

天府调查云软件介绍



二〇二一年七月

天府调查云简介

天府调查云是面向我省各项自然资源管理工作实地举证的<mark>调查平台</mark>,是面向各级自然 资源管理部门核查任务的监管平台,也是面向各级自然资源管理人员日常办公的管理平台。 与国家调查云一脉相承、互联互通、又紧密贴合我省工作实际、解决了基础数据纵向共享 难题,创新了云核查云监管工作方式。

天府调查云 WEB 端 <u>http://www.sclandcloud.org.cn/</u>

♦ 任务管理 ♦ 用户管理 ◇ 成果管理 ◆ 在线调度

用户与"国土调查云"一致



四川省国土科学技术研究的

天府调查云 APP 端

- ◇ 外业任务
- ◇ 随手拍
- ◆ 工作圈



安卓手机扫码下载安装



天府调查云 支撑耕地资源动态监测

为执行最严格的耕地保护制度,"天府调查云"将率先用于耕地双月动态监测工作,实现耕地保护从业务内向社会大众、局部区域向我省全域、部分时段向 24 小时监测监管转变, 以遏止耕地"非农化",防止耕地"非粮化"为着力点,创新耕地保护监督管理方式,强化 耕地保护利用动态监测监管,牢牢守住耕地红线。

- ◇ 面向公众提供违法破坏耕地和永久基本农田线索举报途径,通过收集公开数据信息,创新监督方式,激励倡导全民举证监测监管,形成全社会监管保护耕地的良好局面。



批文覆盖面积: 请填写批文覆盖面积

外业核查举证

填写外业核查信息 拍摄实地照片/视频 影像截图提高底图时效性 无人机提高作业效率 内业逐级审核

内业补充相关信息 市县审核,省级督办 问题分类,监管整改 成果共享用于年度变更调查

天府调查云 支撑执法月度自主监测

各县(市、区)利用天府调查云平台开展执法月度自主监测的图斑下发、核查举证工作, 及时发现**农村乱占耕地建房、挖田造湖、挖湖造景**等违法违规用地行为,及时跟踪年度卫片 执法重点违法图斑的整改落实情况,督促地方**及时发现、及时制止、及时查处**,以"零容忍" 的态度,坚决**遏制新增违法用地**。

填写外业	□ 基本信息 ■	<mark>相不合法</mark> 填写违法用	月地查处信息	
		_		消
7 外业信息		违法用地查处信息		除
* 是否合法:	否	* 顶日名	£x.	注 二
* 是否农村乱占耕地建房顶风违建:	是	~~~~		
* 乡镇名称:	5	* 违法主	体:	法
*村组名称:		* 违法类	型: 违法占地	状
* 实际占地面积:	1.10	* 查处方	式: 非立案查处	态
* 实际占用耕地面积:	1.02			
* 实际占永久基本农田面积:		* 是否消除违法状	态: 否	•
* 实际用途:	其他类			
* 建设阶段:	建成	日 违法用地整改信息		填写违法用
动工时间:	iii 2020-11-15	*	香外整改后完美建设用地	
竣工时间:		ITENNE ZUVENESTE -	11.11.12.00 H/0 H/0 H/0 H/0 H/0 H/0 H/0 H/0 H/0 H	11111111111111111111111111111111111111
核查情况:		* 消除违法状态时间:	2021-07-20	更新信息

天府调查云 支撑卫片执法在线调度

卫片执法在线调度系统改变了传统外业核查工作模式,<mark>减轻了外业人员工作量,提高了</mark> 外业核查工作效率。





- 影像说明:软件影像地图是在线天地图影像,影像拍摄时间为近1至3年。
- 云查询结果:土地分类、基本农田、遥感影像等查询结果,是在内网处理生成,通过物理隔离 交换到云端的图片。
- 随手拍结果:随手拍上传到云端的照片等信息,保存在用户的私有云盘,其他管理部门或个人 无法查看。

Q 云查询

)查询方式

站立点查询:站立点 200 米范围 范 围 查 询: 1000 亩以内任意范围查询, (地图勾绘范围或输入坐标串) 多 地 块: 绘制多个独立地块

确定范围 2

调整边界:对坐标点进行微调,确保范围精确 撤 销: 点击撤销调整范围或清除重新绘制

3 发送请求

等待后台云计算, 15 秒左右返回结果

4) 结果查看

分	享:	将查询结果分享给好友
底图切]换:	支持查看截图、专题图及天地图
导	航:	调用百度地图等导航至该地块
云 分	析:	生成云分析报告
结果切]换:	支持切换查看土地分类、土地权属等
高级查	询:	查看审批备案、自然保护地等
时序查	询:	查看历年结果数据



面积(亩) 👻 城市-201 72.8 合计 72.8 数据来源: 2018年末变更调查

🕁 高级查询结果 🔹 🕓 时序查询结果

土地分类 土地权属 基本农田 土地规划 土地利用现状查询结果

云分析

地类名称

随手拍

● 随手拍



基本信息 2

地块范围: 定位到当前地块范围
我的位置:定位到用户所在位置
导 航:调用百度地图等导航至该地块
云 查 询: 对该地块范围进行云查询
选 项 卡: 切换查看基本信息、外业信息、实地照片
勾绘范围:地图界面勾绘地块范围



录	像:	录制视频	
拍	照:	拍摄照片,	可拍摄多张
无人	机:	调用无人机	l APP 拍照





🌠 勾绘地块范围

外业信息 3

快拍名称:	填写随手拍名称
快拍类型:	选择随手拍类型
外业描述:	简单对外业情况进行描述
按住说话:	根据需要进行录音





清 除:清除消息记录
 添 加:添加联系人、创建工作组等
 消息记录:点击消息记录进入消息窗口
 选 项 卡:切换至通讯录、我的



2 消息窗口

工作组管理:工作组成员管理及设置 消息发送:发送消息及语音等 成果分享:分享任务、随手拍、云查询等成果



业务应用中心

业务应用中心是各项业 务的任务集成中心,用户可 根据系统权限进入相应业务 的任务列表。



任务列表

任务列表中展示了相应 业务中该用户接收到的所有 任务。

外业举证

〈返回 20213	年耕地动态监测	则外 🕌 地图
县(市): 营山县 ~	乡镇-村:全部	✓ Q 搜索 ☑批量
全部(1)	我的(0)	│ 筛选
1 5113 4.2	220200201	未调查 未提交 分享

▲ 成果提交



根据各业务工作要求及 实地情况填写外业信息,拍 摄实地照片,标*为必填项



🗹 相关说明

影像说明:软件影像地图是在线天地图影像,影像拍摄时间为近1至3年。

9

们线索收集

线索范围勾绘

图层切换:	切换工作底图为天地图/交通图/离线影像						
绘制范围:	地图勾绘范围或输入坐标串						
调整边界:	对坐标点进行微调,确保范围精确						
多 地 块:	绘制多个独立地块						
撤 销:	点击撤销调整范围或清除重新绘制						
我的位置:	地图定位到我的位置;						
勾绘完成:	地块勾绘完成,进入拍照界面						



线索实地拍照

- 导 航:调用百度地图等导航至该地块
- 地块范围: 地图定位到地块范围
- 我的位置: 地图定位到我的位置
- 选 项 卡: 切换查看地块基本信息及实地照片
- 新增照片:进入拍照界面
- 查看照片:点击已拍摄照片可以查看图片 可以删除或保存本地
- 查看云端照片:查看已上传至服务器的云端照片







用户使用与国土调查云同一用户名、密码登录"天府调查云"工作平台。 (可以使用手机验证码、"天府调查云"APP 扫码登录)





版权所有:四川省国土科学技术研究院

业务应用中心

业务应用中心包含了"天府调查云"的各项业务应用 用户根据业务权限进入各业务应用

今→天府调查云





左侧菜单栏包含工作任务、管理工具、消息通知、定制服务、用户管理和相关下载等 中间我的工作任务即当前用户正在开展外业作业或成果审核的任务 右侧为消息通知和云查询、随手拍及工作圈的快捷入口



我的日常任务

任务作业员可查看外业清单,对外业成果进行补充并提报,对成果进行下载 任务审核员可查看审核清单,对作业员提报成果进行审核,选择移交或回退 地图模式可查看图斑分布情况

()» F.	府谈	查	去 (执法月度自主	监测)	- El HA	2021年5月执法月度自主监测(第	1—10)		▼ 7	
《 返回	1912:	请选择		~ 清输入监测编号	进行搜索	Q		Q	条件筛选 总数: 22个, 简	轰: 22个 🖉 地图模式
🕒 工作流程		序号	监测编号	行政区代码	行政区名称	图斑总面积	占耕地面积	占永久基本农田面积	実 埋类斑图	也操作
👌 外业清单		1	51092203170430	510981	射洪县	18.12	5.13	0	卫片-疑似为建设	详情 提假
∎ 审核清单		2	510521DFWJ010783	510981	射洪县	30.65	7.55	0.66	卫片-疑似为建设	洋情 提服
待审核清单		3	510521DFWJ010	510521	泸 县	0.77	0.77	0	农房整治	洋情 提报
已审核清单		4	510521DFWJ010	510521	泸 县	5.6	5.57	0.25	农房整治	详情 提服
		5	510521DFWJ010	510521	泸 县	1.67	1.67	0	其他	洋債 提服
		6	510521DFWJ010	510521	泸 县	0.5	0.5	0.39	农房整治	洋情 提服
		7	510521DFWJ010	510521	泸 县	0.49	0.49	0.47	农房整治	洋情 提报
		8	510521DFWJ010	510521	泸 县	1.34	1.34	1.34	其他	洋情 提服
		9	510521DFWJ010	510521	泸 县	0.47	0.47	0.47	农房整治	洋情 提报
		10	510521DFWJ010	510521	泸 县	37.04	37.04	37.04	农房整治	洋情 提报
		11	510521DFWJ010	510521	泸 县	0.59	0.58	0.59	农房整治	洋情 提服
■ 收起菜单	选中: 0个	数团	下载 下载记录 -	健提报 提报日志				共22条 20条	质 ∨ 〈 1 2	> 前往 1 页

工作任务管理

项目清单可查看辖区所有图斑,并可进行任务分发及下载 数据加载可上传图形及影像截图数据

用户配置可配置任务管理员、任务审核员、任务作业员等任务用户

(S)» F.	俯谴	查	去 (执法月度自主	监测)	203	21年5月执法月度自主监测	(第一期)		▼ 7 ビ ⊻ 全屏	
🕣 返回	行政区:	请选择		~ 请输入监测制	号进行搜索	Q		A Sh	牛荒选 总数: 1496个,管选: *	1496个 🖉 地图模式
5 工作流程		序号	监测编号	行政区代码	行政区名称	图钮总面积	占耕地面积	占永久基本农田面积	图钮类型实地	操作
山 项目清单		1	51012211191229	510110	天府新区成都直管区	1.96			卫片-疑似为建设	详情
成果下载		2	51012211191229	510110	天府新区成都直管区	38.88	25.33	16.91	卫片-疑似为建设	详情
♠ 数据加载		3	51012211191229	510110	天府新区成都直管区	17.45	5.02	9.34	卫片-疑似为建设	详情
💄 用户配置		4	51012211191229	510110	天府新区成都直管区	4.75	0	0	卫片-疑似为建设	详情
🔔 消息通知		5	51012211191229	510110	天府新区成都直管区	6.37	3.56	3.98	卫片-疑似为建设	详情
		6	51012211191229	510110	天府新区成都直管区	9.58	7.25	9.58	卫片-疑似为建设	详情
		7	51092203170430	510981	射洪县	18.12	5.13	0	卫片-疑似为建设	详情
		8	51092203170430	510981	射洪县	30.65	7.55	0.66	卫片-疑似为建设	详情
		9	51092207280918	510981	射洪县	12.2	0	0.92	卫片-疑似为建设	详情
		10	51092211121229	510981	射洪县	16.85	13.67	0.58	卫片-疑似为建设	详情
		11	51092211121229	510981	射洪县	20.71	20.55	0.29	卫片-疑似为建设	详情
■ 收起菜单	选中: 0个	任务	管理 数据下载 下	載记录		共 1496 条	20条/页 >	(1 2 3	4 5 6 75	> 前往 1]

用户管理

对新注册用户进行审核

管理用户单位、用户系统权限及业务权限等

()» ×	府调查云 (执法月度自主	监测)	101010 110				业务应	用中心 🏥 🛛 🛓 🎽 🛔	
↑ 首页	用户列表用户审核								
🗾 工作任务 🏱	本辖区范围内搜索: 请输入用户名/手机号	1	Q						
💼 管理工具 ~	■单位管理	? 四川	省自然资源厅					名前	管理 24 新增用户
🌲 消息通知	请输入单位名称Q	请输入月	沪名/手机号 Q	部门列表:	読择 ∨	用户角色: 请选择	∨ 是否禁用:	请选择 ~	
🌠 定制服务 🗸		序号	用户名	真实姓名	手机号码	用户级别	用户角色	部门名称	操作
💄 用户管理	 ▶ ■ 四川省目土松学技术研究院(厚 ▶ ■ 四川省自然资源厅信息中心 	1	510000_储备补充耕 地	510000_储备补充 耕地	139****3926	省级用户	管理员		编辑 重置密码
🛃 相关下载	→ 四川测绘产品质量监督检验站 ☆ 其他政府部门 >>	2	何婷0535	何婷	176****0535	省级用户	管理员		编辑 重置密码
	杜研院所	3	刘志远9480	刘志远	151****9480	省级用户	管理员		编辑 重置密码
	□ 作业单位 >	4	四川丁凡	四川丁凡z	131****1489	省级用户	管理员		编辑 重置密码
	基 社会公众 >	5	四川省管理员	四川省管理员	155****8888	省级用户	管理员		编辑 重置密码
		6	四川管理员	四川超级管理员	185****5630	国家级用户	管理员		编辑 重置密码
		7	孙晓冬1	孙晓冬	155****9007	省级用户	管理员		编辑 重置密码
		8	李儒	李儒	180****9867	省级用户	管理员		编辑 重叠密码
≡ 收起菜单					共 265 条 10条/页	v < 1 2	3 4 5	6 … 27 >	前往 1 页



下载"天府调查云"APP、吉威智飞 APP、任务数据处理工具、数据上传下载工具等

So F	府调查云 (执法月度自主监	N)		业务应用中心 🏛 👘 🤹 💭 四川省管理员
↑ 首页 ↓ 工作任务 >	APP	无人机	X IA	日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
 □ 管理工具 > ▲ 消息通知 ※ 定制服务 > 	任务数据处理工具 将 shp数据转为 gly 立即 下载	数据上传下载工具 提供任务数据上传与成果下载 立即下载	*	
🛓 用户管理				
■ 收起菜单				



地址:四川省成都市武侯区万丰路 189 号

电话: 028-87768138