

数字技术中心周工作汇报（20260601-20260607）

2026年6月销售：计划 533.77w

数科

计划211.50w

一.项目 围绕6月战役项目抓结果，统一按“合同-采购-交付-上线-验收-回款”六节点推进

序号	项目类型	项目阶段	项目名称	关键时间
1	团餐【8】	交付（5）	城市副中心项目	6/10启动备案；6/15服务器/网络确认；7/10交付；7/15试用餐
2			江苏国信/国庆项目（名称待确认）	6/25试用；7/1正式上线
3			江西206项目	本周/下周继续从机迁移和上线问题闭环
4			莱迪森（南京建宁中学）	数据库名确认后导入SQL并验表
5			金斯瑞项目	持续跟进南京餐厅部署、食安、夜宵和设备支持
6			山西焦煤余额显示问题	下周提交问题单和修复计划

7			AI 人脸识别摄像头调起异常	下周形成修复方案和验证记录
		售后/运维 (4)		
8			首都机场/赛迪营养结算 1.0	运营优化中
9			中央网信办/网信办相关项目	6月继续后厨管家/政务云相关事项
10			广东反兴奋剂中心项目	6月持续服务
	数科 【3】	运维/售前 (3)		
11			上海训练基地项目	6月持续联调/运维

智能健身	团餐			
计划192.76w	计划129.51w			
项目金额	交付负责人	产研负责人	合同	采购
73.50w（预签/合同推进）	赵野	李潇	待确认	服务器/政务云待客户确认
56.14w（3月实际达成）	赵野	孙海琴/兰海军	方案/范围确认中	待启动/待核
15.30w计划； 2.85w本月达成	张帅/王金洋	赖清涛	已签/待核	已完成/待核
0.45w（6月实际达成）	张帅	赖清涛/尹旭亮	待确认	已准备
8.00w（6月预估）	张帅/王金洋	李潇/赖清涛/尹旭亮	已签/待核	已完成/待核
	柴玉龙	尹旭亮	已签/待核	不涉及

	柴玉龙	尹旭亮	待确认	不涉及
	张帅	李潇/赖清涛	已签/待核	已完成/待核
66.32w（4月实际达成）	王朔		已签/待核	不涉及
	王朔		已签/待核	不涉及
	王朔		已签/待核	不涉及

交付	上线	验收	回款
服务器方案、域名 HTTPS、远程运维、小 程序备案推进	7/15试用餐前完成 环境与接口条件	试用后触发	待商务确认
H5/PC 原型与规则开发 准备	6/25试用；7/1上 线计划	上线后触发	上线后触发
从机迁移、设备配对、 压力测试、数据权限检 查	已上线/运行中	待确认	上线后触发
LNMP/Redis/PHP/ Supervisor 已完成到基础 环境；SQL 文件已到 VM 目标目录	未触发	未触发	待商务确认
食安部署、夜宵逻辑、 AI识别/取餐柜等项目支 持	运行/待上线	待确认	上线后触发
问题定位	待修复上线	回归后触发	不涉及

定位中	待修复	回归后触发	不涉及
运营优化、消费策略和 商城对接边界复盘	已上线/运营中	资料补齐中	待商务确认
使用陪跑/后厨管家/食 安相关支持	已上线/运行中	待触发	按节点
运维/项目支持	运行中	持续服务	按节点
联调/运维	运行中	持续服务	按节点

摄像头调起异常影响河北等人脸识别项目落地，涉及浏览器权限、SDK、设备差异。	输出排障 SOP、影响项目清单、修复方案和验证记录。
机场/赛迪可作为营养结算 1.0 项目验证，标准化和定制化边界已在前期台账中初步拆分。	沉淀人员、账户、充值、收银、对账、商城对接和消费策略边界。
食安监管、采购比价、硬件证据链成熟度较高，定制集中在点位、布线、培训和实施。	拆出硬件白名单、点位模板和实施验收清单，谨慎处理客户名称外发授权。
作为数科项目持续运营事项进入统一项目 SOP 看板。	按售前/交付/售后三阶段补齐项目状态、交付物和风险。
训练基地联调与运维事项纳入数科项目清单。	补齐阶段、当前卡点、下周产物和需协调事项。

若只处理单点问题，后续同类项目仍会重复排障。	设备调用排障 SOP 候选。
客户案例外发需授权；金额、验收和回款需商务/财务复核。	营养结算 1.0 标准场景。 金额源：已签合同未发货登记表，九韶信息首都机场112750元、赛迪物业30000元、赛迪科技20000元。
敏感客户案例默认不外发客户名，金额/验收/回款仍需复核。	食安监管标准包和硬件证据链样本。 金额源：4月销售冲刺表，中央网信办，663200元。
与其他数科项目混写时，领导难以判断资源请求和阶段成果。	数科项目 SOP 归档。
只写运营中无法体现风险、资源和复用价值。	数科项目 SOP 归档。

链接
work/2026-06-04-city-subcenter-tech-solution/sales-actions.md
work/weekly-reports/2026-W23/product-standardization-ai-weekly/
tasks/QUEUE.md; work/2026-05-29-product-standardization-ai-native-weekly-material/
work_laidisen/deployment-progress.md
work/2026-05-29-product-standardization-ai-native-weekly-material/project-standardization-map.csv
周报0605.xlsx; work/weekly-reports/2026-W23/product-standardization-ai-weekly/

周报0605.xlsx; work/weekly-reports/2026-W23/product-standardization-ai-weekly/

work/2026-05-29-product-standardization-ai-native-weekly-material/project-standardization-map.csv

standards-stack/product-strategy/smart-canteen/
CUSTOMER_CASE_PUBLICATION_MATRIX.csv

work/weekly-reports/2026-W23/rich-excel-weekly-report/

work/weekly-reports/2026-W23/rich-excel-weekly-report/

二.产品工作 | 拆成产品差异化、产品标准化、A

序号	一级分类	二级分类
1	2 产品差异化	专利创新点挖掘
2		数字基础能力与设备证据链
3		营养+食安+经营一体化表达
4	6 产品标准化	企事业单位智慧营养团餐解决方案
5		学校食安与营养监管解决方案
6		国产化环境适配标准包

7		本周项目沉淀关系
8		产品人本周工作
9	10 AI赋能	云效 AI Agent 周 BI
		自动化测试-上线-报告闭环
11		用户手册与上线公告自动生成
12 其他		产品资料/标准演示包

数字技术中心周工作汇报（202

I 赋能三条主线；标准化新增国产化适配能力包

工作内容	对应项目/场景
从一次用餐/一次监管流程中拆出可持续挖掘的技术闭环，不再只讲单点功能，而是围绕数据采集、营养画像、推荐决策、结算反馈、风险预警形成创新方向。	智慧营养健康餐厅、食安监管、设备接入项目
把前厅 450/450 LITE、点餐机、取餐柜、消费机、营养大屏，与后厨晨检、验收称、明厨亮灶、留样/农残设备统一讲成“餐前-餐中-餐后-监管”的数据证据链。	019e9cef-8adf-7093-aff1-6d9fb6e2264a 线程成果、产品材料表
将“吃什么、怎么吃、是否安全、是否浪费、如何改进”连成一个管理闭环，区别于普通食堂结算、单一食安台账或单设备销售。	企事业单位餐厅、学校/教委监管、运动人群场景
面向政府、国企、园区、企业餐厅，解决员工日常用餐、接待/访客用餐、移动订餐、现场点餐、补贴/退款/对账、多点部署和设备联动问题。	国信、城市副中心、金斯瑞、机场/赛迪、江西206、中央网信办
面向学校、教委和校园食堂，解决学校后厨合规、晨检准入、食安台账、教委监管、家长/校方透明和学生营养监测问题。	食安系统、食安监管校园版、德沃晨检、学校本地部署
政企、学校和本地化部署项目越来越多要求国产化服务器、操作系统、数据库和中间件适配，需把它纳入标准产品准入项。	食安 openEuler 部署、麒麟/统信认证资料、达梦/人大金仓线索、政府采购标准资料

把 42 条本周云效工作项按项目来源、场景来源和标准化能力重新归类，判断每个项目给标准产品贡献什么。	智慧营养健康餐厅、食安系统、食安监管校园版
产品人本周工作从提需求升级为需求建模、场景归类、标准包定义、验收口径、国产化适配口径和 AI Agent 任务入口整理。	云效任务、产品材料表、项目交付素材
通过团队云效 CLI 只读回读 2026/6/1-2026/6/6 本周创建或变更的工作项，输出 BI 报表，而不是罗列原始任务清单。	全员 AI Agent 推进、研发任务调度、项目追溯
原来的自动化测试、自动化上线、报告输出已经逐步打通，后续要把云效任务、代码改动、验证结果和发布证据连成可审计流程。	真实云效任务、Playwright/接口测试、构建发布、HTML 报告
未来每次功能测试和上线不只输出代码结果，还应同步沉淀用户手册、操作视频、上线公告、FAQ 和售后知识。	交付培训、客户使用、售后支持
把智慧餐厅功能介绍、设备图片、招标参数、销售话术和交付培训材料统一沉淀，让销售、产品、交付拿到同一套标准表达。	智慧营养健康餐厅材料表、设备图片候选表

260601-20260607)

时间节点	负责人	本周输出/目标
6月持续	姜阳/产品团队	形成专利挖掘初步 5 个方向：多源用餐与设备数据采集、个人/群体营养画像生成、餐前智能推荐与排菜决策、餐中用餐反馈与结算联动、餐后健康趋势分析及食安风险预警。
本周完成归纳	产品/硬件/交付	输出设备路线判断：450 系列保留标准营养称重入口，优卡特/天波一体机进入候选池，S-1/Y-6 与德沃晨检、优卡特/德沃验收称进入后厨接入路线。
6月持续	产品团队	本周产品表达从设备/功能转为价值链：前厅采集营养和交易数据，后厨形成食安证据，管理端输出运营与健康趋势。
6月第2周	产品团队	按场景包沉淀：身份与账户、订餐与接待、结算与对账、设备与交付、运营报表、营养数据分析。
6月第2周	产品团队	按监管闭环沉淀：监管驾驶舱、学校食堂档案、预警处置、晨检准入、台账留痕、明厨亮灶、营养宣教。
6月纳入规划	产品/研发/交付	本周将国产化适配作为标准化独立工作项：建立服务器、操作系统、数据库、中间件、浏览器/终端的适配矩阵和测试准入清单。

6/1-6/6	产品团队/Jack/Codex	《项目来源与标准化沉淀》改成 BI 汇总：项目来源、标准化主线、场景包、国产化适配和产品人动作。
6/1-6/6	产品团队	完成企事业单位/学校/国产化三条标准化主线梳理，并把待测试、待处理和已完成项拆成验收证据、测试用例、手册素材和演示包。
6/1-6/6	Jack/Codex	本周工作项 42 条：需求 37、开发任务 5；新建 19、延续变更 23；涉及 3 个云效项目。报表按类型、状态、主题、标准化主线和项目来源展示。
6月持续	产品/研发/测试	本周表达重点从“AI 写东西”转为“AI 参与交付”：任务拆解、测试用例、自动化执行、报告输出和发布证据逐步连通。
下周选样例	产品/测试/交付	选择一个低风险真实流程打样：云效任务 -> 测试用例 -> 自动化报告 -> 手册/公告草稿 -> 人审发布。
下周	产品团队	输出企事业单位版、学校版、国产化适配版三套演示结构。

备注

《产品差异化图证》用设备、营养大屏、点餐/取餐、晨检和验收称图片做所见即所得支撑。

未完成样机、报价、SDK/API、验收截图前，只写候选池和准入门槛，不写成已定标准型号。

不写医疗诊断，定位为营养建议、健康趋势、食安预警和运营决策支持。

不再向领导讲接待权限、人脸批量导入等功能名，改讲人群需求和标准方案。

学校线重点讲合规、监管和校方管理价值，不讲零散页面字段。

当前仅写“适配矩阵和准入清单建设”，不写所有厂商已完成适配。

明细保留在项目证据 CSV，不放到领导周报正文。

下周补 PRD、验收截图、国产化适配矩阵、标准演示材料。

全量 64 项目/5754 工作项只作为背景，周报正文只写本周动作。

上线和生产变更仍保留人工门禁。

先做内审材料，不直接外发。

减少临时讲解和个人经验依赖。

用项目材料中的设备图片和大屏图片说明：产品差异化

方向	图证
1. 多源用餐与设备数据采集	 1. 450磅秤 2. 450-LIT磅秤 3. 优卡特P312磅秤 见图
2. 个人/群体营养画像生成	 1. 营养驾驶舱
3. 餐前智能推荐与排菜决策	 1. 标准智能点餐机 2. 优卡特P302参数 3. 优卡特P312立式 见图
4. 餐中用餐反馈与结算联动	 1. 智能推荐柜 2. 推荐柜终端 见图
5. 餐后健康趋势与食安风险预警	 1. AIBOX 2. AIBOX 3. AIBOX 4. AIBOX 见图

数字基础能力：前厅交易与营养入口 + 后厨食安与进销存证据

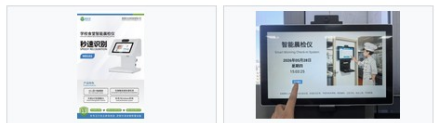
前厅标准旗舰



1. 450标准 2. 450-LITE低价格 3. 优卡特P312候选

450 系列继续作为营养称重与结算主入口。

后厨晨检准入



1. S-1/MD101 候选 2. 德沃候选

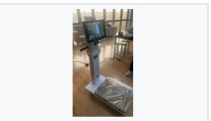
S-1/Y-6/德沃晨检进入后厨人员准入路线。

周报表达建议：本周不是简单罗列设备，而是把设备放进“数

产品差异化图证：专利创新点与数字基础

不是一句 AI 口号，而是可见、可测、可沉淀的数据证据链。

周报讲法	可挖掘创新点
前厅称重/识别/结算设备采集菜品、重量、人员、订单数据。	多源餐饮设备数据归一、去重、校验和补传机制。
管理端把个人和团体营养摄入可视化，支撑健康趋势观察。	基于长期就餐记录的营养画像、群体分层与异常指标提示。
餐前通过点餐/菜谱/智能排菜把用户偏好、营养规则和供餐约束结合。	按人群、餐次、库存、营养目标进行菜单推荐与排菜优化。
餐中把订餐、取餐、消费、二维码、小票和补贴对账接到同一订单链路。	结算结果反向驱动订单状态、取餐履约、补贴核算和异常处理。
后厨设备、明厨亮灶、晨检、留样和农残数据形成食安风险证据链。	餐后营养趋势、设备异常、晨检异常和食安预警联动分析。
居链	

	前厅交易履约
	   1. 标准壁挂点餐机 2. 优卡特P302参数 3. 优卡特P312立式
	点餐机、取餐柜、消费机补齐订单、支付、
	后厨验收称
	  1. 优卡特JT-CG002 2. 德沃出入库/验收称
	优卡特/德沃/后厨管家进入采购验收和库存]
据采集 -> 营养分析 -> 交易履约 -> 食安监管 -> 经营决策”的链路。所有未完成样机、拆	

能力			
证据等级	下一步		
B	补设备字段表和采集链路图。		
B/D	补画像字段、非医疗边界和报告样例。		
B/D	补智能排菜规则和测试样例。		
B	补订单状态机和取餐柜接口字段。		
B/D	补预警字段、处置闭环和留痕样例。		

		营养经营大屏	
			
		1. 营养驾驶舱	
履约闭环。			
		食安设备接入	
			
取证候选池。		摄像头、晨检、留样、农残、环境设备形成监管证据链。	
设备、SDK/API、项目验收截图的设备，只进入候选池和准入门槛，不写成正式标准型号。			

口径：团队云效 CLI 只读回读本周创建/变更

本周创建/变更工作项

42

本周新建

19

一、工作项类型

数量

需求

37

开发任务

5

四、本周主题 BI

工作项数

点餐/订餐/消费策略

11

账户/退款/补贴/报表

6

菜品/营养/智能排菜

5

小票/打印/二维码

5

人员/权限/数据隔离

5

项目部署/硬件联调

4

国信/小程序/H5

2

机场项目

2

食安/教委监管	1
AI问题修复	1
五、项目来源 BI	工作项数
标准产品-智慧营养健康餐厅	30
企事业单位-江西206	3
企事业单位-国信	2
企事业单位-机场/赛迪	2
企事业单位-金斯瑞	2
学校食安-德沃晨检	1
学校/教委监管	1
学校/本地部署-莱迪森	1

本页结论

本周云效任务不再作为原始清单呈现，而是转成目/场景、沉淀成哪些标准能力、下周如何验收和

云效 AI Agent 本周 BI 报表 (202

[工作项；本页只做 BI 汇总，不罗列原始任务明细。

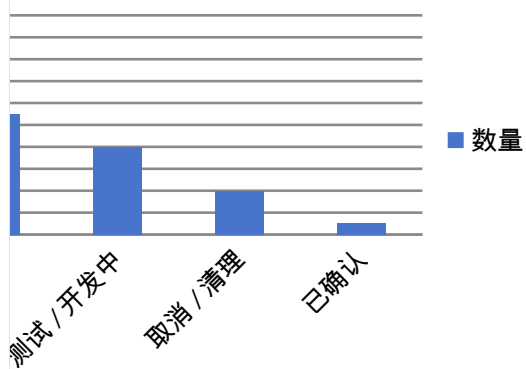
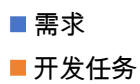
	需求
	延续变更
	二、状态分布
	已完成/可验收
	待需求确认
	测试/开发中
	取消/清理
	已确认
产品解释	
企事业单位餐厅的高频运营规则，进入团餐标准包。	
财务对账、补贴福利和经营透明度能力。	
营养健康差异化和智能排菜基础能力。	
现场履约与支付凭证标准化。	
多组织、多档口、多项目的数据安全基础。	
交付 SOP 和设备适配能力。	
移动入口和客户项目适配样板。	
客户入口、短信和登录体验适配。	

学校/教委监管标准包输入。	
AI 接口稳定性和回归测试样板。	
标准化意义	
沉淀为通用前厅团餐能力。	
沉淀账户、报表和权限类能力。	
沉淀移动端订餐和项目入口适配。	
沉淀登录、短信和客户入口适配。	
沉淀点餐机、取餐柜和硬件联调样板。	
沉淀晨检设备对接与后厨准入能力。	
沉淀学校监管端资料和驾驶舱能力。	
沉淀学校/本地部署交付 SOP。	

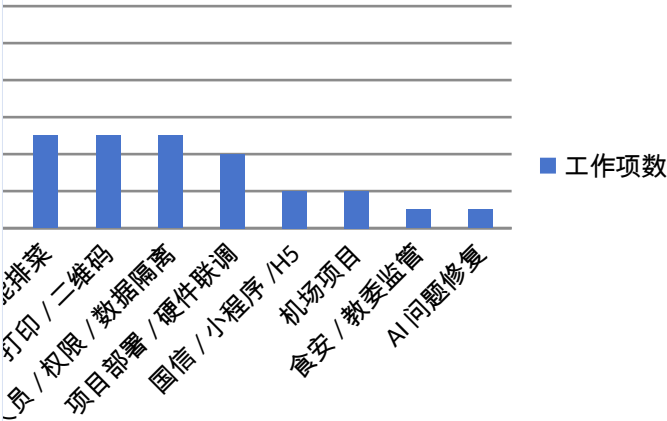
产品标准化 BI：42 条工作项主要集中在智慧营养健康餐厅标准产品，同时补入食安系
1复用”。

6-06-01 至 2026-06-06)

[illegible]



本周主题 Top 分布



核心逻辑：企事业单位、学校、国产化适配三条标准化主线；云效任务只作为本周事务

一、标准化主线	项目/场景来源	工作项
企事业单位智慧营养团餐解决方案	标准产品-智慧营养健康餐厅	30
企事业单位智慧营养团餐解决方案	企事业单位-江西206	3
企事业单位智慧营养团餐解决方案	企事业单位-国信	2
企事业单位智慧营养团餐解决方案	企事业单位-机场/赛迪	2
企事业单位智慧营养团餐解决方案	企事业单位-金斯瑞	2
学校食安与营养监管解决方案	学校食安-德沃晨检	1
学校食安与营养监管解决方案	学校/教委监管	1
学校食安与营养监管解决方案	学校/本地部署-莱迪森	1
二、标准产品包	人群/客户	来自哪些项目/资料
企事业单位智慧营养团餐解决方案	政府、国企、园区、企业后勤、医院后勤	国信、城市副中心、金斯瑞、机场/赛迪、江西206、中央网信办；产品材料表前厅功能页
学校食安与营养监管解决方案	学校、教委、校园食堂、监管单位	食安系统、食安监管系统校园版、德沃晨检、本地部署项目；产品材料表学校/政企后厨页
国产化环境适配标准包	政企、学校、本地化部署、政务云/内网部署客户	食安 openEuler 24.03 LTS SP3 配置；麒麟/统信适配认证资料；达梦/人大金仓线索；政府采购服务器/操作系统标准
三、国产化适配对象	当前证据	标准化动作

服务器/政务云	通用服务器政府采购需求标准；无锡政务云资料线索	建立服务器规格与部署资源基线
国产操作系统	openEuler 24.03 LTS SP3；银河麒麟高级服务器操作系统 V10；统信桌面测试报告	建立 OS 版本、架构和安装脚本矩阵
数据库	达梦资料、人大金仓线索、MySQL 现有基线	建立 SQL 兼容、迁移、备份恢复和性能冒烟测试
中间件/基础组件	食安配置含 Docker Compose、Nginx、Redis、MinIO、Kafka	形成组件版本白名单和替代方案
浏览器/终端/设备	统信桌面认证、Android 一体机候选、前厅/后厨设备资料	建立浏览器、终端分辨率、设备 SDK/API 兼容测试
四、产品人本周工作	做了什么	为什么有价值
需求翻译	把 42 条云效任务从功能名翻译成场景需求。	领导能看懂项目价值，不陷在字段和按钮里。
方案归类	把项目归到企事业单位、学校、国产化适配三类主线。	项目需求进入标准产品包，而不是一次性定制。
标准能力抽取	沉淀订餐结算、对账报表、硬件联动、监管台账、国产化部署等能力。	提高复用率和交付毛利空间。
验收闭环	把已完成/待测试/待处理项拆成测试、截图、手册和上线公告素材。	AI Agent 有真实任务入口，产品人有验收抓手。

国产化适配	把服务器、OS、数据库、中间件、终端纳入适配矩阵。	政企和学校项目可提前识别交付风险。
标准化主线	本周云效工作项	
学校食安与营养监管解决方案	3	
企事业单位智慧营养团餐解决方案	39	
国产化环境适配标准包	0	

产品标准化 BI：项目

输入，不作为领导版任务清单。

需求	开发任务	本周新建
26	4	14
3	0	0
2	0	1
2	0	0
1	1	1
1	0	1
1	0	1
1	0	1
标准能力	本周表达	下周要补的证据
人员身份与账户、订餐/点餐、消费策略、补贴退款、报表对账、450/点餐机/取餐柜/大屏设备联动、营养分析	讲员工/访客/管理者三类人群怎么吃、怎么结算、怎么对账、怎么管理健康趋势。	标准演示脚本、关键页面截图、设备接入验收清单、报价/配置边界。
监管驾驶舱、学校档案、预警处置、明厨亮灶、晨检准入、留样/农残/消毒台账、营养宣教	讲监管单位看全区、学校看本校、后厨人员按 SOP 留痕，形成合规闭环。	监管端/学校端截图、晨检/留样/农残设备字段表、台账验收样例。
服务器/网络、中间件、数据库、中间件/容器、浏览器/终端、部署脚本、兼容性测试用例、故障定位	讲国产化适配是标准产品进入政企/学校项目的准入门槛，不是临时项目实施问题。	厂商适配矩阵、版本清单、部署基线、测试报告模板、项目适配状态看板。
验收口径	风险/边界	

CPU/内存/磁盘/网络/备份/监控可验收	不同客户采购目录不同，不能只给单一配置	
系统安装、服务启动、端口、日志、浏览器访问通过	认证资料不等同所有版本可用	
核心表结构、查询、导入导出、报表和事务场景通过	字段类型、分页、日期函数和索引差异需专项测试	
部署脚本、服务健康检查、日志轮转和备份通过	国产中间件厂商需结合客户清单补齐	
登录、关键页面、打印、扫码、读卡、设备上传通过	设备厂商接口和国产桌面兼容需分开验收	
下周沉淀		
补 PRD 和验收口径。		
形成产品包目录和销售口径。		
形成标准能力候选池。		
打样一个端到端闭环。		

[illegible]

来源 -> 场景方案 -> 标准能力

沉淀成什么产品化能力

订餐、现场点餐、消费策略和订单状态；菜品分类、口味和智能排菜基础规则；小票模板、二维码和打印

账户退款、补贴、消费快照和对账报表；人员身份、档口数据隔离和组织权限

移动端订餐和客户入口适配

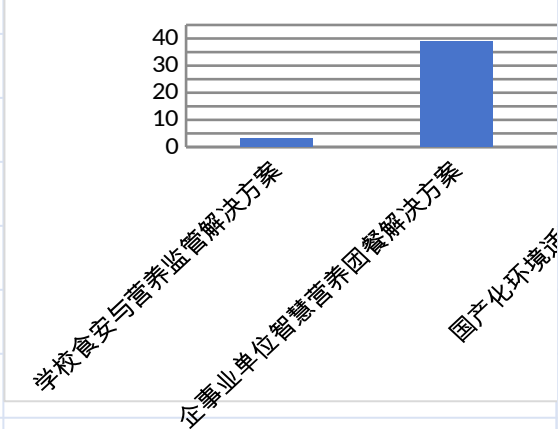
登录短信和客户入口适配
项目部署、硬件联调和设备排障SOP；订餐、现场点餐、消费策略和订单状态

项目部署、硬件联调和设备排障SOP

教委监管资料和学校食安台账

项目部署、硬件联调和设备排障SOP

本周任务按标准



补验收截图、测试用例、PRD/手册素材

[illegible]

source_id	source_name
S01	当前周报
S02	团队云效 CLI 本周快照
S03	智慧营养健康餐厅功能材料 V3 带设备图片候选
S04	前厅/后厨硬件策略线程成果
S05	食安服务器配置要求
S06	公司知识库国产化索引
S07	产品标准化 BI

path
/Users/jack/Downloads/数字技术中心产品开发部周报_模板版_丰富版_20260601-20260607.xlsx
work/weekly-reports/2026-W23/template-weekly-report-enhancement/yunxiao-live-20260606
/Users/jack/Downloads/智慧营养健康餐厅-功能等材料介绍_V3_带设备图片候选.xlsx
work/2026-06-06-smart-canteen-front-back-hardware-strategy
work_food_safety/server-requirements-note.md
work_company_knowledge/indexes/document-index.tsv
本工作簿《项目来源与标准化沉淀》sheet

used_for	evidence_level
保留当前人工补充后的项目表；本次只改产品相关 sheet	B
6/1-6/6 本周创建/变更任务 BI	A/B
产品差异化图证、前厅/后厨功能和设备图片	B
设备路线、接入优先级、候选图证	B/C/D
国产化 openEuler 服务器部署口径	B
麒麟/统信/达梦/人大金仓/政府采购标准等国产化适配证据线索	B/C
企事业单位/学校/国产化适配三条标准化主线	D