

初阳云服务工程车 油耗管理机

重庆初阳科技有限公司

目录

一、公司简介	3
二、初阳加油管理系统	4
1.单套设备清单	4
2.系统组成	4
三、加油数据采集智能终端	5
1 加油数据采集智能终端操作流程	5
2 加油数据采集智能终端登录	5
3 车辆加油	7
四、油耗管理系统电脑端管理系统	12
1.加油记录查询	12
2 按车号统计加油量	13
2 按车队统计加油量	13
3 按车号统计月报表	15
4 按操作员统计加油量	15
5 按设备号统计加油量	16
五、油耗管理系统手机实时查询 APP(苹果、安卓手机都有 APP 查询系统)	18
1. 手机登录界面	18
2 手机实时查询界面加油量	19
3.手机按车号统计	21
4.手机按操作员统计	22
六、与挖运宝 APP 联动	23
1. 手机登录界面（每个运输车司机用自己手机号注册挖运宝 APP）	23
2.用户绑定界面（用户选择绑定运输车或者挖土机）	24
3.运输车司机可查看车辆加油记录	25
六、证书专利	26
1.营业执照	26
2.高新技术企业认证证书	27
3 高新技术产品	28
4 专利证书	29
5. 初阳（ETC）车辆自动计数软件著作权	30
7.挖机计数系统软件著作权	32
8. 初阳车辆计数云服务查询软件著作权（手机 APP 支持安卓和苹果手机）	33
七、部分客户目录	34
重庆初阳科技有限公司	35
联系人：张合	35
电话、微信：189-9626-8688	35

一、公司简介

初阳科技位于重庆渝北区，是一家专业从事物联网、工业互联网、云服务、人工智能、大数据的高新技术企业。专注于工矿企业车辆的数字化，网络化，智能化计数管理，为企业节省工程管理人员，提高工作效率，增加企业利润。

公司自主研发 ETC 车辆自动计数机器人、挖机装车自动计数设备、车辆自动计数手持终端、加油管理系统、矿山土石方工程车辆图片智能识别平台、挖运宝 APP、智慧挖运大数据平台，并获得了多项专利技术和软件著作权，在 2018 年获得国家“高新技术企业（证书：GR201851100312）”称号，在行业处于领先地位。

初阳科技始终坚持专业化的经营方向，为您的企业提供便捷、准确、可靠的车辆计数设备。

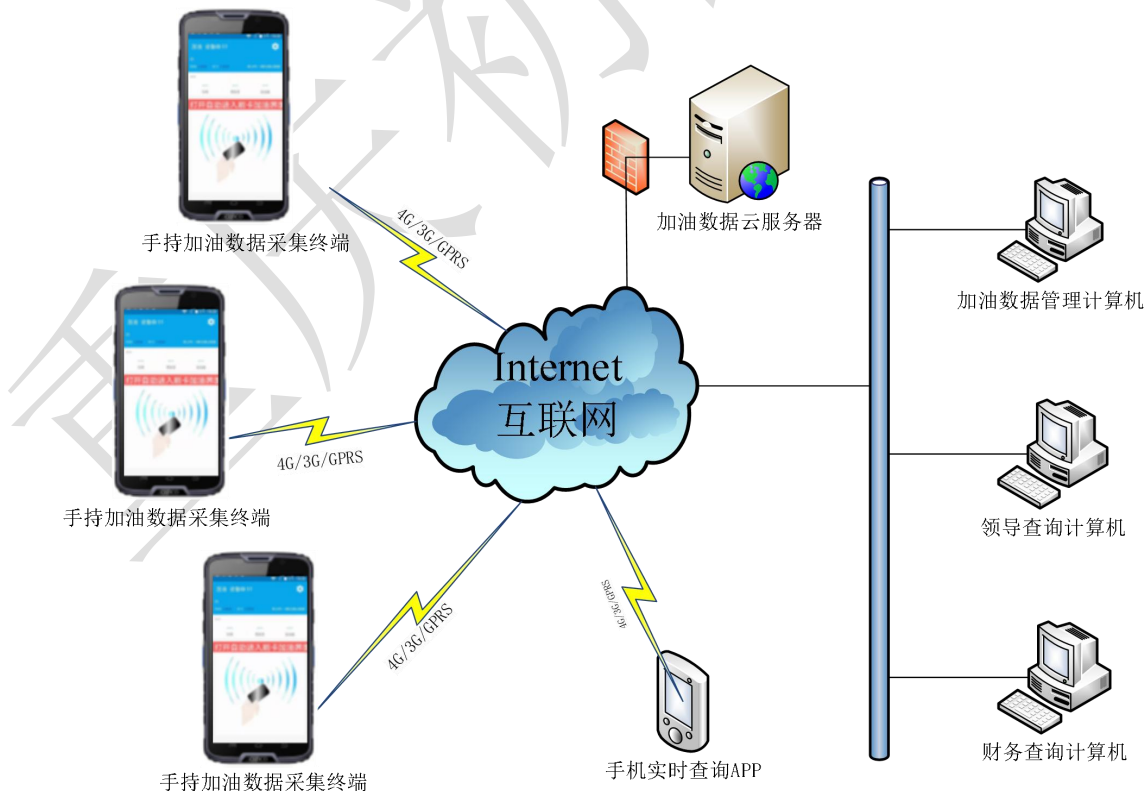
二、初阳加油管理系统

1.单套设备清单

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	加油数据采集智能终端	RSMC90	个	1	工业智能手持设备，6800 元/个
2	车辆电子标签	6C	张	n	按用户要求配置，10 元/张
11	初阳加油管理 PC 端系统(AI 人工智能分析版)	RSIS90	套	1	
12	初阳加油管理手机 APP (安卓和 IOS)	RSMS90	套	1	

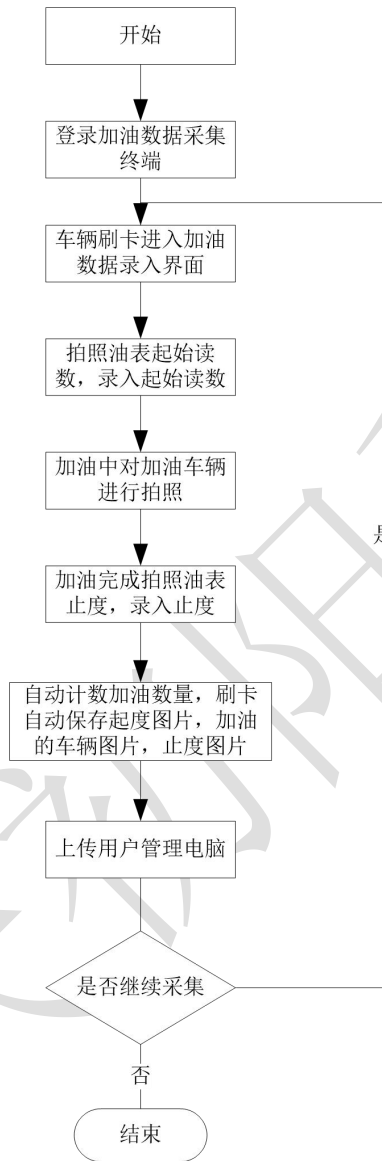
整机质保壹年，一年保修包换，终身售后服务。专利技术，值得信耐！

2.系统组成



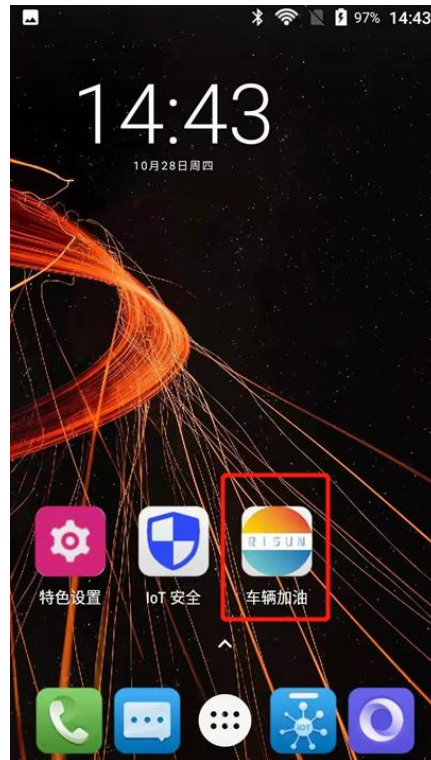
三、加油数据采集智能终端

1 加油数据采集智能终端操作流程



2 加油数据采集智能终端登录

点击智能手持机界面，如下图标



进入登录界面：



输入用户名密码，进入系统，如下：



3 车辆加油

车辆使用车卡刷卡自动录入车号，进入加油界面 1 步，如下：



点击拍照按钮，对油表起始读数进行拍照，在油表指数里输入起始油表起始数。然后点击下一步，进入如下界面：



点击拍照

按钮给车辆拍照，存

到是那辆车加的油，拍照完成后，点击“下一步”，进入如下界面：



点击拍照按钮，拍下油表止度，录入油表止度数后，刷卡系统自动计数出加油量，自动保存车号，加油量，时间，起始读数，起始读数图片，车辆图片，加油完成油表读数，加油完成油表图片，并制动上次到用户电脑，以后查询统计，如下图：

初阳车辆自动计数系统 - (加油记录查询)

系统设置(S)

功能导航: 加油记录查询

查找 导出 删除 打印 设计 退出

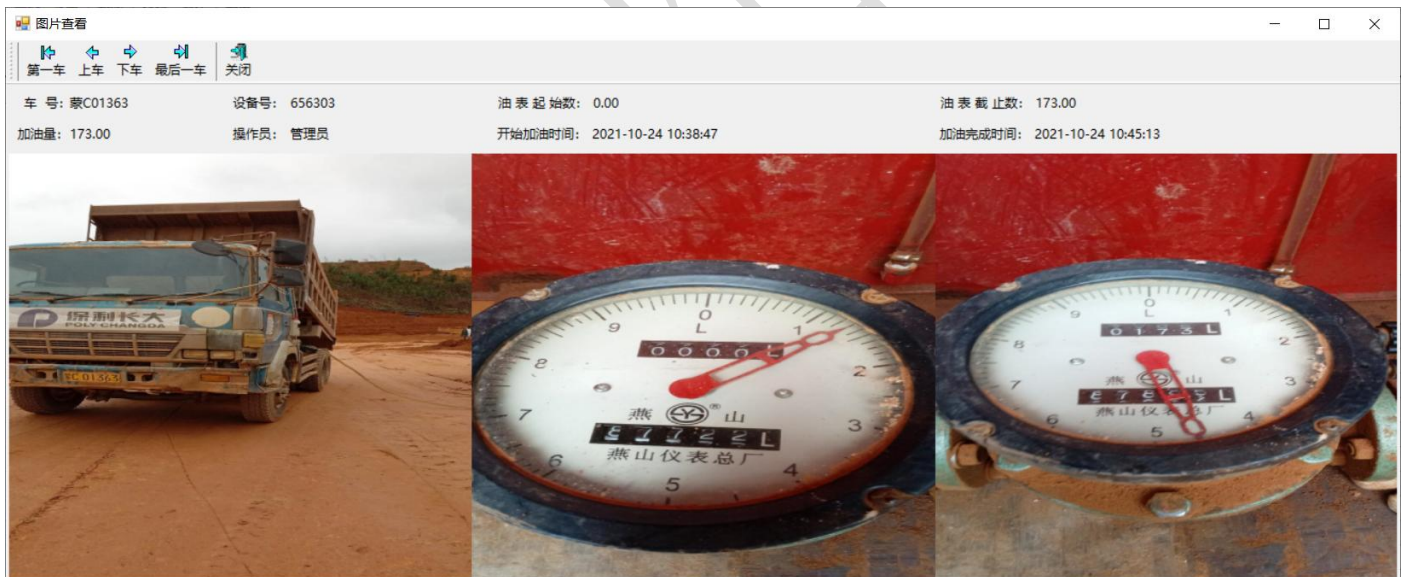
起始时间: 2021-10-23 00:00:00 车号: 加油员: 查询(S) 筛选(E)

截止时间: 2021-10-27 00:00:00 车主: 设备号:

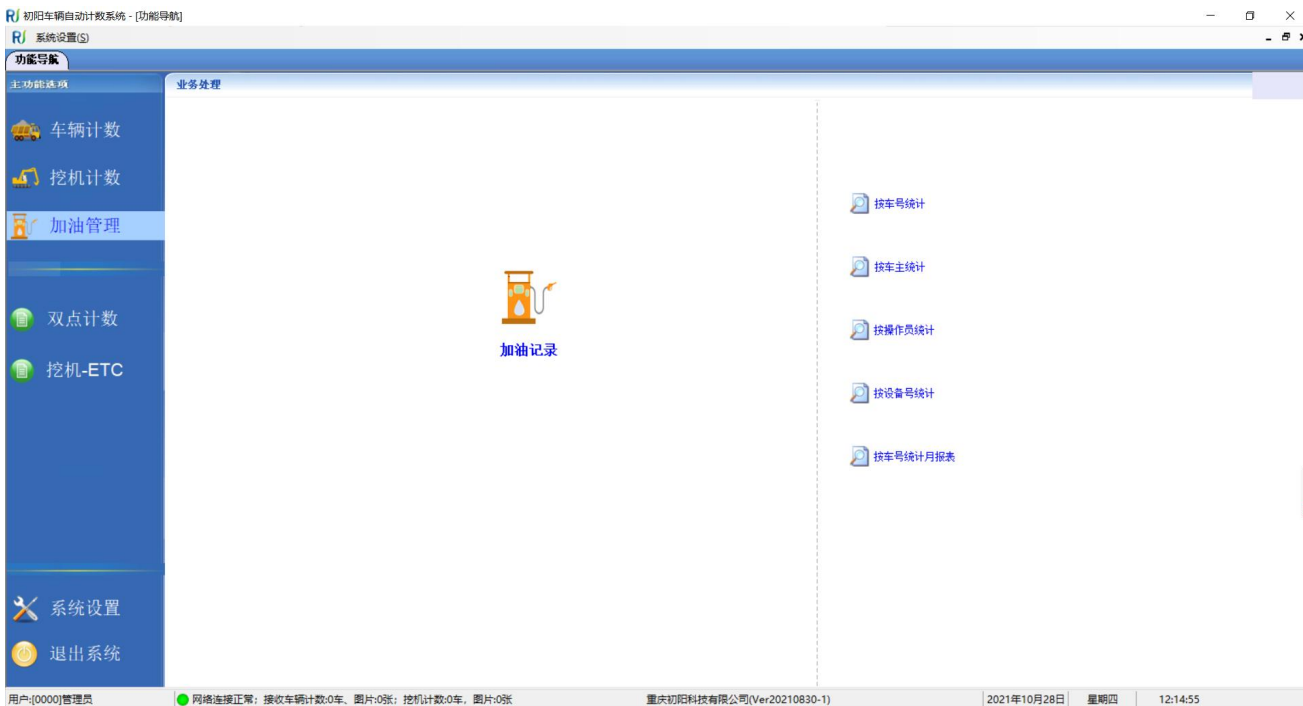
序号	车号	油表起数	油表止数	加油量	加油操作员	是否有效	加油起始时间	加油完成时间	录入设备编号	车主
221	粤KU777U	0.00	51.00	51.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 9:48	2021-10-23 9:52	656303	
221	粤KU777U	0.00	51.00	51.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 9:48	2021-10-23 9:52	656303	
222	沪BA0775	0.00	146.00	146.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 9:56	2021-10-23 10:00	656303	
223	粤K11358	0.00	139.00	139.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 10:02	2021-10-23 10:06	656303	
224	构件厂叉车	0.00	291.00	291.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 10:49	2021-10-23 11:00	656303	
225	142号压路机	0.00	133.00	133.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 13:54	2021-10-23 13:59	656303	
236	89沃尔沃210挖机	0.00	257.00	257.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 14:03	2021-10-23 14:11	656303	
237	柳D60278	0.00	199.00	199.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 14:13	2021-10-23 14:18	656303	
238	142号压路机	0.00	311.00	311.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 14:20	2021-10-23 14:29	656303	
225	粤FT0157	0.00	99.00	99.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 14:30	2021-10-23 14:35	656303	
226	粤BWP655	0.00	209.00	209.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 14:37	2021-10-23 14:44	656303	
227	88号住友220挖机	0.00	255.00	255.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 14:50	2021-10-23 14:58	656303	
228	平地机	0.00	105.00	105.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 15:16	2021-10-23 15:21	656303	
229	80号山推推土机	0.00	139.00	139.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 15:25	2021-10-23 15:29	656303	
230	13号神钢260挖机	0.00	141.00	141.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 15:47	2021-10-23 15:52	656303	
231	81号三一375挖机	0.00	194.00	194.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 15:58	2021-10-23 16:05	656303	
232	82号三一375挖机	0.00	206.00	206.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 16:17	2021-10-23 16:22	656303	
233	83号压路机	0.00	192.00	192.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 16:41	2021-10-23 16:47	656303	
234	货车陕K67839	0.00	404.00	404.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-23 17:39	2021-10-23 17:47	656303	
239	吉祥1号桥发电机	0.00	440.00	440.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-24 9:10	2021-10-24 9:23	656303	
240	外租卡特320B号	0.00	186.00	186.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-24 9:49	2021-10-24 9:55	656303	
241	粤TA8813	0.00	120.00	120.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-24 10:03	2021-10-24 10:06	656303	
242	冀C13358	0.00	240.00	240.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-24 10:20	2021-10-24 10:28	656303	
243	6号20T压路机	0.00	233.00	233.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-24 10:29	2021-10-24 10:36	656303	
244	冀C01363	0.00	173.00	173.00	管理员	<input checked="" type="checkbox"/>	2021-10-24 10:38	2021-10-24 10:45	656303	

合计: 有效加油97车次, 19048.00升; 无效0车次, 0.00升

用户: (0000)管理员 网络连接正常: 接收车辆计数: 0车, 图片: 1张; 挖机计数: 0车, 图片: 0张 重庆初阳科技有限公司(Ver20210830-1) 2021年10月28日 星期四 11:53:11

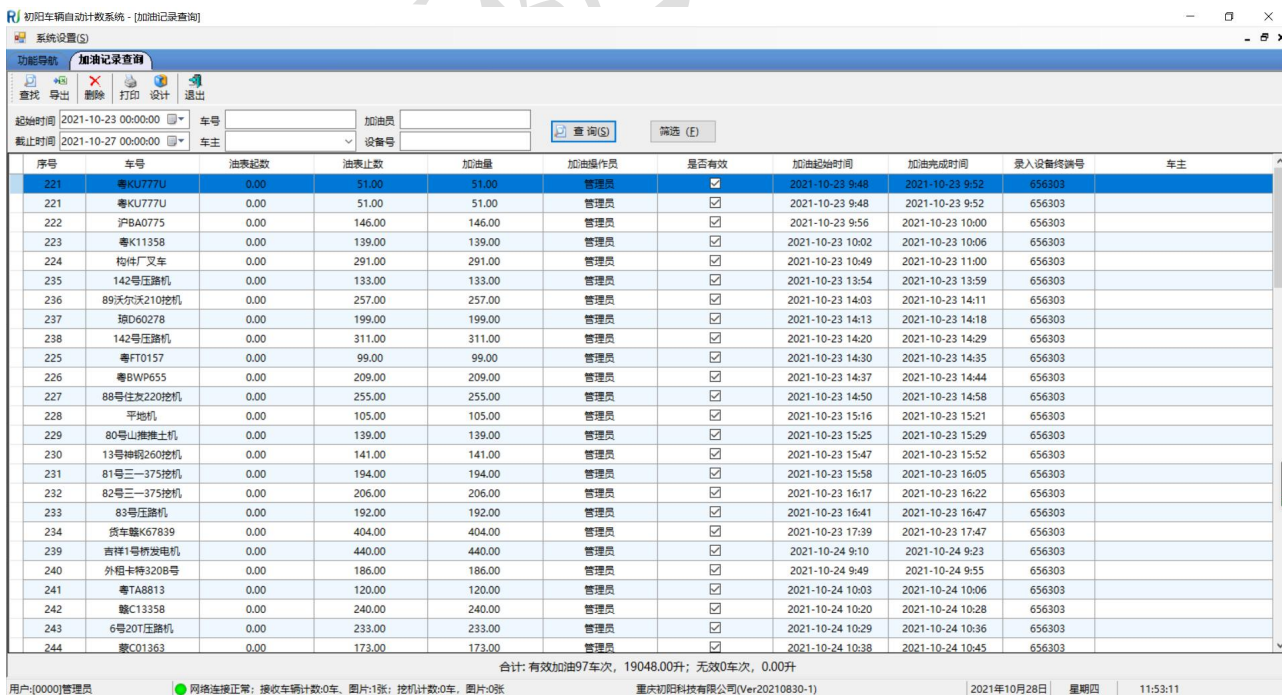


四、油耗管理系统电脑端管理系统

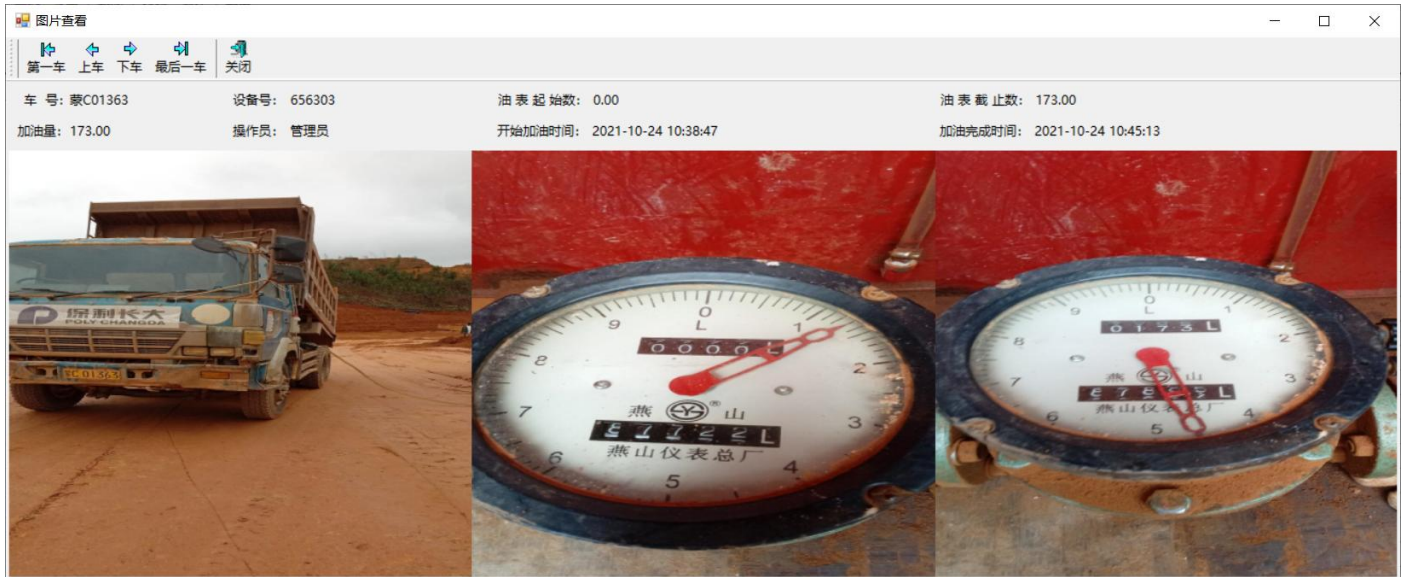


1.加油记录查询

点击加油记录，可以按车号、车队、加油员，设备号查询加油记录。



双击加油记录可显示该加油车辆加油时的图片，加油表起始读数，如下图：



2 按车号统计加油量

点击按车号统计，进入按车号统计界面，选择时间段后，点击统计，系统自动统计出指定时间段内各个车辆加油量，如下图：

初阳车辆自动计数系统 - [加油量按车号统计]

系统设置(S)

功能导航: 加油量按车号统计

统计 导出 打印 设计 退出

起始时间: 2021-10-21 00:00:00 截止时间: 2021-10-29 00:00:00 统计(S)

车号	加油次数	加油量
13号神机260挖掘机	4	906.00
142号压路机	3	607.00
1号三一305挖掘机	2	788.00
3号沃尔沃220挖掘机	1	278.00
5号推土机	1	98.00
6号20T压路机	3	450.00
6号推土机	1	119.00
80号山推推土机	4	742.00
81号三一375挖掘机	4	1492.00
82号三一375挖掘机	4	1470.00
83号压路机	3	543.00
88号住友220挖掘机	2	448.00
89沃尔沃210挖掘机	2	502.00
8号沃尔沃220挖掘机	2	410.00
鄂B36598	2	279.00
赣C13358	2	377.00
构件厂叉车	1	291.00
冀D16327	1	174.00
桂A11032	2	259.00
桂A9726	1	159.00
桂D08268	1	150.00
桂J10178	1	190.00
桂KD7137	1	170.00
沪BA0775	2	332.00
货车赣K67839	1	404.00
青煤1号装载机	1	440.00
合计: 97车次, 19048.00升		

用户:[0000]管理员 网络连接正常: 接收车辆计数:0车, 图片:2张; 挖机计数:0车, 图片:0张 重庆初阳科技有限公司(Ver20210830-1) 2021年10月28日 星期四 12:00:54

2 按车队统计加油量

点击按车主统计，进入按车主统计界面，选择时间段后，点击统计，系统自动

统计出指定时间段内各个车队加油量，如下图：

车主	加油次数	加油量
总计	79	16160.00
车队1	5	816.00
车队2	5	778.00
车队3	8	1294.00

合计: 97车次, 19048.00升

可以点击打印直接打印或导出 EXCEL 表格，如下图：

加油数据按车主统计

起始时间: 2021-10-23 00:00:00 截止时间: 2021-10-27 00:00:00

车主	加油次数	加油量 (升)	签字
总计	97次	19048.00	
车队1	5	816.00	
车队2	5	778.00	
车队3	8	1294.00	

制单: _____ 审核: _____ 打印时间: 2021-10-28 16:20:10

3 按车号统计月报表

点击按车号统计月报表，进入按车号月统计界面，选择月份后，点击统计，系统自动统计出指定月份各个车辆加油量，每日所有车辆加油量，如下图：

车号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	合计
13号神钢260挖机																							141	227	255	283					906	
142号压路机																							444		163						607	
1号三一305挖机																									375		413				788	
3号沃尔沃220挖机																								278						278		
5号推土机																								98						98		
6号20T压路机																								233	83	134				450		
6号推土机																										119				119		
80号山推推土机																							139	143	225	235				742		
81号三一375挖机																							194	391	418	489				1492		
82号三一375挖机																							206	353	393	518				1470		
83号压路机																							192		172	179				543		
88号住友220挖机																							255		193					448		
89沃尔沃210挖机																							257		245					502		
8号沃尔沃220挖机																									245	165				410		
鄂B36598																								148		131				279		
赣C13358																								240		137				377		
构件厂叉车																							291							291		
贵D16327																										174				174		
桂A11032																									150		109				259	
桂A9726																									159						159	
桂D08268																									150						150	
桂J10178																											190				190	
桂KD7137																											170				170	
沪BA0775																								146			186				332	

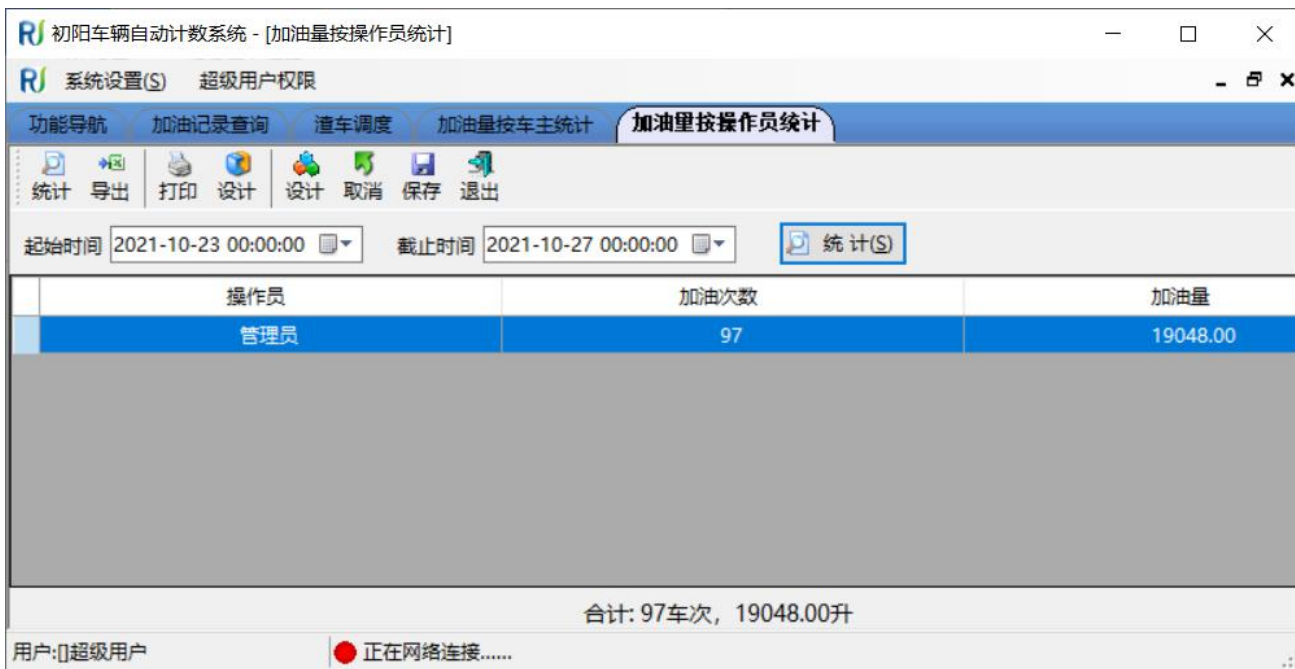
共计：19048升

用户:[0000]管理员 网络连接正常；接收车辆计数:0车、图片:0张；挖机计数:0车、图片:0张

可以点击导出按钮直接导出 EXCEL 表格。

4 按操作员统计加油量

点击按操作员统计，进入按操作员统计界面，选择时间段后，点击统计，系统自动统计出指定时间段内操作员的加油量，如下图：

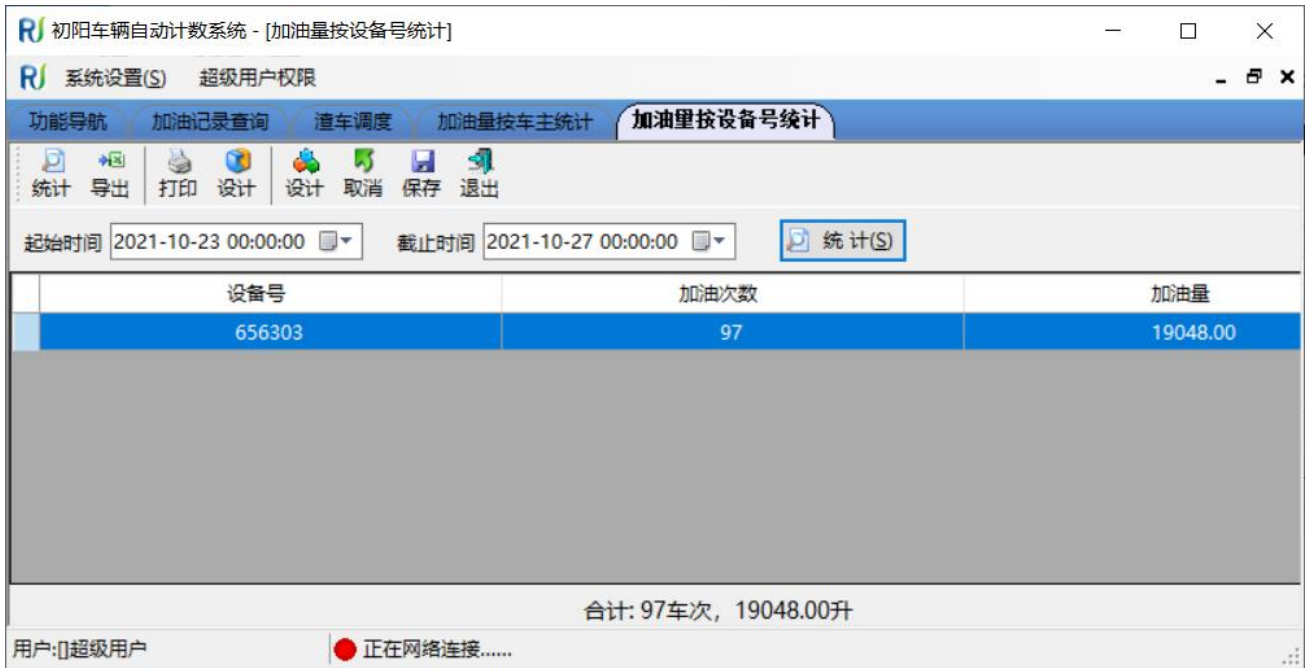


可以点击打印直接打印或导出 EXCEL 表格，如下图：



5 按设备号统计加油量

点击按设备号统计，进入按设备号统计界面，选择时间段后，点击统计，系统自动统计出指定时间段内各个加油设备的加油量，如下图：



可以点击打印直接打印或导出 EXCEL 表格，如下图：



五、油耗管理系统手机实时查询 APP(苹果、安卓手机都有 APP 查询系统)

1. 手机登录界面



2 手机实时查询界面加油量

HD 4G 4G 17:21
设置

日期: 2021-10-23 00 : 00 : 00

截止: 2021-10-27 00 : 00 : 00

车号: 设备:

编号	车号	起数	止数	加油量	时间	操作员
图片	J777U	0.00	51.00	51.00	10-23 09:52:56	管理员
图片	A0775	0.00	146.00	146.00	10-23 10:00:14	管理员
图片	1358	0.00	139.00	139.00	10-23 10:06:40	管理员
图片	厂叉车	0.00	291.00	291.00	10-23 11:00:25	管理员
图片	T0157	0.00	99.00	99.00	10-23 14:35:16	管理员
图片	WP655	0.00	209.00	209.00	10-23 14:44:08	管理员
图片	88 友220挖机	0.00	255.00	255.00	10-23 14:58:46	管理员
图片	地机	0.00	105.00	105.00	10-23 15:21:04	管理员
图片	80 推推土机	0.00	139.00	139.00	10-23 15:29:57	管理员
图片	13 网260挖机	0.00	141.00	141.00	10-23 15:52:40	管理员

第 页 跳转
当前:1/10 合计:97次 加油量:19181.00升

首页
上一页
下一页
尾页
导出

点击“图片”对应查看图片，如下图：

车号	设备号	加油量	起数	止数	操作员	管理员
蒙C01363	656303	173.00升	0.00	173.00		
时间1	时间2	2021-10-24 10:45				

起数图片
 止数图片
 车辆图片



3.手机按车号统计

云服务数据查询系统			云服务数据查询系统		
车号	加油次数	加油量	车号	加油次数	加油量
13号神钢260挖机	4	906.00	皖J12880	1	141.00
142号压路机	3	607.00	湘A32796	2	330.00
1号三一305挖机	2	788.00	湘D07138	2	330.00
3号沃尔沃220挖机	1	278.00	湘E07682	1	147.00
5号推土机	1	98.00	湘E08560	1	115.00
6号20T压路机	3	450.00	湘M12586	1	164.00
6号推土机	1	119.00	豫A49890	1	147.00
80号山推推土机	4	742.00	粤A18326	1	127.00
81号三一375挖机	4	1,492.00	粤AAY771	1	134.00
82号三一375挖机	4	1,470.00	粤AF8460	1	180.00
83号压路机	3	543.00	粤AW2038	1	182.00
88号住友220挖机	2	448.00	粤B12906	2	262.00
89沃尔沃210挖机	2	502.00	粤B17240	1	157.00
8号沃尔沃220挖机	2	410.00	粤BA6308	2	379.00
鄂B36598	2	279.00	粤BA8010	1	119.00
赣C13358	2	377.00	粤BWP655	2	379.00
构件厂叉车	1	291.00	粤DN2129	1	170.00
贵D16327	1	174.00	粤FT0157	2	189.00
桂A11032	2	259.00	粤K11358	2	345.00
桂A9726	1	159.00	粤K11596	1	159.00
桂D08268	1	150.00	粤K12967	1	144.00
桂J10178	1	190.00	粤K54231	1	80.00
			粤KU777U	1	51.00
			粤R48192	1	160.00
			粤TA8813	2	317.00
			合计:97次 加油量:19181.00升		

4.手机按操作员统计

操作员	加油次数	加油量
管理员	97.00	19,181.00

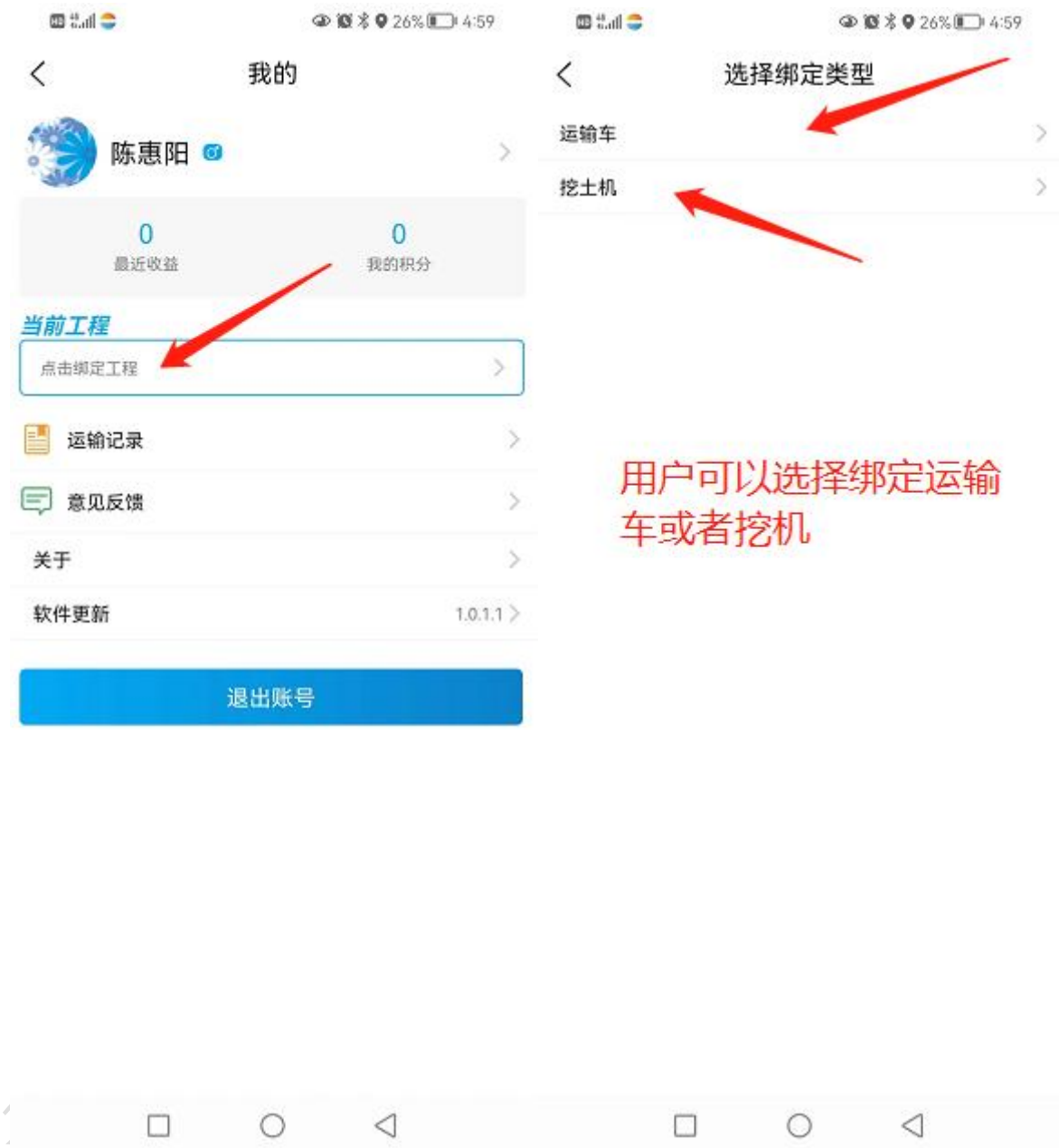
合计:97次 加油量:19181.00升

六、与挖运宝 APP 联动

1. 手机登录界面（每个运输车司机用自己手机号注册挖运宝 APP）



2.用户绑定界面（用户选择绑定运输车或者挖土机）



如果是运输车司机，则直接绑定运输车
如果是挖土机司机，则直接绑定挖土机

3.运输车司机可查看车辆加油记录



六、证书专利

1.营业执照



企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

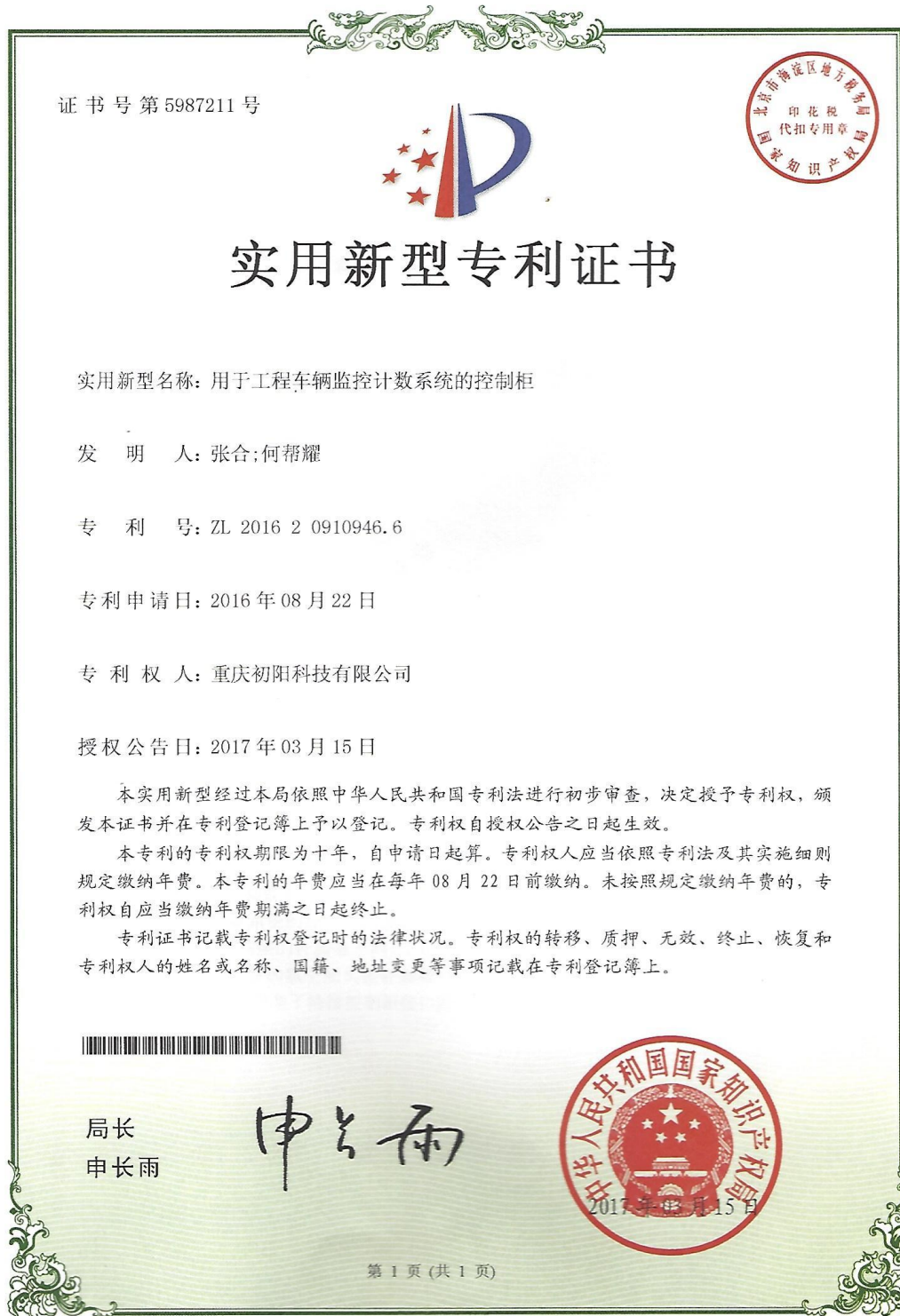
2.高新技术企业认证证书



3 高新技术产品



4 专利证书



5. 初阳（ETC）车辆自动计数软件著作权



6.工程车辆油耗管理系统软件著作权



7.挖机计数系统软件著作权



8. 初阳车辆计数云服务查询软件著作权（手机 APP 支持安卓和苹果手机）



七、部分客户目录

中国中冶集团（涪陵自贸区项目部）	ETC 车辆自动计数	10 台	
中国中铁集团（重庆两江兴区龙兴项目部）	ETC 车辆自动计数	5 台	
中国铁建集团（重庆水土工业区平场项目）	ETC 车辆自动计数	8 台	
中国核建集团（福建霞浦核电站项目部）	ETC 车辆自动计数	5 台	挖机计数 20 台
重庆建工集团（重庆两江新区鱼复工业城项目）	ETC 车辆自动计数	20 台	挖机计数 80 台
四川龙蟒佰利矿业（上市公司）	ETC 车辆自动计数	3 台	
东方希望集团（500 强企业）	ETC 车辆自动计数	4 台	
江西江铜集团（上市公司）	ETC 车辆自动计数	3 台	
宁夏建材（上市公司）	ETC 车辆自动计数	2 台	
山东银光民爆有限公司	ETC 车辆自动计数	2 台	挖机计数 11 台
四川场道工程公司天府机场项目部	ETC 车辆自动计数	10 台	
山西机械化建设集团公司	ETC 车辆自动计数	5 台	
重庆新鑫意物流有限公司	近距离手持机计数	18 台	
成都建工集团	ETC 车辆自动计数	6 台	
湖北恒燃建筑工程有限公司	ETC 车辆自动计数	3 台	挖机计数 16 台
甘肃金海潮矿业有限公司	ETC 车辆自动计数	2 台	挖机计数 8 台
福建高能建设工程有限公司（新疆项目）	ETC 车辆自动计数	2 台	
宁夏青铜峡市露天煤矿	ETC 车辆自动计数	3 台	挖机计数 13 台
江西赣州土石方公司	ETC 车辆自动计数	2 台	挖机计数 8 台

云南驰龙路桥工程有限公司	ETC 车辆自动计数 2 台 中距离手持机计数 6 台
吉林路桥公司	ETC 车辆自动计数 5 台
湖南长沙机场土方工程	ETC 车辆自动计数 2 台
广东惠州高速土方工程	ETC 车辆自动计数 2 台
浙江丽水市石料厂	ETC 车辆自动计数 1 台
内蒙古新井煤业有限公司	ETC 车辆自动计数 5 台 挖机计数 13 台
新疆吐鲁番托克逊露天煤矿	ETC 车辆自动计数 2 台 挖机计数 10 台

全国大部分地方均有我公司的产品在使用，质量稳定，可靠，好用，耐用，用起来简单。最主要的能做到 100% 的计数准确。真正的工业计数机器人。用一台机器，就少用一个人，节省成本，管理科学。为您的企业多创效益是我们公司的责任。专利产品，值得信耐！欢迎选购！

重庆初阳科技有限公司

联系人：张合

电话、微信：189-9626-8688