



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：河南丰易农业服务有限公司

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 1 日——2025 年 9 月 6 日

作业地点：河南省巩义市

作业面积：28477.6 亩

达标面积：28049.4 亩

药品回收数量：

药物名称	回收数量	缺少
40%唑啉·戊唑醇	46 箱 10 瓶	2 瓶
11.6%甲维·氯虫苯	23 箱	6 瓶
0.01%芸苔素内酯	23 箱	6 瓶
氨基酸水溶肥	140 桶	

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，项目作业由河南丰易农业服务有限公司实施，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。

作业时间为 9 月 1 日至 6 日，覆盖巩义市西村镇、芝田镇、回郭镇等区域，累计作业面积 28477.6 亩，达标面积 28049.4 亩，平均亩用量控制在 3.02 升-3.27 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

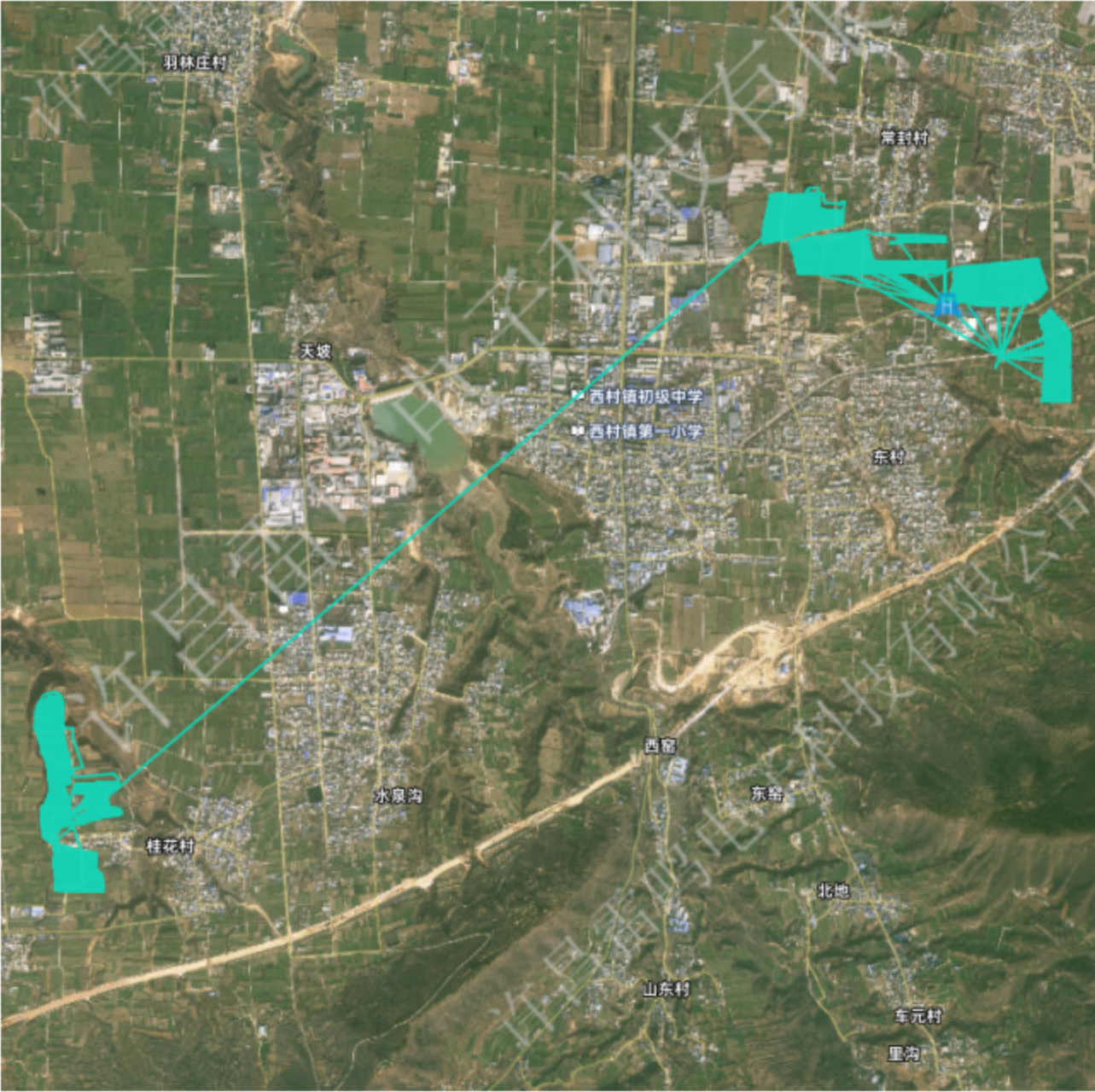
序号	设备编号	机手姓名	作业面积(亩)	达标面积(亩)
1	T70P	孙开新	1900.8	1891.5
2	T70P	李潘其	2000.6	1976.4
3	T70p	杨小磊	2450.7	2407.1
4	战斗机	李齐齐	3271.3	3210.1
5	T70p	李富伟	2000.0	1969.6
6	70p	徐嗣杰	325.4	317.1
7	70	杨利东	1419.3	1383.9
8	滕伟业	滕伟业	1437.6	1410.5
9	罗嘉麟	李文成	1383.6	1353.3
10	张进	张进	1590.7	1574.9
11	T70p	凌梦伟	4738.2	4665.5
12	T70	王建辉	4004.8	3961.8
13	T60	王帅	330.5	323.6
14	T601	王帅	1624.1	1604.1
	合计		28477.6	28049.4

作业面积与达标面积不一致的情况：

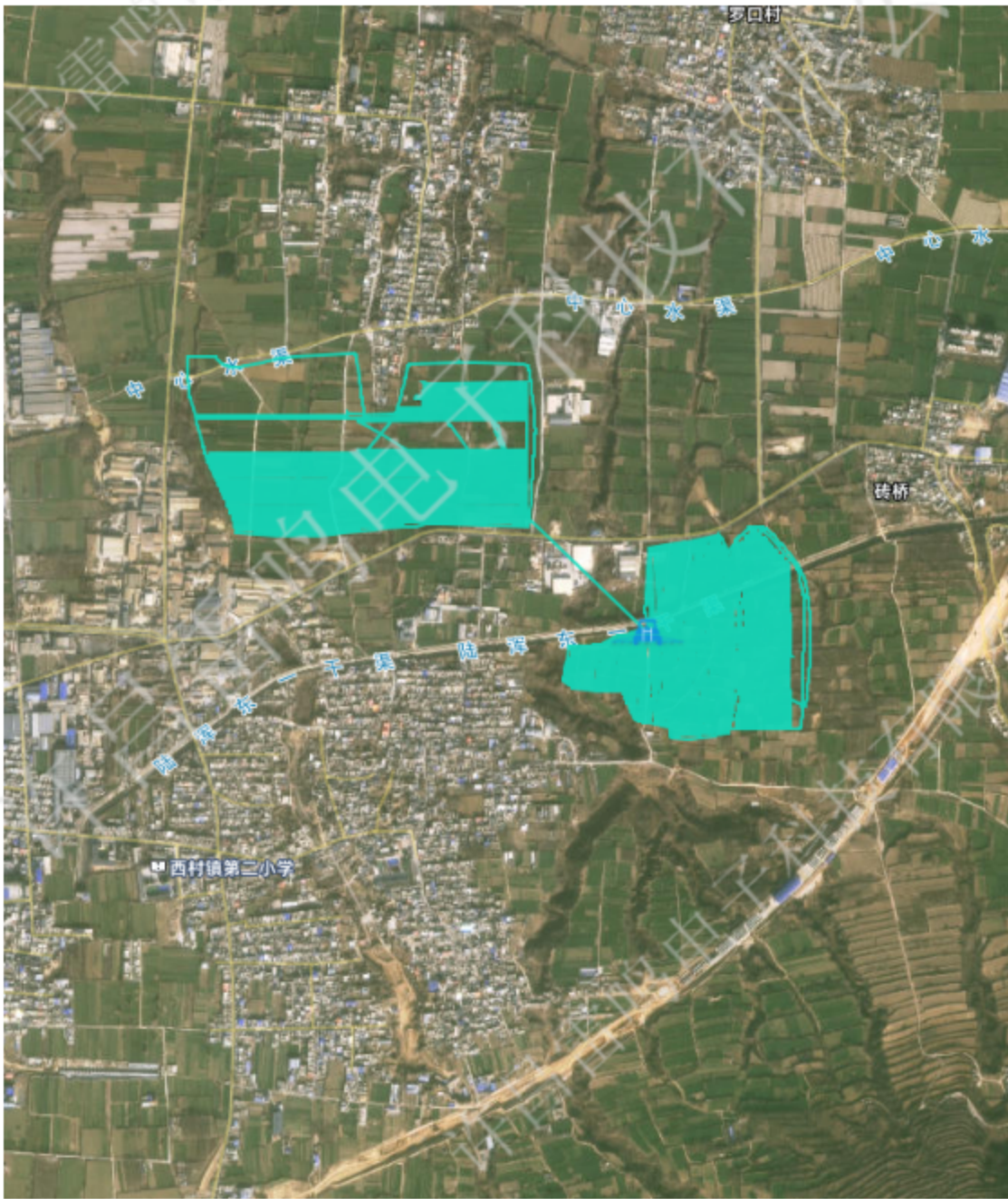
作业面积为读取无人机的实际作业数据包括无人机加配药液的往返作业航线以及规避障碍物的作业航线，达标面积为扣除无人机加配药液的往返作业航线以及规避障碍物的作业航线等多余航线后的实际作业面积，可能会造成作业面积与达标面积不一致的情况。

附件 2：监测数据及轨迹

作业农机信息					
机主姓名	孙开新		设备编码	T70P	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇巩义市旺通管业有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.11	合格面积	1152.2

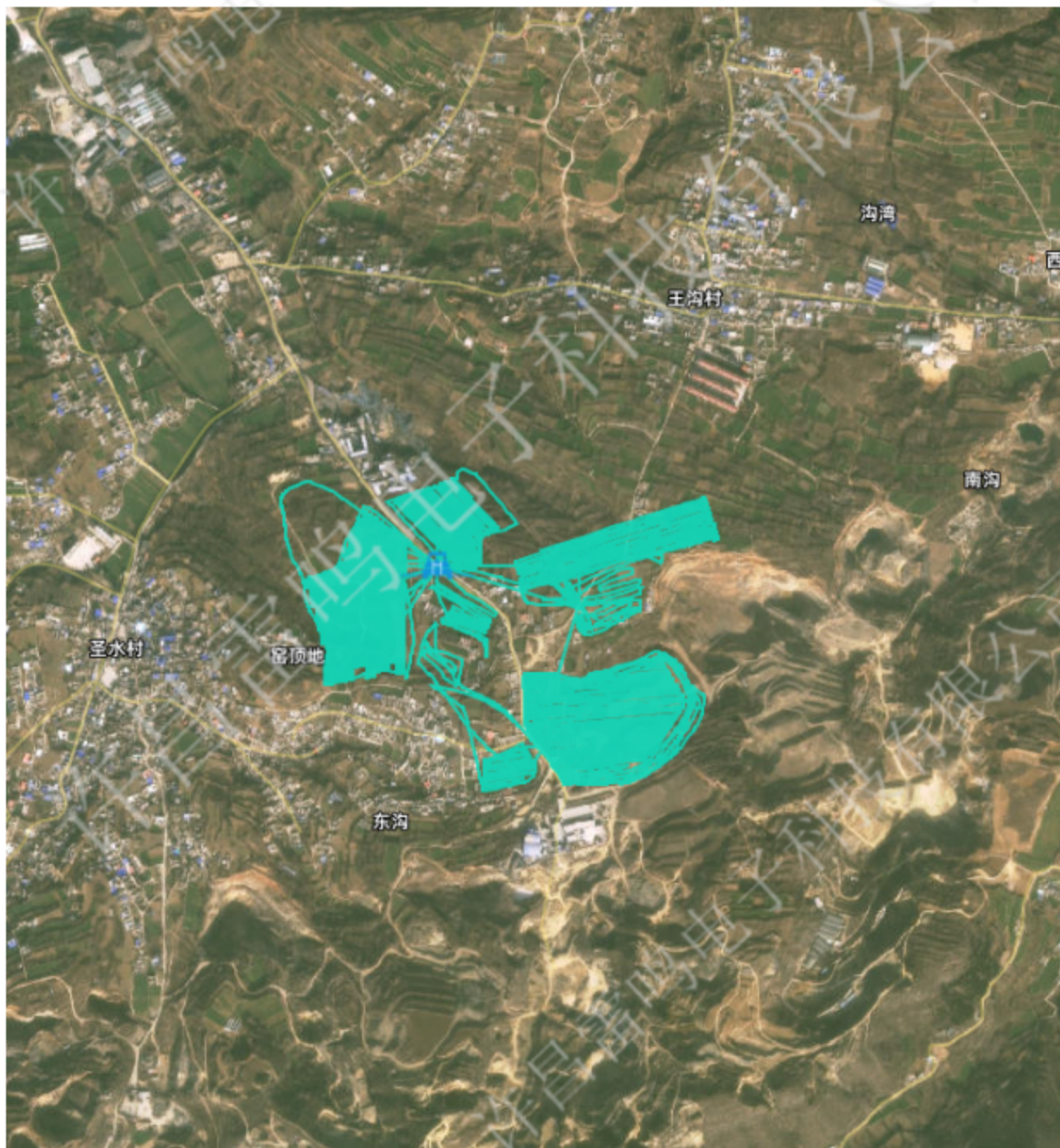


作业农机信息					
机主姓名	孙开新		设备编码	T70P	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇 025 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.18	合格面积	739.3

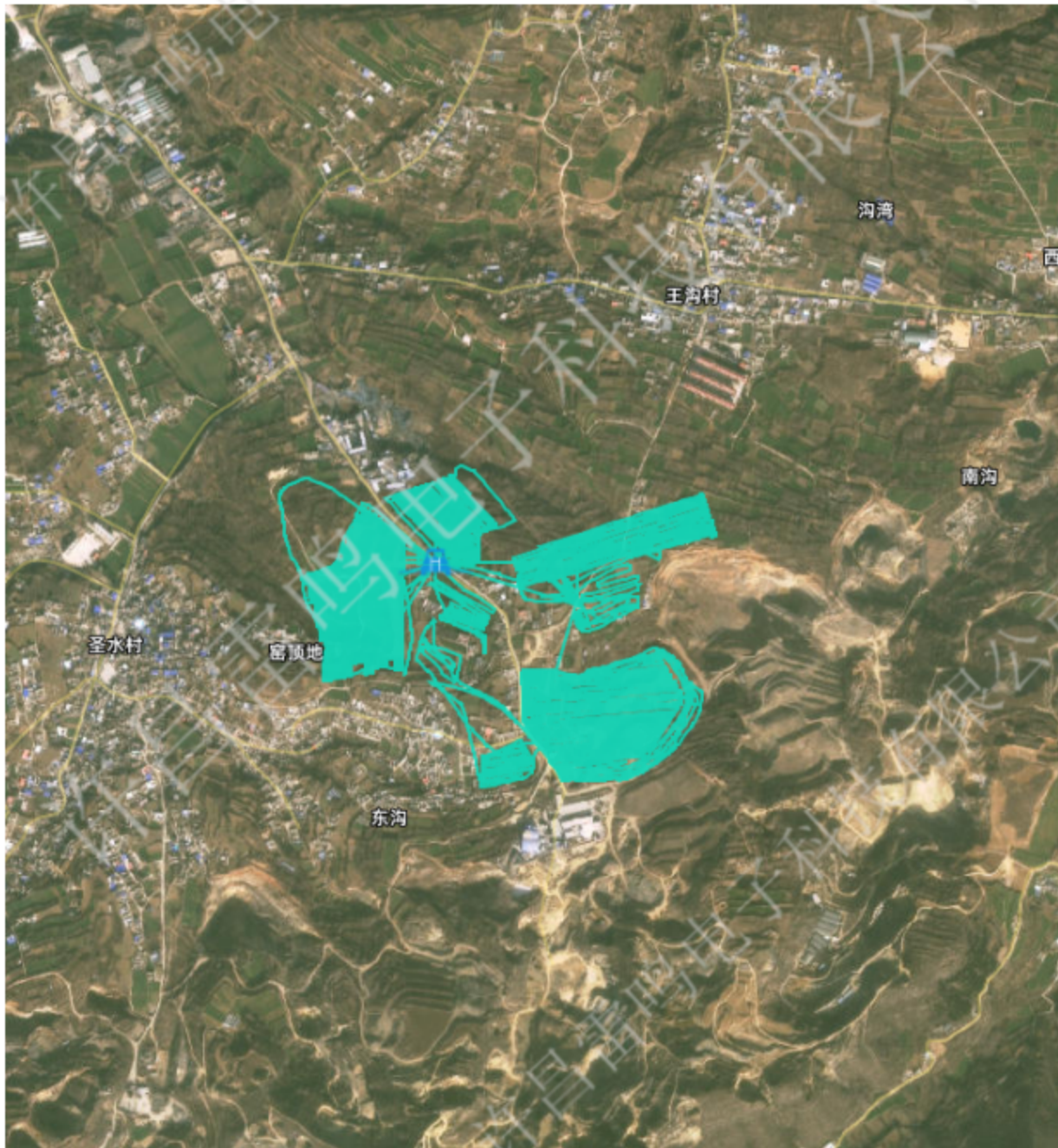


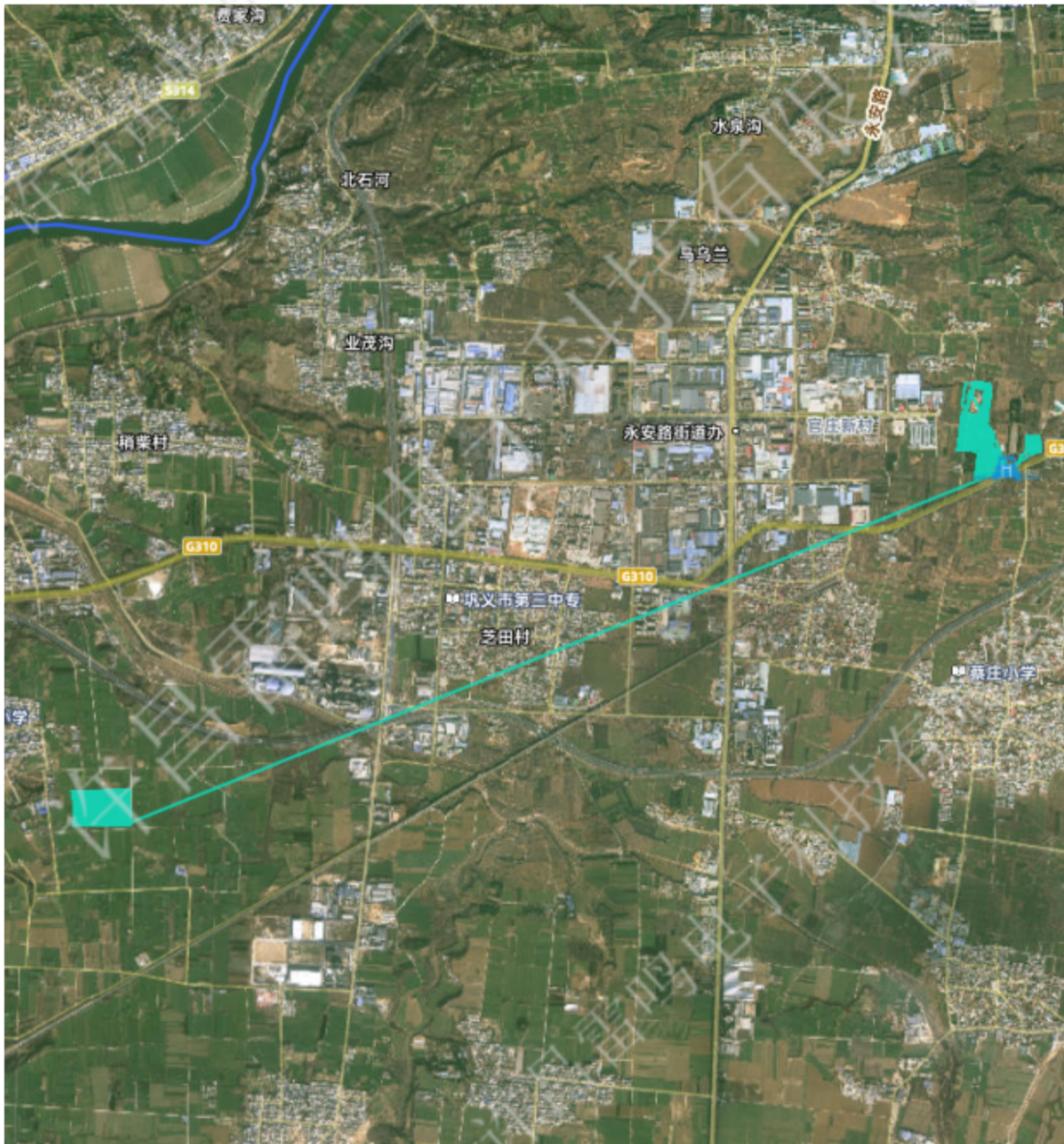
作业农机信息					
机主姓名	李潘其		设备编码	T70P	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇宋陵-永熙陵				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.12	合格面积	1419.8

作业农机信息					
机主姓名	李潘其		设备编码	T70P	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇河南明鹰实业有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.07	合格面积	556.6

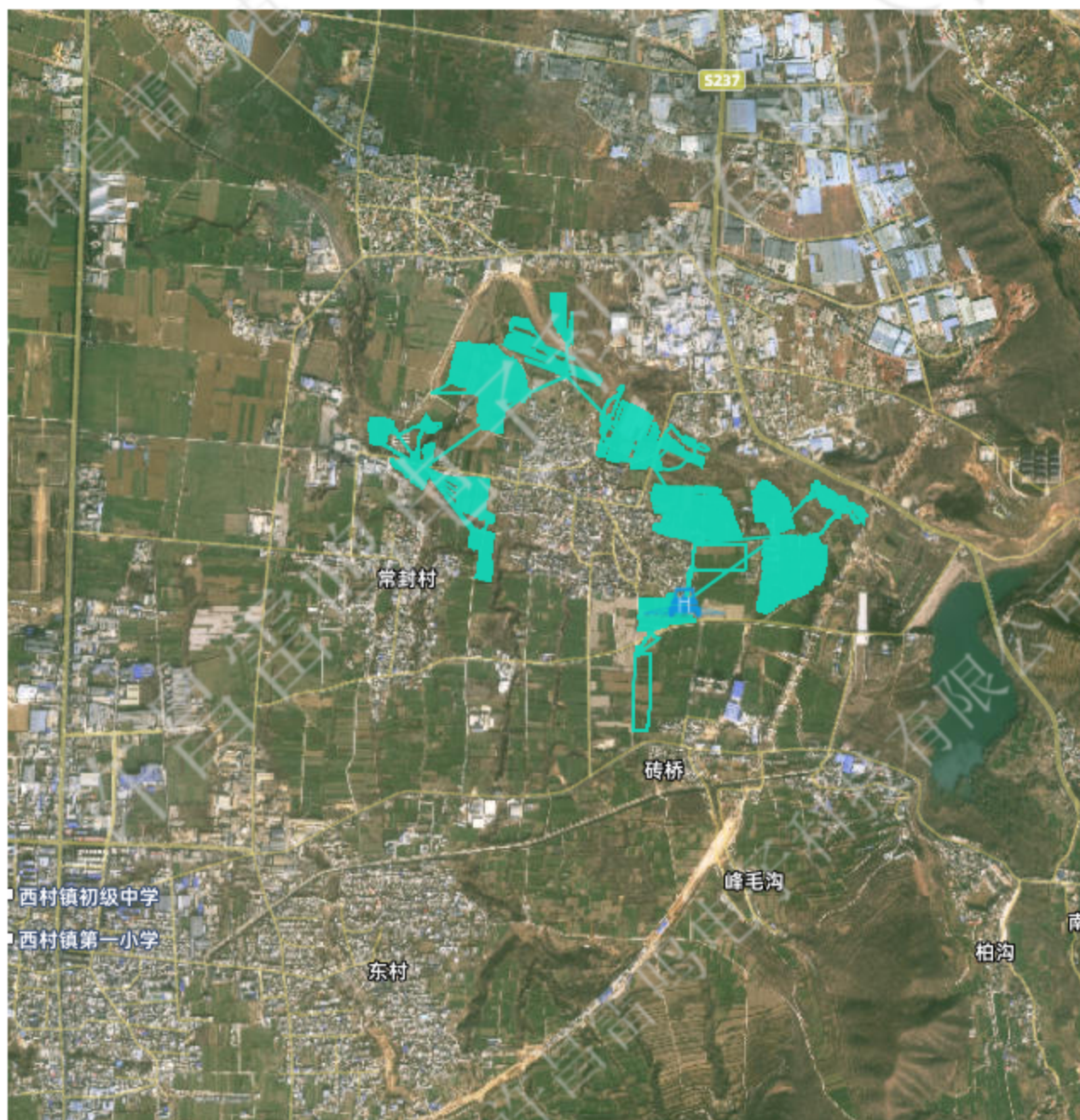


作业农机信息					
机主姓名	杨小磊		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇冯茂沟				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.05	合格面积	614.3

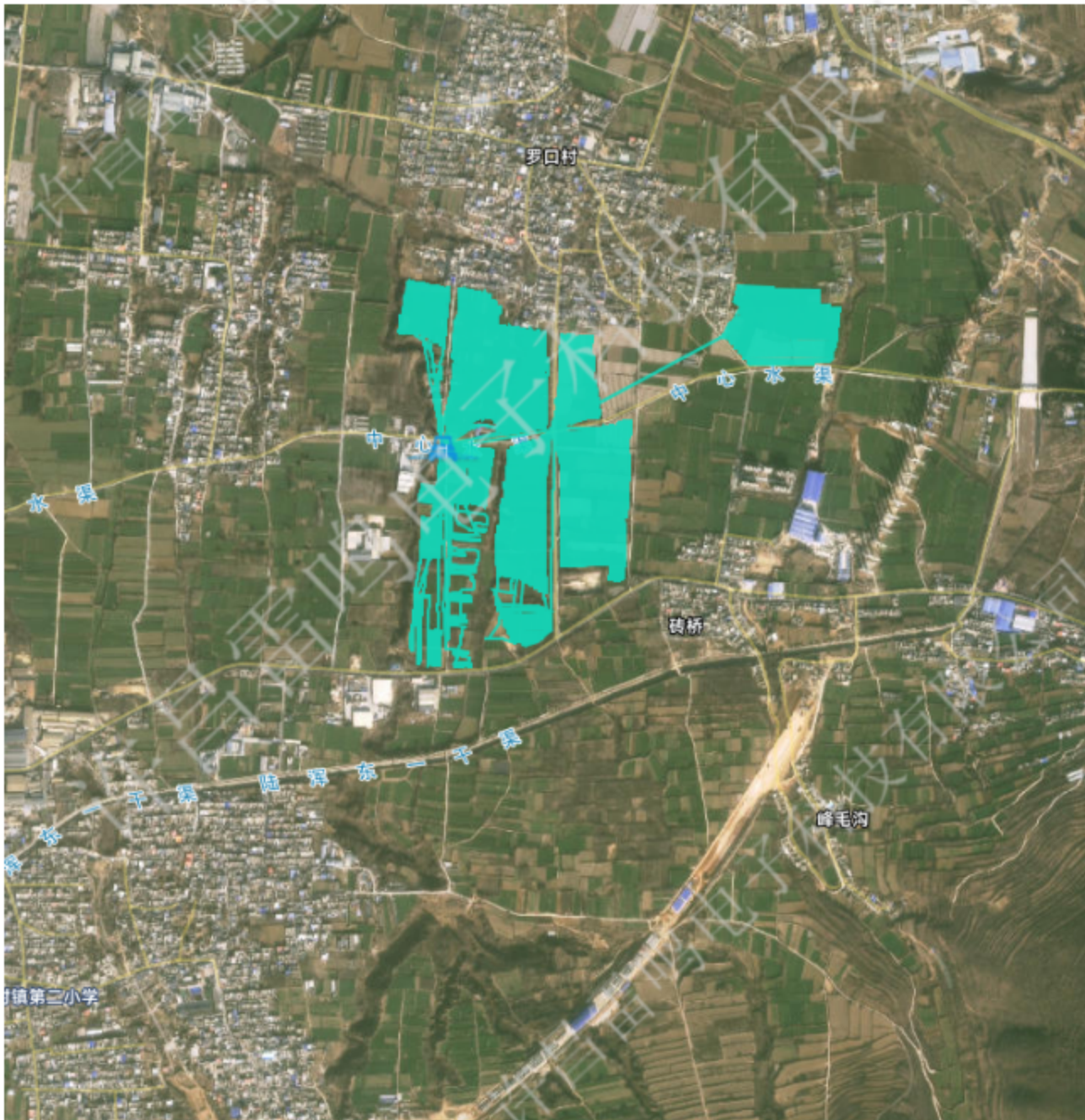


作业农机信息					
机主姓名	杨小磊		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇 086 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-05	平均亩用量	3.02	合格面积	399.9
					

作业农机信息					
机主姓名	杨小磊		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇巩义市曙光养鸡场				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.02	合格面积	817.1

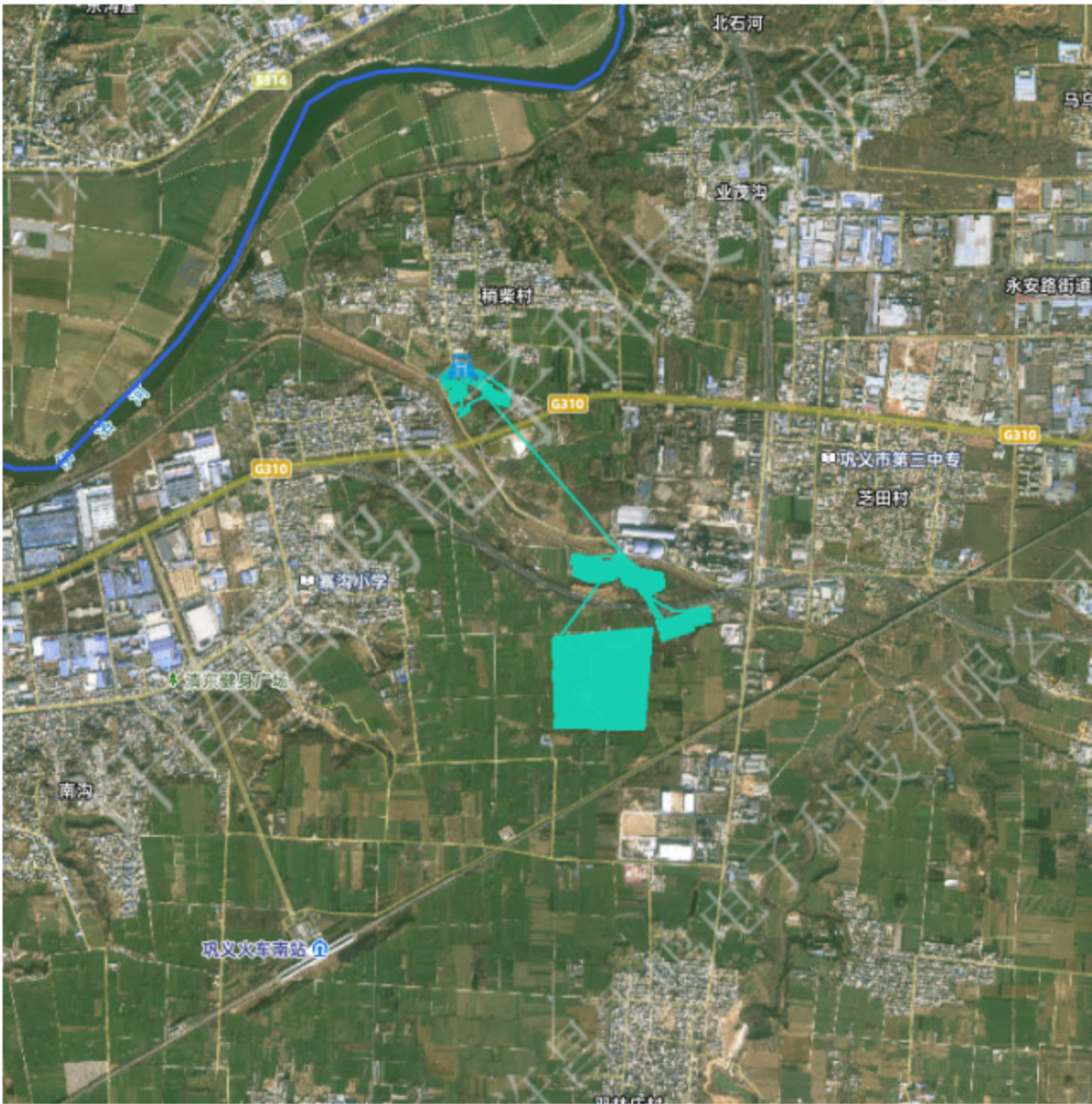


作业农机信息					
机主姓名	杨小磊		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇罗口村七队沟				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.09	合格面积	575.8



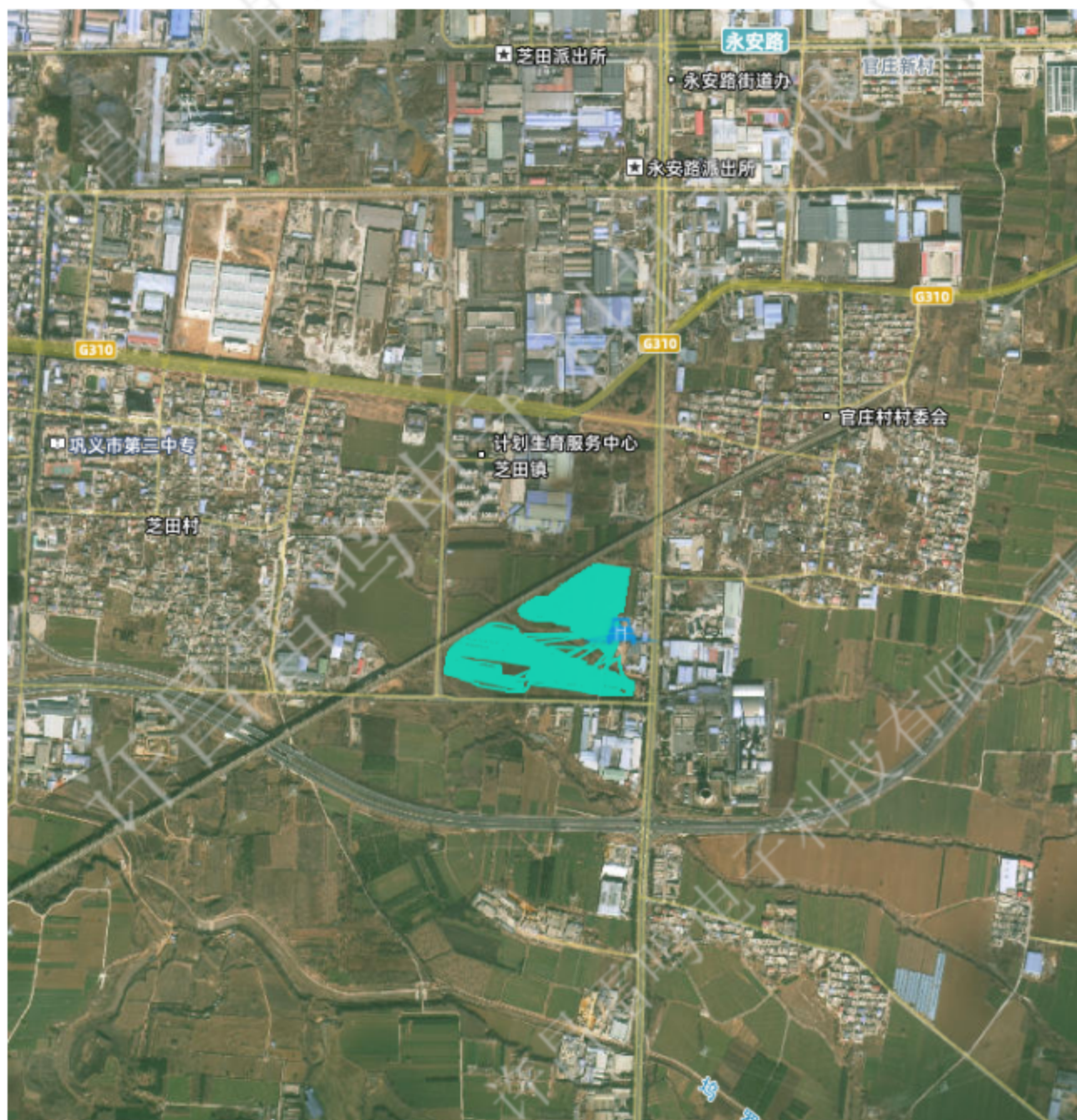
The image is an aerial map of a rural area in Luo Kou Village, Xi Cun Town, Gong Yi City, Henan Province. A large, irregular green-shaded area is overlaid on the map, indicating the specific agricultural work area. The map includes various labels in Chinese characters, such as '罗口村' (Luo Kou Village) at the top, '中心水站' (Zhong Xin Water Pump Station) in the center, and '砖桥' (Zhuān Qiáo) (Brick Bridge) to the right. Other labels include '峰毛沟' (Feng Mao Gou) at the bottom right, '镇第二小学' (Town Second Primary School) at the bottom left, and '东一干渠' (East No. 1 Main Canal) running horizontally across the lower middle. The map shows a mix of green fields, brown roads, and some buildings.

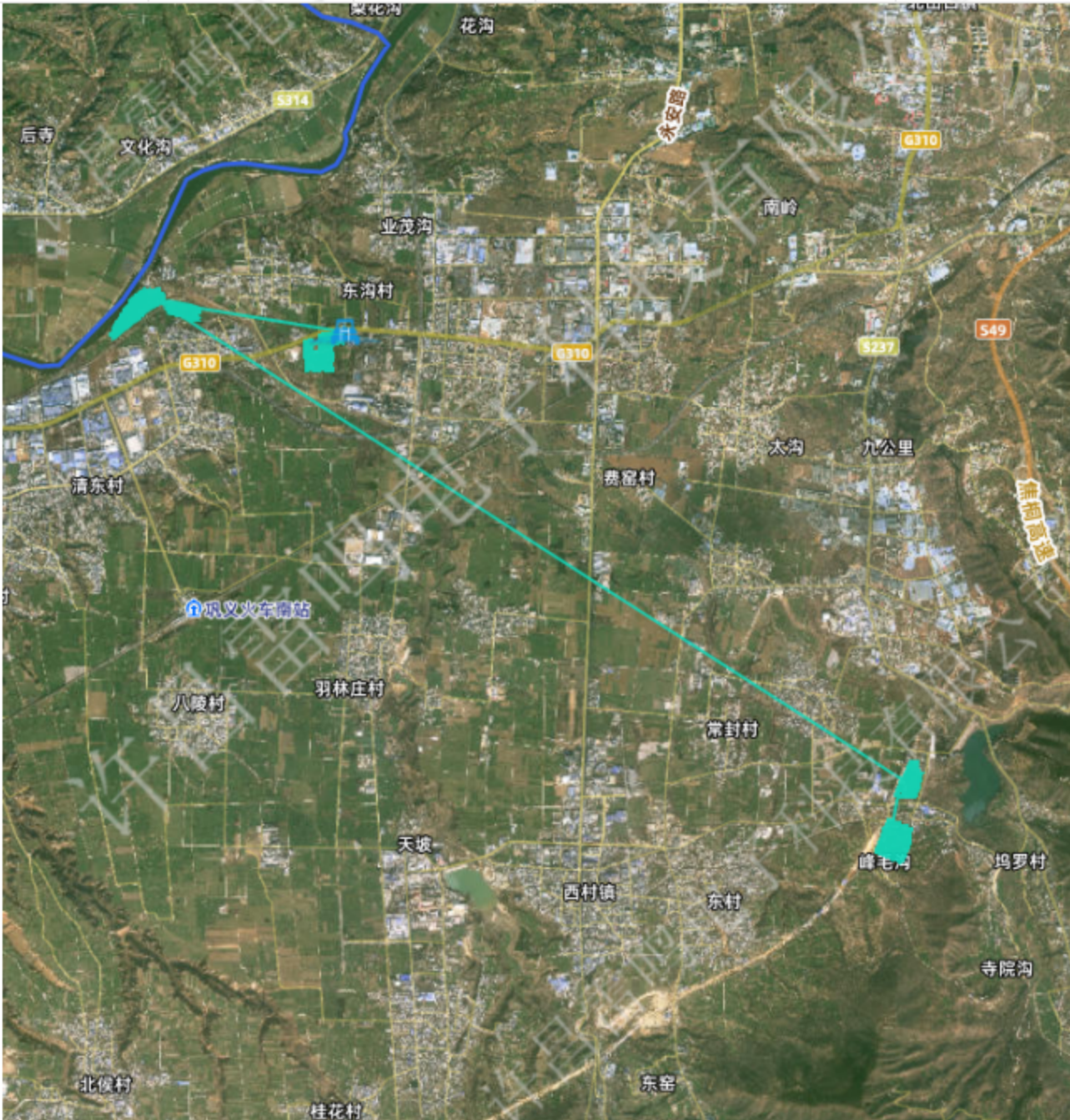
作业农机信息					
机主姓名	李齐齐		设备编码	战斗机	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇河南永安水泥有限责任公司(西门)				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.17	合格面积	957.2



作业农机信息					
机主姓名	李齐齐		设备编码	战斗机	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇 086 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-05	平均亩用量	3.11	合格面积	663.3

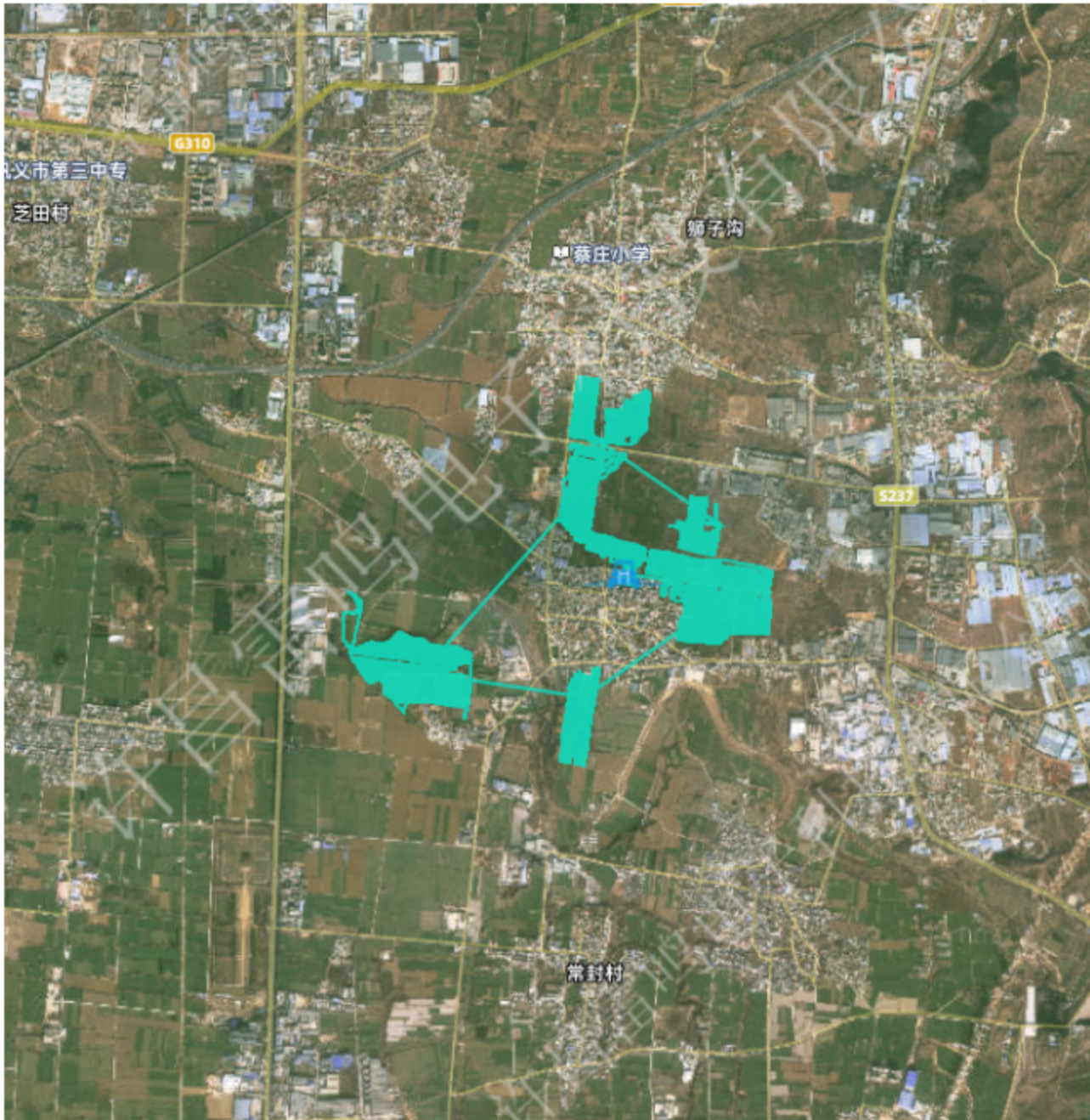
作业农机信息					
机主姓名	李齐齐		设备编码	战斗机	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇新乡市博源净水材料有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.13	合格面积	277.8



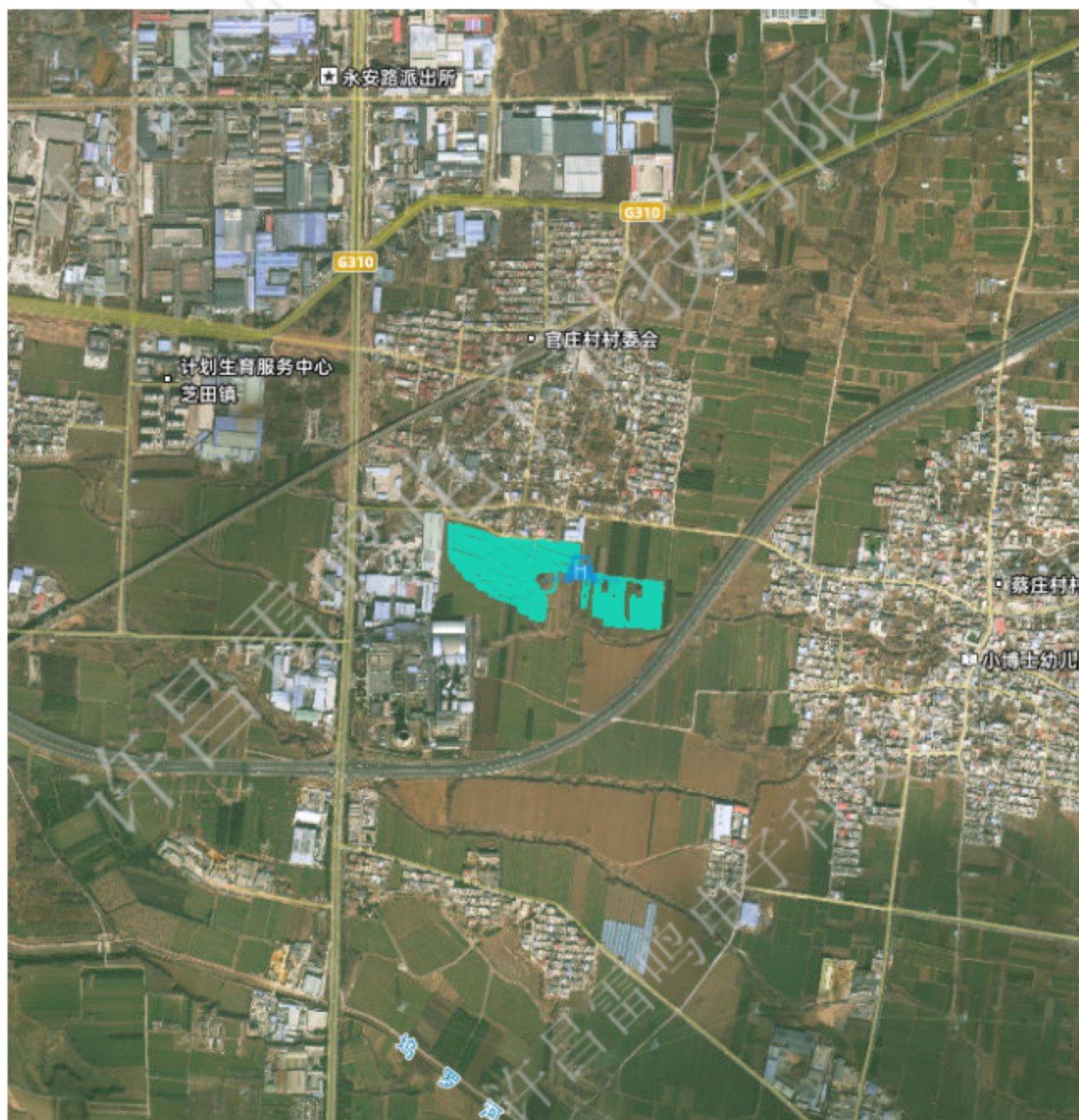
作业农机信息					
机主姓名	李富伟		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇冯茂沟				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.14	合格面积	709.2
					

作业农机信息					
机主姓名	李富伟		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇河南东立环能环保设备有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-05	平均亩用量	3.04	合格面积	273.4
					

作业农机信息					
机主姓名	李富伟		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇河南东立环能环保设备有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.02	合格面积	898.6

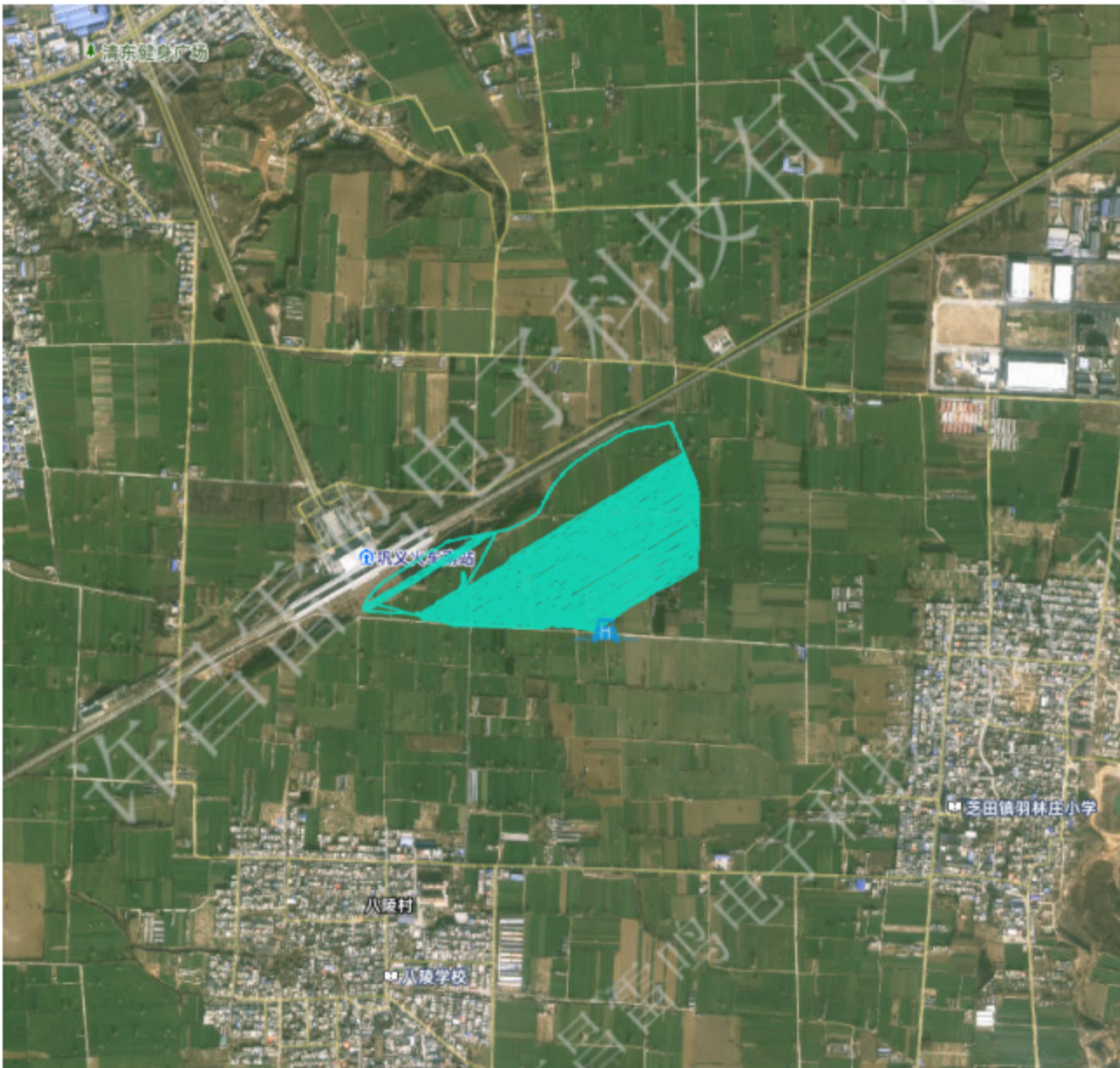


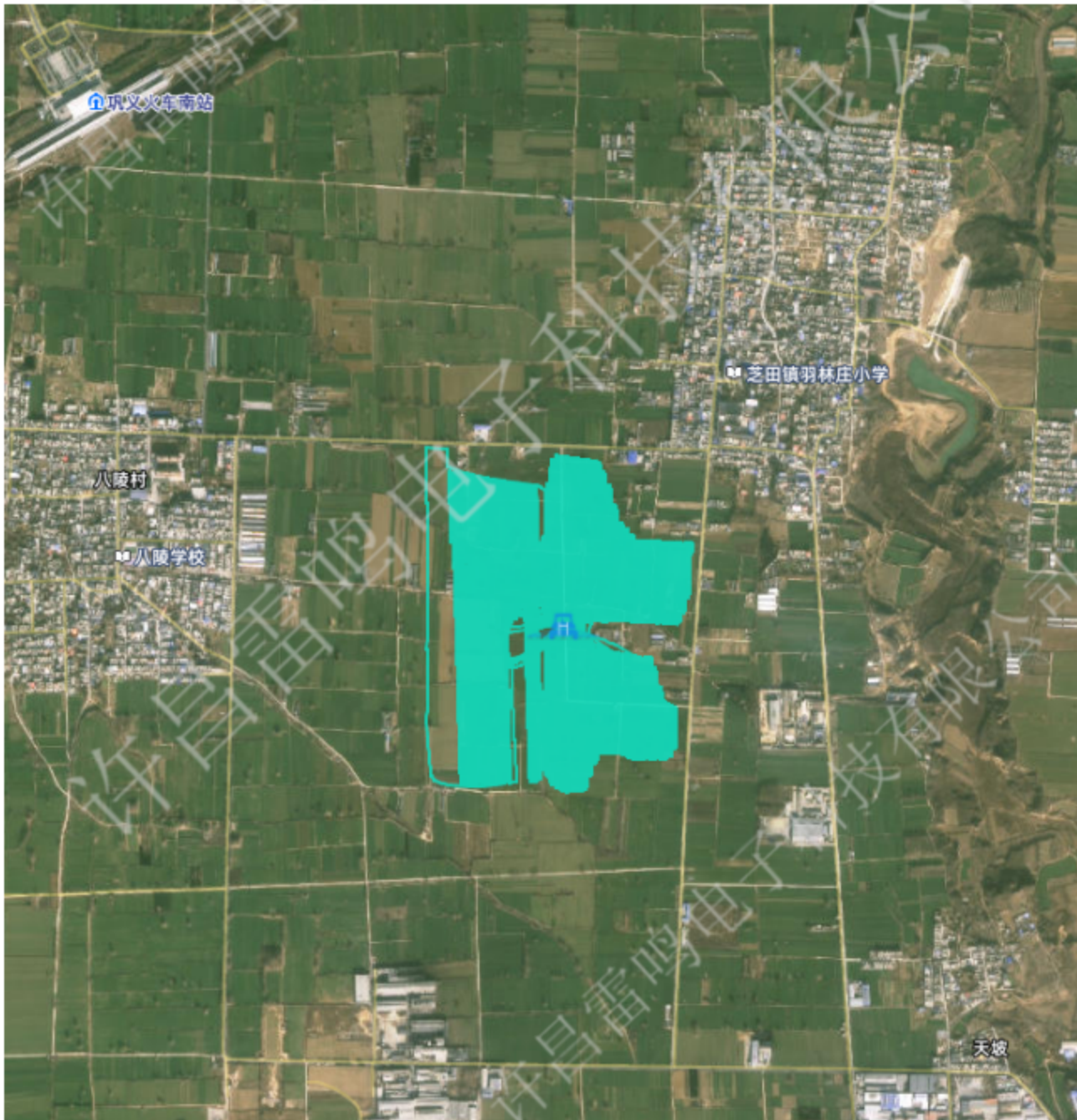
作业农机信息					
机主姓名	李富伟		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇巩义市立恒建材有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.05	合格面积	88.4



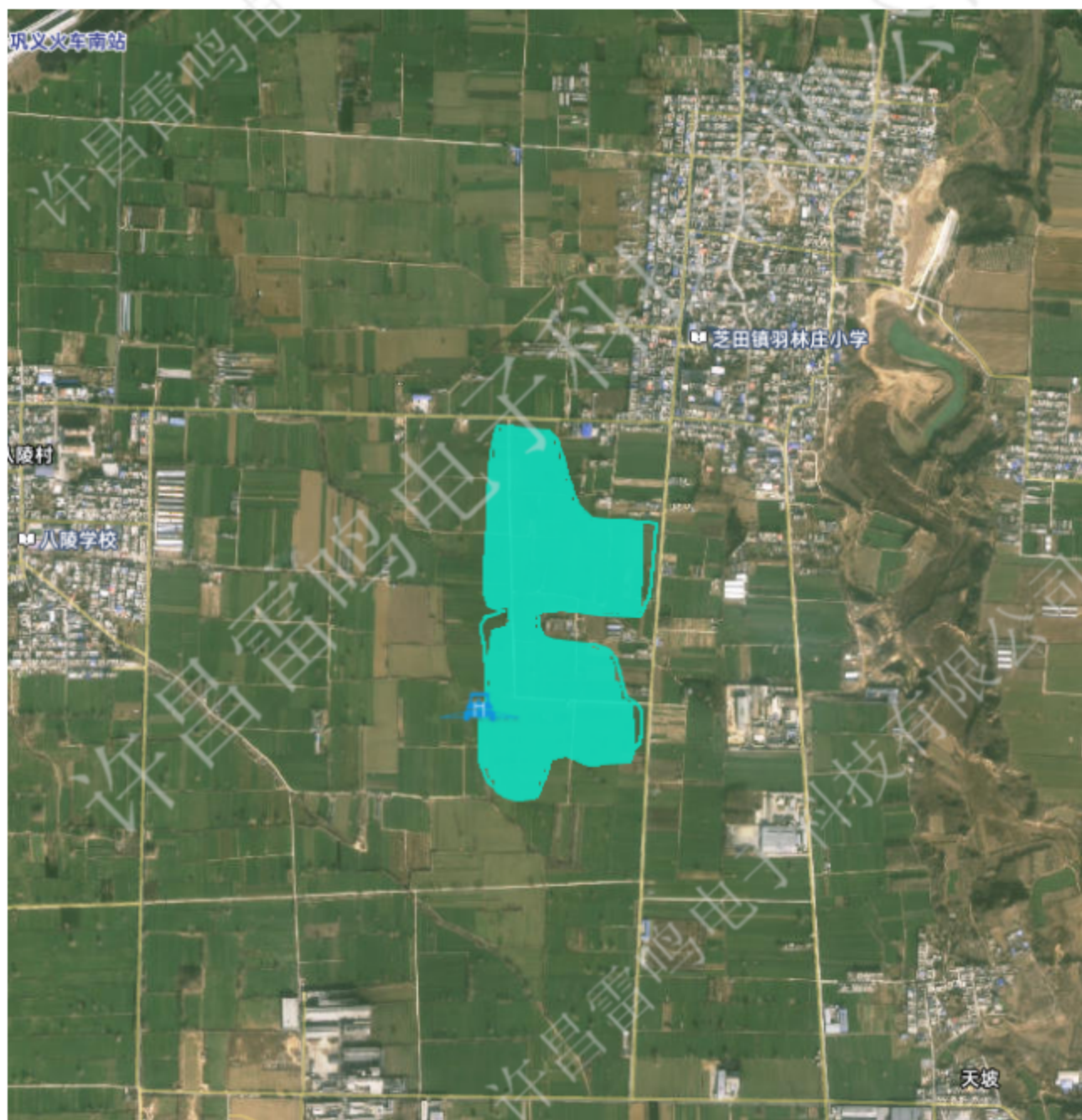
作业农机信息					
机主姓名	徐嗣杰		设备编码	70p	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇永通大道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.09	合格面积	317.1

作业农机信息					
机主姓名	杨利东		设备编码	70	
位置	河南省郑州市巩义市回郭镇巩义南站(出站口)				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.16	合格面积	335.9



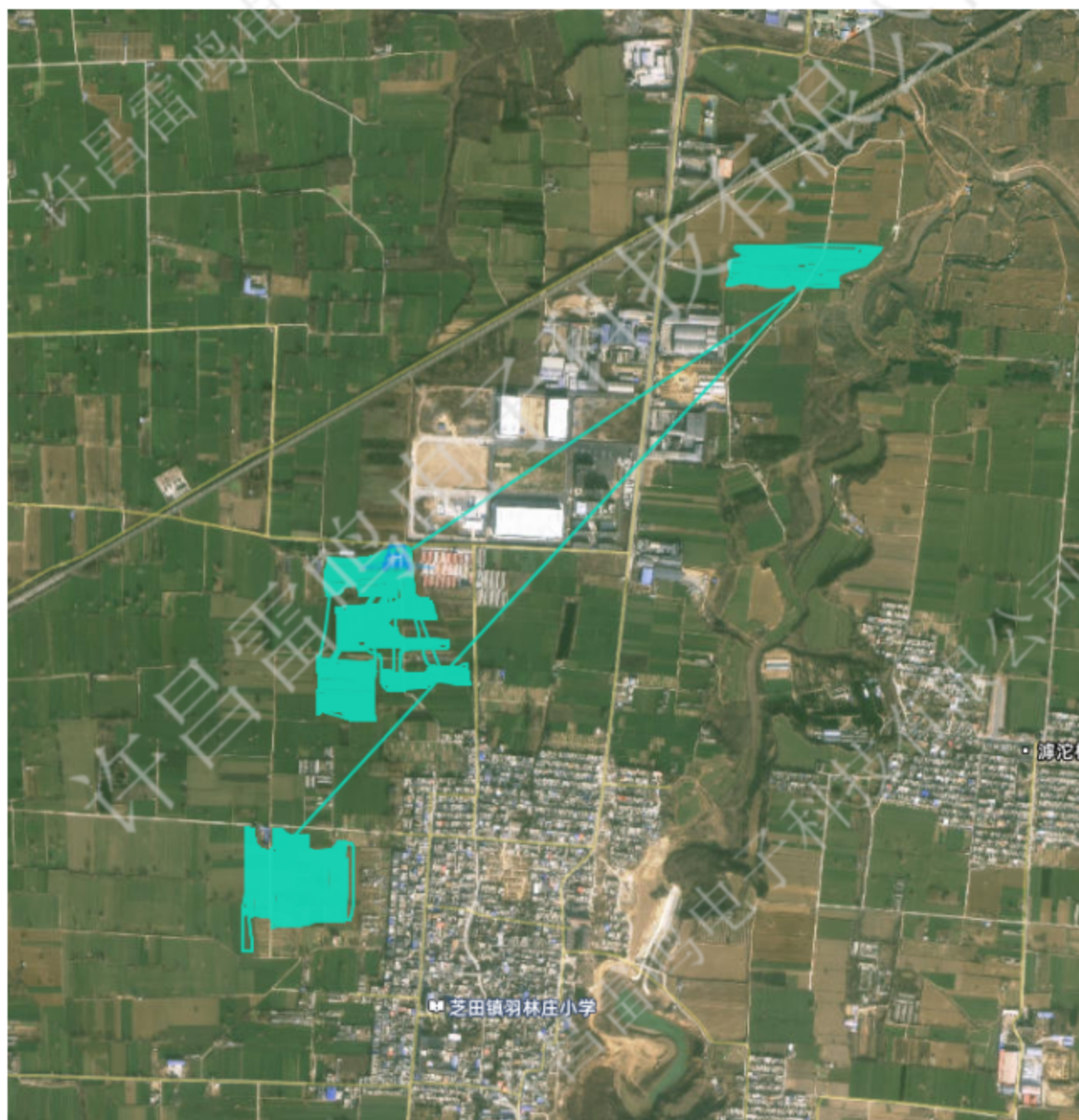
作业农机信息					
机主姓名	滕伟业		设备编码	滕伟业	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇 040 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.17	合格面积	979.7
					

作业农机信息					
机主姓名	滕伟业		设备编码	滕伟业	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇 040 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.13	合格面积	430.8



作业农机信息					
机主姓名	李文成		设备编码	罗嘉麟	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇业茂沟				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.11	合格面积	1045.8

作业农机信息					
机主姓名	李文成		设备编码	罗嘉麟	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇进伟日用百货商店				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.09	合格面积	307.5



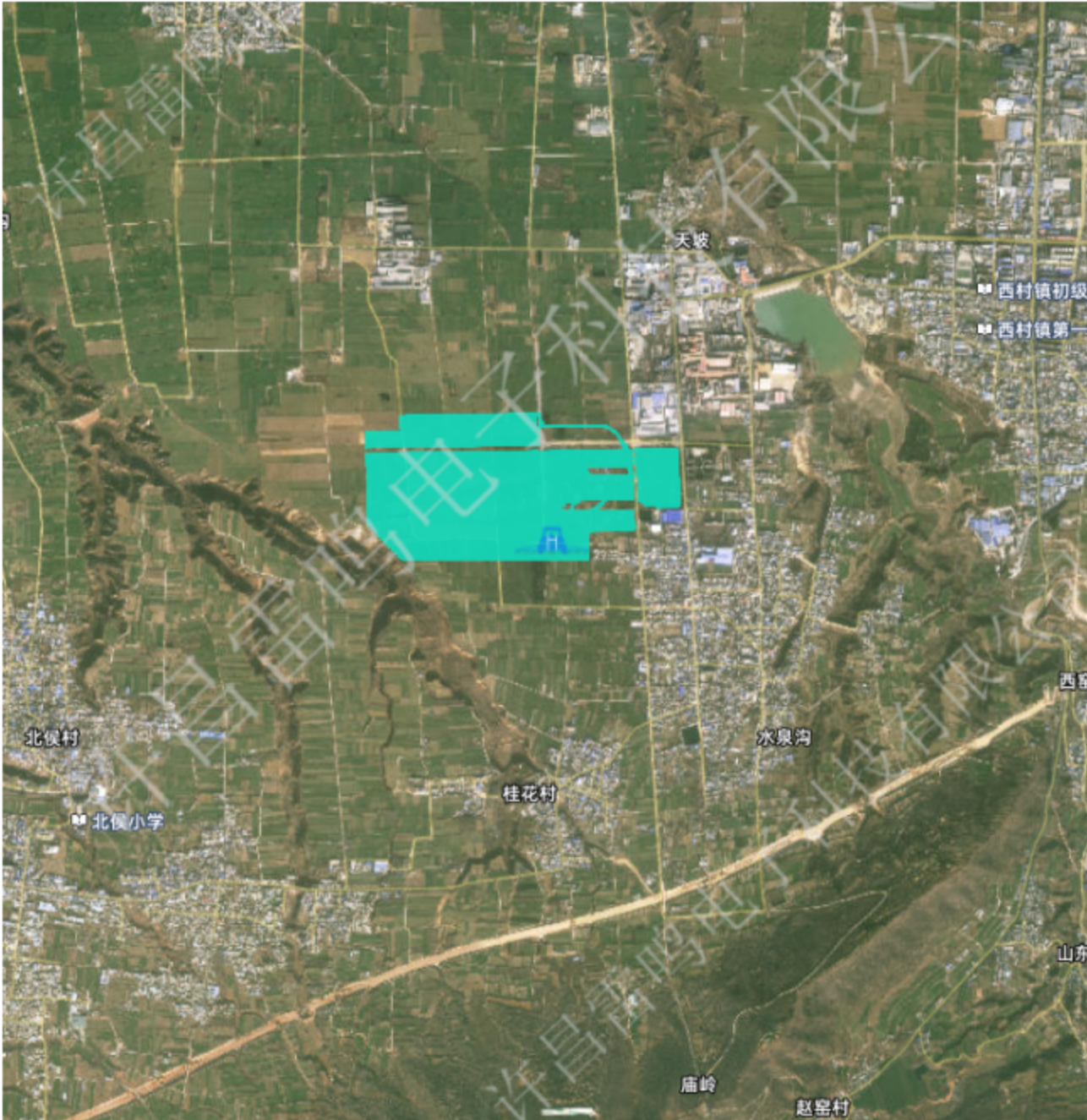
作业农机信息					
机主姓名	张进		设备编码	张进	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇北京首航工业集团巩义分公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.03	合格面积	1079.6

作业农机信息					
机主姓名	张进		设备编码	张进	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇 040 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.07	合格面积	495.3

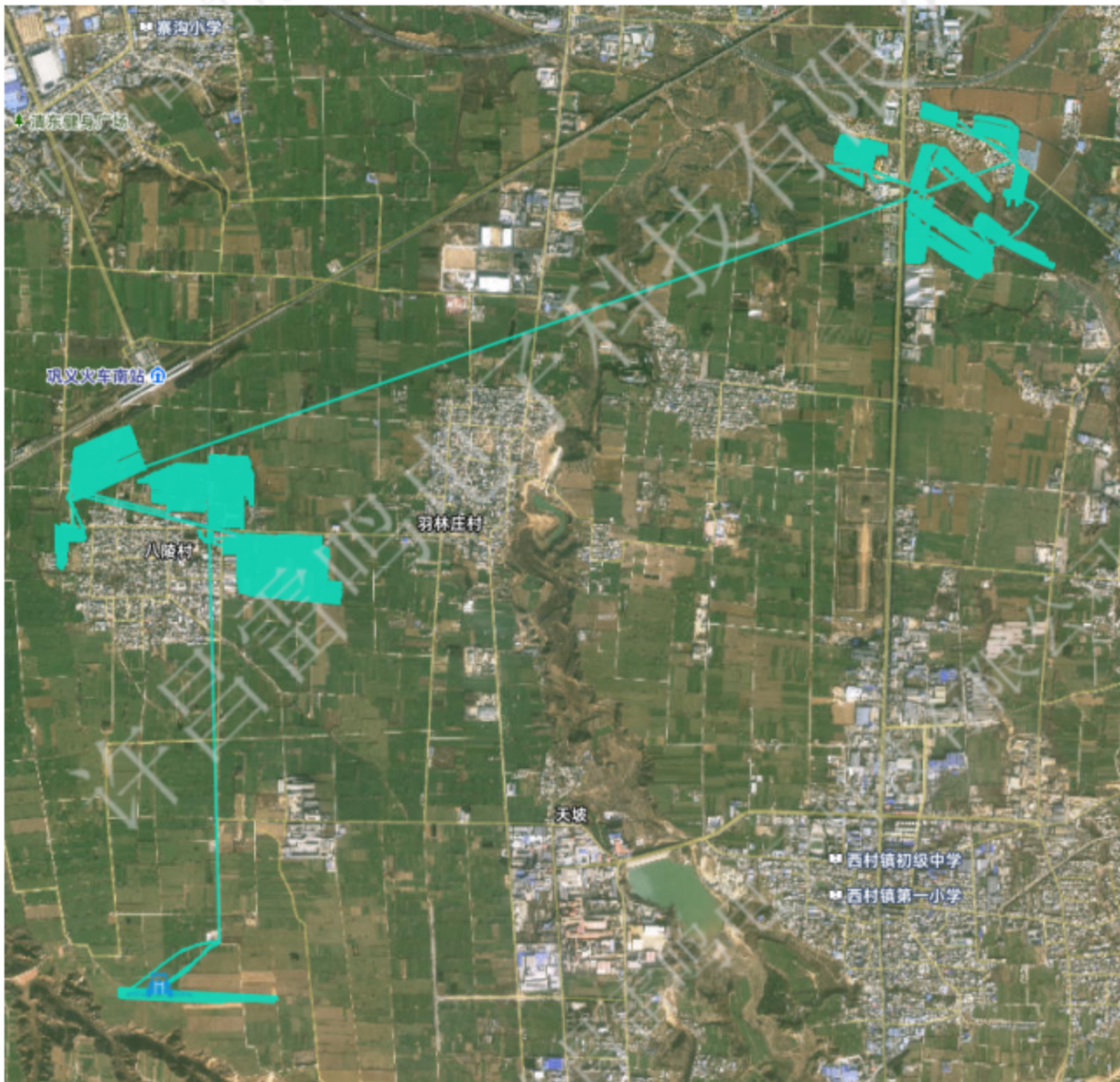


作业农机信息					
机主姓名	凌梦伟		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇巩义市金泰冶金材料有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.02	合格面积	658.6

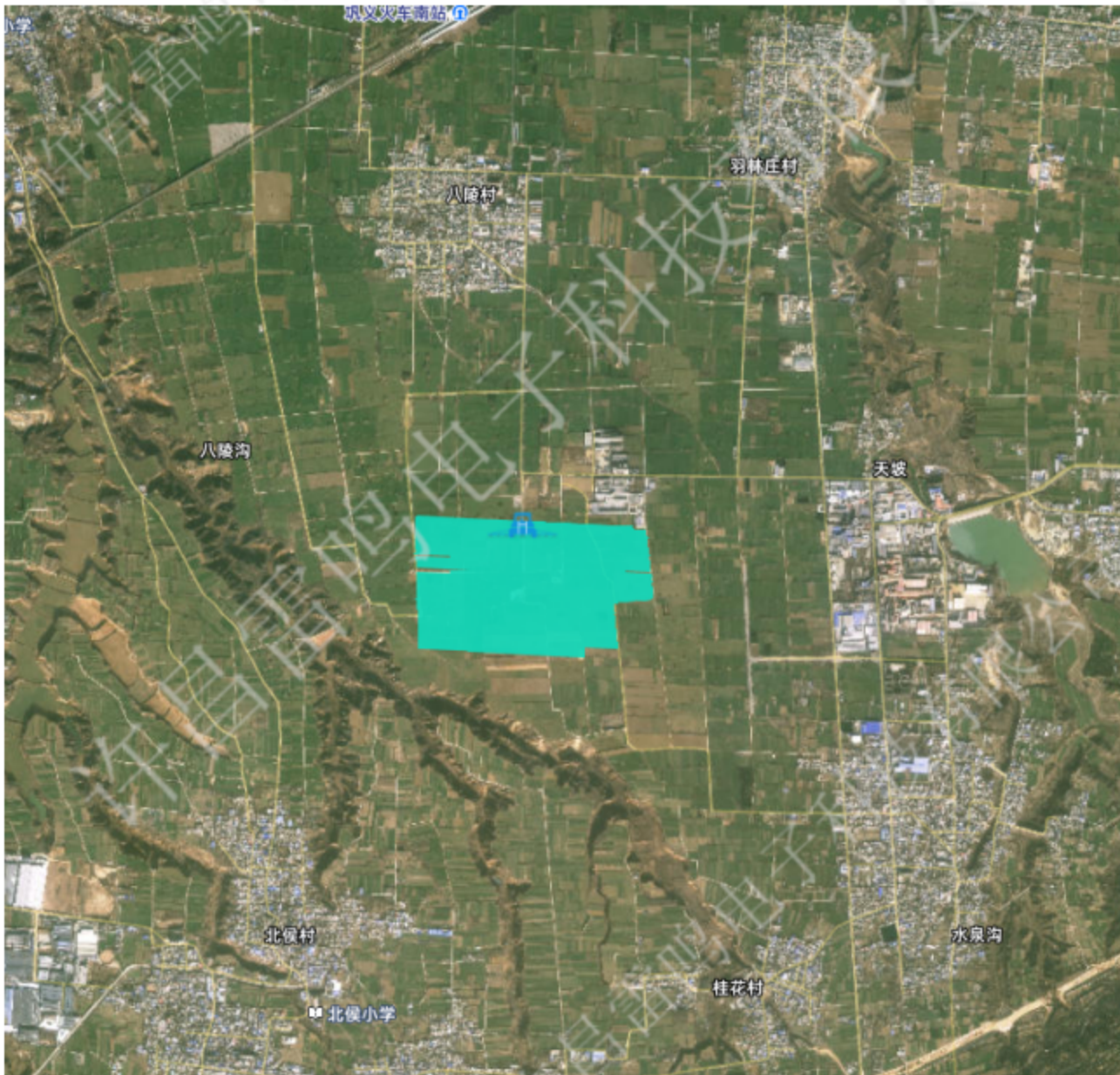
作业农机信息					
机主姓名	凌梦伟		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇巩义市明亮冶金辅料有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-05	平均亩用量	3.14	合格面积	1380.7



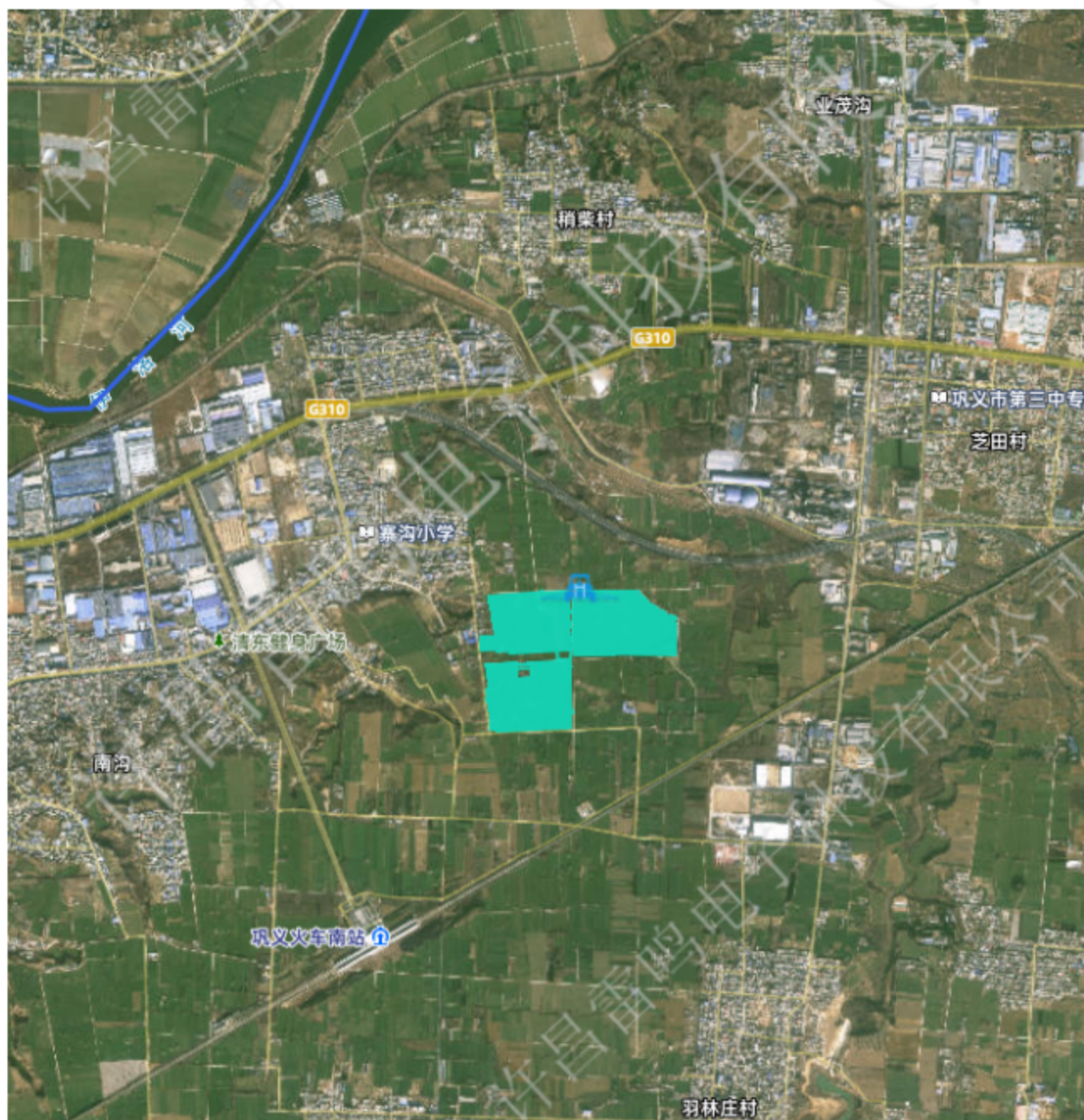
作业农机信息					
机主姓名	凌梦伟		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇郑州市华麟化工有限公司				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.18	合格面积	1313.8



作业农机信息					
机主姓名	凌梦伟		设备编码	T70p	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇 044 乡道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.25	合格面积	1312.4



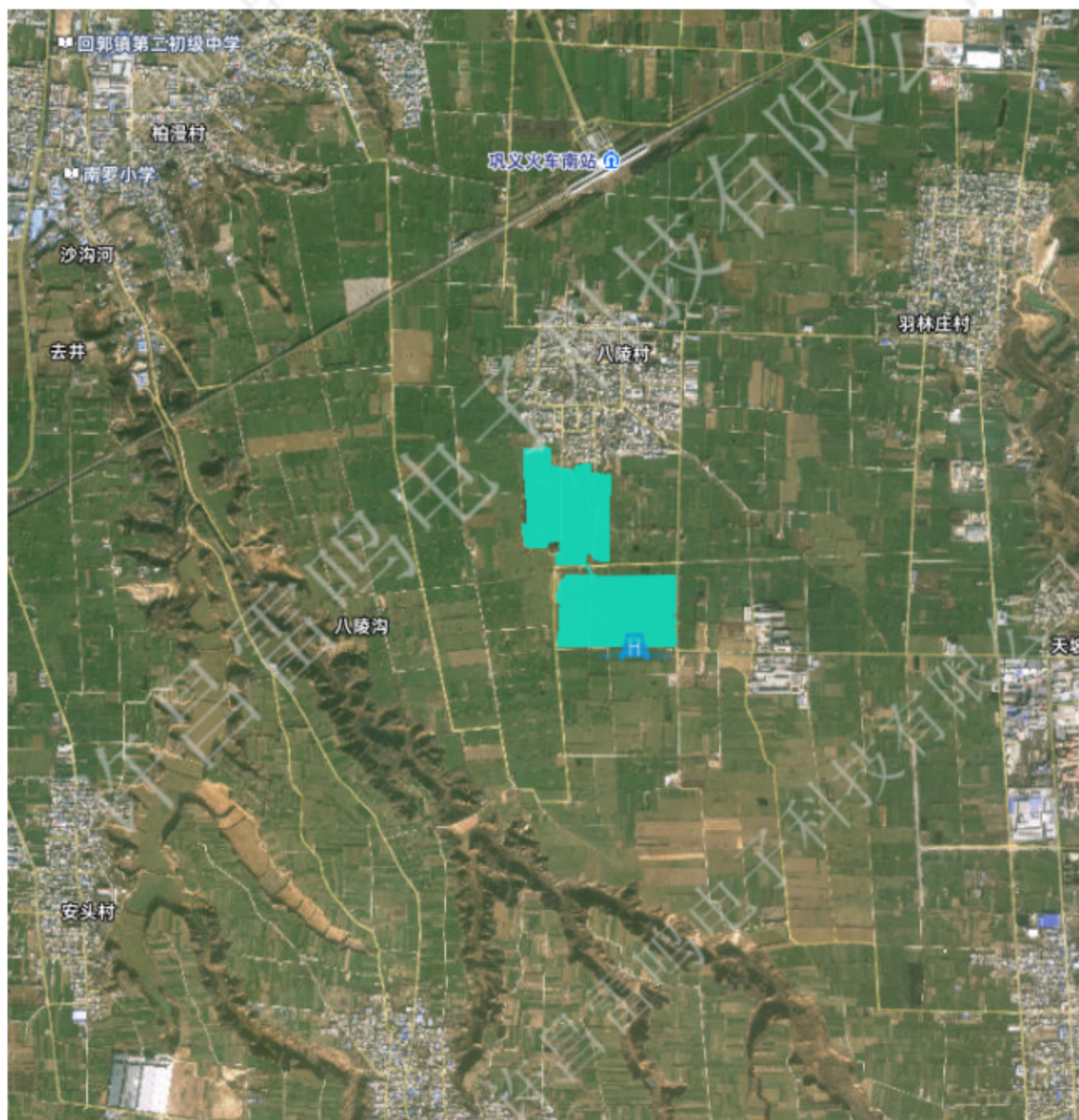
作业农机信息					
机主姓名	王建辉		设备编码	T70	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇芝田镇寨沟村砖场居民区				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-06	平均亩用量	3.22	合格面积	1032



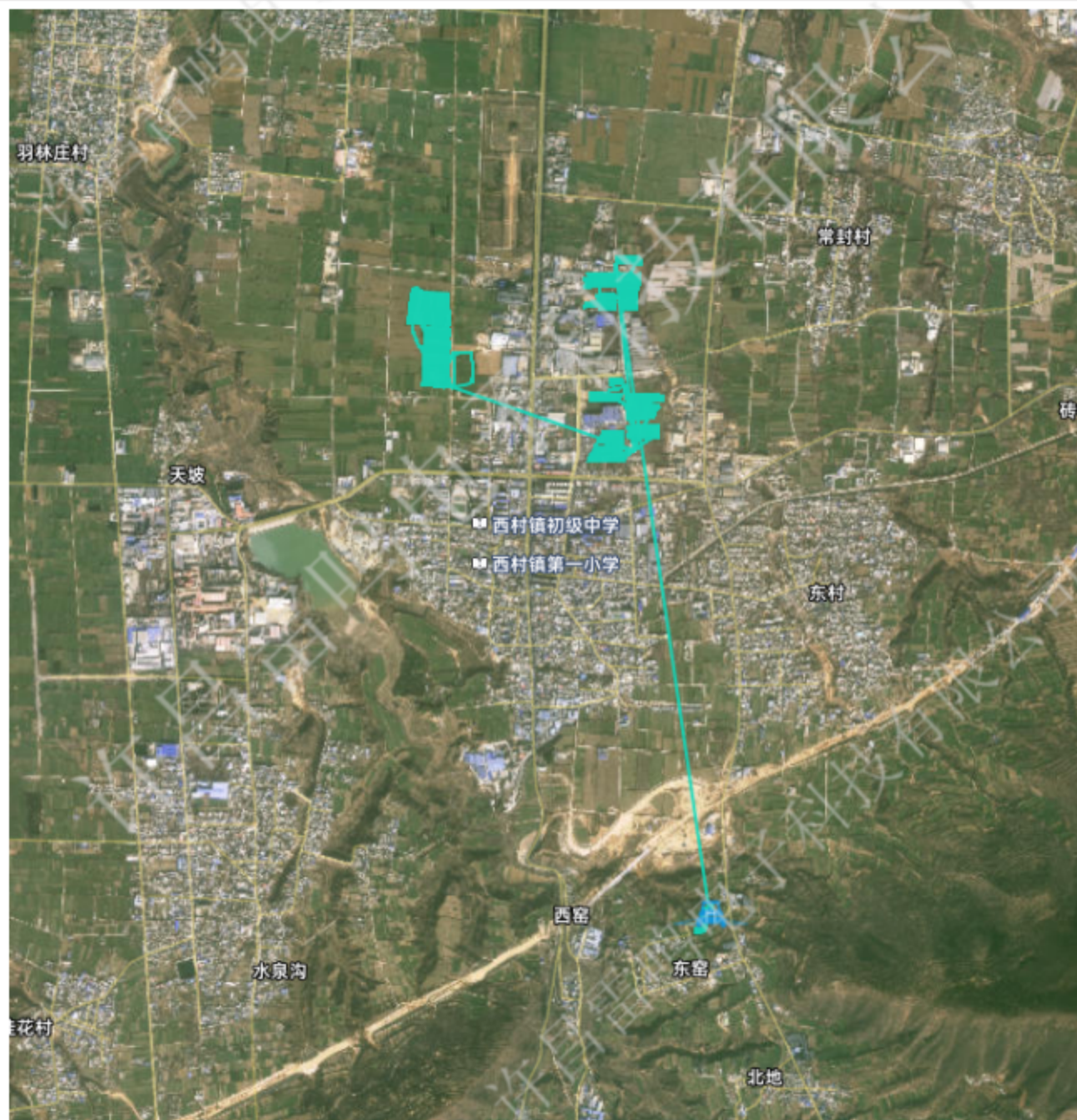
作业农机信息					
机主姓名	王建辉		设备编码	T70	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇河南永安水泥有限责任公司(西门)				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-05	平均亩用量	3.27	合格面积	695.4

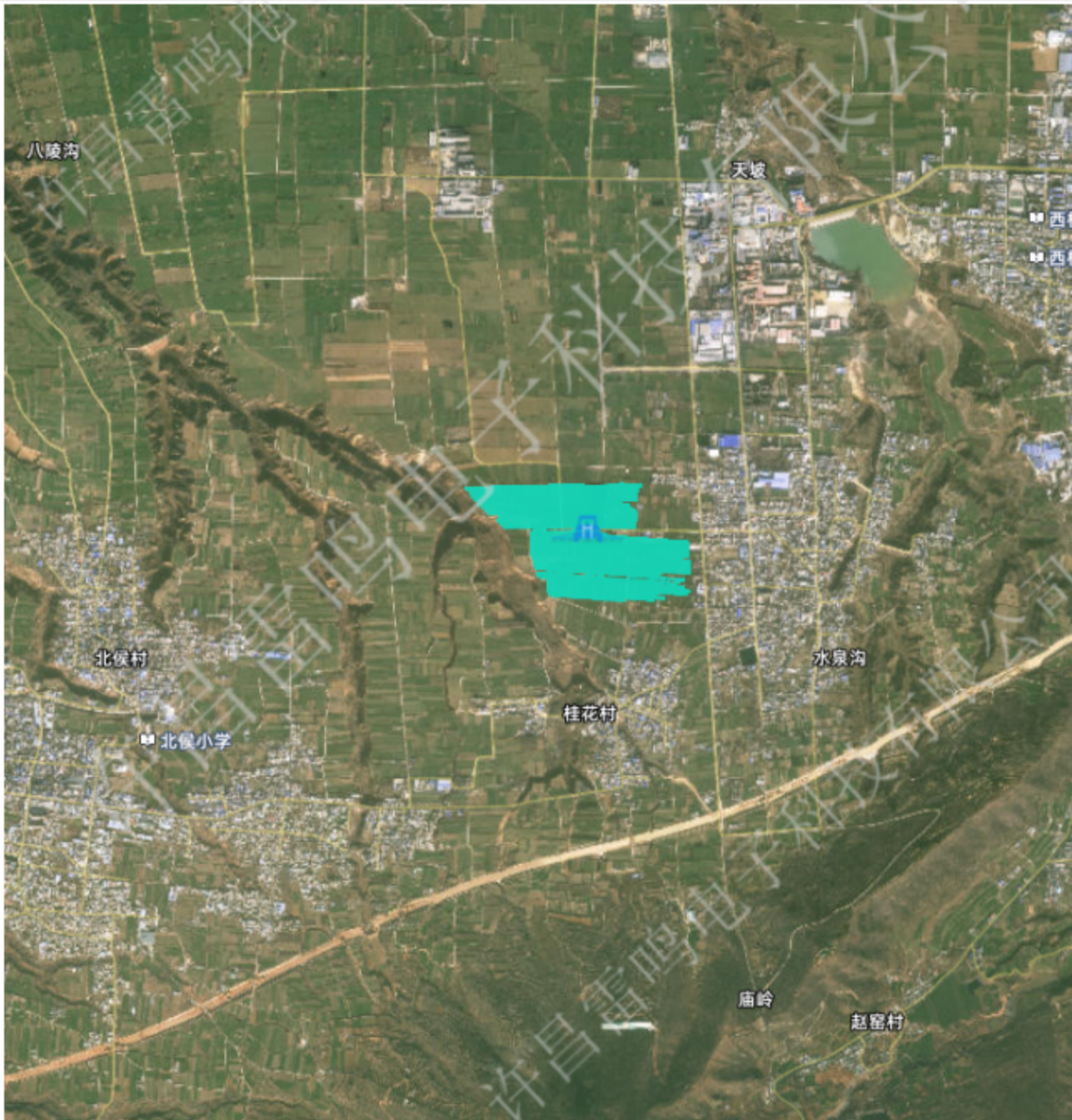
作业农机信息					
机主姓名	王建辉		设备编码	T70	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇宋陵-永裕陵				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.11	合格面积	1546

作业农机信息					
机主姓名	王建辉		设备编码	T70	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇宋陵-永泰陵				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.08	合格面积	688.4



作业农机信息					
机主姓名	王帅		设备编码	T60	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇巩义市公安局刑侦三中队				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.05	合格面积	323.6

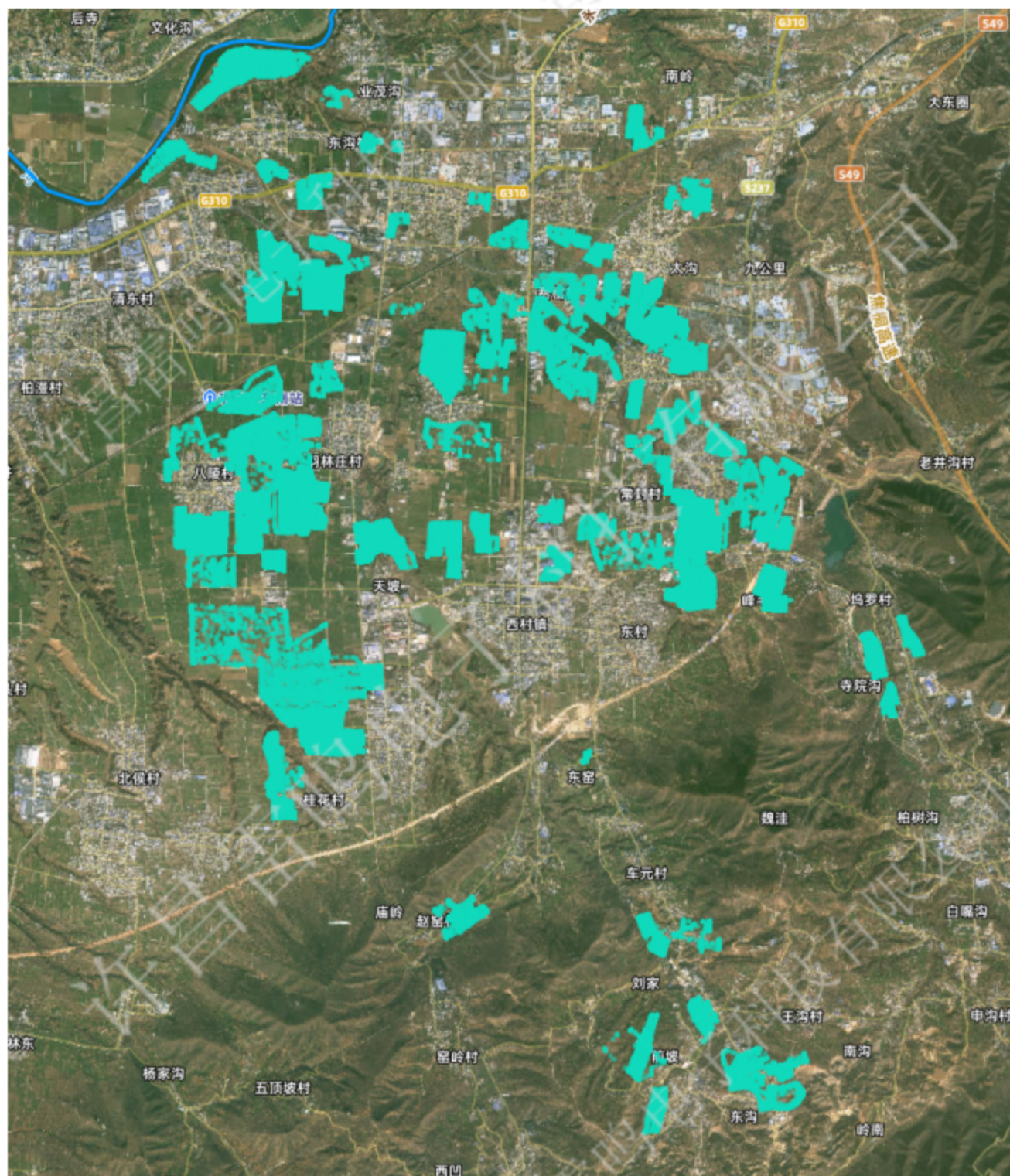


作业农机信息					
机主姓名	王帅		设备编码	T601	
位置	河南省郑州市巩义市西村镇中共堤东村总支部委员会				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-02	平均亩用量	3.19	合格面积	666.2
					

作业农机信息					
机主姓名	王帅		设备编码	T601	
位置	河南省郑州市巩义市芝田镇 312 省道				
作业统计信息					
作业时间	2025-09-01	平均亩用量	3.14	合格面积	937.9



附件 3：作业总轨迹图



成交通知书

项目编号：巩财磋商采购-2025-52

河南丰易农业服务有限公司：

根据巩义市农业农村秋作物“一喷多促”项目项目采购文件及你单位于2025年08月26日提交的投标文件，提交至巩义市公共资源交易平台的投标（响应）文件，经竞争性磋商，现确定你单位为本项目的中标（成交）人。

请你单位在接到本通知书后1个工作日内在巩义市公共资源交易平台与我单位在线签订合同。



采购人：



采购代理机构：（盖章）

2025年08月27日

成交内容

项目名称	巩义市农业农村局秋作物“一喷多促”项目
项目编号	巩财磋商采购-2025-52
标段	巩义市农业农村局秋作物“一喷多促”项目包2
成交单位	河南丰易农业服务有限公司
成交金额	壹拾叁元伍角陆分 ¥: 13.56元
成交内容	对芝田镇、西村镇、鲁庄镇片区进行统防统治作业
供货或服务期	10日历天
质量要求	合格