河道砂石采运电子管理单系统

操作手册

自治区河湖事务中心 山东锋士信息技术有限公司

2024年12月

目录

1	编写目的3
2	用户范围3
3	网络环境3
4	运维联系人3
5	系统简介3
6	河道砂石采运电子管理单据业务流程4
7	操作说明5
	7.1 涉砂工程管理5
	7.2 录入采砂四个责任人信息7
	7.3 采砂人管理9
	7.3.1采砂人注册9
	7.3.2采砂人管理9
	7.4 承运人管理11
	7.4.1承运人注册11
	7.4.2承运人管理12
	7.5 采砂区域管理12
	7.6 设备管理14
	7.7 机具管理14
	7.8 车辆管理15
	7.8.1承运人车辆15
	7.8.2临时车辆16
	7.9 砂石采运单流程17
	7.9.1 车辆出入场17
	7.9.2采砂人现场管理员确认(单据填报)18
	7.9.3承运人确认19
	7.9.4现场监管责任人审核20

1 编写目的

本手册的编写旨在让各地市、各县(市、区)水务局负责采砂的 业务人员对系统的结构、功能和操作规程有一个比较清晰的认识,使 操作人员能够依靠本手册基本学会如何操作系统所提供的各种功能。

2 用户范围

本手册适用于宁夏河道砂石采运电子管理单相关功能的使用全 过程。预期读者:水行政主管部门、采砂人、承运人、采砂人现场管 理员、现场监管责任人等。

3 网络环境

互联网。

4 运维联系人

自治区河湖事务中心: 尹立鑫 13519599386

5 系统简介

河道砂石采运电子管理单系统主要包括: PC 端采砂监管模块、 APP 端砂石采运电子单管理。PC 端采砂监管模块主要面向河湖长制 管理人员,用于河道砂石采运的日常监督管理工作,功能包括: 采砂 许可管理、涉砂工程管理、采砂人管理、承运人管理、采砂区域管理、 采砂设备管理、采砂单据管理等。APP 端砂石采运电子单管理主要用 于河道砂石开采、运输、堆存全过程监管,满足河道采砂各环节责任 主体(水行政主管部门、现场监管责任人、采砂人、承运人等)日常 工作,功能包括: 用户注册、车辆管理、机具管理、车辆出入场、采 砂单据填报、采砂单据核验、采砂单据审核等。

3

6 河道砂石采运电子管理单据业务流程



4

7 操作说明

7.1 涉砂工程管理

登录宁夏河湖长制综合管理信息平台(https://nxhhzz.com:8802/) 点击【采砂管理】-【涉砂工程管理】进入涉砂工程管理页面, 如下图。

动公 、) super l						
考核 ~	工程名称:	所在词流:	行政日	划: 选择地区 秋志:	请选择 人 是否超期:		22	
fiab Y	1 活砂工程管	理						
理 ^	序号	工程各称	河湖名称	审批机关	采砂田原(起)	采砂田原(止)	808	操作
8	1	宁慶淵试采砂工程	宁国河	测试批复单位	2024-01-01	2024-12-31	未提交	993 Bit 22
I								共1条 < 1

US2								
理								
:理								
常理								

涉砂工程管理

▶ 录入基础信息

点击【添加】按钮在弹出的页面中录入工程相关信息及附件,点击【保存】按钮,信息保存成功。

* 所在河流:		* 所在地区:	宁夏回族自治区
工程立项相关文件:	点击上传 提示:文件必须为pd/储式	工程批复文件:	点击上传 提示:文件必须为pdf格式
*工程批复单位:		* 工程批复文号:	
采砂可行性论证报告;	点击上传 提示:文件必须为pdf储式	批复文件:	点击上传 提示:文件必须为pdf格式
* 批复单位:		* 批复文号:	
* 批复采砂重量(吨):		* 批复采砂数量(万立方米):	
*经度;		* 纬度:	选择位置
*采砂时限(起):	四 开始时间	* 采砂时限(止):	問 开始时间
蔡采时间:	問 开始时间 - 問 結束时间	* 类别:	讀选绎
*是否规定堆砂场:	请选择	* 是否有砂石处置方案:	请选择
*监督举报电话:		* 清淤疏浚方式:	
* 查询电话:			
* 清淤疏浚范围:			
* 工程内容:			
•限制内容:			
*禁止事项:			
备注:			
面接着面景			
"观测目廷贝			
姓名	手机带	职务	操作

涉砂工程添加

▶ 录入采砂人现场管理员信息

一般为采砂企业现场管理人员,目前需要水行政主管部门人员在 电脑端一并录入,点击【新增】或【编辑】按钮在页面下方录入采砂 人现场管理员信息,手机号务必填写正确,审核通过后,即可生成采 砂人现场管理员账号,采砂人现场管理员可在河长通 APP 端使用。

				×
涉砂工程管理	*监督举报电话:		* 清淤疏浚方式:	
28 T#21	* 查询电话:	添加	×	
1 宁夏列试平	* 清淤疏浚范围:	*姓名:		
	* 丁程由恋·	* 手机号:		
	14±P310.	* 职位:		
	*限制内容:		保存 取消	
	*禁止事项:	1		
	/			
	留注			
北 谷田	山场管理方			
	姓名	手机号	职务	操作
			智无数据	

采砂现场管理员

7.2 录入采砂四个责任人信息

点击【采砂管理】-【采砂四个责任人】,可查看行政区划内已 录入的河道采砂监管的四个责任人信息,点击【添加】可添加河道采 砂监管的四个责任人信息,根据实际情况及页面提示录入即可;如之 前已录入过河道采砂监管的四个责任人信息,现在有变动,点击【变 更】按钮对河道采砂监管的四个责任人信息进行变更即可。如下图



新增河道采砂监管四个责任人

河流名称:		变更		_	_			×	
采砂四个	个责任人	基本信息						1	
序号	词法	*行政区划: 选择	地区		* 所在河	221:			責任人
	DE11NDD5051								(支更)制計 重要
2	DE11NDD5051	河长责任人							92 BH 10
3	37132	选择							空更 删除 查看
		姓名	单位	职务	联系方式	行政层极	行政区划	接作	共3条 < 1
					智无数据				
		行政主管部门责任人							
		姓名	单位	职务	联系方式	行政层级	行政区划	操作	
					智无数据				
		现场监管责任人							
		\$112							
		姓名	单位	RS	联系方式	行政层级	行政区划	操作	
					智无数据				

变更河道采监管理四个责任人

注: 1) 河长责任人:需在系统中存在,并且是管辖工程涉砂所在河湖的河长,如不存在需先添加。

 2)现场监管责任人:可由系统中已录入的现场监管责任人担任, 如兼任输入系统中已录入的姓名、手机号即可,如不是兼任输入相应 的姓名、手机号提交即可生成账号。

3) 各责任人手机号务必填写正确,新增成功后相关责任人可直接在 APP 端使用。

4) 有关联涉砂工程或采砂许可的河湖不可直接删除。

8

7.3 采砂人管理

7.3.1采砂人注册

采砂人下载河长通 APP,点击登录页面的'注册'进行注册,根据实际情况填写相关信息,点击【提交】按钮,提交成功后等待审核。

	*	注册	
	•用户类型	采砂人	v
	*公司名称	磷氧写公司名称	
	•公司地址	傳編写公司地址	
]	•行政区划		~
H	•工程类别		~
	*证件类型	营业执照照片	~
	*营业执照	C	
	◆法人代表	提示最多上传5 張樹片 请输入法人代表	
	●负责人姓名	请输入负责人姓名	
	*负责人手 机号	请输入负责人手机号	
		请填写俗注	
	田注	l	

采砂人注册

7.3.2采砂人管理

▶ 采砂人审核

现场监管责任人可对辖区内注册的采砂人进行管理,点击【采砂

管理】-【采砂人管理】进入采砂人管理页面,列表展示当前辖区内 所有已注册的采砂人,点击【审核】按钮在弹出的采砂人详情页面, 可根据实际情况选择'通过'、'驳回'。

公司名称:	\$	a责人党 _{审核}				×			
▲ 采砂人留	Ŧ	负责人姓名:	马曜伟		负责人手机号: 17395003716				
序号	公司名称	营业执照:					联系方式	审核状态	操作
1	山东赣士		A Date of the second se				17395003716	审核通过	
2	too						556	未审核	审核 机具
3							16710107162	未审核	审核 机具
		备注:	验证注册备注新增					3	共3条 〈 1 〉
		工程涉砂;	宁夏测试采砂工程						
		审核意见:							
				æi b	Ø				

采砂人审核

▶ 机具查看

点击【机具】可查看该采砂人添加的机具。

公司名称:		负责人支	机具								× 12		
■ 采砂人管	IT.		机具名称:		意识	-							
序号	公司名称		机具名称	机具层牌	机具型号	机具证件	机具图片	机具净重(码)	出厂板重(吨)	攝作	联系方式	审核状态	操作
1	山东隆士		机具五	把把捏捏	不不不		查看	10.00000	9.90000	童者	17395003716	审核通过	#H 11H
2	199		⊜ ABBBBB	山东锋士	資訊型号		查看			查查	556	未审核	田橋 机具
3			BA1AB113	山东锋士	淘汰型号					22	16710107162	未审核	审核 机具
			徵A1AB114	山东曝士	测试型号					22		Ħ	3条 < 1 >
			魯A1A8111	山东穩士	测试型号		查看			童春			
			机氟0002	采砂人	手机壳			4.50000	4,40000	童君	1		
			测试	测试	1111	22	立世	10.00000	10.00000	22			
			5120140 H.A	古袖	1007		85	10.00000	0.50000	88			
									共 21 条 〈	1 2 3	>		

机具查看

7.4 承运人管理

7.4.1承运人注册

承运人下载河长通 APP,点击登录页面的'注册'进行注册,根据实际情况填写相关信息,点击【提交】按钮,提交成功后等待审核。



傍晚6:31		√@≋œ
<	注册	
•用户类型	承运人	~
•公司名称	请填写公司名称	
•公司地址	請填写公司地址	
•行政区划		~
•工程类别		~
•证件类型	营业执照照片	~
*营业执照	Ð	
	提示·最多上传5 张丽片	
●道路运输 许可证	ø	
	提示:最多上传2 张图片	
*法人代表	请输入法人代表	
◆负责人姓名	胡能入负责人姓名	
	提交	

承运人注册

7.4.2承运人管理

▶ 承运人审核

现场监管责任人可对辖区内注册的承运人进行管理,点击【采砂管理】-【承运人管理】进入承运人管理页面,列表展示当前辖区内 所有已注册的承运人,点击【审核】按钮在弹出的承运人详情页面, 可根据实际情况选择'通过'、'驳回'。

		mix									
承运人管	理		道路运输许可证:								
序号	公司名称	1.00						联系方式	审核状态		操作
1	90							15610106172	未單核	H	华辆信息
2	ewr			l Van				11	未审核	市核	车辆信息
3	承退公司1	eli:	備注:	bibiib				13995303262	未审核	审核	车辆信息
			T19304201-	白百得过华孙丁母					4	≒3条 <	1
			1.110 (U).	1 and an other							
			采砂许可证:								
			审核意见:								
						_					
					通过	教園					

承运人审核

▶ 车辆信息查看

点击【车辆信息】可查看该承运人添加的车辆。

2司名称:		女人憲	车辆信息							3			
承运人管理	£		车牌号码:		查询	重豐							
序号	公司名称	1.01	车牌号码	车辆品牌	车辆型号	车辆证件	车辆图片	车辆争重(码)	出厂标重(吨)	操作	联系方式	审核状态	操作
	99										15610106172	未审核	审核 (本語信思)
2	ewr										11	未审核	审核 车辆值息
3	承运公司1	¢,									13995303262	未审核	审核 车辆信息
							智无数据						共3条 (1)

车辆信息查看

7.5 采砂区域管理

点击【采砂管理】-【采砂区域管理】进入采砂区域管理界面,

点击【添加】按钮可添加采砂区域,如下图。

采砂区域名称:		19 添加					×		(5.0
采砂区域管理		*区域名称:			*区域地址:				
序号	区域名称	*区域类型:	诸选择		* 行政区划:	宁夏回族自治区		程游砂/采砂许可证	操作
1	可保区—号	*采砂类型:	工程涉砂		*所属工程:	请选择		中夏奧试采砂工程	1941 E20
		*经度:			*纬度:		选择位置		共1条 〈 1 〉
		* 矢量类型:	请选择	~ 6dž	*区域范围坐标:				
		负责人姓名:			负责人电话:				
				提交	Rom				

采砂区域管理

根据实际情况填写相应信息后,点击提交即可。区域矢量信息需 手动标绘,点击【绘图】点动鼠标在地图中进行绘制,双击鼠标绘制 结束,如初始标绘信息不是很准确需要调整,可拖动标绘线进行修改 (优化)即可,确认标绘无误后点击【确定】即可。



标绘

7.6 设备管理

采砂人可登录"系统管理"名下"设备信息",主要包括:添加、 修改、删除。

设备在初次入场时采砂人现场管理员对设备信息进行审核,审核 通过后现场监管责任人进行复审。

点击【采砂管理】-【设备管理】进入设备管理界面,点击【添 加】按钮可添加采砂设备,如下图。

设备编码:	(2 8 4	5. fr:	所屬工程:	童時	聖世				
设备管理									
隊号	设备编码	_	设备名称	所属区域		新羅王程		工程类型	操作
1	ds0001	添加					×	工程进行	查證 编辑 對於
2	gb0001	*设备名称:			*设备编码:			工程学校	2011 (A14) 2004
3	cs000001	* 行政区划:	中夏回旋自治区		* 丁程掛型,	丁提讷政		IESU	查看 编辑 新除
		13 1002.037	- GENERALITATES		and the Costs				共3条 < 1 >
		*所属工程:	请选择		所属区域:	请选择			
		*设备用途:	请选择						
				提交	取詞				

设备管理

7.7 机具管理

采砂人注册、审核成功后,使用注册时填写的手机号登录宁夏河 长通 APP,维护采砂人的机具信息,主要包括:添加、修改、删除。



机具管理

7.8 车辆信息管理

目前承运车辆有临时车辆、承运人车辆两类,临时车辆扫码注册 即可,承运人车辆信息由承运人维护。

7.8.1承运人车辆

承运人注册、审核成功后,使用注册时填写的手机号登录宁夏河 长通 APP,维护承运人的车辆信息,主要包括:添加、修改、删除。



承运人-车辆管理

7.8.2临时车辆

临时车辆第一次入采砂场时可使用微信或手机浏览器扫描采砂 人现场管理员手机端的临时车辆二维码进行车辆注册。车辆注册后即 可入场。(下次可直接入场)



临时车辆注册

7.9 砂石采运电子单流程

7.9.1车辆出入场

系统可对接采砂现场地磅系统自动传输车辆出入场信息,也可手动填写出入场信息。手动出入场:采砂人现场管理员点击'菜单'-(手动出入场,可进行车辆出入场登记,如下图。



手动出入场

7.9.2采砂人现场管理员确认(单据填报)

当车辆出场时,采砂人现场管理员点击'填报'选择'售卖', 在售卖单据中系统会自动加载出来当前工程的相关信息、车辆信息及 现场照片,核对这些信息无误后根据实际情况填写本次采运的用途、 目的地及司机信息,点击提交,提交成功'售卖'流程结束,承运人 (司机)可以进行单据确认,现场监管责任人可对单据进行审核。



单据填报

7.9.3承运人确认

采砂人现场管理员提交单据后,承运人(司机)可对采砂单据进 行确认,可使用微信或手机浏览器扫描单据二维码查看单据详情,确 定单据信息无误后输入相关信息点击提交。

车辆牌照	临日	310110	1	
入场 10	i重量)吨	H t	场重量 50吨	装砂重量 40吨 (最大载重50吨)
入场照片				
入场视频				
出场照片				
出场视频				
目的地	山东 向14	5.省济南 90米	市历城区经	2十东路33558正北方
司机姓名	17	输入管	司机姓名	
王却是	ũ	输入	手机号	

司机核验

7.9.4现场监管责任人审核

现场监管责任人需对采砂单据进行审核,点击待审核的单据,进 入砂石采运单详情页面,页面包括采运的基础信息、入场出场前后 10秒的现场监控录像、采砂人现场管理员及承运司机信息等,根据 实际情况选择通过、不通过。现场监管责任人还可批量审核,全选或 勾选单据后点击右下角的批量审核即可。

下午5:59	4	@\$@	下午5:59	4	10800
⊒ ₽	!据	n 🗟	<	采砂区出场完成(售卖)	۲
全部 未审核	6 审核通过	已驳回	-		
-			工程名称:	宁夏测试采砂工程	
			批复文号:	测试批复文号	
	000001	(a mit)	批复文件:	无文件	
CSQ2024103	5000001	木中語	采砂人:	(山东锋士)	
100 M 100 V		-	操作区域:	可采区一号	
车牌号:	相對	时101101		开河县	
握作区域;	ग	采区一号			STELS .
过磅重量:		50吨	操作位置:	长清区 前周中	腾讯地图
节点名称:	采砂区	出场完成		山东省济南市历城区润福街3334	99号靠近中国
时间:	2024-10-30	17:55:25		建设银行(唐冶支行)(117.21873,	56.67364)
			车辆牌照:	临时101101	
			入场重量:	10	92
			出物重量:	50	94
CSQ2024102	2900001	未审核	SCC M.B.		~
			出场文件:		
车牌号:	临	时101101	10110		
操作区域:	न्	采区一号	用题:	建筑使用 山车省这座市压城区经十年第33	558正化方向
过磅重量:		55.55吨	目的地:	190米	10001E407014
节古名歌,					1
0+ 00 -	2024-10-20	00-41-25	采砂现场管理	员: 何靜	已棋檢
101 Mat 1	2024-10-29	07.41.20			
			出场司机:	张章	未核验
CSQ2024102	2800007	未审核	审核状态:		修單樣
车牌号:	临	BJ101101		100/00	-
操作区域	a	采区一号		甲核	
计通承号:	3	111 1184	1.0		
がおかい。		111.1196			
「中風資料」					
☑ 取消全选		◎批量审核			
选中5条,共出售235.55	Pē 🗧	and the second second			

单据审核