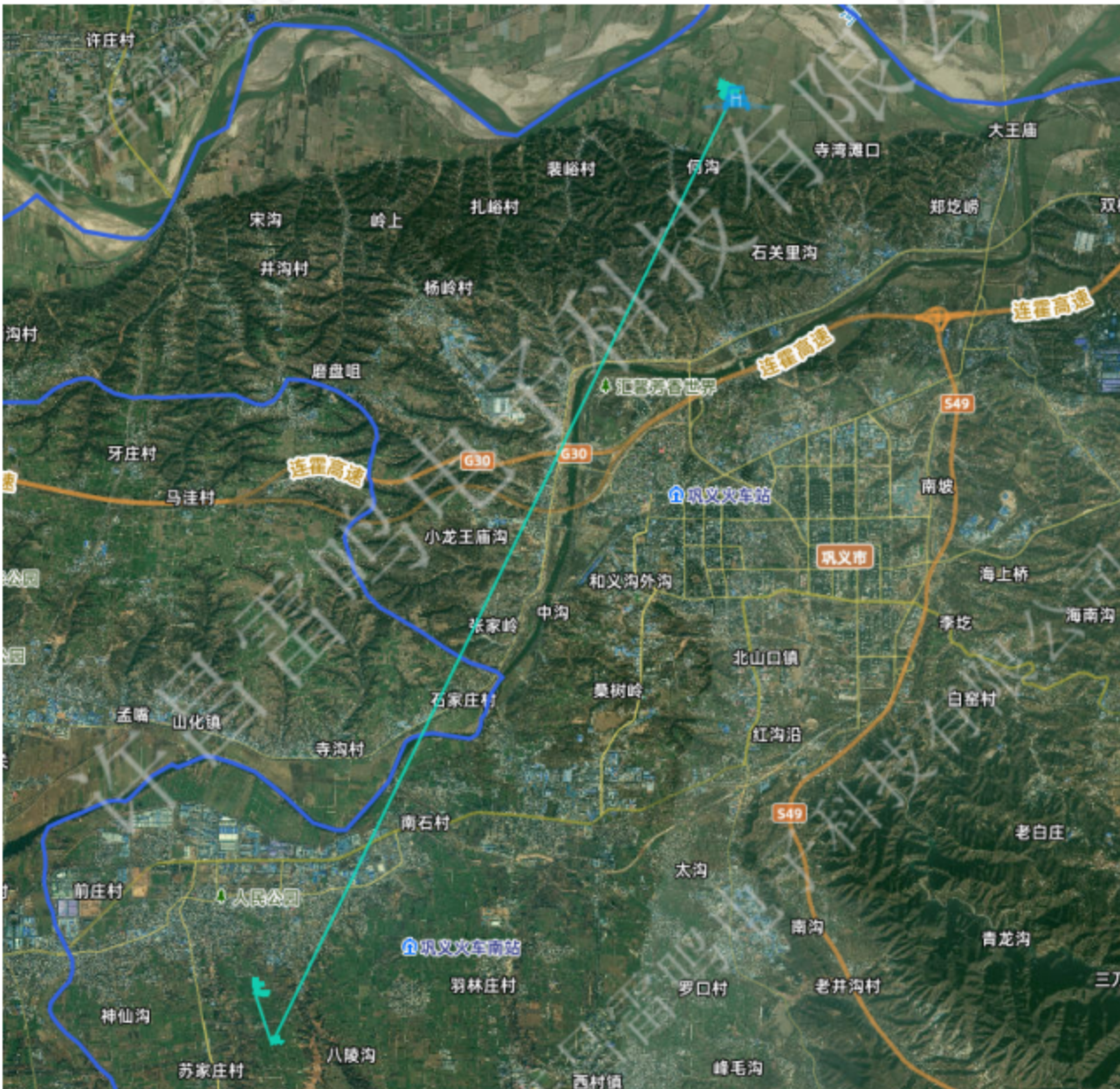
作业农机信息					
机主姓名	潘贵宾		设备编码	潘贵宾	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-07	平均亩用量	3.04	合格面积	1131.5



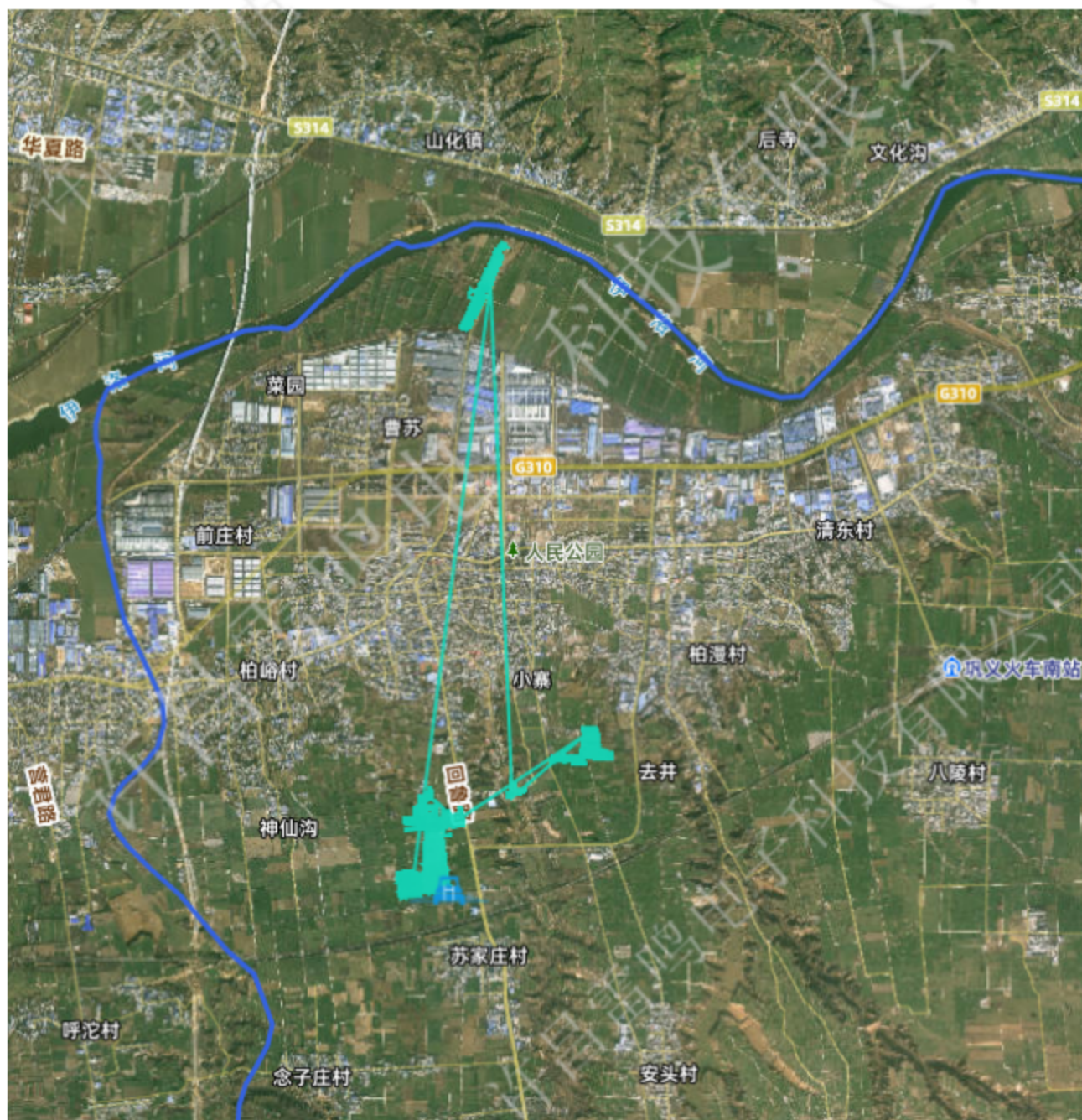
作业农机信息					
机主姓名	潘贵宾		设备编码	潘贵宾	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇 207 国道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.21	合格面积	804.1



作业农机信息					
机主姓名	潘贵宾		设备编码	潘贵宾	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇 050 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.08	合格面积	281.2

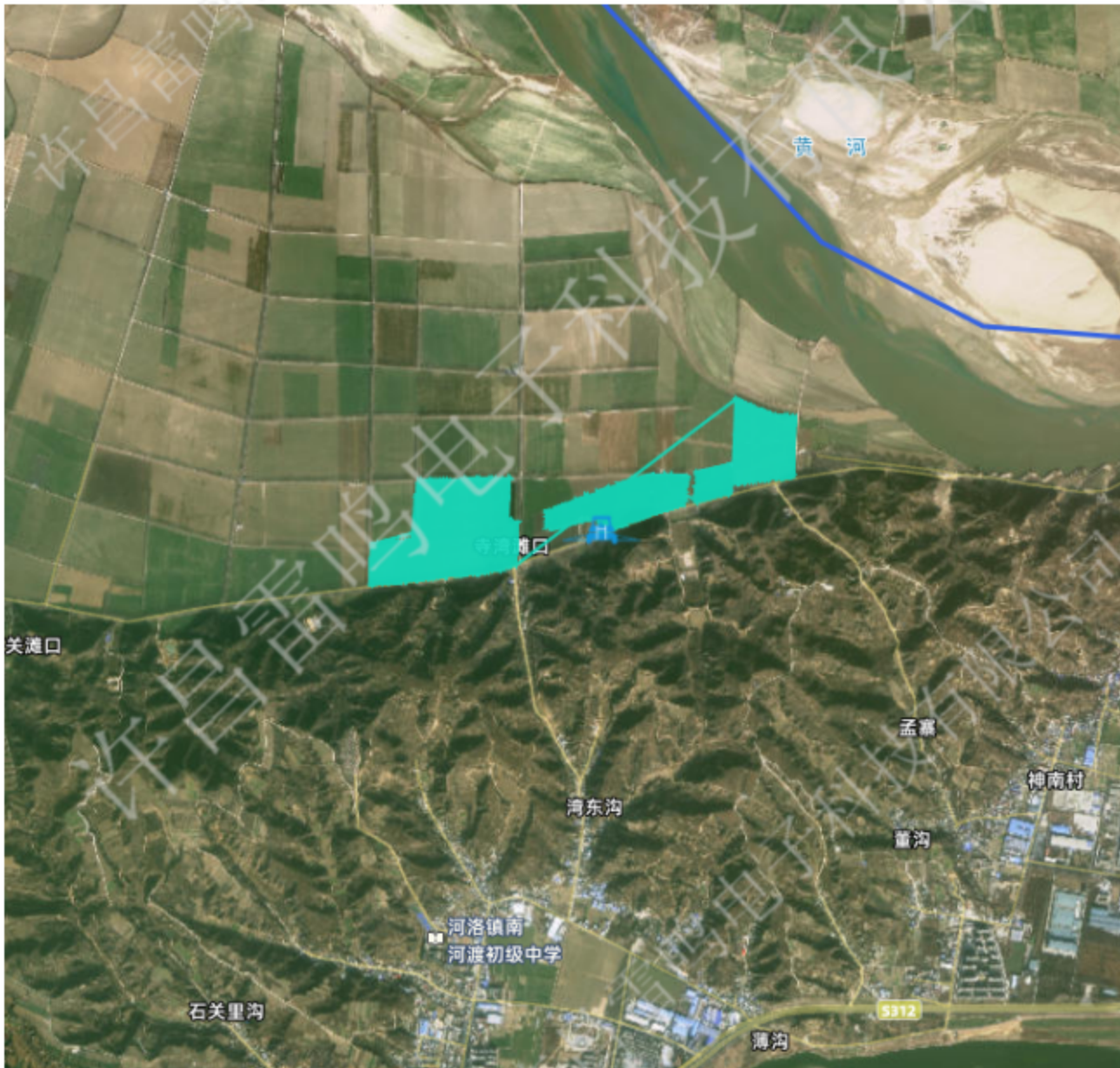


作业农机信息					
机主姓名	潘胜利		设备编码	大疆 T100	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇 058 县道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.02	合格面积	737.4



作业农机信息					
机主姓名	潘胜利		设备编码	大疆 T100	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇 310 国道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.1	合格面积	127.6

作业农机信息					
机主姓名	刘振翔		设备编码	HCG	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇巩义市河洛镇丰盛农场				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-09	平均亩用量	3.07	合格面积	909.3



作业农机信息					
机主姓名	刘振翔		设备编码	HCG	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇河洛镇渔场				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-08	平均亩用量	3.08	合格面积	845

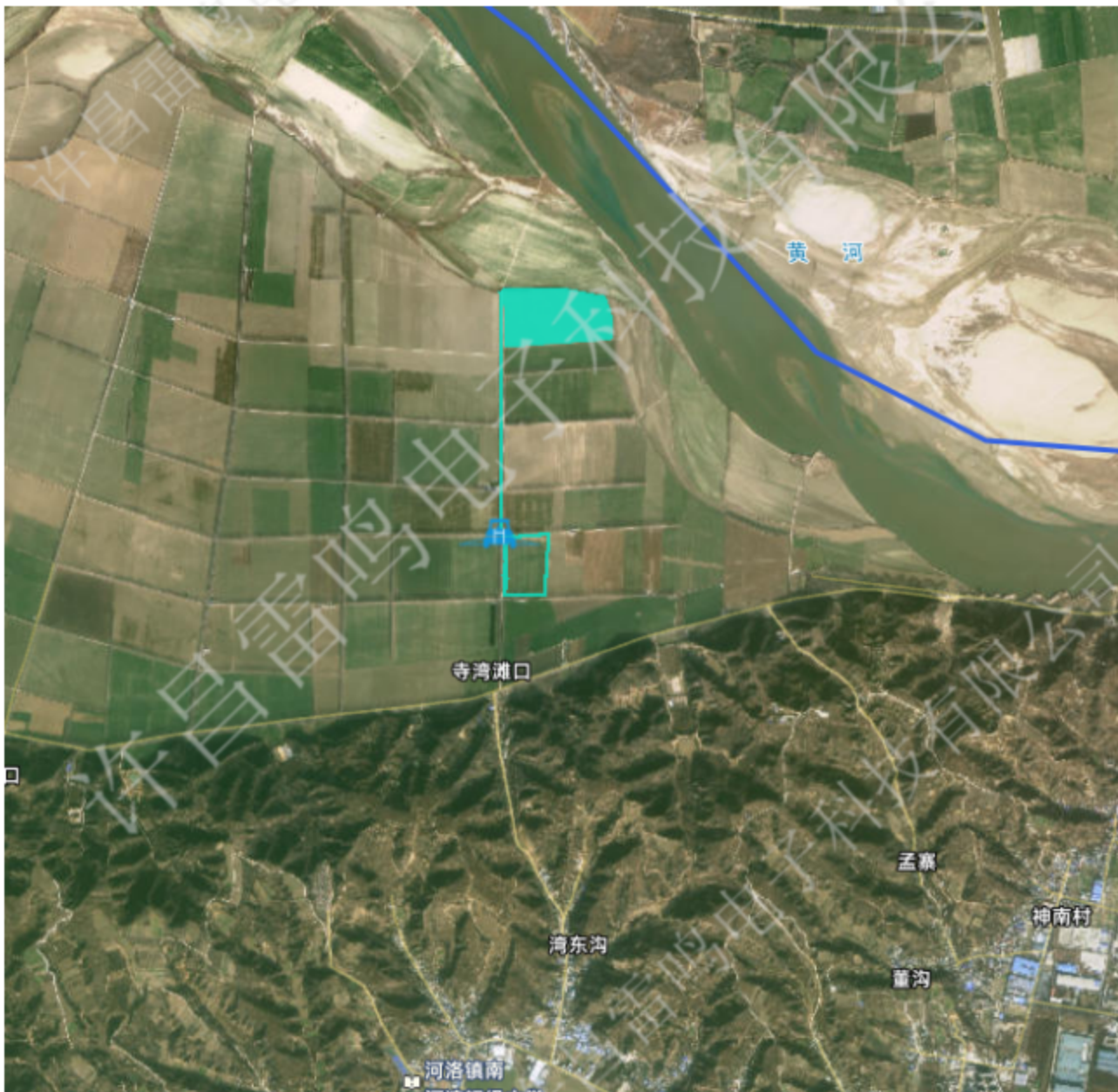


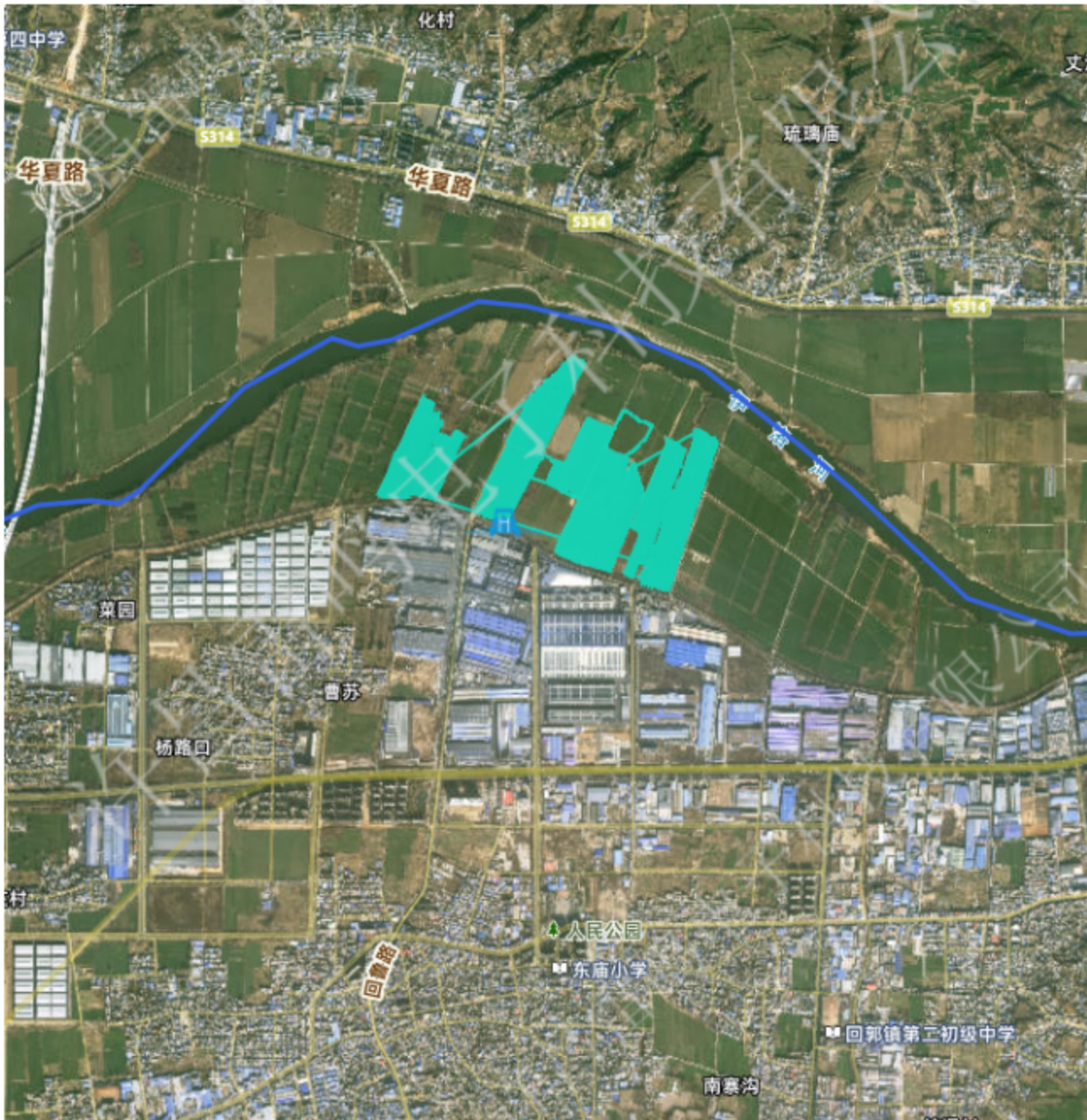
作业农机信息					
机主姓名	连亮亮		设备编码	哒哒哒	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇河洛镇渔场				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-09	平均亩用量	3.08	合格面积	944.2



作业农机信息					
机主姓名	连亮亮		设备编码	哒哒哒	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇河洛镇渔场				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-08	平均亩用量	3.02	合格面积	464.5
					

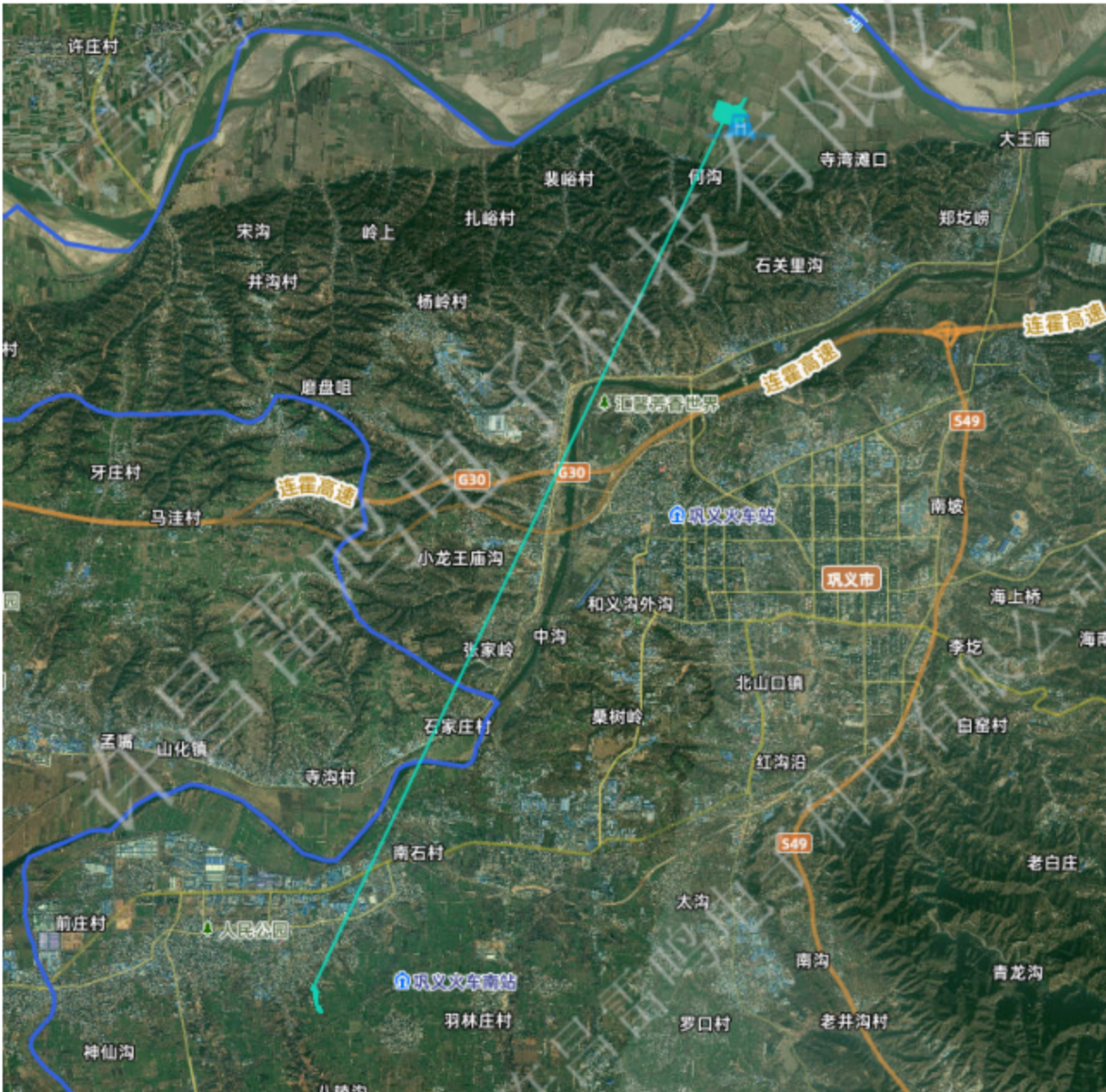
作业农机信息					
机主姓名	连亮亮		设备编码	哒哒哒	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-07	平均亩用量	3.12	合格面积	365.3



作业农机信息					
机主姓名	连亮亮		设备编码	哒哒哒	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇人和路 61 号				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.19	合格面积	1059.1
					

作业农机信息					
机主姓名	潘跃峰		设备编码	攀什么峰	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇张氏祠堂				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.14	合格面积	489.6

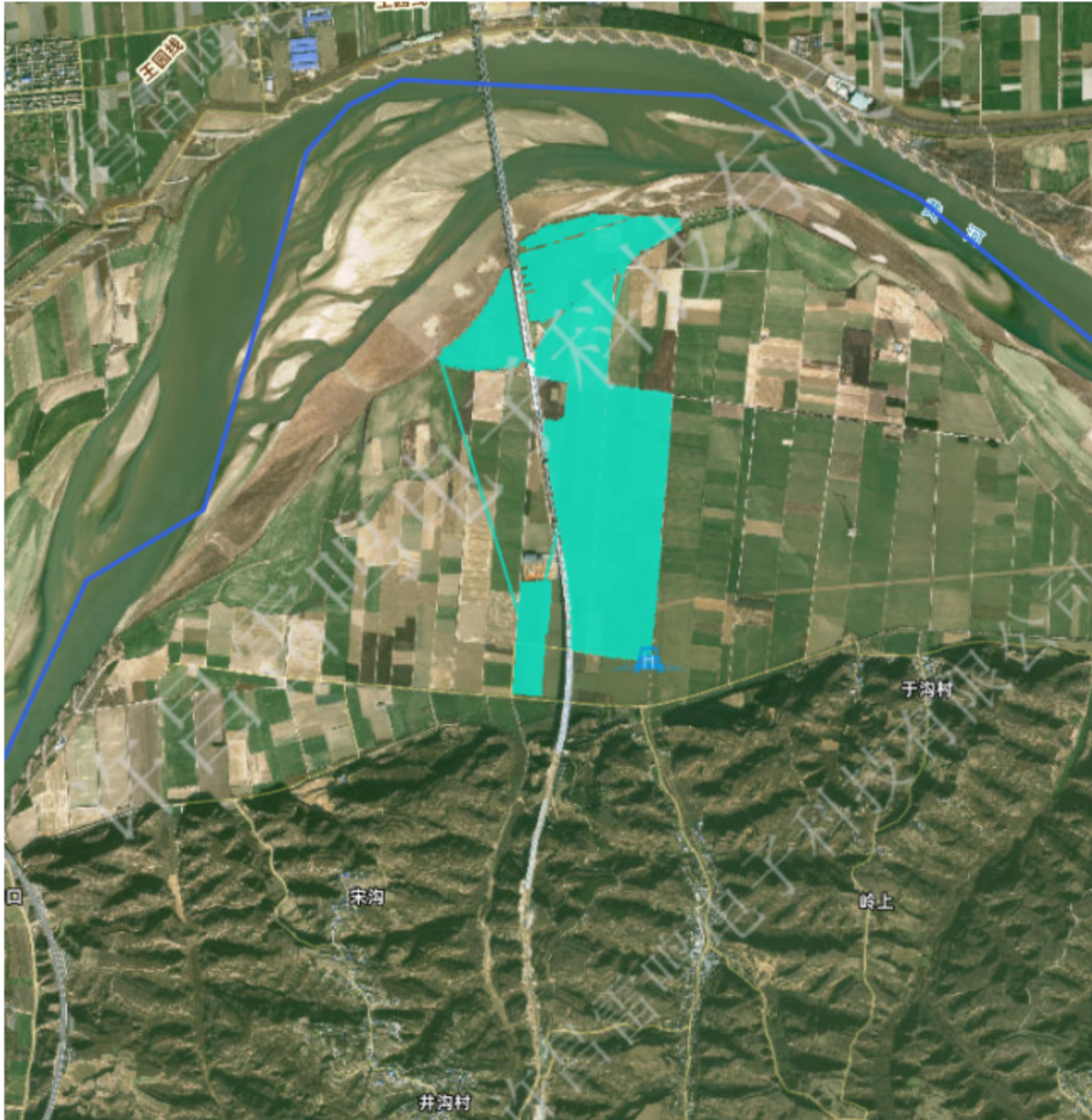
作业农机信息					
机主姓名	潘跃峰		设备编码	攀什么峰	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇漫流				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.15	合格面积	346.4



作业农机信息					
机主姓名	娄庆伟		设备编码	70p	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇沿黄快速通道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-07	平均亩用量	3.07	合格面积	961.3



作业农机信息					
机主姓名	娄庆伟		设备编码	70p	
位置	河南省郑州市巩义市康店镇沁伊高速				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.13	合格面积	1924



作业农机信息					
机主姓名	娄庆伟		设备编码	70p	
位置	河南省郑州市巩义市康店镇 001 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-05	平均亩用量	3.18	合格面积	430.6

宋沟

井沟村

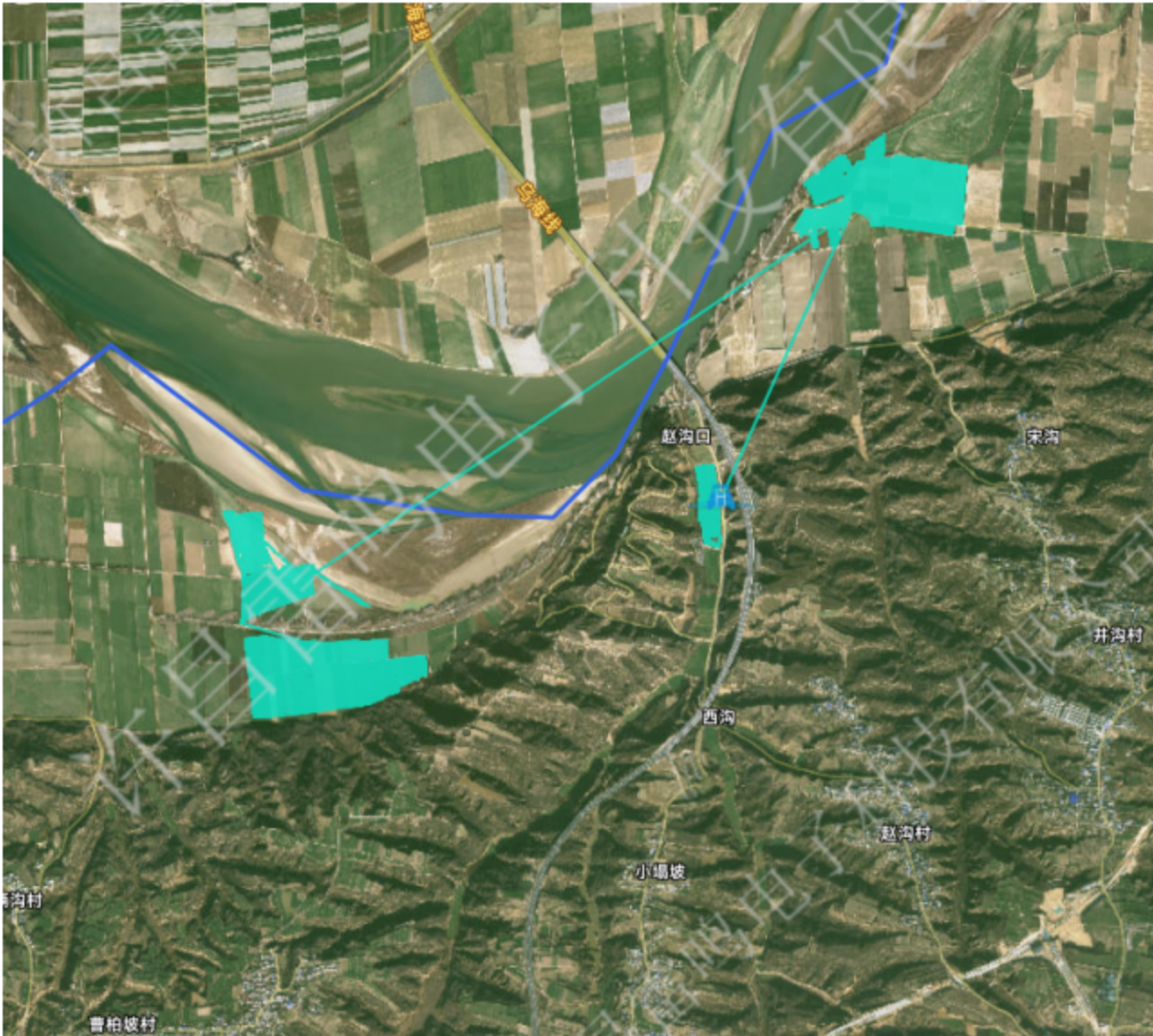
岭上

于沟村

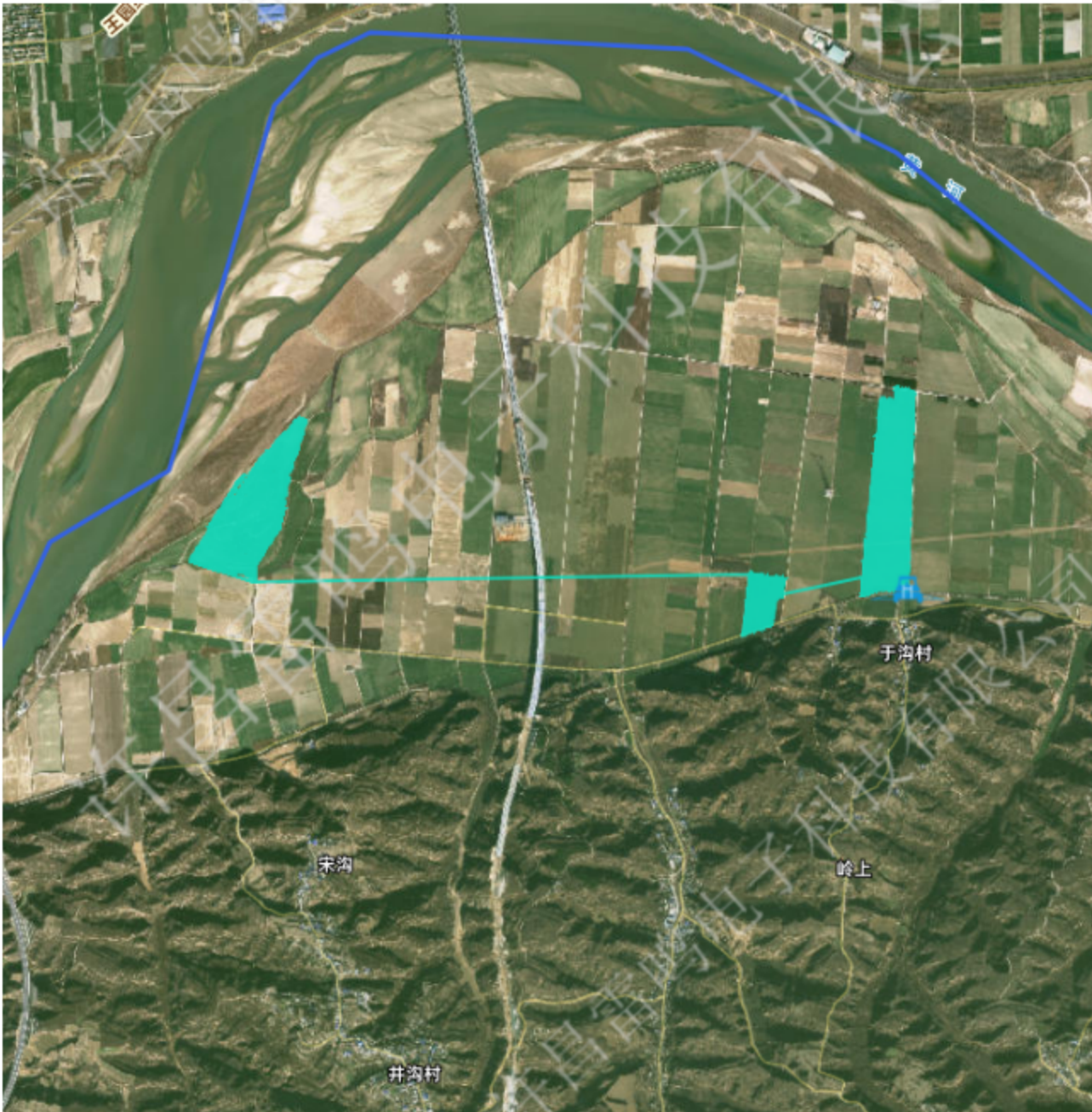
大峪

虎峪沟

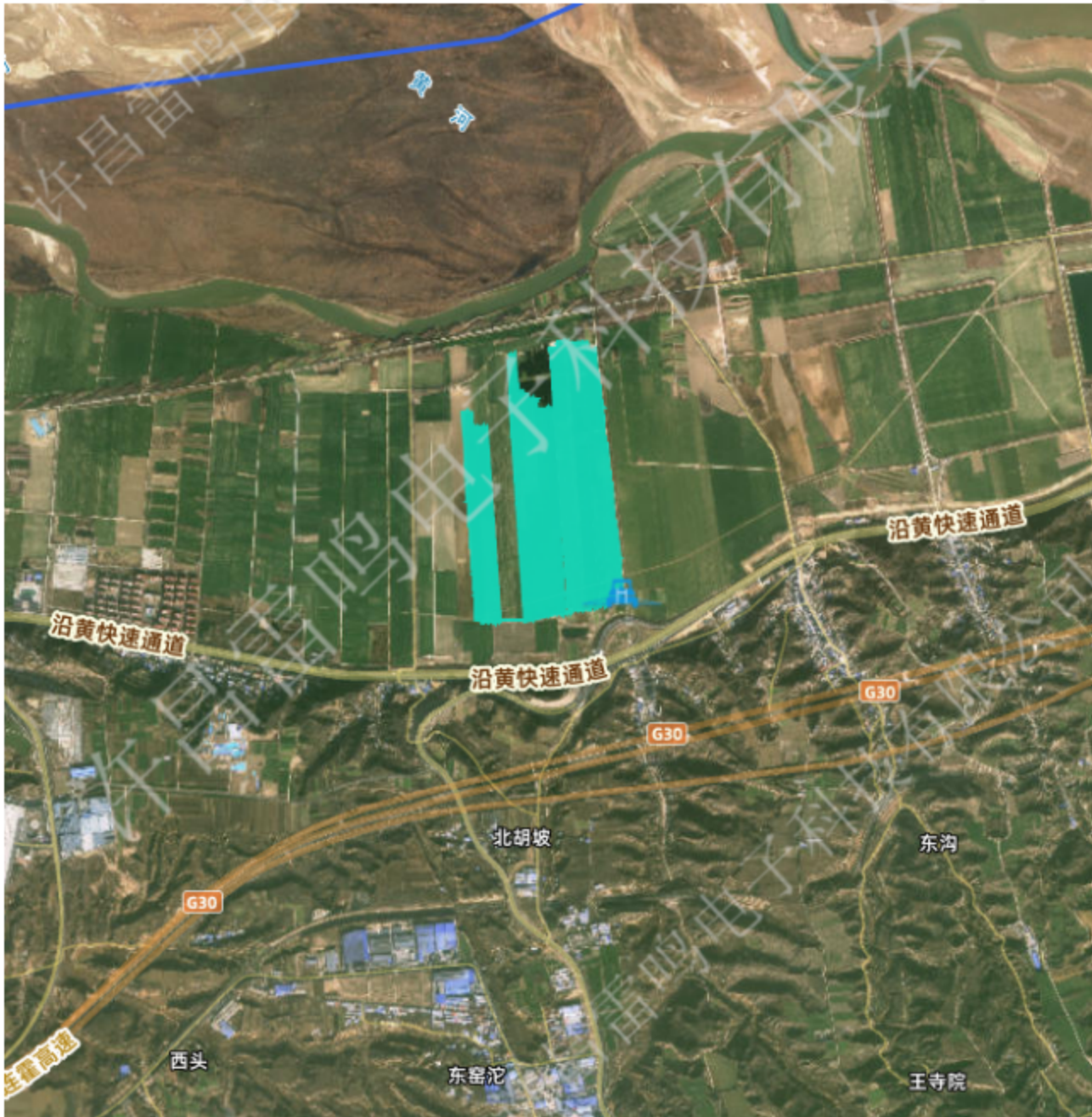
作业农机信息					
机主姓名	程坤明		设备编码	程坤明	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇 G30 连霍高速				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-07	平均亩用量	3.17	合格面积	765.3

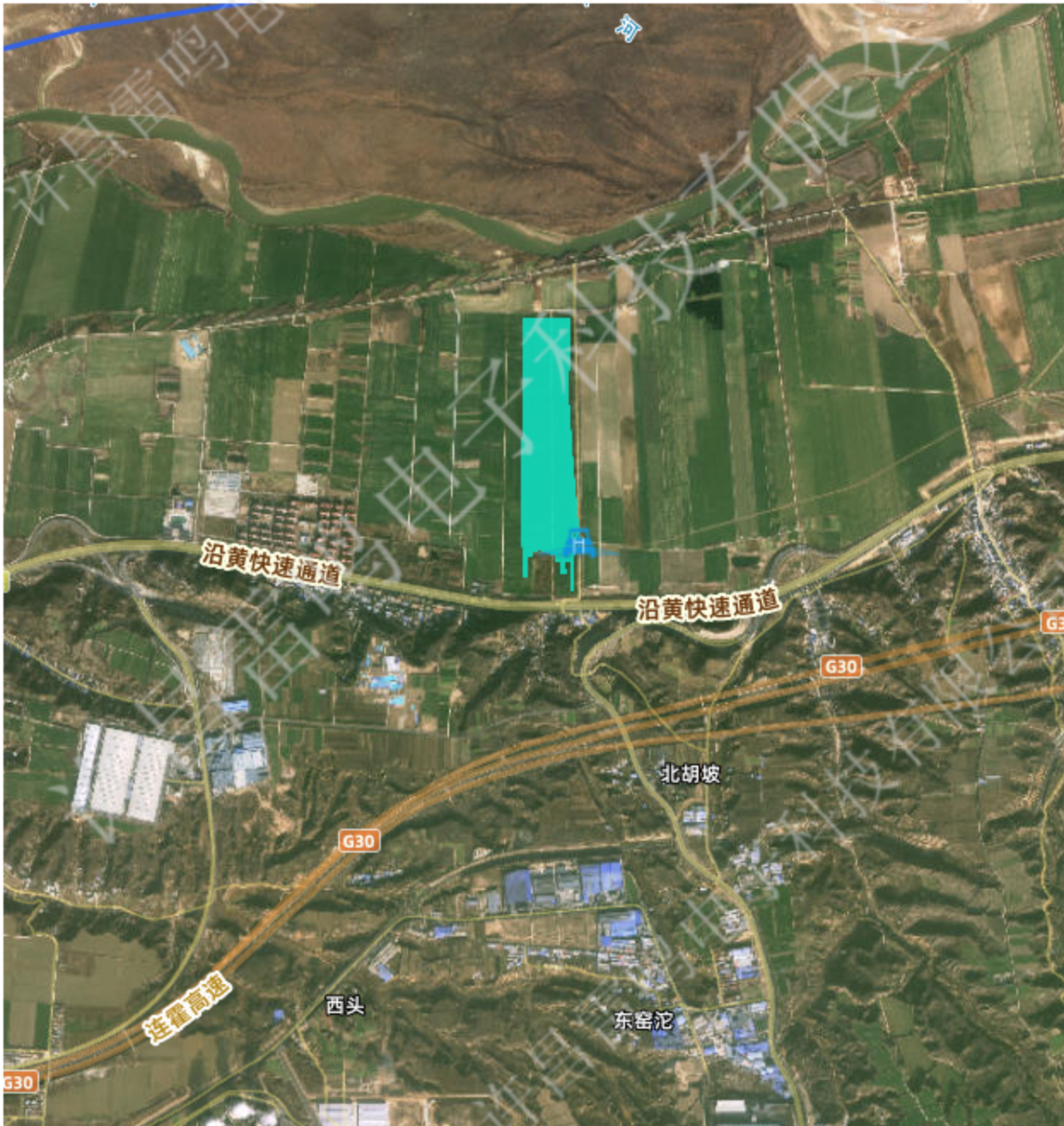
作业农机信息					
机主姓名	程坤明		设备编码	程坤明	
位置	河南省郑州市巩义市康店镇赵沟二桥				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.04	合格面积	1485.5
					

作业农机信息					
机主姓名	程坤明		设备编码	程坤明	
位置	河南省郑州市巩义市康店镇 001 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-05	平均亩用量	3.18	合格面积	688.8

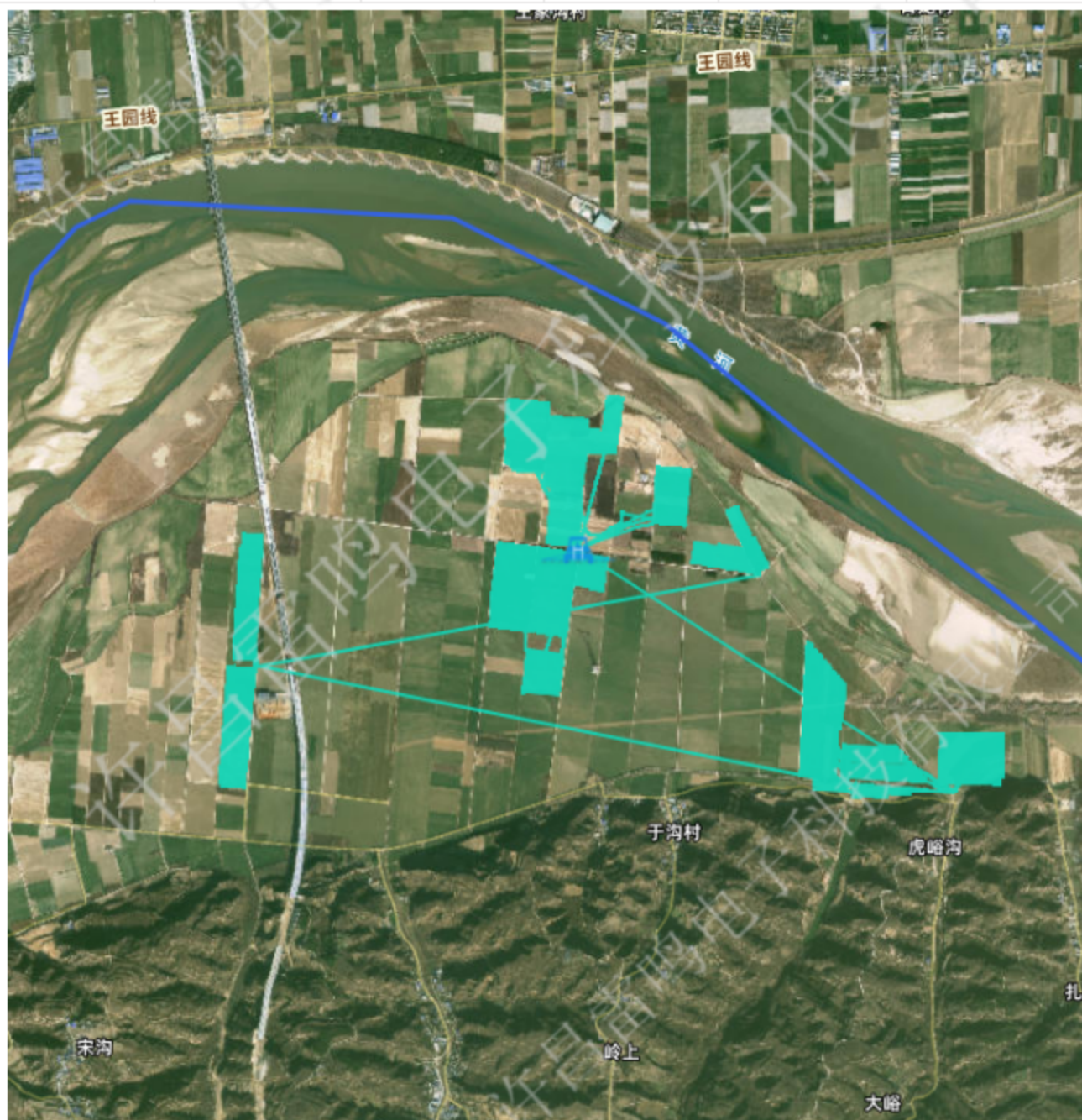


作业农机信息					
机主姓名	司银涛		设备编码	T100	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇沿黄快速通道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-09	平均亩用量	3.14	合格面积	943.1

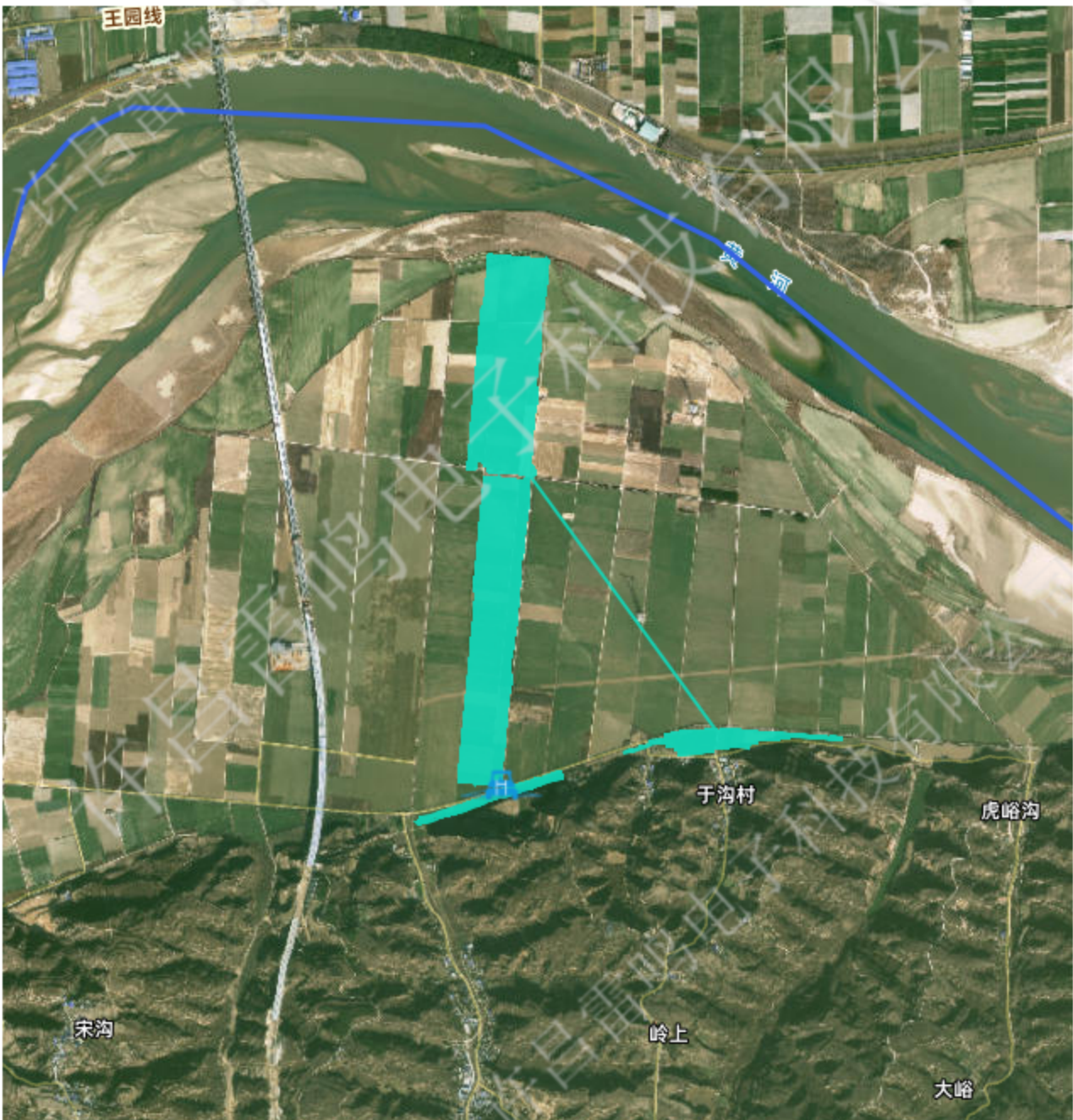


作业农机信息					
机主姓名	司银涛		设备编码	T100	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇沿黄快速通道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-07	平均亩用量	3.09	合格面积	372.5
					

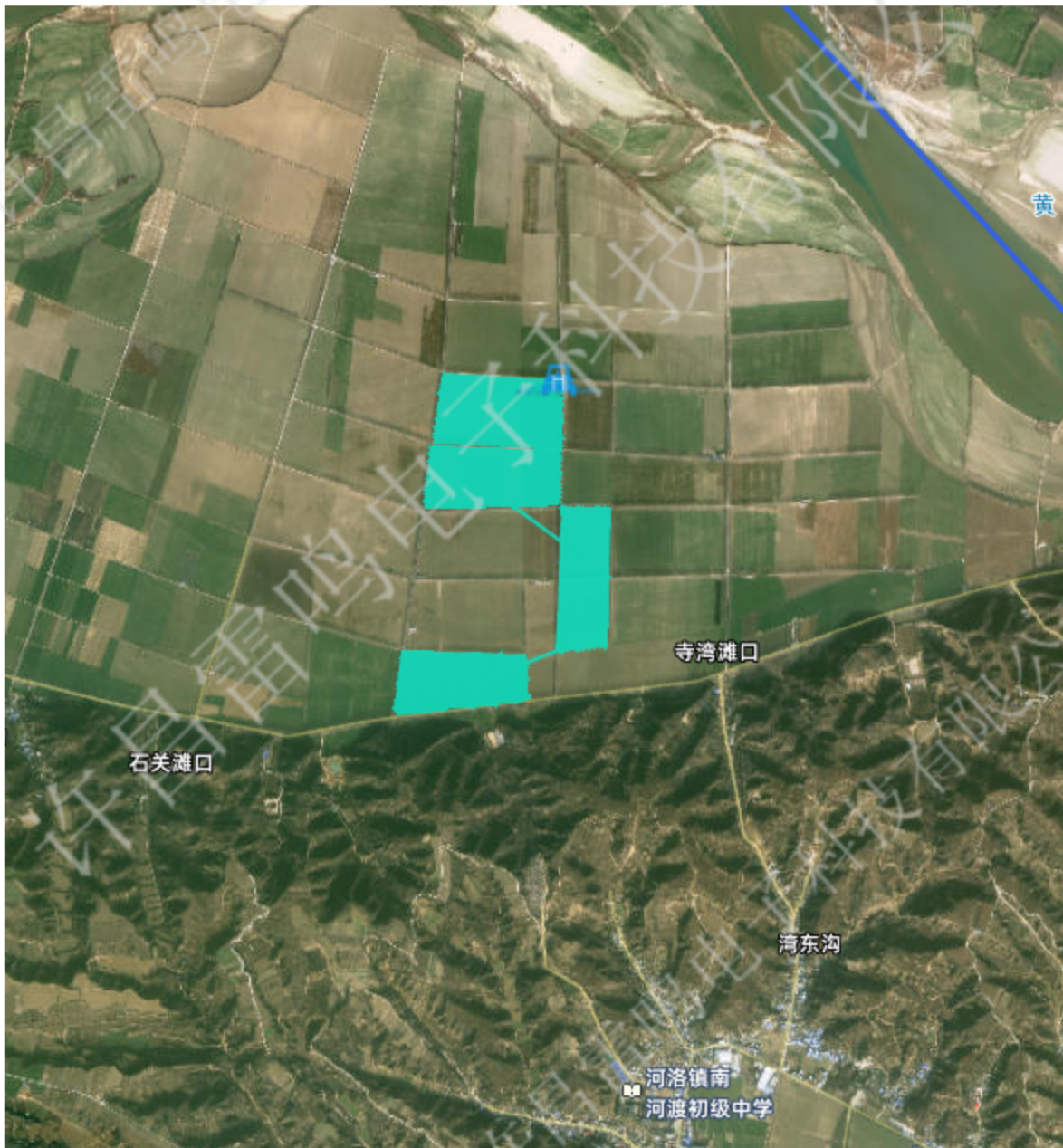
作业农机信息					
机主姓名	司银涛		设备编码	T100	
位置	河南省郑州市巩义市康店镇 001 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.06	合格面积	1555.5



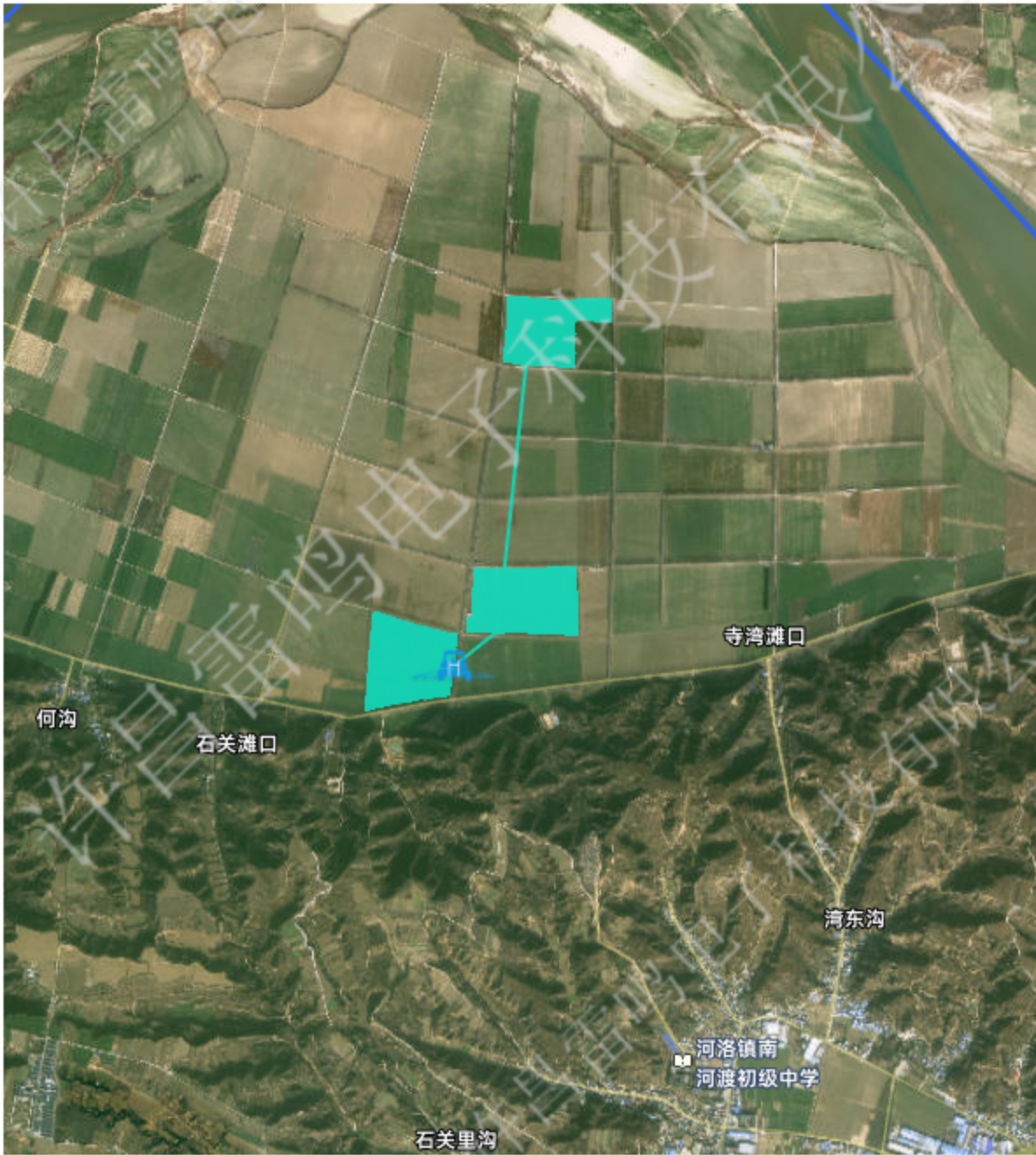
作业农机信息					
机主姓名	司银涛		设备编码	T100	
位置	河南省郑州市巩义市康店镇 001 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-05	平均亩用量	3.03	合格面积	1020.8



作业农机信息					
机主姓名	刘志浩		设备编码	飞龙一号	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-09	平均亩用量	3.11	合格面积	819.8



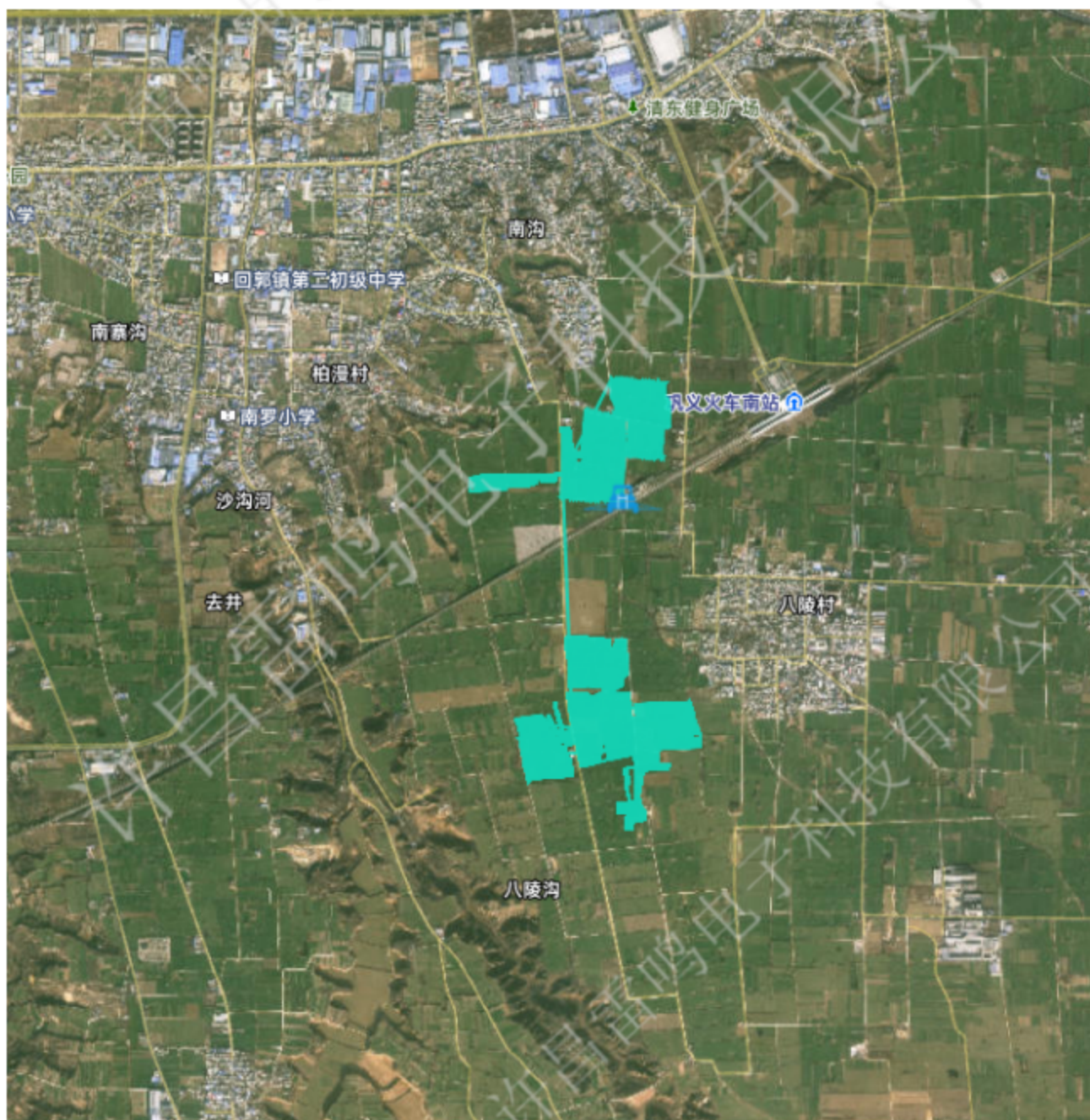
作业农机信息					
机主姓名	刘志浩		设备编码	飞龙一号	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-08	平均亩用量	3.05	合格面积	566



作业农机信息					
机主姓名	刘志浩		设备编码	飞龙一号	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-07	平均亩用量	3.11	合格面积	758.8



作业农机信息					
机主姓名	刘志浩		设备编码	飞龙一号	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇 044 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.18	合格面积	820.6

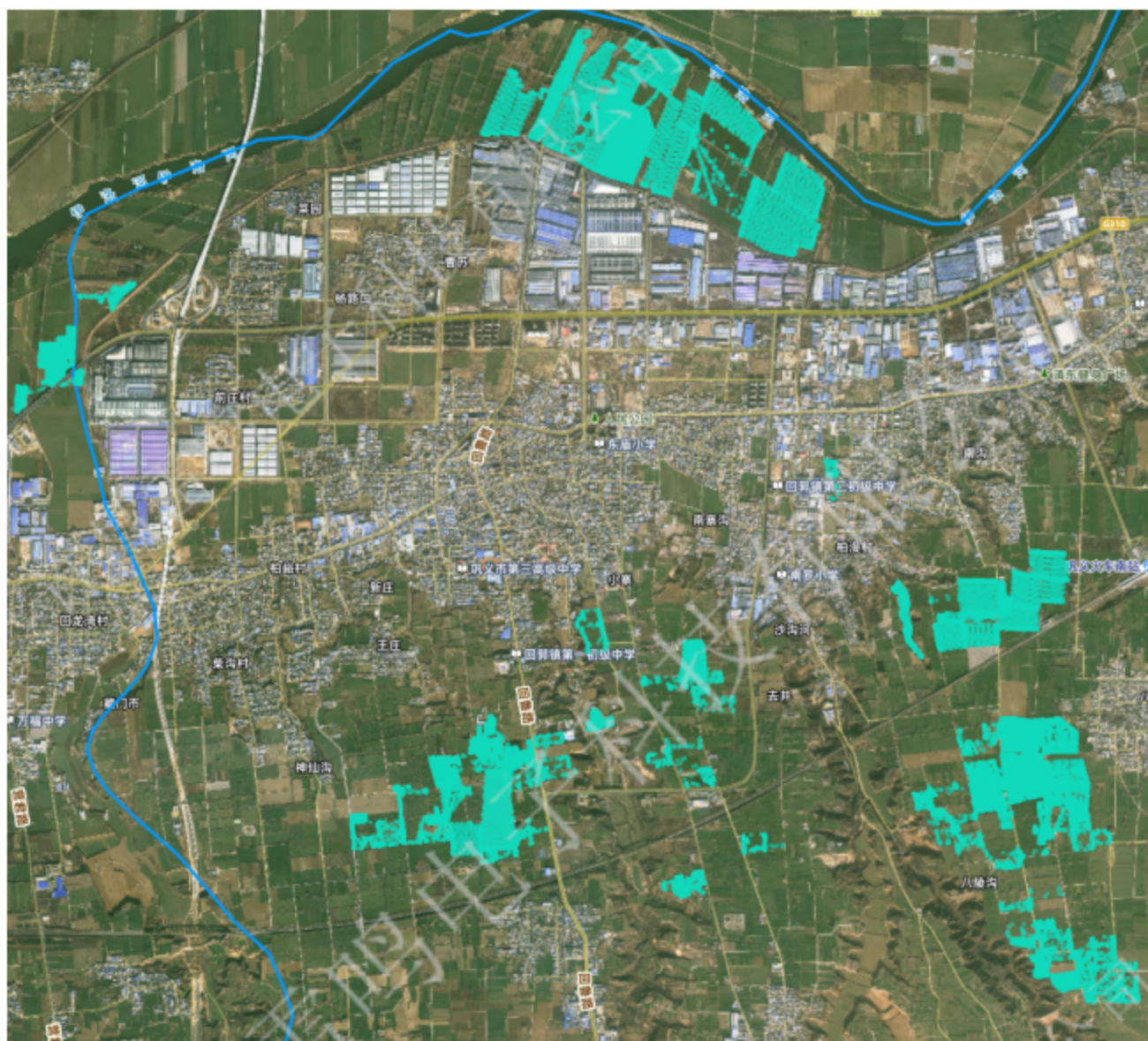


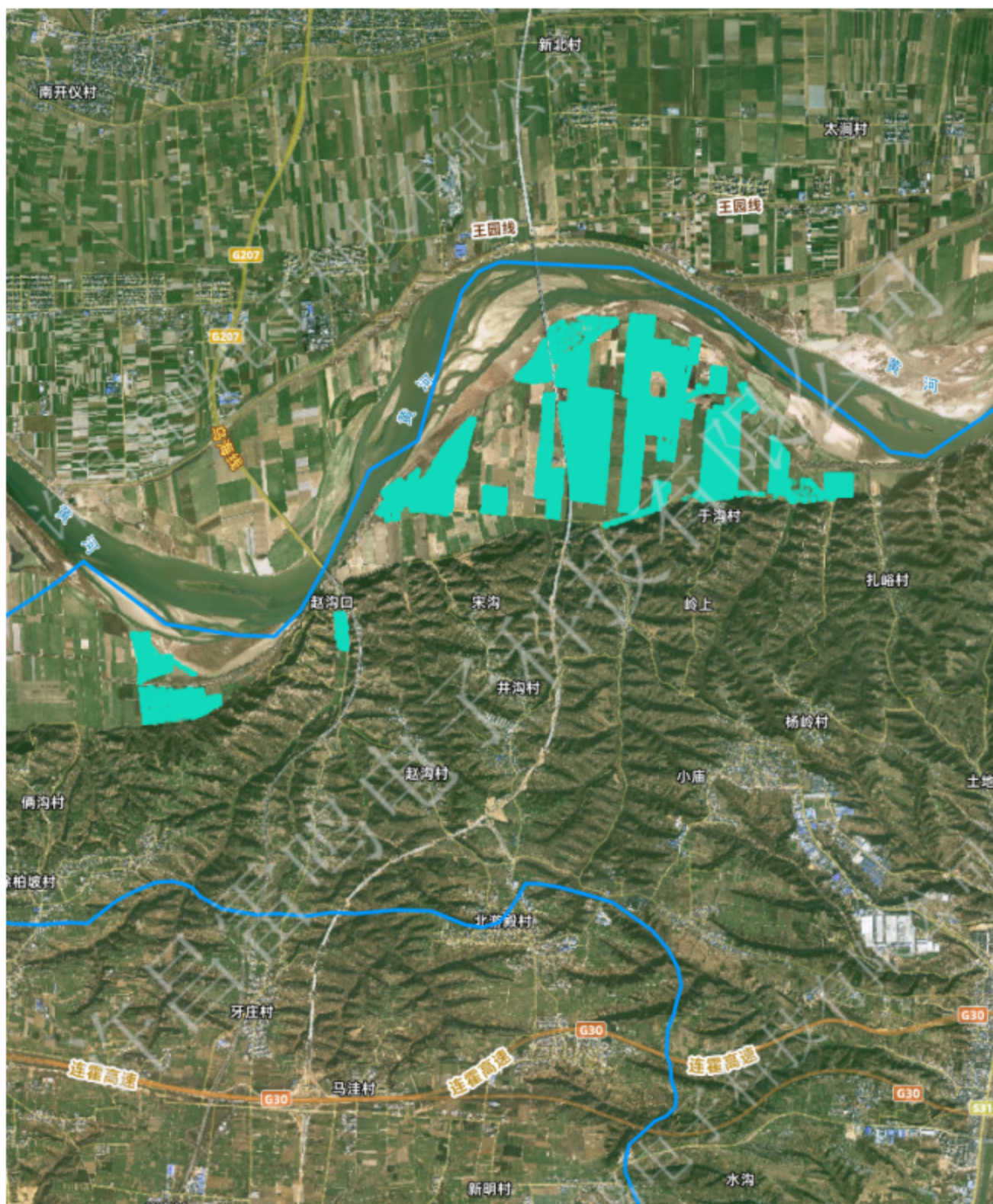
作业农机信息					
机主姓名	郭宏晓		设备编码	极飞 P100	
位置	河南省郑州市巩义市河洛镇				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.12	合格面积	1043.6

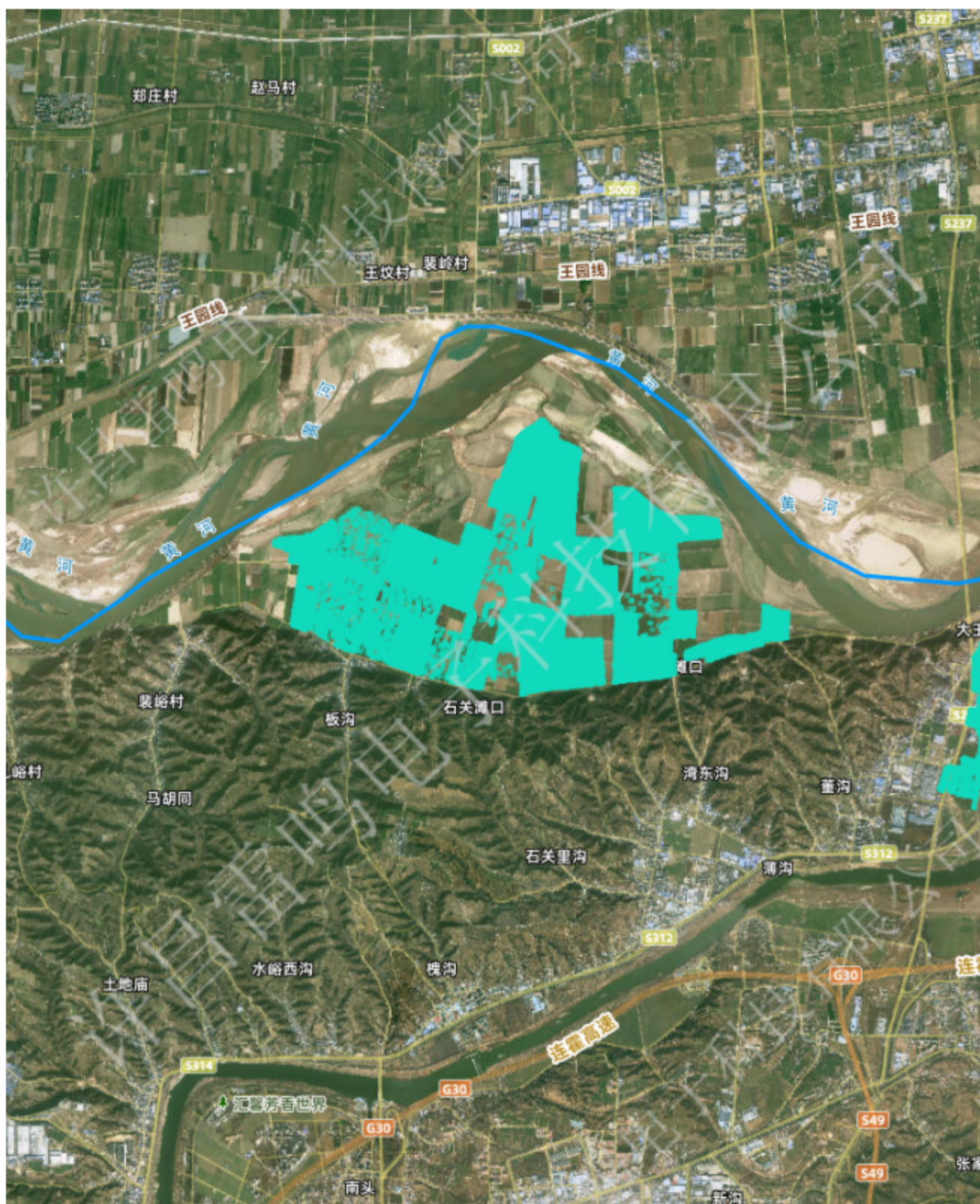


附件 3：作业总轨迹图











附件 4：中标通知书

成 交 通 知 书

项目编号：巩财磋商采购-2025-53

致：河南沃尔德农业科技有限公司

恭喜贵方在参与我公司承办的巩义市农业农村局秋作物“一喷多促”项目（包1）磋商过程中。经磋商小组评审，采购人确认，被确定为成交人。现将有关事项通知如下：

一、成交内容

绿色防控成交价：13.01 元/亩

生物防治成交价：19.60 元/亩

服务期限：10 日历天

服务要求：满足采购人要求

二、合同签订信息

请贵方自成交通知书发布之日起1个工作日内与采购人签订合同，签订合同同时请携带：成交通知书、单位公章或合同专用章、单位的开户银行、帐号及开户名称。

采购人（盖章）：巩义市农业农村局

采购代理机构（盖章）：建友工程服务有限公司

二〇二五年八月二十七日