

黄河流域省区小水电突出问题清理 整治信息平台

操作手册

水利部农村电气化研究所 2020.07

—	
н	
	X
_	

1	综述	1
	1.1 系统概述	1
	1.2 系统运行环境	1
2	用户权限管理说明	1
	2.1 系统组织管理	1
	2.1.1 系统用户分类	1
	2.1.2 系统权限管理	2
3	系统操作	3
	3.1 登陆	3
	3.1.1 登陆系统	3
	3.2 首页大屏展示	3
	3.2.1 大屏展示	3
	3.3 一张图	5
	3.3.1 一张图页面	5
	3.3.2 小水电清理整改	7
	3.3.3 看电站	10
	3.3.4 工具	
	3.4 电站管理	
	3.4.1 电站管理页	
	3.5 自查汇总表	16
	3.6 重点河流汇总	16
	3.7 台账查询	16
	3.7.1 电站分类	16
	3.7.2 综合评估报告	20
	3.7.3 一站一策	20
	3.8 系统管理	21
	3.8.1 角色管理	21
	3.8.2 用户管理	23
	3.8.3 采集管理	25
	3.8.4 河流管理	25
	3.9 App 首页	
	3.9.1 登陆	
	3.9.2 下载数据至本地	29
	3.9.3 上传本地数据至服务器	29
	3.10 App 新增电站	

	3.11	APP 电站列表	31
	3.	11.1基本信息	34
	3.	11.2合法合规性	35
	3.	. 11.3 自然保护区	36
	3.	11.4河流信息	37
	3.	11.5社会及安全	38
	3.	.11.6图片管理	39
	3.	. 11.7资料确认	40
4	联系方	式	40

1 综述

1.1 系统概述

黄河流域省区小水电突出问题清理整治信息平台有 PC 端和 APP 端。

1.2 系统运行环境

手机采用安卓 5.0 以上版本, pc 端建议使用谷歌、360 等最新版本浏览器。

2 用户权限管理说明

2.1 系统组织管理

系统的组织分成四级:水利部、省、市(省直属)、县市区(省直属管理 处)。

2.1.1系统用户分类

超级管理员:

超级管理员主要负责应用信息系统中的系统参数配置,系统日志管理以及数据 管理等系统运行维护工作;

水利部管理员:

主要负责各省级用户账号开通与维护管理、设定角色与权限关系。

省级管理员:

主要负责为省下属各市开通管理员用户账号与维护管理、设定角色与权限关 系;

省级用户:

主要负责全省的电站数据、评估报告数据管理工作。

市级管理员:

主要负责为市下属各县(市、区)、省直属部门开通用户账号与维护管理、设 定角色与权限关系;

市级用户、省直属用户:

主要负责全市(省直属管理部门下属管理处)的电站数据、评估报告数据管理工作。

县(市、区)用户、省直属下属管理处用户:

主要负责为县(市、区)、省直属管理处管理的电站负责人、授权的采集员开通用户账号与维护管理、设定角色与权限关系,维护本县(市、区)的河流水

系数据;

县(市、区)级用户:

主要负责全县(市、区)的电站数据、评估报告数据管理工作。**县采集员:** 负责电站数据采集工作;

电站站长:

负责维护电站数据;

2.1.2系统权限管理

系统后台权限分为两种:菜单权限和数据权限。系统默认有个超级管理员 的角色,该角色默认拥有系统全部资源的操作权限(新功能开发时由开发人员 进行配置),超级管理员可以创建角色,为角色分配对应的菜单权限。

菜单权限:应用信息系统中对用户菜单权限的控制是通过建立一套角色与权限 对应关系,对用户账号授予某个角色或多个角色的组合来实现的。一个角色对 应一定的权限(即应用信息系统中允许操作功能菜单的权力),一个用户账号 可通过被授予多个角色而获得多种操作权限。

数据权限:系统分为部、省、市、县(市、区)四级。

水利部用户可以看到系统中所有的业务数据信息。

省级用户可以看到本省管辖范围下的各市、省直属管理部门管理的电站信息、 报告信息、用户信息等数据。

市级用户可以看到本市管辖范围下的各县(市、区)管理的电站信息、报告信息、用户信息等数据。

省直属用户可以看到管辖范围下管理处管理的电站信息、报告信息、用户信息等数据。

县(市、区)级用户可以看到本市管辖范围下管理的电站信息、报告信息、用 户信息等数据。

省直属下属管理处用户可以看到管辖范围下的电站信息、报告信息、用户信息等数据。

采集员用户可以查看、维护被授权的那几座电站信息。

电站站长用户可以查看、维护自己电站的信息。

3 系统操作

3.1 登陆

3.1.1登陆系统

用户在浏览器中输入网址: <u>http://60.12.107.70:8121/yellowRiver/login.html</u>

owRiver/login.html ■md\$##:●MD5%#】和B## □####F ●####F ●## 水电突出问题清理整治信 输入网址		12 - 0 × 145点を数学也取用 Q 14 王 関页
 登录页输入账号密码信息 	登录 ・ 山西名 ・ 道能入用户名 ・ 道能入用户名 ・ 道能入用户名 ・ 通能入 ・ 通知 ・ こは名明 ・ 法以供用记者: (明史書)(明史書)(明史書)(明 ・ 書)(明 ・ 一) ・ 正 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二 ・ 二	fut the

图 3.1.1-1 登录

用户访问系统主页,在登录页选择省份,输入系统管理员(电站管理员) 分配的账号密码,点击登陆按钮,跳转至大屏展示页面。用户可勾选记住密码 勾选框,保存账号密码信息。

用户登陆系统后可见的系统模块根据该账号的角色权限对应显示。

3.2 首页大屏展示

根据登录账号所属省市县进行数据过滤

3.2.1大屏展示

系统分为大屏展示模块和后台管理系统两大模块。其中后台管理系统中有 一张图、台账查询、自查汇总表、重点河流汇总表、电站管理和系统管理六个 子模块。系统登入默认访问大屏展示页面。页面右上角为当前账号密码修改按 钮和账号登出按钮。



图 3.2.1-1 大屏展示

统计

- 统计以发电为主的电站数和装机总容量;
- 统计以防洪、灌溉、供水等功能为主的水利工程附属电站的电站数和装机 容量。
- 统计安装了生态流量泄放设施的电站座数。
- 统计安装了生态流量监测设施的电站座数。

- 统计存在涉及国家或自然保护区核心保护区的电站座数。
- 统计严重影响防洪安全、生态环境、自然景观且重新整改又不经济的电站 座数。
- 统计 2014 年以来一直处于停产或报废状态的电站座数。
- 统计有整改遗留问题(中央环保督察等、群众举报、媒体曝光)问题的电站座数。

电站分类统计

该块以柱状图形式展示省、市、县(市、区)保留类、整改类、退出类三类分 类统计。

进度排名

- 电站资料填报:统计已经上锁的电站信息。
- 综合评估进度:按县进行统计,统计已经上传的综合评估报告县的数量。
- 一站一策进度:(勾选了整改项+勾选了退出原因的电站)/(整改+退出)
 电站总数。
- 整改进度:整改完成且销号的电站/整改类电站总数。
- 退出进度:完成退出的电站数/退出类电站总数。

河流统计

● 统计各省、市、县(市、区)位于重点河流上的电站座数,电站涉及的重 点河流有多少座。

3.3 一张图

3.3.1一张图页面

用户点击后台管理系统,默认访问一张图(如图所示)。一张图将电站及 其厂房大坝等设备数据,结合地图进行展示并提供点位数据的查询与定位功 能,基本信息和其他数据的查看功能,模型的预报功能,地图可以正常拖拽和 缩放。

地图根据用户账号所属市县,以该市县为中心,以一定的地图比例尺显



示,并在地图上根据不同整改类型对应的图标和颜色显示该类型的所有电站。

图 3.3.1-1 一张图页面

Q

点击地图左上角的输入框



方。点击搜索图标旁的清空____按钮,清空搜索栏中的内容,搜索栏下方显示 目录列表。

目录上方的区域选择条可以选择省市区进行查询。默认选中登陆账号所属 省市县。

まで実質し	山西省			~ ×	确定	urentina.	
ALL CARD	省份	城市	区县		F. 4		
「「「「	大同市	阳泉市	长治市	晋城市		3梁市	
A state	晋中市	运城市	忻州市	临汾市		中阻县	
South States	吕梁地区	省直属的	单位				汾阳市。
1 Carlos				登仪			O RD [®]
H.M.		🗹 立即	退出(0)	立即退出		20 8)	Support of

搜索框下的目录默认选中显示所有整改类型,在目录列表的不同选项中, 通过勾选和取消勾选的操作可以查看或取消查看某类数据,勾选目录列表的二 级目录中任一项(如勾选保留),对象列表显示该整改类型的电站数据,再次 点击取消勾选,对象列表则不显示该类型的电站数据



点击页面右下角的图标可以切换矢量图和影像图,页面默认显示影像图。 页面左下角默认收起图例,点击展开显示电站清理整改图例(如图)。



图 3.3.1-2 图例

3.3.2小水电清理整改

用户在一级目录中选择清理整改,在二级目录中默认全选,即选中保留、 整改、退出和未分类,对象列表显示和所选二级目录选项有关的所有数据项, 同时地图上显示所选类型的电站点位。在对象列表中选择某个对象,地图定位 到该电站,放大显示该电站的厂房和大坝图标,厂房和大坝之间以虚线连接 (如有多个大坝则有多条虚线将多个大坝图标与厂房图标连接)。



点击该电站图标,弹出该电站信息面板(如图所示),面板显示基本信息、全景图、文档资料和监测数据,默认显示电站的基本信息。点击弹窗右上角"×"按钮可关闭弹窗;点击"[^]"可收起弹框。

汾河水电站>厂)	房		^ ×
基本信息	文档资料		
*电站名称:	汾河水电站		
*电站统计年排	辰代码: 149901	1001	
电站位置-所	属省份: 山西省		
电站位置-所	属市: 省直属单	位	
电站位置-所	属县: 汾河水库		
电站位置:			
*厂房所在位置	置(电站经度): 1	11.921041666667	
厂房所在位置	置(电站纬度): 38	8.04854166666667	
电站所属流域	载:		
rth 4 FCL. 4-7-7-215	/. .		

图 3.3.2-1 站点信息面板

在信息面板上点击文档资料,切换显示该电站相关的文档数据(如图所示),用户在查询区域中选择要查看的文档类型后点击【查询】按钮,下方列表显示根据用户要查看的文档,文档名称可点击,点击可查看文档详细信息。

汾河水电站>厂)	房				^ ×
基本信息	文档法	料			
3	文档类型:	请选择	2	•	查询
序号	文档分类			文档名称	

图 3.3.2-2 文档资料 tab

用户在地图上点击大坝图标,弹出大坝信息面板(如图所示),大坝信息 面板无任务下发功能,其他操作同厂房信息面板的操作。

Į	则试005>大坝		^ ×
	设施说明	文档资料	
_			
	挡水建筑物	名称:	
	挡水建筑物线	经度:	
	挡水建筑物线	纬度:	
	坝高 (m) :		
	坝型:		
	库容 (万m3	3):	
	坝址以上集	雨面积 (km²) :	
	多年平均流	量 (m³/s) :	
	水库调节性能		
		ריעבחר.	

图 3.3.2-3 大坝信息面板

3.3.3看电站

用户在一张图中点击某个电站,地图上显示该电站的厂房和大坝图标(如 图所示)。点击【看电站】按钮,地图上显示该电站图标(如图所示)。



图 3.3.3-1 电站的厂房和大坝



图 3.3.3-2 看电站

3.3.4工具

用户在一张图中右上角的工具条中点击【工具】按钮,展开显示工具下拉选择框(如图)。



第10页

图 3.3.4-1 工具下拉框

在工具下拉框中点击【距离】按钮,在地图上鼠标由箭头变为小手图标,用 户可在地图上先单击选择一个或多个坐标点,最后双击确定结尾点位,地图上显 示线距。

在工具下拉框中点击【面积】按钮,在地图上鼠标由箭头变为小手图标,用 户可在地图上先单击选择两个或多个坐标点,最后双击确定结尾点位,地图上显 示面积。

点击工具下拉框中的【清除】按钮,清除地图上的测距和测面数据。

3.4 电站管理

3.4.1电站管理页

用户访问后台管理系统,点击电站管理,打开电站管理页面(如图所示)。页面左侧以树状结构显示登陆账号所属行政区。目录上方有查询条提供 搜索功能。页面右侧为电站列表页。电站管理右下角的页码可以切换页码。

	l, sk it	a sta u	u den i	is the read	*****									}	9, 1669 (1997), 166	教管理员 ① 1
如 更河流或自区小	小小屯	3突1	티민원	医消理3	色石信息千古				大屏展示	一张图	台账官	理 自奋	C总表 重点河流	in de la comunicación de	电站管理	系统管理
Q	电	站名称	电	占名称	部报统计	代码: 部报统计代	码	是否有统	:十代码: 🔍	有 ◎ 无	统计代码重复	夏电站: 0 是	! ◎ 否 审	刻状态:	全部	•
B→ 山西省 ★ ○ 省直尾单位 A→ 十回市	添加	haetij):			至	投产年月:		至	査	询 导出		上锁	解锁	下载	添加	删除
 三 天向市 ※ 三 田泉市 ※ 公司 ※ 公司 	序	号			电站名称	部报统计代码	所在流域	三级以上支流	所在河流	装机容量	年发电量	投产时间	开发方式	电站性 质A/B	立项审批	操作
 日本(1) <li< td=""><td></td><td>1</td><td></td><td>æ</td><td>測试006</td><td></td><td>辽河</td><td>西拉木伦河</td><td>ceshi</td><td>450</td><td></td><td></td><td>坝式(坝后)</td><td>В</td><td>无</td><td>查看</td></li<>		1		æ	測试006		辽河	西拉木伦河	ceshi	450			坝式(坝后)	В	无	查看
■ ■ 忻州市 ● ■ 臨汾市 ■ ■ □ □ 22100 区		2		f	測试008		内陆河	苏干湖	格尔木河					В		查看
a <u>- Corro</u> cio		3		æ	555		黄河	一级支流泽曲	芒拉河							查看
		4		f	测试005		海河	桑干河	滹沱河							查看
		5		ß	測试007		嫩江	诺敏河	诺敏河	893	234	2020-07	混合式	В	有	查看
		6		f	测试004		₩I	长江干流通天河								查看
		7		f	测试001	001	₩ĭ	玉带河	存储	422	111	2020-06	引水式	Α	无	查看
		8		ß	測试002	002	海河	漳河		211	11	2020-06	引水式	В	无	查看
		9		f	测试014	123456789	海河	漳河	安吉拉	1000	1422	2008-07	坝式(坝后)	Α	有	查看
	1	10		æ	测试013	123456789	辽河	西拉木伦河	沙里漢河1	294			坝式(坝后)	В	无	查看
	第1	页共1	<mark>9页 共</mark>	186条									< 1 2	3 > 8	转至	页确定

图 3.4.1-1 电站管理页

查询操作

用户在电站管理页面查询区域输入或选择相应的查询条件,点击【查询】 按钮,列表中显示对应的查询结果(如图所示)

	ala da sta ila da BR bir T	田市なる 唐 南 元 る								八 秋迎線,新	极管理员 () 退出
QD 更河流或自区小	小电突击问题消却	里整冶信息半台			大屏履示	一张图	台账管理	自查汇总表	重点河流汇总	电站管理	系统管理
Q B → 山西省 R → 首直尾単位 R → 大同市 R → 长治市	电站名称 册	部报统计代表	路: 部版统计代码	是否有	统计代码: 〇	有◎无	统计代码重复电站	: 0 是 0 Z	5 审核状态:	全部	•
	序号	电站名称	部报统计代码 所得	主 在流域 三级以上支	充 所在河流	装机容量	年发电量投	产时间 开	发方式 电站 质A/	生 B 立项审批	操作
 ● 目或市 ● 目取市 ● 正域市 ● 正域市 ● ○ 正域市 ● ○ 正域市 ● ○ 日梁地区 	1 🔲 🔂	册田水库水轮泵水电站	1402211001 1	黄河 晋西北入黄支	流 屁管理里	1000	55 19	75-12 活	铪式 A	无	查看

图 3.4.1-2 查询

下载电站基本信息

用户在列表页勾选要导出的电站,点击【导出】按钮,以 excel 格式导出 所选电站列表中展示的信息。

下载电站详情信息

用户在列表页勾选要导出的电站,点击【下载】按钮,以压缩包格式导出 电站基本信息表。

删除操作

用户勾选要删除的电站,点击【删除】按钮,会有删除确认提示框,确认

删除则删除电站。

查看/编辑某电站基本信息

在电站列表中选择一条数据,点击【查看】按钮,进入电站详情信息查看 页面(如图所示),电站的详情信息分基本信息、生态流量、图片信息三个子 模块管理。用户可通过拖动滚动条查看该电站的基本信息。用户在电站基本信 息详情页点击右上角的【返回】按钮可以返回至电站管理页。点击右上角的 【编辑】按钮,基本信息页的字段变为可编辑状态,可以进行编辑保存。

	北省区小水中农业问题清理	一教公庁自立ム					管理员 🕛 退出			
以 與 周 而 1	或自区小小电关山问题消度	空心信心十百	大屏展示 一张图	台账管理 自查汇总表	重点河流汇总	电站管理	系统管理			
基本信息	册田水库水轮泵水电站					编辑	返回			
河流信息	基本信息						*			
图片信息	*电站名称	册田水库水轮泵水电站	电站统计代码	1402211001						
资料确认	*所属省市县	山西省・大同市・阳高县・	电站位置							
	*厂房所在位置	●经纬度 ●度分秒 经度: 113.85152	777777 纬度: 40.02041666666				<u>®</u>			
	*电站所属流域	黄河	*三级以上支流	晋西北入黄支流			•			
	*是否是重要河流	◎是 ●否	电站所在河流	尼管理里						
	*河流代码	D14558859796								
	*开发方式	◎引水式 ◎坝式(坝后) ◎坝式(河床) ⑧混合式								
	×电站性质	● 以发电为主 ○ 以防洪、灌溉、供水等功能为主的水利工程的附属电	站							
	*总装机容量(kW)	1000.0	第一类(kW)	2	× 500					
	第二类 (kW)	x	第三类 (kW)		×					
	第四类 (kW)	×	第五类 (kW)		×					
	*设计年发电量万KW-h	55								
	*开工年月		*投产年月	1975-12						
	*建设(运营)状态	●正常运行 ● 在建 ● 改扩建 ● 停运或规度 ● 拆除 ● 未纳入年报								
	*所有制形式	◎ 国有 ● 集体 ◎ 股份制 ◎ 私营 ◎ 其他					*			

কা কা	东标业区小业由 农业问题清明	時次に自示ム					○ ★迎您, #	級管理员 (1) 追出 -
如 奥内 //	"或自区小小电关山问题消息	E塑石信芯十日	大屏展示 一张图	台账管理	自查汇总表	重点河流汇总	电站管理	系统管理
基本信息	测试007						保存	ي ي
河流信息	*是合是重要河流	●是 □合	电贴所任问流	演选择	冲动机			•
图片信息	*河流代码	ACA1A000000M						
资料确认	*开发方式	◎引水式 ◎坝式(坝后) ◎坝式(河床) ⑧混合式						
	*电站性质	◎ 以发电为主 ⑧ 以防洪、灌溉、供水等功能为主的水利工程的附属电	站					
	★总装机容量(kW)	893	第一类(kW)		2	× 34	14	
	第二类(kW)	1 × 23	第三类 (kW)		4	× 4	0	
	第四类(kW)	×		- 「昭片」 @	회부	上本波市市	⊢∉図⊢	
	★设计年发电量万KW-h	234			มา , ยะ	《江区贝回.	니수데거	- L.
	*开工年月	2016-01	*投产年月	2020-07				
	*建设(运营)状态	●正常运行 ◎ 在建 ◎ 改扩建 ◎ 停运或报度 ◎ 拆除 ◎ 未能	内入年报		\sim			三日
	*所有制形式	◎国有 ⑧集体 ◎股份制 ◎私营 ◎其他				開片上传		×
	合法合规性					<u> </u>	-	
	*立项审批	◉有 ◎无						
	审批(核准)文件名称	001审批(核准)文件名称	审批(核准)文件文号	001审批	k(核准)文件文·	₿		2
	审批(核准)时间	2020-02	审批(核准)部门	001审批	比(核准)部门			
	* 庶动验教	● ★ ○ ∓						

图 3.4.1-3 电站基本信息详情页

说明:如果电站不是在重点河流上的,请自行填写所在河流名称和河流代码。

	建少应力少由变化应应注意	「「「「」」」								教管理员 🕛 退出
以 與 預 流	调有区小小电关面问题消息	建塑油信息半古		大屏展示	一张图	台账管理	自查汇总表	重点河流汇总	电站管理	系统管理
基本信息	册田水库水轮泵水电站								编辑	返回
河流信息	基本信息									^
图片信息	★电站名称	册田水库水轮泵水电站		电站	统计代码	1402211	001			
资料确认	*所屬省市县	山西省 * 大同市	• 阳高县	• =	站位置					
	*厂房所在位置	● 经纬度 ○ 度分秒	经度: 113.85152	77777 纬度:	40.02041666666					2
	*电站所属流域	黄河	•	* <u>=</u> \$	段以上支流	晋西北)	黄支流			•
	*是否是重要河流	◎是 ●否		电站	所在河流	尼管理里	1			
	*河流代码	D14558859796								
	*开发方式	 引水式 「坝式(坝后) 「坝式 	;(河床) ⑧ 混合式							
	*电站性质	● 以发电为主 ○ 以防洪、灌溉、供水	k等功能为主的水利工程的附属电	10h						
	*总装机容量(kW)	1000.0		第一	类(kW)		2	× 50	00	

查看/编辑电站挡水建筑物信息

河流信息页面可以对电站的大坝信息进行新增或编辑,

如果该电站需要添加挡水建筑物信息,点击【添加】按钮,添加挡水建筑物的信息。

打*的为必填选项。

ATA #**	-		あるたちまん						《 秋迎燈 , 總	教管理员 () 退出
	り流或	自区小水电突击问题清理	整治信息半台	大屏展示	一张图	台账管理	自查汇总表	重点河流汇总	电站管理	系统管理
基本信息		册田水库水轮泵水电站						编辑	明余 添加	返回
		主坝							-y-	
		挡水建筑物名称	主坝	是	5是主坝	●是	◎吾			A
		*厂房所在位置	 ● 经纬度 ◎ 度分秒 经度: 134 	纬度:	56			/		<u>2</u>
		★ 坝离(m)	8				_			
		*坝型	◎土石坝 ◎重力坝 ◎拱坝 ◎支墩坝 ◎面板坝 ●橡胶坝	◎翻板坝 ◎ 3	电他		1 点	这里		8
		*库容 (万m³)	58000	坝址以上集	【周面积(km')	88				- 11
		多年平均流量(m³/s)	55	大坝是	否登记注册	●是	 ● 否 			
		水库调节性能	◎ 无调节 ⑧ 日调节 ◎ 周调节 ◎ 月调节 ◎ 季调节 ◎ 年调节 ◎ 多年	调节						
		最近一次大坝安全鉴定情况	是否需要安全鉴定 🔘 需要 💿 不需要							- 11
		不需要的理由	ok							
		*厂坝间自然河长(km)	56 應時							
		*生态流量确定	 ● 是 □ 否 	确定的生活	š流量值(m3/s)	555				
		确定的文件及文号	99	确)	堂的部门	vg				
		*生态流量泄放设施	● 泄流孔 ● 泄流阀 ■ 泄流闸 ■ 虹吸管 ■ 生态机组 ■ 其	也 🗏 无						照片
		*牛杰油量临测设施	(i) ≠ (i) ∓							

点击页面右上角的【编辑】按钮,可以对当前大坝进行修改。

ATA #1	法建议区心业由会业局防法理	***			○ 太迎信, 編収管理员 ① 銀い
(以) 奥河	满或自区小小电夹 山 问题消增	塑油情感十百	大屏展示 一张图	台账管理 自查汇总表	重点河流汇总 电站管理 系统管理
	册田水库水轮泵水电站				
河路信息	重切				
	挡水建筑物名称	主坝	是否是主坝	●是 ◎否	A
	广房所在位置	 ● 经纬度 ● 度分秒 经度: 134 	纬度: 56		<u></u>
	·观商(m)	8		❷ 点击【编辑】 打	按钮,进行数据编辑操作
	坝型 🤨 选中	□需要更新的挡水建筑物。」现 ◎ 重板坝 ◎ 橡胶坝	◎ 翻板坝 ◎ 其他		
	*库容 (万m³)	58000	坝址以上集商面积(km')	88	
	多年平均流量(m³/s)	55	大坝是否登记注册	◎是 ●否	
	水库调节性能	◎无调节 ⑧日调节 ◎周调节 ◎月调节 ◎季调节 ◎年调节 ◎多年調	时		
	最近一次大坝安全鉴定情况	是否需要安全鉴定 💿 需要 🛞 不需要			
	不需要的理由	ok			
	*厂坝间自然河长(km)	56			
	*生态流量确定	 ● 是 ◎ 否 	确定的生态流量值(m3/s)	555	
	确定的文件及文号	99	确定的部门	vg	
	*生态流量泄放设施	● 泄流孔 ■ 泄流阀 ● 泄流阀 ■ 虹吸管 ■ 生态机组 ■ 其他	■无		殿片
	*生态流量监测设施	●有 ◎无			
	湯田同均冬仕	SACRINE SALATERAR SOCARIT SINGRE	0.50		

信息编辑成功后,点击【保存】按钮,保存信息。 点击【添加】按钮,可以新增一个大坝。同时通过右上角的【删除】按钮

可以对大坝进行删除操作。

oto duale t	法国教力工作答用不少				○ 欢迎悠,超极管理员 ① 退出
	3消理堂仪工作官理千百	大屏履示	一张图 台账管理 进	度管理 统计分析 综合评估	电站管理 系统管理
基本信息	泗水关电站			编辑	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
河流信息	大坝1	——————————————————————————————————————]除】按钮,删除多余	的大坝	
图片信息	水库名称		* 大坝是否同厂房在同一河流城	◎是 ◎否	^ _
资料确认	* 大坝(取水口)所在位置	● 经纬度 ○ 度分秒 经度:	纬度:		<u>®</u>
	* 大坝(取水口)所在(河)流域	请选择所在水系 • 区域干流 •	一级支流 • 二级	支流 • 三级支流	•
	河流流域备注				
	★ 坝高(m)		* 总库容(万m ³)		
	▪ 坝型	◎ 土石坝 ◎ 重力坝 ◎ 拱坝 ◎ 支墩坝 ◎ 面板坝 ◎ 橡胶坝	◎ 翻板坝 🛛 其他		
	★ 坝址(取水口)以上集水面积(km²)		多年平均流量(m³/s)		
	水库调节性能	◎ 无调节 ◎ 日调节 ◎ 不完全年调节 ◎ 年调节 ◎ 多年调节			
	大坝是否登记注册	◎是 ◎否	大坝安全鉴定	◎—类 ◎二类 ◎三类 ◎否	
	大坝对防洪是否有影响	◎较小 ◎一般 ◎严重	大坝整改是否经济	◎ 经济 ◎ 不经济	
	是否有生态流量泄放要求	◎ 有 ◎ 无 请输入不要求的理由			照伊
	*核定的生态流量	◎有 ◎无			
	请输入核定后的生态流量数字		请输入核定生态流量的文件名称及文号		BELL

图 3.4.1-4 删除多余的大坝信息

图片管理

图片管理模块可以对用户在 app 及 web 端上传的各设施的图片进行管理, 也可以在该模块添加新图片。

ATA #1777	te de la IET, de als sin sin da da BE										「「「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」
夏河流	《或自区小小电突击问题	清理整 治信息半台			大屏展示	一张图	台账管理	自查汇总表	重点河流汇总		系统管理
新本信息 词词定信息 昭叶信息 这时间的认	 ○時止のの7 ▲ 基本信息 ● 合き合葉性 ● 口原垂影((所) ● 目始致収(28) ● 日始致収(28) ● 日本政政(28) ● 日本政政政(28) 	合法合₩性 > 启动他收	8 1089956.jpg	8						8.00	





图 3.4.1-6 图片管理-删除上传错误的图片

3.5 自查汇总表

XX省(自治区)小水电站自查情况汇总表

用户可按照省市县三级进行数据过滤,点击【导出】按钮,系统以Excel表的形式导出数据。

	水由索	나 아이 민준 가는 지원 수상	、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、										〇 太迎祭, 超級管部	観日 (1) 退出
(以) 奥问派域省区小	小电关	山内枢府柱望					大屏展示	一张图	台账管理	自由	D总表 j	重点河流汇总	电站管理	系统管理
按区域 按流域					山西省小	1/水电自查情况:	□编表						98B	
R-0-山西省										开发方式		电站	姓质	
 ※ (1) 省直屬单位 ※ (1) 大同市 ※ (1) 阳泉市 	序号	市(县)	流域	三级以上支流	所在河流	电站数量 (座)	装机容量 (KW)	年发电量(万 KWh)	河床式	坝后式	引水式	以发电为主的水电 站	以防洪、灌溉、供 水等功能为主的附 屬电站	库容 (万
 长治市 ● 管城市 ● 管中市 	1	临洮县				23	221195	0	0	2	15	0	0	2701
 三 运城市 三 近城市 	2	岷县				9	105460	0	3	0	4	0	0	2383
 協労市 目梁地区 	3	渭源				4	39110	0	1	0	2	0	0	0
	4	漳县				4	2010	0	0	0	1	0	0	0
	5	迭部县				29	158190	0	1	0	14	0	0	835
	6	合作市				2	34200	0	0	0	2	0	0	476
	7	临潭县				6	48000	0	0	0	3	0	0	0
	8	碌曲县				5	51600	0	0	0	3	0	0	214.2
	9	夏河县				12	55660	0	0	0	5	0	0	0
	10	舟曲县				62	332260	0	0	1	47	0	0	114.04
	4													•

3.6 重点河流汇总

对在重点河流上的电站信息进行统计分析,在重点河流上的电站才会被统计到

	I. she the tite of		T /							🤇 欢迎您,超级管理员 🕛) 退出
QD 更河流或自区(小水电突口	「问题演理整治信息	*8		大屏展示	一张图	台账管理	自查汇总表	重点河流汇总	电站管理 系统管理	2
按区域 按流域				山西省重要河流	小水电自查情况汇编家	Ę				导出	
 □ 山西省 ○ 省置尾单位 ※ ○ 大同市 ※ ○ 田倉市 	序号	重要河流名称	电站名称	装机容量(KW)	年发电量(万KW-h)	投产时间	开发方式	库容 (万m³)	厂坝间自然河长 (KM)	立项审批(核准)手续齐 全(是/否)	3
 长治市 一 晋城市 	1	33	测试003	15	753	2020-05	坝式(坝后)	1	1	有	
 晋中市 运城市 	2	滹沱河	测试005	0	0						
 回協労市 回目梁地区 	3	诺敏河	测试007	893	234	2020-07	混合式	12	44	有	
	4	格尔木河	测试008	0	0						
	5	伊敏河	1!	700	17	2020-06	坝式(河床)	7	86	无	
	6	存储	测试001	422	111	2020-06	引水式	12	1	无	

用户可按照省市县三级行政区域和流域信息进行数据查询。 点击【导出】按钮,系统以 Excel 的形式导出数据。

3.7 台账查询

3.7.1电站分类

用户账号登录系统后,选择台账查询-》电站分类; 根据用户的账号权限可查看县(市、区)的台账信息;

🕕 黄河流	试省区小水电突出间	回题清理整治信息平台	大屏巖示	一张图 台账管理 自查	○ 次定物, 総報管理员 ① 退出 に总表 重点河流に总 电站管理 系统管理
电站分类综合评估			山西省水电洋	青理整理台账	
──站──策 统计报表	B G	S 区域名称 山西省	行业部门主管 山西省水利厅	清理整改负责人	(3) 联系电话
	 ● 运城市 ● 55州市 ● 25州市 ● 26州市 ● 24梁地区 	^{境内电站} 186 座	保留类电站 0 座	整改类电站 0 座	退出类电站 立即退出类 0 座 限明退出类 0 座
		查看电站列表	保留类		整改美 退出类



行分类。

● 黄河流	;域省区小;	水电突	出问题清理整	治信息平台		大屏扇示	一张图 台账管理	白杏汇总表	ス ス 東点河流汇点 申説	GE®,超级管理员 ① 退出
电站分类	电站列表	(山西省)	(um)							ية ق
一站一策	所属区域:		* 选择市	• 选择县市区 •	电站名称:	約11代時:	电站分类: 请选择电	助分类 • •	→ 511	
统计报表	序号		省	市	县(市、区)	电站名称	統計代码	电站分类	需编制 已编制	电站核查
	2		山西省	长治市	壶关县	桥上二级水电站	1404271001	未分类	L	核查电站分类
	3		山西省	长治市	壶关县	桥上三级水电站	1404271002	未分类		核查电站分类
	4		山西省	长治市	县关壶	桥上乡七一水电站	1404271003	未分类		核查电站分类
	5		山西省	长治市	壶关县	桥上一级水电站	1404271004	未分类		核查电站分类
	6		山西省	长治市	壶关县	黃崖底水电站	1404271005	未分类		核查电站分类
	7		山西省	长治市	壶关县	大河二级站	1404271006	未分类		核查电站分类
	9		山西省	长治市	並天县 志半且	前后脑水电站	1404271007	未分类		核直电站分类
	10		山西省	长治市	壶关县	大峡谷光明水电站	1404271009	未分类		核查电站分类
	第1页共 <mark>1</mark> 9	9页 共1869	Ř					<	1 2 3 > 跳转	至页。一页

संक राजा शहर	试论区市水中会山间陈洁项的这位自	ΨA							极管理员 🕛 退出
奥河流:	或有这小水电突击问题消埋整洁信息	7 8	大屏展示	SKEE	台账管理	自查汇总表	重点河流汇总	电站管理	系统管理
纷类	电站核查 > 漳泽三联水电站								
評估	电站分类: ④未分类 ◎ 保留 ◎ 整改	◎ 立即追出 ◎ 限期退出						1074	3000
一策	一站一策编制: ■ 常编制 ■ 已编制							DRIF	200
践	序号	指标				调	研结果		
	1	是否位于自然保护区					/		
	2	是否位于其他禁止开发区					1		
	3	审批(核准)文件					无		
	4	环评批复					无		
	5	水资源论证(取水许可)					无		
	6	土地预审					无		
	7	林地征(占)用					1		
	8	开工日期					1		
	9	竣工验收				Ŕ	验收		
	10	近6年发电量(万kW.h)				20	40.00		
	11	环境影响破坏严重程度					1		
	12	生态流量核定					1911 - 19		

图 3.7.1-1 电站分类台账

3.7.1.1 保留类台账

确认电站分类后,用户点击保留类台账可以查询到在电站列表选择分类为 保留类的电站(如图),页面列表显示保留类电站的合法合规性、生态流量、 责任人及电话等信息。

站名称:	直道	日本	返回									
亦号	电站名称			合法合规性			是否有生态流量泄	生态流量核定	生态泄放设施类型	生态流量监测方式	责任人	联系电话
		立项审批 (核准)	水资源论证	环评批复	土地预审	林地征 (占) 用	放嬰牙					
1	測试001001第一 次修改8	合理缺项	有	有	有	是					测试	12345678996
2	庄门源电站	有		有							刘奕根	13735949518, (0578) 5670
3	里黄坑水电站	有		有							刘志宠	1386/043688 (0578) 2703268
4	南源水电站	有		有							宋火星昊法根	18805787228 (0578) 8943669
5	大东坝水电站	有		有							张招法/周金福	13094687439 (0578) 8096107
6	裕漢水电站	有		有							潘麟	13884386382 (0578) 8094598
7	安岱后水电站	有		有							魏秀平	13606690772 (0578) 8095515
8	合溪水电站	有		有							卢俊卿	1356/60/022 (0578) 80194056
9	界首水电站	有		有							罗新莲	15990417791 (0578) 8951438
10	梧桐源二级水电站	有		有							吴金友	15257837881 (0578)

图 3.7.1-2 保留类台账

3.7.1.2 整改类台账

确认电站分类后,

	整改类电站				
		3 座			
			整改类	点击整改类,	对整改类电站的整改进度进行
-					A 欢迎信, 編載管理员 (1)

整改类	台账(山西省)													返回
所属区	或: 山	56 ·	选择市	• 选择县市区 •	电站名称:	统	11代码:		销号状态	全部	•	查询	导出	销号	翻销
		db	-		attra L. Arrata	600 4 4 4 4 10	the public to	44日17月27月27月	立项审	批(核)性)	环境等	Kuni∓(A	水资源论的	正(取水许可)	-
	序号	n	m	县(巾、区)	电站台标	87071709	明兮状态	钢号业明义件	需整改	已完成	雪盤改	已完成	雪整改	已完成	電整改
暂无															
教報															
4															

图 3.7.1-3 整改类台账

图 3.7.1-4 整改进度填报

3.7.1.3 退出类台账





图 3.7.1-5 退出台账

图 3.7.1-6 退出进度填报方式

3.7.2综合评估报告

县级管理员账号登录后,选择台账查询-》综合报告

义 奥内加强			信自亚马							
		的私们社工工		大屏展示	一张图	台账管理	自查汇总表	重点河流汇总	电站管理	系統管理
电站分类		综合评估报告	(山西省 - 大同市 - 阳高县)							
综合评估	- 💼 山西省									filter
一站一策	日南县									
统计报表			综合评估县(市、区)政府批复文件文号:							
			综合评估县(市、区)政府批复文件:							
			综合评估报告:				/			
					0 点击	扁辑上传线	合评估报	告文件		

省级、市级管理员账号登录后,选择台账查询-》综合报告,选择需要查看的县 (市、区)查看报告

3.7.3一站一策

县级管理员账号登录后,选择台账查询-》一站一策

🚺 黄河湖	流域省区小水电突出的	可题清理整治	信息平台	大原	展示		台账管理	自古汇总表	重点河流汇总	○ 欢迎您,阳雨 电站管理	浪管理员 ① 退出 系统管理
电站分类		一站一策报告	(山西省 - 大同市 - 阳高县)			0、点击纲	編星上传 线	综合评估指	3告	_	
综合评估	 一 山西省 一 一 大同市 									-	编辑
一站一策	一一四商县								Ţ,		
APPENDING NEWS			3日,3438(112、12)423前4686又14又写。							/	
			一站一策县 (市、区) 政府批复文件:								
			一站一策报告:								

省级、市级管理员账号登录后,选择台账查询-》一站一策,选择需要查看的县 (市、区)查看报告。

3.8 系统管理

3.8.1角色管理

用户根据系统分配的账号,在首页选择并点击系统设置,进入系统管理页 面后点击角色管理功能项,进入角色管理页面(如图所示)。

				添加
序号	角色名称	排序	角色说明	操作
1	信息部角色	1	信思部角色	查看 修改 权限 删除
2	采集员	2	采集员	查看 修改 权限 删除
3	站长	10		查看 修改 权限 删除
4	超级管理员	11	超级管理员	查看修改 权限 删除
5	设计院	12	设计院	查看修改 权限 删除

图 3.8.1-1 角色管理

用户在角色管理页面点击右上角的【添加】按钮,跳转至角色添加页面 (如图所示),其中角色名称为必填项,以*标识。在角色添加页面,点击页面 右下角的【返回】按钮,返回至角色管理页面。

t	角色添加			
	*	角色名称		
		角色说明		
				海加 返回

图 3.8.1-2 角色添加页

在角色添加页面输入必填项内容后点击【添加】按钮,弹出信息提示框, 在信息提示框上点击取消按钮则信息提示框关闭,停留在当前页面;在信息提 示框上点击确定按钮则会弹出新的信息提示框提示添加成功,在新的提示框中 点击确定按钮,则返回至角色管理页面,角色列表刷新,新添加的角色显示在 最后一条。

用户在角色管理页中选择一条数据,点击【查看】按钮,跳转至角色详情 页面(如图所示)。其中角色权限可通过滚动滚动条滚动查看。在角色详情页 面点击右下角【返回】按钮,返回至角色管理页面。

角色详情					
角	色排序	1	角色名称	信息部角色	
角	自色说明	信息部角色			
		一张图			Â
角	色权限	报告管理			
		进度管理			
				لاً ا	ž0

图 3.8.1-3 角色详情页

用户在角色管理页面选择一条数据,点击【修改】按钮,跳转至角色修改 页面(如图)。页面左侧为角色修改区域,可对所选角色的排序、角色名称、 角色说明这三个信息进行修改;页面右侧为角色权限修改区域,用户可为该角 色勾选及取消选中模块及其子模块的访问权限。在角色修改页面点击【返回】 按钮返回至角色管理页面;在角色修改页面点击【修改】的按钮,弹出信息提 示框,在信息提示框中点击取消则提示框关闭,停留在原页面,在信息提示框 中点击确定则弹出新信息提示框提示修改成功,返回至角色管理页面。

角色修改		修改角色权限
角色排序	1	
角色名称	信息部角色	C ■ 进度管理
角色说明	信息部角色	
	#BX 550	◎ 常系統管理

图 3.8.1-4 角色修改页

用户在角色管理页面选择一条数据,点击【权限】按钮,打开权限设置页 面(如图所示)。页面左侧为所选角色信息,该区域置灰不可编辑;页面右侧 为配置角色权限区域,用户可在该区域选中或取消选中模块及其子模块,为新 添加用户配置权限。在权限设置页面,点击【返回】按钮,返回至角色管理页 面。

又限设置			配置角色权限
	角色排序	1	 ① ② ① ② ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ③ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	角色名称	信息部角色	○ ○ □ 秋宣尚 ○ ○ □ 秋宣尚
	角色说明	信息部角色	● ■统计分析
		添加 返回	 □ ◎综合评估 □ ◎ 电站管理

图 3.8.1-5 权限设置

用户在角色管理页面选择一个数据,点击【删除】按钮,弹出信息提示 框,在信息提示框中点击取消则停留在角色管理页面,在信息提示框中点击确 定按钮则弹出新的信息提示框提示删除成功,点击提示框中的确定按钮,信息 提示框关闭,角色管理页面中角色列表数据刷新,选择删除的角色被删除。

3.8.2用户管理

用户根据系统分配的账号,在首页选中系统设置,进入系统设置系统,系 统默认显示用户管理页面(如图所示)

用户名:	所属省市县: 浙江省	☆ ▼ 法择市	▼ 送择县市区	• 查询 导出	添加		
序号	用户名	账号	所罵省	所属市	所属县	联系方式	操作
1	瑞垟二级	123456789	浙江省	丽水市	龙泉市		查看 修改 删除 密码
2	岩樟溪二级电站	13456780909	浙江省	丽水市	龙泉市		查看修改 删除 密码
3	云和县三渡溪水电站	13957062492	浙江省	丽水市	云和县		查看修改删除密码
4	松阳县管理员	songyangxian	浙江省	丽水市	松阳县		查看修改删除密码
5	陶贤善	13655853635	浙江省	绍兴市	嵊州市		查看修改删除密码
6	王智慧	13588522963	浙江省	绍兴市	嵊州市		查看 修改 删除 密码
7	戴洪波	13989532829	浙江省	绍兴市	嵊州市		查看修改删除密码
8	汤小祥	13857584068	浙江省	绍兴市	嵊州市		查看修改删除密码
9	周国栋	13588521548	浙江省	绍兴市	嵊州市		查看修改删除密码
10	王浙东	13587358908	浙江省	绍兴市	嵊州市		查看修改 删除 密码
第1页共15页共1	50条					< 1 2 3 >	跳转至 页 确定

图 3.8.2-1 用户管理页面

点击【添加】按钮,进入添加用户页面(如图所示),页面中可以编辑填 写用户的基本信息。用户在职务字段选择的职务决定了该用户可以访问的模块 权限。其中所属区域字段,用户只可以添加当前账号下属区域内的账号。以*标 识的为必填项。

					添加 返回
号淑荣登*		*名称			
*用户密码		*确认密码			
办公室电话		移动电话			
* 职务 信息部角的	•	所属区域	浙江省	▼ 选择市	▼ 选择县市区 ▼

图 3.8.2-2 用户添加页面

用户在用户添加页面输入所有必填项,点击【添加】按钮,弹出信息提示 框,点击信息提示框上的取消按钮则取消添加会停留在当前页面;点击确定按 钮,则会弹出添加成功的信息提示框,点击信息提示框上的确定按钮,则添加 成功,页面自动跳转至用户管理页面(如图所示),刚添加的用户默认显示在 用户列表的最后一条。

用户在用户管理页面查询区域输入或选择相应的查询条件,点击【查询】 按钮,列表中显示对应的查询结果

用户在用户管理页选择一条数据,点击【查看】按钮,进入用户详情查看 页面(如图所示),在用户详情查看页面点击【返回】按钮,返回用户列表 页。

用户详情			返回
登录账号	songyangxian	名称	松阳县管理员
办公室电话		电话	
职务	信息部角色	所属区域	浙江省-丽水市-松阳县

图 3.8.2-3 用户详情查看

用户在用户管理页选择一条数据,点击【修改】按钮,进入用户信息修改页 面(如图所示)。用户信息修改页面中,账号置灰,不可修改。

用户修改 (* 为必填项)					保存	返回
*登陆账号	songyangxian	*名称	松阳县管理员			
办公室电话		移动电话				
*职务	信息部角色	*所属区域	浙江省	▼ 丽水市	▼ 松阳县	•

图 3.8.2-4 用户信息修改

用户修改信息后,点击【保存】按钮,弹出信息提示框,点击信息提示框 上的取消按钮则取消修改,会停留在当前页面;点击确定按钮,则会弹出修改 成功的信息提示框,点击信息提示框上的确定按钮,则修改成功,页面自动跳 转至用户列表页面。用户在用户信息修改页面点击【返回】按钮,返回至用户 管理页面。

用户在用户管理页选择一条数据,点击【删除】按钮,弹出信息提示框, 在信息提示框中点击取消按钮,则信息提示框关闭,停留在用户管理页;在信 息提示框中点击确定按钮,则弹框提示:删除成功,在删除成功提示框中点击 确定按钮,用户管理页中用户列表数据自动刷新,选择删除的用户数据被删 除。

用户在用户管理页选择一条数据,点击【密码】按钮,跳转至用户密码修 改页面(如图所示)。

用户修改			保存 返
号规录登	songyangxian	名称	松阳县管理员
请输入新密码			
请确认密码			

图 3.8.2-5 用户密码修改

在密码修改页面,用户输入新密码和确认密码,点击保存按钮,弹出信息 提示框。在信息提示框中点击取消按钮,则信息提示框关闭,停留在密码修改 页面;在信息提示框中点击确定按钮,弹出信息提示框【修改成功】,点击确 定按钮,信息提示框关闭,返回至用户管理页,用户数据列表自动刷新。

3.8.3采集管理

该模块可以对采集员进行管理(如图)。

● 黄河流	赋省区小水电突出	问题清理整治信息平台		大屏展示	一张图	台账管理	自由汇总表	重点河流汇总	只 欢迎您, 用刷 电站管理	
用户管理										
采集管理	采集员名称	所属省市县 山西省 * 大同市	• 用高县 • 直询							
	排序	采集员名称		所属省市县	ł			操作		
	1	迎航		山西省-大同市-	阳高县			查看	编辑	
								/		
			1日 0	编辑给采集	员授权管	理的电站	/			
									pl(++7)	T Then
	第1页开1页共1条							<	> 助牧主	兴 错定

图 3.8.3-1 采集管理

查询

左上角的查询条有采集员名称和所属省市县两个条件供用户查询。

采集员信息查看

点击列表中采集员右侧操作列的【查看】按钮,可以查看该采集员的信息。

采集员信息编辑

点击列表中采集员右侧操作列的【编辑】按钮,可以修改该采集员的信息。

3.8.4河流管理

河流管理模块可以河流信息进行添加和编辑修

浅加水系 水系列表	添加本的	及河流	添加下一級詞流		
 ■ 二年級現点人類以外条 ■ 新市の市場 ■ 海湾町(八町町) ■ 海湾町(八町町) ■ 通湾町(二〇町町) 	序号	选择	河流名称	河流属性	操作
 第二第四日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 					
+ ● MALL ● ● HUI ● ■ 例は001					

图 3.8.4-1 河流管理

查询条

查询条默认显示登入账号所属的行政区,用户可以对自己行政区以内的区 域进行河流查询及添加。

添加水系

点击河流结构区域查询条下的【添加水系】按钮,打开水系添加页(如 图)。添加水系时,用户在河流名称字段输入名称,点击保存即可成功添加水 系。在左侧目录结构中可以看见新增的水系。

添加河流信息			
所属省	浙江省	所属市	杭州市
所属县	余杭市		
河流类型	所在水系	上級河流	
河流名称	请输入河流名称		
			(\$47 1 50)

图 3.8.4-2 水系添加页

水系下的河流添加

在河流目录结构中点击某一个水系,右侧列表显示该水系的下级河流(如 图),目录列表左上角有【添加本级河流】和【添加下一级河流】两个按钮。 当左侧选择水系时,水系不支持添加本级河流,只能通过【添加水系】按钮添 加;用户如果点击【添加本级河流】,会弹出相应提示。

[後期水系] 水系列也。	添加本	級河流	涛加下一级河流		
日 二 王母短法人男次素 6 単 田島短之海次第 年 国際市古時内 後 二階間市古時内 6 二階間同(四毗河)	序号	选择	河流名称	河流屬性	操作
 第一項可 第01 第10 第11 第11<td>1</td><td>٥</td><td>30574</td><td>一級支施</td><td>inti #0÷</td>	1	٥	30574	一級支施	inti #0÷

图 3.8.4-3 水系支流添加

点击【添加下一级河流】可以打开河流添加页(如图),添加所选水系的 下级河流。页面中上级河流字段显示用户所选河流/水系,即添加河流的上级河 流。河流类型显示添加河流的类型。

同理,用户可在右侧选择干流/支流,添加其下一级河流。

添加下级河流			
河流类型	一级支流	上级河流	半岛独流入海水系
河流名称			
			保存 返回
		マオトウエムテ	

图 3.8.4-4 河流信息添加页

河流查看/编辑/删除

在左侧目录结构中点击水系/干流/支流,右侧显示所选河流的下级支流, 点击【编辑】,可以对该下级支流的河流名字进行修改。点击【删除】按钮, 可以删除该河流。

所属省市县:浙江省 * 杭州市 * 余杭市 * 西海	添加本级河流	添加下一级河流			
漆加水系 水系列表	序号	河流名称	河流屬性	操作	
	1	1.1.1	一级支流	编辑 删除	
点击干流		显示干流的所属支援	流		

图 3.8.4-5 河流查询/编辑/删除

水系查看/编辑/删除

点击左侧的【水系列表】,右侧显示该行政区所有水系(如图),有【编辑】和【删除】按钮可以对水系进行修改和删除操作。

澤加水系 水系列表	序号	河流名称	河流属性	操	作
	1	1	所在水系	编辑	删除
点击		显示所有水道	ĸ		
		图 3 8 4-6 水系杏香			

3.9 App 首页

3.9.1登陆

采用手机登录的用户,访问黄河流域省区小水电突出问题清理整治信息平 台生态调研采集,打开系统登录页面,用户根据系统分配的账号,输入正确的 用户名和密码,点击【登陆】按钮,打开黄河流域省区小水电突出问题清理整 治信息平台首页(如图所示),首页显示电站列表、新闻中心、填报助手三个 模块。

备注说明:手机端的离线版本的,支持用户在没有网络的情况下填写数据,数据填写成功后,在有网络(且网络情况稳定的地方)将存储在手机本地的数据上传都服务器。



图 3.9.1-1 首页

3.9.2下载数据至本地

用户登上 APP,并不自动下载该账号所属行政区的电站信息,需要用户点击 首页的**下载数据至本地**,将服务器上的数据下载至手机端本地。

3.9.3上传本地数据至服务器

采集端支持离线操作,即用户在网络较差或无网络的情况下,仍可以新增

电站,提交电站信息,电站信息将保存在本地,当网络恢复时,用户点击首页 的**上传本地数据至服务器**电站信息提交上传至服务器数据库。

3.10 App 新增电站

电站的新增可通过首页菜单的新增电站图标和电站列表页的新增按钮操作。用 户点击电站信息上报,进入水电站基本信息填报页面(如图 3.10-1 新增电站 信息所示)



图 3.10-1 新增电站信息

点击左上角返回按钮返回首页。水电站信息分为基本信息、合法合规性、 自然保护区、生态流量、社会及安全、图片管理六个模块。用户点击进入各个 模块填写信息后点击各模块页面的暂存按钮暂存录入的数据后,返回水电站基 本信息填报页面,弹出信息提示框提示上报成功,在弹出的提示框中点击确定 按钮则返回首页,电站列表中新增一条用户上报的电站数据。

3.11 APP 电站列表

用户在首页点击电站列表,进入电站列表页面(如图 3.11-1 所示),页面 显示水电站的电站名及所属县市,可通过上下滑动查看所有电站。页面上方有 查询条支持查询功能。

^{圖≝} 副豪豐幸奏 ✔ 水电站列表	☞♡IDI @2+10:51 新増	
请输入关键字	Q	
未提交 已提交	_	
	● 列表中选持 去,编辑□	译一条数据 , 点击进 电站详情
↔ 1!		
山西省大同市阳高县 【数据已上传】		
山西省大同市阳高县		
【数据已上传】		
→ 册田水库水轮泵水电站 山西省大同市阳高县东小村镇讲理村 【数据已上传】		

图 3.11-1 电站列表页面 1



图 3.11-2 电站列表页面 1

用户在查询输入框中输入有效查询条件,点击搜索按钮,页面显示查询数据。点击左上角的返回按钮返回首页。

用户在电站列表页面选择一个电站,点击进入该电站基本信息页面,同添 加页面,用户可对已添加电站的信息进行更改。

<	◎ 水电站生态调研信!	ैछ ।🗗। 💷 + 10:52 है,	
	测试014		
:=	基本信息	•	 选择相应的模块,进 行信息编辑
	合法合规性		
8	自然保护区		
\odot	河流信息		
-	社会及安全		
ð	图片管理		
Ð	资料确认单	~	

图 3.11-3 电站导航页面

用户可点击各个功能项进入各功能项的详情页面查看所选电站的信息,同

时可对电站信息进行编辑修改后暂存修改后的数据,返回该电站基本信息页 面,点击【保存本地】按钮,弹出信息提示框提示是否保存,在信息提示框中 点击取消则停留在原页面,在信息提示框中点击确定则弹出新的信息提示框提 示保存成功,点击其确定按钮,自动返回电站列表页。该电站数据修改成功。

く ■************************************	 点击编辑按钮,对 数据进行编辑
1 2 *电站名称 [❷编] 测试014	 2 左右滑动,切换表
*电站统计年报代码 [∞氛] 123456789	十八回
所属省市县 山西省-大同市-阳高县 ▼	
电站位置 12346	
◆厂房所在位置 《 [&啤] ^② 120.2118469624753 ,30.253242788338813	
*电站所在流域 <mark>[৶ゅ]</mark> 海河 ▼	
 ●三级以上支流 [参辑] 漳河 	
*是否是重要河流 [&я] □ 是 █ 否	
*电站所在河流 [24] 安吉拉11	
河流代码 Adxje8055	

图 3.11-4 电站信息编辑页面



图 3.11-5 电站信息编辑页面-2

3.11.1 基本信息

用户在水电站信息填报页面点击基本信息功能项,打开基本信息页面(如 图 3.11-6水电站基本信息1 图 3.11-7基本信息2所示)。基 本信息为电站新增的必填模块,基本信息模块分两页,基本信息1中电站名称、电站联系人、联系人电话等为必填项,有必填标识,所属县市根据账号所 属县市自动选择,其他字段默认为空。用户在基本信息1、基本信息2页中, 首先点击右上角【编辑】,才可以选择和填写信息后,编辑后点击【保存本 地】按钮暂存输入的数据,弹出信息提示框提示保存成功,点击其确定按钮, 自动返回水电站基本信息填报页面.用户若不点击【保存本地】按钮直接点击返 回键,将弹出信息提示框提示是否放弃暂存,若不暂存数据将丢失,点击信息 提示框中的取消,停留在原页面;点击提示框中的是,返回水电站基本信息填 报页面。

■"! ミットゥ く	*10:58 本地 〈
1 2	
*电站名称 [必填]	*总装机
测试014	1000.0
*电站统计年报代码 [》填]	电站装机
123456789	第一类
 C R y = R	
所属目巾母 山西省-大同市-阳高具	▼ 第二类(
	第三类
电站位置	第四类
12346	
*厂房所在位置 💰 🕼 🏚	第五类
⁽²⁾ 120.2118469624753 30.2532427883388	313
	*设计中
*电站所在流域 [必填]	1422
海河	*开工年
*=	2007-06
۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵۰ - ۲۵	投产年)
*是否是重要河流 [必填]	2008-07
🗌 是 🗹 否	*建设(
*电站所在河流 [20년]	正常
安吉拉11	停运到
	1594093
河流代码	*圬险时
Aaxjeouss	114141

图 3.11-6 水电站基本信息 1

*总装机容量(kW	V) [必填]		
1000.0			
电站装机			
第一类(kW)	2	х	500
第二类(kW)	请输入台数	х	请输入装机容
第三类(kW)	请输入台数	х	请输入装机容
第四类(kW)	请输入台数	х	请输入装机容
第五类(kW)	请输入台数	х	请输入装机容
*设计年发电量(1422	万kW.h) <mark>[_{必填}]</mark>		
*设计年发电量(1422 *开工年月 [必項] 2007-06	万kW.h) [必填]		
*设计年发电量(1422 *开工年月 [20第] 2007-06 投产年月	万kW.h) [※填]		
*设计年发电量(1422 *开工年月 [20第] 2007-06 投产年月 2008-07	万kW.h) _[参瑀]		
*设计年发电量(1422 *开工年月 [必编] 2007-06 投产年月 2008-07 *建设(运营) X	万kW.h) [参瑀] 犬态 [参瑀]		
*设计年发电量(1422 *开工年月 [必氣] 2007-06 投产年月 2008-07 *建设(运营)X 正常运行 4 一停运或报废 5	万kW.h) [必項] 大态 [必項] 在建 □ 改扩建 2 拆除 □ 未纳	入年	

3.11.2 合法合规性

用户在水电站基本信息填报页面点击合法合规性,合法合规性页面(如图 3.11-8 合法性页面所示)。页面中必填项有必填标识。用户首先点击右上角 【编辑】,才可以选择和填写信息,编辑后点击【保存本地】按钮暂存输入的 数据,弹出信息提示框是否暂存,点击信息提示框中的取消,停留在原页面; 点击提示框中的是,返回水电站基本信息填报页面。



图 3.11-8 合法性页面

3.11.3 自然保护区

用户在水电站基本信息填报页面点击自然保护区,打开自然保护区页面(如 图 3.11-9 自然保护区页面所示)。用户首先点击右上角【编辑】,才可以选择 和填写信息,编辑后点击【保存本地】按钮暂存输入的数据,弹出信息提示框是 否暂存,点击信息提示框中的取消,停留在原页面;点击提示框中的是,返回水 电站基本信息填报页面。

国家公园
*是否涉及国家公园 [必填]
☑ 是
*核心保护区 [必填]
✓ 是 □ 否
自然保护区
*是否涉及自然保护区 [必填]
✓ 是 □ 否
*核心保护区 (必遭)
白伏公园
*对生态功能造成明显影响 [必填]
_ 是 否

图 3.11-9 自然保护区页面

3.11.4 河流信息

用户在水电站基本信息填报页面点击河流信息功能项,打开水库大坝页面 图 3.11-10 拦水建筑物列表。该电站若未添加过大坝,则页面显示暂无数据,用 户可点击右上角的添加按钮打开大坝添加页(图 3.11-11 河流信息1 图 3.11-12 河流信息2)。用户首先点击右上角【编辑】,才可以选择和填写 信息,编辑后点击【保存本地】按钮暂存输入的数据,弹出信息提示框是否暂 存,点击信息提示框中的取消,停留在原页面;击提示框中的是,返回水电站 基本信息填报页面。



图 3.11-10 拦水建筑物列表

■"訓念●●☆ 〈 河流信息	\$ (7 10 A3
1 2	
最近一次大坝安全鉴定情况	
是否需要安全鉴定	需要
*厂坝间自然河长(km) [必填]	
请输入厂坝间自然河长(km)	(
*生态流量确定 [必填]	是
	l
*生态流量泄放设施 [必填]	
□ 泄流孔 □ 泄流阀 □ 泄流闸 □ 生态机组 □ 其他 ☑ 无	虹收管
	(
*生态流量监测设施 [》填]	一有
通讯网络条件	
 □ 4G及以上 □ 有光纤等有线网络 □ 3G及以下 □ 无信号覆盖 □ 50 	G
佐 太调度运行	ŧ
土心 响 皮 冯 仃	- 19
地市たた	- +-
⁻	() 19
21 里设施	一月
	河流信息 1 2 最近一次大坝安全鉴定情况 是否需要安全鉴定 *厂坝间自然河长(km) 请输入厂坝间自然河长(km) *生态流量确定[@#] *生态流量離波设施[@#] 遭流飛 一進流闸 生态机组 其他 *生态流量监测设施[@#] 通讯网络条件 4G及以上 有光纤等有线网络 3G及以下 无信号覆盖 增殖放流 过备设施

3.11.5 社会及安全

用户在水电站基本信息填报页面点击社会及安全功能项,打开社会及安全 页面(如图 3.11-13 社会及安全)。用户首先点击右上角【编辑】,才可以选 择和填写信息,编辑后点击【保存本地】按钮暂存输入的数据,弹出信息提示 框是否暂存,点击信息提示框中的取消,停留在原页面;点击提示框中的是, 返回水电站基本信息填报页面。

■"訓念》 + 4& ★ 社会及安全 编辑			
★严重影响防洪安全、生态环境、自然景观且重新 整改又不经济			
□ 是 □ 否			
★涉及中央环保督察、绿盾等行动的整改遗留问题 □ 是 □ 否			
*涉及群众举报的整改问题 [沙集]			
★涉及媒体曝光的整改遗留问题 [必痹]			

图 3.11-13 社会及安全

3.11.6 图片管理

用户在水电站基本信息填报页面点击图片管理功能项,打开图片管理页 面。在该模块,用户可以对电站新增前五个模块中的设施图片进行管理和添 加。(如图 3.11-14 图片管理)

≝்ഷ ≋, ♥ ⊉ & & & & & & & & & & & & & & & & & &	■"北京を中あ ७७॥ ख+11:10 く 基本信息-建设运营状态
基本信息 合法合规性 自然保护区 河流 建设运营 水态 ① 点击对应类目的文件夹	● 上传对应的文件

图 3.11-14 图片管理

新增电站支持离线操作,用户在断网情况下添加电站基本信息及其他数据 后,点击右上角的【保存本地】按钮确认保存电站,保存成功后缓存在本地, 首页右上角待上传电站图标显示待上传电站个数,连上网络后系统将自动把电 站信息上传至数据库。

3.11.7 资料确认

将电站站长签字确认后的调查表,拍照上传。





图 3.11-15 资料确认

4 联系方式

如有任何问题请联系: 联系人: 胡长硕 联系电话: 0571-56729245, 13758148058 E-mail: cshu@hrcshp.org