

	2026-1					2026-2				2026-3				2026-4				2026-5				2026-6				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划）	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划）																									
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划）- 可行性研究	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划）- 可行性研究 100%																									
可行性研究	新建 100%																									
wifi的系统应用	新建 100%																									
霍尔动态识别	新建 100%																									
RFID动态识别	新建 100%																									
主机霍尔识别/RFID天线位置布局	新建 100%																									
智能定位（电机霍尔）	新建 100%																									
系统架构以及控制逻辑	新建 100%																									
基于开发板的功能实现	新建 100%																									
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划）- 功能样机	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划）- 功能样机 57%																									
水平电动电路板设计	新建 100%																									
转/变/并电路板	新建 100%																									
电路板加工焊接-2套	新建 100%																									
主机电路板功能实现及调试	新建 100%																									
转/变/并功能实现及调试	新建 100%																									
测试工装架及硬件准备	新建 100%																									
半自动--集成调试-转盘	新建 100%																									
全自动--嵌入式软件功能实现	新建 80%																									
支架轨道升级（加入变轨和并轨）	新建 0%																									
全自动-集成调试-转盘	新建 0%																									
全自动-集成调试-变轨	新建 0%																									
全自动-集成调试-并轨	新建 0%																									
半自动-集成调试-变轨	新建 50%																									
半自动-集成调试-并轨	新建 0%																									
测试及完善	新建 30%																									
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划）- 专利申请	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划）- 专利申请 80%																									
专利技术交底	新建 80%																									

全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 全功能样机（按照正式生产订单执行采购）	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 全功能样机（按照正式生产订单执行采购） 19%
结构改进设计	新建 50%
电气改进设计	新建 100%
电气加工焊接	新建 0%
结构改造-for注册-2套	新建 0%
集成测试-for EMC	新建 0%
结构加工-2套新	新建 0%
性能及功能测试	新建 0%
集成调试-新样机	新建 0%
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 注册/生产许可	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 注册/生产许可*** 0%
2套产品的准备-体系审核用	新建 0%
体系资料准备	新建 0%
设计输出round1--体系	新建 0%
EMC测试	新建 0%
生产文件及记录	新建 0%
注册备案	新建 0%
体系考核	新建 0%
生产许可	新建 0%
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 设计输出	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 设计输出 25%
研发设计输出	新建 0%
安装售后文件	新建 50%
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 设计验证	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 设计验证 0%
可靠性测试	新建 0%
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 生产转移	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 生产转移 0%
生产转移-round 1（基于2套全功能样机）	新建 0%
生产工艺文件更新	新建 0%
round 2 --3套小批生产物料采购	新建 0%
round 2 --3套小批生产	新建 0%
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 产品验证	全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 产品验证
医院测绘及设计	新建 0%
医院轨道加工	新建 0%
医院安装	新建 0%
医院试用	新建 0%
全自动智能病人转移和康复系统TR-800（项目计划） - 集成测试问题	

嵌入式软件死机	新建 0%
医院设备管理系统-HFMS	医院设备管理系统-HFMS
医院设备管理系统-HFMS - 10月展会版本	医院设备管理系统-HFMS -10月展会版本 91%
系统管理员功能（服务器）	已解决 100%
客户端服务器配置格式（服务器）	已解决 100%
超级管理员登陆	已解决 100%
读取服务器相关配置信息	已解决 100%
完成添加管理员功能	已解决 100%
了解git如何使用	已解决 100%
正常用户登陆（服务器）	已解决 100%
用户登陆（客户端）	已解决 100%
添加用户功能（服务器）	已解决 100%
用户功能（客户端）	已解决 100%
病区功能（服务器）	已解决 100%
病区功能（客户端）	已解决 100%
用户授权（服务器）	已解决 100%
用户授权（客户端）	已解决 100%
病人基础信息管理（服务器）	已解决 100%
客户端请求校验机制	新建 50%
病人管理（服务器）	已解决 100%
病人管理（客户端）	已解决 100%
功能管理（服务器）	已解决 100%
功能管理（客户端）	已解决 100%
完成村田设备发现功能（服务器）	已解决 100%
完成村田设备消息的解析，处理	已解决 100%
编写设备的Mock	已解决 100%
设备管理（客户端）	已解决 100%
设备管理（服务器）	已解决 100%
创建病人详情展示UI	已解决 100%
完成模拟程序的测试	已解决 100%
展示的主UI	已解决 100%
存储设备的数据（服务器）	已解决 100%
接收设备实时数据（客户端）	已解决 100%
设备数据的查询功能（服务器）	已解决 100%

获取病人指定时间的数据	新建 100%
设置报警值功能	已解决 100%
设置报警值得功能（服务器）	已解决 100%
设置报警值得功能（客户端）	已解决 100%
客户端摄像头拍摄头像	新建 0%
添加头像设计	已解决 100%
添加头像	已解决 100%
客户端UI控件	新建 0%
智能校准算法	新建 0%
床旁监护系统PMS-600（硬件计划）	床旁监护系统PMS-600（硬件计划）
床旁监护系统PMS-600（硬件计划）- 阶段一：全功能样机	
原理设计	新建 100%
PCB设计	新建 100%
PCB加工制作	新建 100%
代码编写	新建 100%
硬件调试	新建 100%
结构设计	新建 0%
代码调试	新建 100%
结构加工	新建 0%
联机调试	新建 0%
机电集成	新建 0%
心肺评测系统CPX(项目计划)	心肺评测系统CPX(项目计划)
心肺评测系统CPX(项目计划) - 功能样机	心肺评测系统CPX(项目计划) - 功能样机 41%
咬口/面罩	已解决 100%
咬口采购	已解决 100%
面罩采购	已解决 100%
涡轮流速传感器设计	新建 50%
红外对管选型（低功耗）	进行中 50%
涡轮监测结构设计-兼容面罩和咬口	新建 100%
红外对管安装方式确定	新建 0%
流速检测电路设计	新建 100%
加工	新建 100%
硬件集成测试	新建 0%
不同呼吸方式的流速精度补偿	新建 0%

CO2传感器	新建 45%
CO2传感器功能测试	反馈 80%
CO2传感器精度测试	反馈 50%
除湿研究和测试	进行中 50%
集成改进-厂家	新建 0%
O2传感器	新建 50%
O2传感器及电路采购	新建 100%
O2传感器电路研究	新建 0%
血氧	新建 50%
血氧通讯集成	新建 0%
流速定标	新建 33%
3L定标筒采购	新建 100%
流速定标装置选型采购	新建 0%
流速标定装置集成测试	新建 0%
心电	新建 25%
心电供应商选择/报价	新建 50%
心电采购/样机	新建 0%
压差流速传感器设计	新建 58%
与咬口/面罩集成	新建 100%
气道设计	新建 100%
定性验证	新建 90%
定量验证	新建 0%
一致性验证	新建 0%
环境定标	新建 88%
温湿度传感器一致性测试	已解决 100%
温湿度传感器精度测试	进行中 50%
温湿度传感器受供电电压影响测试	已解决 100%
大气压力采用CO2模块输出	已解决 100%
无线传输	新建 90%
BLE蓝牙测试	反馈 80%
分析盒	新建 20%
电路设计/加工/调试	新建 50%
气路设计	新建 50%
分析盒程序设计	新建 0%

电池选型	新建 0%
低功耗设计	新建 0%
标定盒	新建 57%
电路设计/加工/调试	进行中 90%
气路设计	新建 80%
程序设计	新建 0%
功率车	新建 0%
功率车选型	新建 0%
功率车采购	新建 0%
软件开发	新建 0%
软件设计	新建 0%
肺软件功能开发	新建 0%
心电软件集成	新建 0%
功率车集成	新建 0%
运动血压集成	新建 0%
成分定标	新建 0%
气路设计	新建 0%
气阻设计	新建 0%
标定验证	新建 0%
运动血压	新建 0%
运动血压采购	新建 0%
除湿管	新建 0%
除湿管选型	新建 0%
除湿管采购	新建 0%
流速自动标定单元	新建 0%
心肺评测系统CPX(项目计划) - 全功能样机 (按正式生产执行采购)	心肺评测系统CPX(项目计划) - 全功能样机 (按正式生产执行采购) 0%
产品形态确定	新建 0%
ID设计	新建 0%
成分分析盒ID	新建 0%
标定盒ID	新建 0%
电池盒ID	新建 0%
流速检测器或压差器ID	新建 0%
台车ID (集成定标筒/气瓶)	新建 0%
分析盒支架/挂架ID	新建 0%

软件功能完善及测试	新建 0%
结构设计	新建 0%
分析盒	新建 0%
标定盒	新建 0%
电池盒	新建 0%
流速器	新建 0%
成分和支架/挂架	新建 0%
台车	新建 0%
电路设计/加工-2nd	新建 0%
集成调试	新建 0%
系统集成测试	新建 0%
加工采购	新建 0%
电路加工/调试	新建 0%
手板件及配件加工	新建 0%
台车加工/组装	新建 0%
心肺评测系统CPX(项目计划) - 设计输出	心肺评测系统CPX(项目计划) -设计输出 0%
设计输出	新建 0%
心肺评测系统CPX(项目计划) - 设计验证	心肺评测系统CPX(项目计划) -设计验证 0%
系统验证	新建 0%
可靠性测试	新建 0%
心肺评测系统CPX(项目计划) - 生产转移	心肺评测系统CPX(项目计划) -生产转移 0%
3套小批物料采购	新建 0%
工装准备	新建 0%
小批生产	新建 0%
心肺评测系统CPX(项目计划) - 体系注册	心肺评测系统CPX(项目计划) -体系注册 0%
技术要求确认	新建 0%
注册检测	新建 0%
申报材料准备	新建 0%
注册申报/体考/技术审评/注册证	新建 0%
生产许可	新建 0%
心肺评测系统CPX(项目计划) - 专利申请	新建 0%
专利技术交底	新建 0%
智能动态减重康复训练系统DWS-1000 (项目计划)	智能动态减重康复训练系统DWS-1000 (项目计划)
智能动态减重康复训练系统DWS-1000 (项目计划) - 专利申请	

专利技术交底	新建 0%
智能动态减重康复训练系统DWS-1000（项目计划）- 全功能样机（按照正式生产订单执行采购）	
运动参数调节	新建 0%
结构设计	新建 0%
外壳ID设计	新建 0%
电路设计/加工/调试	新建 0%
集成测试	新建 0%
智能动态减重康复训练系统DWS-1000（项目计划）- 原型样机	
控制板卡设计/加工/调试	新建 0%
和利时电机支架及集成调试	新建 0%
弹簧加工	新建 0%
减速器选型/采购/测试-降噪	新建 0%
称重传感器（小量程）	新建 0%
行走跟随参数调节	新建 0%
垂直减重电机参数调节	新建 0%
天轨及取电导轨安装	新建 0%
原型样机评审	新建 0%
智能动态减重康复训练系统DWS-1000（项目计划）- 注册/体系	
EMC测试	新建 0%
注册备案	新建 0%
体考	新建 0%
生产许可	新建 0%
智能动态减重康复训练系统DWS-1000（项目计划）- 生产转移	
小批采购	新建 0%
小批生产	新建 0%
智能动态减重康复训练系统DWS-1000（项目计划）- 设计输出	
设计输出	新建 0%
智能动态减重康复训练系统DWS-1000（项目计划）- 设计验证	
系统验证	新建 0%
可靠性测试	新建 0%
智能导尿SC-800（项目计划）	智能导尿SC-800（项目计划）
智能导尿SC-800（项目计划）- 可行性样机	智能导尿SC-800（项目计划）-可行性样机 20%
传感器试验装置测试（颜色、浊度、温度）	新建 0%
温度采集电路设计	新建 100%

PH值传感器选型	新建 0%
初步集成设计	新建 0%
测试&改进（测试方法接近实际使用）	新建 0%
病人转移和康复系统TR-600	病人转移和康复系统TR-600
病人转移和康复系统TR-600 - 体系注册	病人转移和康复系统TR-600 -体系注册 86%
小批生产	新建 100%
3套小批物料（除转/变/并）到货	进行中 100%
生产和展会工装到货	已解决 100%
生产工装架组装验证	新建 100%
3套小批生产	新建 100%
工厂建设	进行中 100%
工厂环评及注册	新建 100%
生产厂区物资采购（货架，工作台，隔离网等）	进行中 100%
公司注册	新建 100%
体系准备	新建 100%
生产测试检验设备采购	已解决 100%
体系文件培训	已解决 100%
体系表单填写演练-round1	新建 100%
生产及检验设备外校	新建 100%
小批生产演练及工艺文件完善-round1	新建 100%
体系表单填写-round 2	进行中 100%
内审-round1	新建 100%
内审-round2	新建 100%
生产库房区域布置	新建 100%
安规三项测试仪器操作的学习	新建 100%
EMC报告更新	新建 100%
注册备案	新建 100%
体系考核	新建 100%
生产许可备案	新建 100%
备案整改-生物兼容	新建 0%
9001/13485整改	新建 0%
经营许可-资料收集	新建 0%
经营许可申报	新建 0%
病人转移和康复系统TR-600 - 产品展示	病人转移和康复系统TR-600 -产品展示 62%

实验室展示环形工装架组装验证	新建 100%
3套-转/变/并	进行中 70%
试点医院	新建 54%
展示医院测绘	新建 100%
展示医院轨道设计	新建 100%
展示医院轨道及物料加工	新建 100%
公司试装	新建 80%
测试 - CMEF	新建 0%
试点医院确定	新建 0%
试点医院训练架加工	新建 0%
实验室天轨系统	新建 67%
实验室天轨设计	新建 100%
实验室天轨加工	新建 100%
实验室天轨系统安装	新建 0%
病人转移和康复系统TR-600 - 可靠性测试	病人转移和康复系统TR-600 -可靠性测试 47%
电池充放电	进行中 60%
主机头可靠性	新建 80%
H轨可靠性测试	新建 0%
病人转移和康复系统TR-600 - 康复配套设备	病人转移和康复系统TR-600 -康复配套设备 43%
平衡杠	新建 100%
平衡杠选型	新建 100%
平衡杠采购	新建 100%
楼梯	新建 0%
楼梯采购	新建 0%
跑台	新建 0%
跑台采购	新建 0%
病人转移和康复系统TR-600 - 设计	病人转移和康复系统TR-600 -设计 67%
刹车反映不及时	新建 100%
称重传感器-2nd source	新建 100%
样品设计沟通	新建 100%
样品定制加工	新建 100%
样品验证	新建 100%
安装维修	新建 67%
安装手册	新建 100%

维修手册	新建 100%
安装核算工具	新建 0%
故障处理机制的梳理	新建 0%
功能的全面测试	新建 100%
产品功能及应用条件梳理	新建 0%
充电轮优化及验证	新建 0%
病人转移和康复系统TR-600 - 悬吊附件	
其他四种吊兜样品加工及验证	新建 100%
病人转移和康复系统TR-600 - 新增功能	
可行性-垂直跟随电机性能	新建 0%
可行性-水平位置记录及数据发送	新建 0%
垂直跟随设计	新建 0%
垂直跟随系统设计	新建 0%
垂直跟随--电气实现	新建 0%
垂直跟随--结构实现	新建 0%
垂直跟随--集成测试及改进	新建 0%
水平智能判断（转/变/并）	新建 0%
改进设计--结构	新建 0%
改进设计--电气	新建 0%
集成测试及改进	新建 0%
训练数据统计计算	新建 0%
系统设计	新建 0%
主机--水平位置记录、电气及嵌入式实现	新建 0%
模拟集成测试	新建 0%
病人转移和康复系统TR-600 - 生产转移	
7套主机加工	新建 0%
主机和手持外壳硅胶模具	新建 0%
电路板测试工装	新建 0%
转/并/变 采购加工	新建 0%
生产自动工装-组装调试	新建 0%
自动工装加工-生产确认	新建 0%
2nd自动工装加工	新建 0%
2nd自动工装组装	新建 0%
TR-600问题	TR-600问题

字典更新	新建 95%
字典功能	新建 90%
医生端展示病人列表	新建 100%
字典功能	新建 0%
康复师处方流程功能	新建 100%
病人端设备数据展示	新建 70%
周五或者周六的时候打包APK	新建 100%
PC端医院管理员功能	新建 100%
添加部门	新建 100%
修改部门	新建 100%
设置部门管理员	新建 100%
修改部门管理员	新建 100%
添加设备	新建 100%
修改设备信息	新建 100%
科室管理员功能	新建 50%
添加子部门	新建 0%
修改子部门	新建 100%
设置子部门管理员	新建 0%
修改子部门管理员	新建 100%
添加员工	新建 0%
移除部门成员	新建 100%
修改医院基本信息	新建 100%
医生端显示病人康复处方	新建 100%
医生端显示病人监测设备	新建 40%
康复师端-康复训练功能	新建 40%
康复师端-显示自己的工作内容	新建 70%
病人端-显示自己的康复计划	新建 0%
病人端-显示自己的实时设备数据	新建 30%
病人端-训练评价	新建 40%
护士端-实时数据显示	新建 0%
护士端-病人头像的添加	新建 0%
医生端-病人处方详情	新建 30%
医生端-病人康复情况进展	新建 0%
头像添加	新建 70%

训练	新建 0%
定时任务	新建 0%
导尿设备接入	新建 0%
导尿设备的数据存储	新建 0%
完成jenkins的相关功能	新建 0%
护士端（医生端）-病人监测历史	新建 0%
打印功能研究	新建 0%