



云筑劳务-全国建筑工人信息管理 平台实施指导文档

目录

前言	3
第一章 平台构成	3
1.1 软件系统	3
1.2 硬件系统	4
第二章 实施流程	6
2.1 前期准备阶段	6
2.2 基础数据录入阶段	7
2.3 建筑工人信息录入阶段	9
2.4 实名制管理阶段	12
第三章 注意事项	14
3.1 常见问题	14
3.2 联系方式	15

前言

受国家住建部、中国建筑业协会企业经营与劳务管理分会委托，中建电商为行业劳务管理专门研发了云筑劳务暨全国建筑工人信息管理平台，这是建筑行业第一个统一的建筑工人管理、服务平台。该平台研发采用了互联网思维，以大数据、云计算、物联网等新兴信息技术为手段，以劳务实名制管理为突破口，以提高行业劳务管理水平为目标，并与监管部门、企事业单位，银行金融等机构积极合作，将逐步推动行业实现建筑工人的职业化、劳务管理的数字化、资源服务的社会化和政府监管的法制化。

第一章 平台构成

云筑劳务-全国建筑工人信息管理平台由 3+1+1（3 个管理系统+1 个手机 APP 端+1 个信息网）和门禁闸机及辅助设备等硬件构成，统一为总包企业、作业企业搭建信息化所需要的所有网络基础设施及软件平台，并负责所有系统研发、前期实施、后期升级维护等一系列服务；总包企业、作业企业无需购买软件系统、建设机房、招聘 IT 人员，即可通过互联网实现劳务现场管理。其中，软件免费使用，硬件部分需各项目现场自行采购。

1.1 软件系统

平台以一卡通为核心构建全国建筑工人劳务管理平台，由“云”、“网”、“端”三部分构成，其中“云”是指：总包企业管理系统、作业企业管理系统、项目现场管理系统；“网”是指：全国建筑工人信息网；“端”是指：云筑劳务 APP。通过“实名制信息”实现建筑工人全职业周期管理；并为总包企业提供现场劳务管理和数据分析，为建筑工人提供移动 APP 的服务端，以云平台的数据为基础为监管机构提供劳务数据监管和分析。

云筑劳务系统		使用角色	核心功能
云	总包企业管理系统	总包企业	项目现场劳务管理； 数据分析；
	作业企业管理系统	作业企业	项目现场劳务管理； 发放工资（直接发放、融资代 发、银行代发）；
	项目现场管理系统	总包企业驻项目 现场管理人员	工人出入管理； 工人基本信息、考勤记录上传 至云端；
网	全国建筑工人信息网	监管部门	劳务数据监管和分析； 提供建筑行业最前沿的政策法 规、行业资讯；
端	云筑劳务 APP	班组长	管理组员考勤和记账；
		建筑工人	查看个人考勤、工时和工资发 放信息等；

1.2 硬件系统

以下为平台所需的硬件配置标准，各项目部可根据实际情况按要求进行采购，其中“必选”项已为大家列出，是配置系统必须采购的硬件，其它硬件则可按需采购。

一级系统	系统名称	设备		用途
门禁系统（必选）	闸机门禁系统	闸机	三辊闸	采集工人考勤信息，作为工人工资凭证
			翼闸	
			摆闸	
			转闸	
			一字闸	
		闸机控制器（三选一）	澳普 AP-1000T	目前系统只支持澳普和微耕闸机控制器，门禁系统采购时，注意闸机控制器适配，澳普请选用 10 位 IC/ID 卡，微耕请选用 8 位 IC/ID 卡。
			澳普 AP-2000T	
			微耕 WG2002.NET	
		读卡、发卡（IC、ID 二选一）	IC 卡	工人刷卡进出
			IC 发卡器	用于制卡
			IC 读卡器	识别卡片，判断是否开启闸机
			ID 卡	工人刷卡进出
ID 发卡器	用于制卡			
ID 读卡器	识别卡片，判断是否开启闸机			
室内辅助设备（必选）	身份证阅读器	二代身份证阅读器（二选一）	华视 CVR100U	读取身份证信息，用于办理门禁卡，目前只支持这两种型号身份证阅读器，采购时请注意适配。
			华旭 HX-FDX3S	
	网络设备	电脑（含主机和显示器）		提供现场端系统操作环境
		交换机		搭建局域网，实现闸机与电脑通信
室外辅助设备（部分可选）	信息展示设备	UPS		提供不间断电源
		VGA 连接线		连接显示器
		液晶电视或显示器		显示刷卡人信息
		LED 控制器	台湾晶元 LedshowTW 2015	显示刷卡人信息
	人员拍照监控设备	网络高清摄像头		人员监控
		网络录像机		
工地消费系统（选配）	工地消费系统	结算终端		扩展功能，二次开发
		充值终端		

第二章 实施流程

2.1 前期准备阶段

- 1) 各局级总包企业管理系统的账号如下表，密码为 lw@123，下属单位系统账号由局级系统管理登录总包企业管理系统【系统管理】-【用户管理】进行查看，如果单位下没有账号信息的可新增，所有账号默认登录密码均是 lw@123。建议各单位拿到密码后立即修改，如忘记密码，向上级单位管理员申请重置密码即可。

总包企业名称	用户名
中国建筑一局（集团）有限公司	yzwadmin3
中国建筑第二工程局有限公司	yzwadmin110
中国建筑第三工程局有限公司	yzwadmin186
中国建筑第四工程局有限公司	yzwadmin244
中国建筑第五工程局有限公司	yzwadmin328
中国建筑第六工程局有限公司	yzwadmin397
中国建筑第七工程局有限公司	yzwadmin466
中国建筑第八工程局有限公司	yzwadmin497
中建交通建设集团有限公司	yzwadmin636
中建新疆建工（集团）有限公司	yzwadmin654
中建筑港集团有限公司	yzwadmin670
中国建筑股份有限公司基础设施事业部	yzwadmin686
中国建筑发展有限公司	yzwadmin687
中建市政建设有限公司	yzwadmin690
ps:对于缺失的组织机构，请联系电商公司添加。联系电话：028-64798863；QQ：2696499010。	

- 2) 总包企业安排相应人员采购闸机和辅助设备 etc 硬件。
- 3) 使用账号密码登录总包企业管理系统，网址：<http://lw.yzw.cn>，在系统帮助中心下载项目现场管理系统，用于硬件安装和调试，现场端安装包下载地址：

<http://lwjob.yzw.cn/download/项目现场管理系统安装包.zip>，详细硬件安装方法请

参考“总包企业管理系统”的帮助中心文档《项目现场管理系统安装部署》。

- 4) 总包企业在总包企业管理系统中创建项目，系统会自动生成该项目项目现场管理系统配置所需的编号与密钥，编号与密钥需在硬件安装时提供给硬件供应商调试用。



- 5) 总包企业驻项目现场管理人员与硬件安装人员配合，负责完成项目现场管理系统的硬件安装与调试，软硬件调试好后即可开始录入基础数据。

注：如项目现场不需要闸机，操作办法：通过作业企业的记账数据或者班组长的记账数据作为发放工资的依据，具体见“总包企业管理系统”的帮助中心文档《无闸机模式下如何使用》。

2.2 基础数据录入阶段

- 1) 总包企业在总包企业管理系统中的项目层级下录入各参建单位信息，以及参建单位下班组信息。系统根据创建的参建单位信息会自动生成作业企业管理系统登录账号和密码，请总包企业系统管理员告知作业企业管理人员其系统网址、账号和密码。

总包企业管理系统 中建-大成建筑... 所有项目 系统管理员(中建-大成建筑有限责任公司) 退出 帮助中心

首页 工人库 **参建单位库** 项目管理 黑名单 分析统计 系统管理 流动党员管理

当前位置：首页 > 参建单位库 > 参建单位详情

成都市鸿运建筑劳务有限公司 编辑

企业名称	成都市鸿运建筑劳务有限公司	类型	劳务分包
社会统一信用代码	420102000022111	营业执照号	
组织机构代码		邮编	
营业地址			
法人代表	张平	证件号码	
注册资本	100.00万元	成立日期	
注册所在地	四川省成都市	办公电话	
传真号码		联系人	
座机电话		手机号码	
邮箱地址		企业网址	
备注			

展开

项目经历 不良记录 获奖记录 **账号信息**

账号：lwadmin63
系统创建时的默认密码为：yzw63 重置密码

2) 总包企业录入项目管理信息，目前总包企业可在项目下新建一个参建单位，营业执照信息可按总包企业信息填写，然后再新建监理、管理人员等班组，将相关人员加入对应的班组即可。

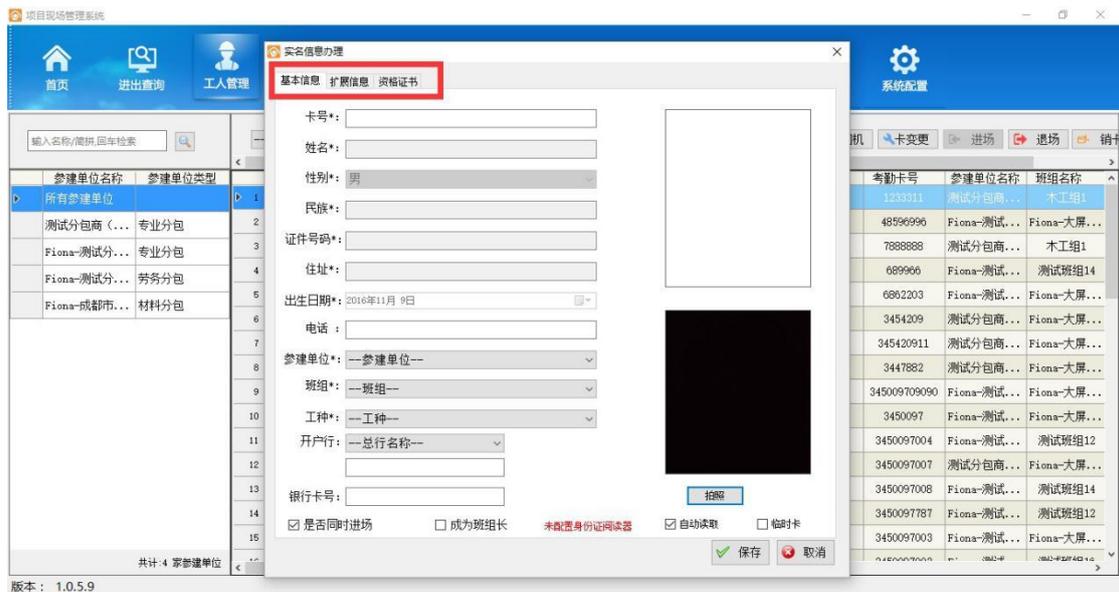
3) 作业企业录入工人合同信息。作业企业管理系统网址：

<http://lwjob.yzw.cn>



2.3 建筑工人信息录入阶段

1) 总包企业驻现场管理人员通过项目现场管理系统制卡录入工人信息。



2) 总包企业也可在总包企业管理系统中录入工人信息。

总包企业管理系统 中建-大成建筑... PRD的测试项目... 系统管理员(中建-大成建筑有限责任公司) 退出 帮助中心

首页 施工队伍 工时统计 工资管理 项目培训 奖励记录 不良记录 流动党员管理 黑名单 分析统计

当前位置：首页 > 工人花名册 > 工人制卡

1 读卡 2 基本信息 3 扩展信息 4 资格证书

*参建单位：测试分包商（仅用于测试） *班组：测试班组3（s） 设置为班组长

*工种： 砌筑工 钢筋工 架子工 混凝土工 模板工 机械设备安装工 通风工 起重工 安装钳工 电气设备安装工 管工 变电安装工 电工 司泵工
挖机、铲运和桩工机械司机 桩机操作工 起重信号工 建筑起重机械安装拆卸工 装饰装修工 室内成套设施安装工 建筑门窗幕墙安装工 幕墙制作工 防水工
木工 **石工** 泥塑工 焊工 爆破工 除尘工 测量工 线路架设工 砧细工 砧刻工 彩绘工 匾额工 推光漆工 砌花街工 金属工 管理人员 杂工 其它

 *身份证：4522281972... *姓名：我是测试1
*性别：男 *民族：汉
*出生日期：1972-01-01 *住址：测试地址

3) 作业企业可在作业企业管理系统录入工人信息、班组信息，并在班组中添加工人。

作业企业管理系统 系统管理员45 退出 帮助中心

首页 工人管理 **班组管理** 项目管理 记账管理 工资管理 奖惩记录 黑名单 系统管理

当前位置：首页 > 班组管理 > 新增班组

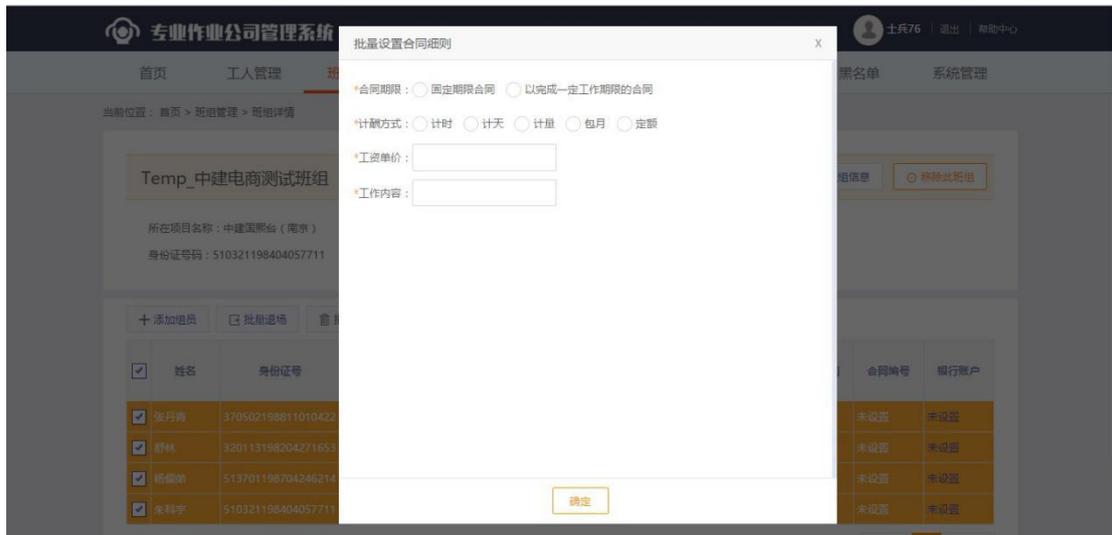
*所属项目：

*班组名称：

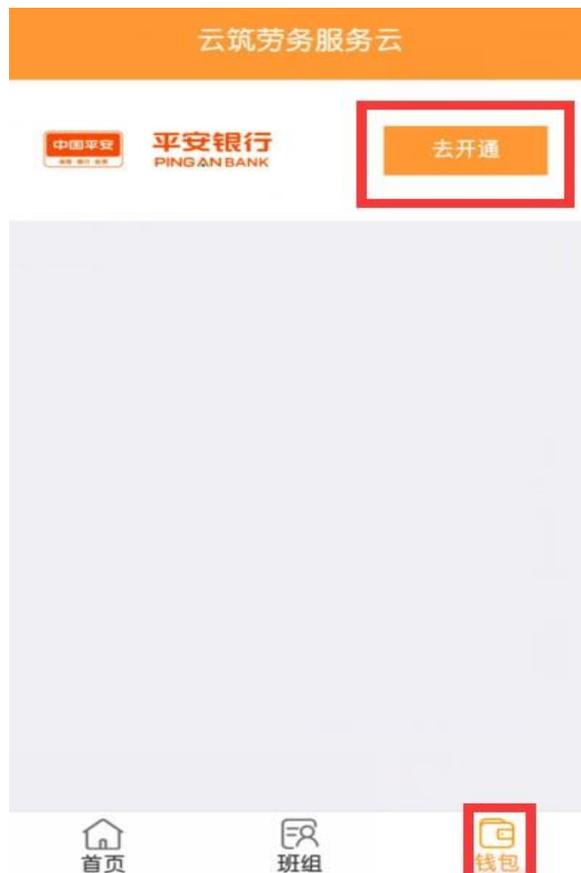
*班组长：

*合同：

4) 批量设置工人合同细则。



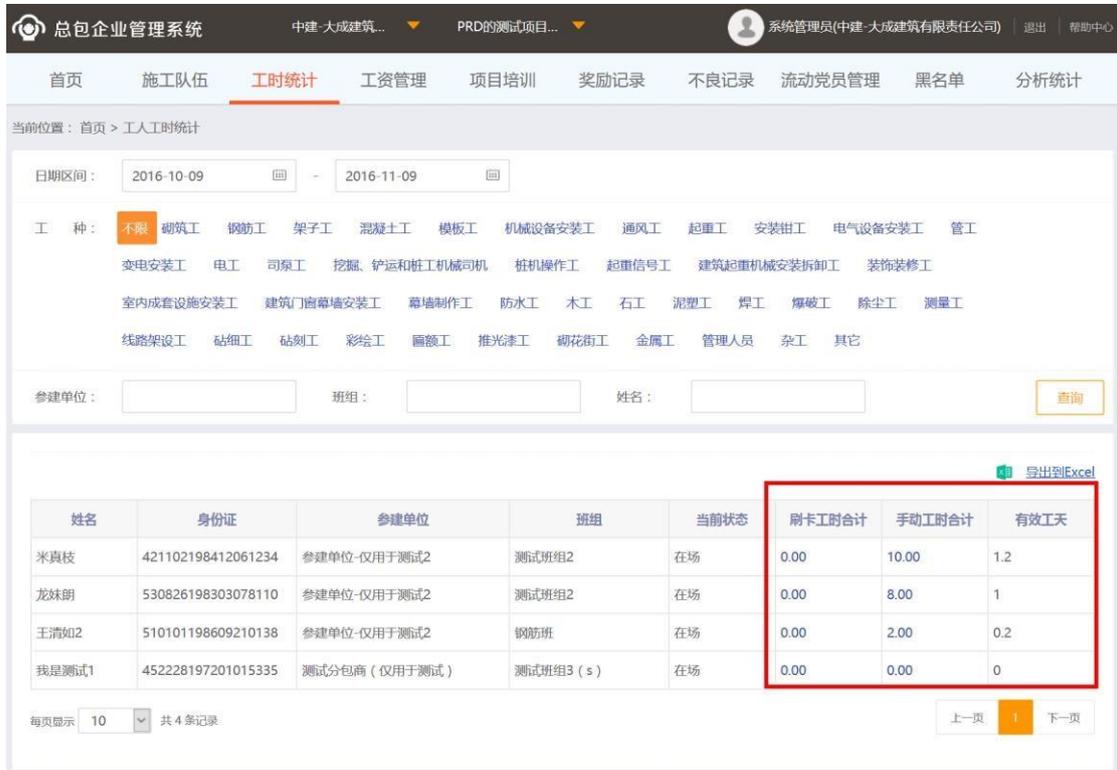
5) 建筑工人通过云筑劳务 APP 开通电子钱包并绑定银行卡号，用于工资提现。



注：总包企业管理系统、作业企业管理系统、项目现场管理系统均可录入工人信息，但只有作业企业管理系统才能编辑工人基础合同。

2.4 实名制管理阶段

1) 项目现场管理系统会通过门禁系统自动收集项目现场工人进出记录并自动生成工时。



当前位置：首页 > 工人工时统计

日期区间：2016-10-09 - 2016-11-09

工种：不限 砌筑工 钢筋工 架子工 混凝土工 模板工 机械设备安装工 通风工 起重工 安装钳工 电气设备安装工 管工 变电安装工 电工 司泵工 挖掘、铲运和桩工机械司机 桩机操作工 起重信号工 建筑起重机械安装拆卸工 装饰装修工 室内成套设施安装工 建筑门窗幕墙安装工 幕墙制作工 防水工 木工 石工 泥塑工 焊工 爆破工 除尘工 测量工 线路架设工 砧细工 砧刻工 彩绘工 匾额工 推光漆工 砌花街工 金属工 管理人员 杂工 其它

参建单位： 班组： 姓名： 查询

姓名	身份证	参建单位	班组	当前状态	刷卡工时合计	手动工时合计	有效工天
米真枝	421102198412061234	参建单位-仅用于测试2	测试班组2	在场	0.00	10.00	1.2
龙妹朗	530826198303078110	参建单位-仅用于测试2	测试班组2	在场	0.00	8.00	1
王清如2	510101198609210138	参建单位-仅用于测试2	钢筋班	在场	0.00	2.00	0.2
我是测试1	452228197201015335	测试分包商 (仅用于测试)	测试班组3 (s)	在场	0.00	0.00	0

每页显示 10 共 4 条记录 上一页 1 下一页

2) 班组长通过云筑劳务 APP 对班组成员进行手机考勤和记账。详细操作方法请参考‘总包管理系统’的帮助中心文档《云筑劳务 APP 操作手册》。



liping项目liping临时班组

考勤 记账 汇总 班组成员

1.点击【记账】，切换到记账界面

账单日期 2016-09-18 2.选择账单日期

包月 3.点击【>】可选择工人的计薪方式

测试人员3 单价:25.98 金额: ****4963 记账金额: 4.填写记账金额

5.可填写奖励, 奖励 扣款和备注 扣款 备注

定额 5.点击【保存】，则一个组员的记账完毕，若需记录多个组员的账目，请重复记账流程。

保存

- 3) 作业企业手动录入本企业下工人的考勤和记账信息。
- 4) 作业企业及时对完工或者其它原因离开工地的工人和班组进行退场和移除。
- 5) 作业企业及时录入本企业下新进入施工项目的工人和班组信息。
- 6) 作业企业依据工人进出记录、记账单生成对应基本工资单、工资表，填写相关信息后提交给总包企业审核。

- 7) 总包企业驻项目现场管理人员及时对完工或其它原因离开施工项目的工人和班组进行退场和移除。
- 8) 总包企业及时对完工或其它原因离开施工项目的参建单位进行移除。
- 9) 总包企业录入新进参建单位。
- 10) 总包企业驻项目现场管理人员及时录入新进工人和班组信息。
- 11) 总包企业对作业企业上传的工资单进行审核并监督工资发放。

总包企业管理系统 中建-大成建筑... PRD的测试项目... 系统管理员(中建-大成建筑有限责任公司) 退出 帮助中心

首页 施工队伍 工时统计 **工资管理** 项目培训 奖励记录 不良记录 流动党员管理 黑名单 分析统计

当前位置: 首页 > 工资单 > 工资单详情

基本工资 编号: GZD0001000045201610041 已审核

所属参建单位: 参建单位-仅用于测试2 发放方式: 直接发放 班组: 测试班组2

工资单月份: 2016-10 日期区间: 2016-09-01 至 2016-10-28 考勤工时合计: 18.00 小时

出勤天数合计: 2 天 应发工资合计: 164.00 元

附件:

工资详情 工资单跟踪 导出工资表模板 导出到Excel 导出到CSV

姓名	身份证	工种	出勤天数	考勤工时	基本工资
苦命娃	*5922	砌筑工	0	0	0.00
米真枝	*1234	模板工	1	10	32.00
龙妹朋	*8110	模板工	1	8	32.00
龙琪世	*313x	模板工	0	0	0.00
平安测试零一四五二	*1518	砌筑工	0	0	0.00
平安测试五七一零零	*0910	室内成套设施安装工	0	0	0.00
测飞	*0031	幕墙制作工	0	0	
PA桂荣	*0111	金属工	0	0	100.00

每页显示: 10 共8条记录 上一页 1 下一页

第三章 注意事项

3.1 常见问题

1) 工人制卡后，刷不开门禁是什么原因？

答：首先打开项目现场管理系统，1. 查看设备运行情况是否正常。2. 门禁分区后权限是否正确。3. 是否将数据发送到闸机。4. IC 卡或者 ID 卡的数据录入是否正确。5.IC 卡或者 ID 卡本身是否是坏的。6.闸机配置时读卡模式是否正确。

2) 闸机的考勤天数是怎么计算的？

答：目前的考勤天数的计算方式是系统根据闸机考勤记录自动统计工人某段时间的工时，再除以 8，计算出有效考勤天数。

3) 总包企业的管理人员以什么方式录入系统？

答：目前总包企业可在项目下新建一个参建单位，营业执照信息可参考总包企业信息填

写，然后再建监理、管理人员等班组，将相关人员加入对应的班组即可。

4) 总包企业怎么查看今天未刷卡的人员名单？

答：总包管理系统项目级管理下，工时统计>进出查询>当日未出勤，将时间调到23:55，点击查询即可查到今日未刷卡人名单。

5) 项目的预警信息都有哪些？

答：队伍、班组、工种、工人出勤率偏低预警；特殊工种证书年审、有效期满预警；工人同时有多项目登记进场预警；连续多天超长时间工作预警；夜间未出场预警；未按时间进行安全教育培训预警；项目部软件未升级预警。

6) 总包企业怎么导出所有工人信息？

答：打开项目现场管理系统，工人管理>所有参建单位>导出，即可导出项目下所有工人信息。

7) 为什么身份证阅读器安装好后仍不能读取身份证信息？

答：1.是否安装了驱动程序。2.假如是华视的身份证阅读器检查是否手动更新安装了驱动程序。3.项目现场管理系统的系统配置>证件阅读器中是否勾选启用。

注：更多常见问题请参考帮助中心文档，帮助中心网址：<http://lw.yzw.cn/Help>

3.2 联系方式

为快速了解和掌握云筑劳务-全国建筑工人信息管理平台，请大家经常登录总包企业管理系统帮助中心进行学习，我们会及时更新各个文档。或通过下述联系方式联系电商公司。

联系电话：028-64798863

QQ：2696499010