

东成

Dong Cheng

工程部工作汇报

2025.12.4



内容

CONTENTS

01

测试数据

02

重点工作

03

优化改善

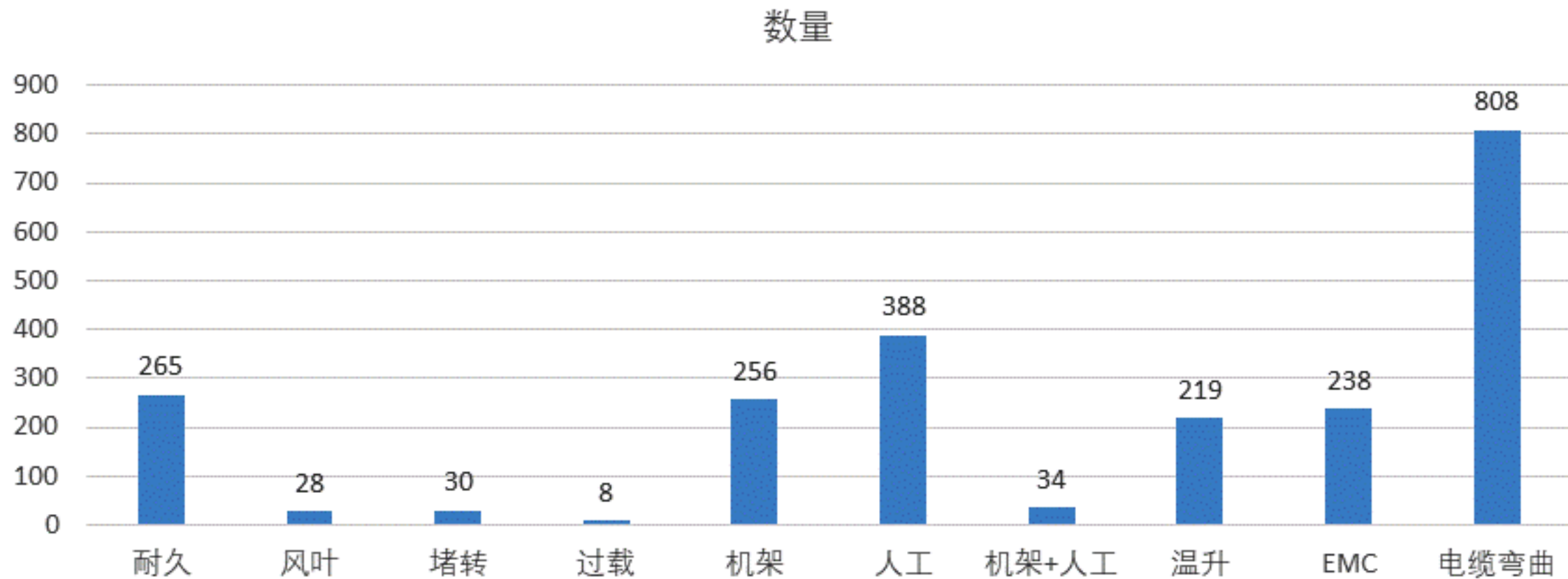
04

新设备探索

一、测试数据

1-11月 各项目测试数据汇总

项目	耐久	风叶	堵转	过载	机架	人工	机架+人工	温升	EMC	电缆弯曲	合计
数量	265	28	30	8	256	388	34	219	238	808	2274

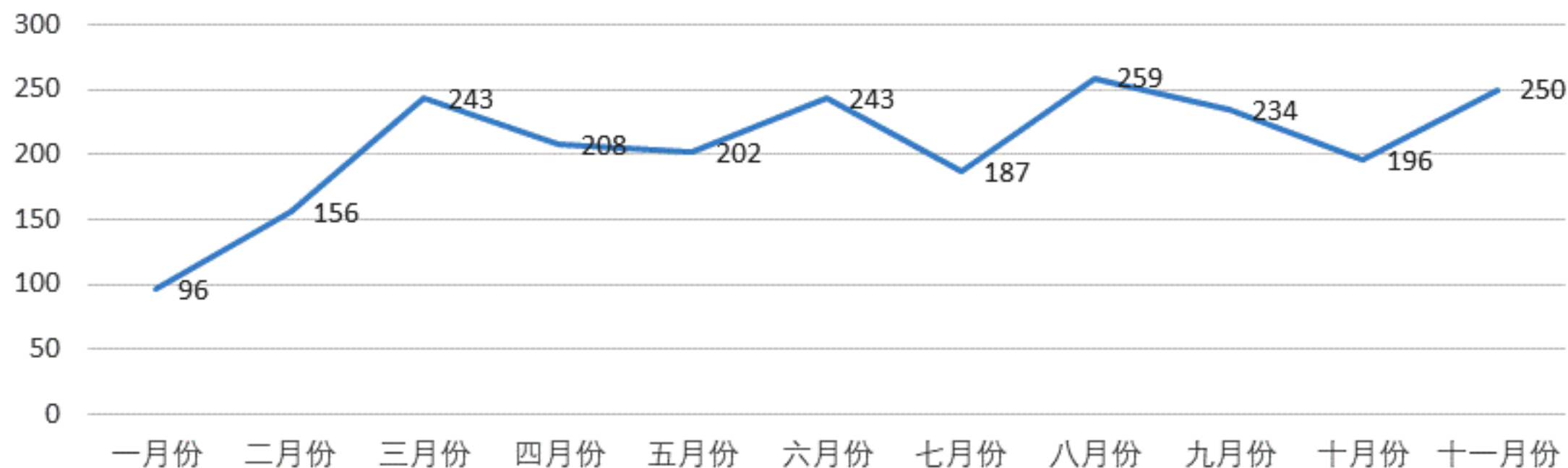


一、测试数据

1-11月 每月测试完成数量汇总

月份	一月份	二月份	三月份	四月份	五月份	六月份	七月份	八月份	九月份	十月份	十一月份	十二月份
数量	96	156	243	208	202	243	187	259	234	196	250	0

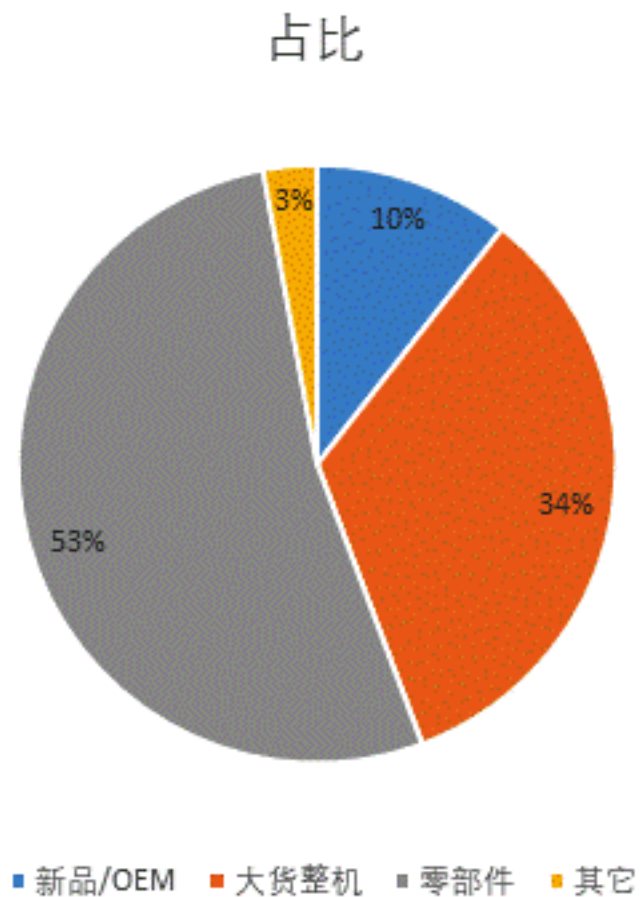
每月结案数量



一、测试数据

1-11月 各项测试占比

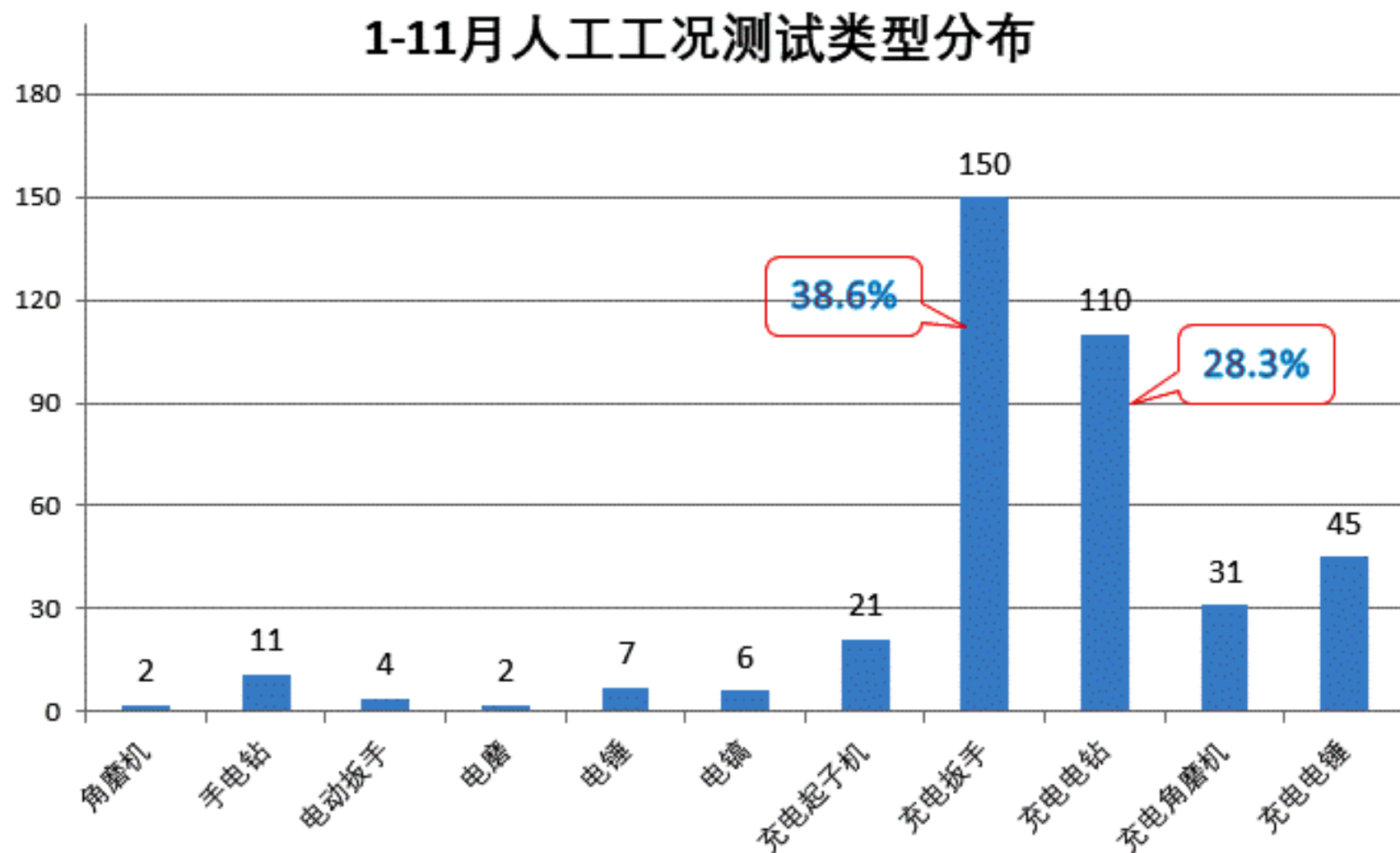
项目	数量
新品/OEM	241
大货整机	766
零部件	1201
其它	66
合计	2274



一、测试数据

1-11月 人工工况测试类型分布

角磨机	2
手电钻	11
电动扳手	4
电磨	2
电锤	7
电镐	6
充电起子机	21
充电扳手	150
充电电钻	110
充电角磨机	31
充电电锤	45
合计	389



一、测试数据

正在开展的测试情况

负载耐久测试	31台整机（大货抽样6台、品管委托24台、技术委托1台）测试中
人工工况测试	21台整机（品管委托）测试中
机架工况测试	8台电锤（技术委托2台、品管委托2台、大货抽样4台）测试中 6台电镐（品管委托1台、大货抽样5台）测试中 1台石材切割机（大货抽样）测试中
机架+人工组合工况测试	2台角磨机（大货抽样）测试中
温升、EMC	技术委托3台温升、2台EMC、10根电源线排队测试中

二、重点工作

重点项目进度

关键任务名称	项目	进度
设备引进	10Nm、20Nm测功机引进	已安装调试完毕，测试验证
	电缆弯曲试验更新升级	已安装调试完毕，测试验证
自动化推动	直流电扳手向下和水平工况测试提升方案，实现直流扳手向下和水平工况自动化测试	已安装调试完毕，测试验证
标准化推动	持续性推行标准化工作，测试方法标准化，输出标准化作业手册	完成11份温升、耐久作业指导书
部门培训	每月按时完成部门培训资料准备和培训安排	完成11次培训
EHS管理	1、月度考核分90分 2、安全无事故生产	1-11月平均分99

二、重点工作

1、设备引进



全新电缆测试设备引进，优化了夹持装置，并可进行断线监测

二、重点工作

2、作业指导书标准化完善

GCZYZDS	编号: NJZIE005																
耐久测试作业指导书 Z1E-FF06-110 石材切割机																	
<table><tr><td>版 本</td><td>第一版</td></tr><tr><td>使用标准</td><td>企业标准</td></tr><tr><td></td><td>委托要求</td></tr><tr><td>型号规格</td><td>Z1E-FF06-110 石材切割机</td></tr><tr><td>编 制</td><td>王 贵</td></tr><tr><td>审 批</td><td>施晶晶</td></tr><tr><td>批 准</td><td>熊 健</td></tr><tr><td>生效时间</td><td>2025.11.30</td></tr></table>		版 本	第一版	使用标准	企业标准		委托要求	型号规格	Z1E-FF06-110 石材切割机	编 制	王 贵	审 批	施晶晶	批 准	熊 健	生效时间	2025.11.30
版 本	第一版																
使用标准	企业标准																
	委托要求																
型号规格	Z1E-FF06-110 石材切割机																
编 制	王 贵																
审 批	施晶晶																
批 准	熊 健																
生效时间	2025.11.30																
江苏东成工具有限公司工程部																	

GCZYZDS	编号: NJZIE005
石材切割机耐久测试指导书-负载法	
测试原理图:	
测试连接图:	
实际布置图:	



Microsoft Word
文档

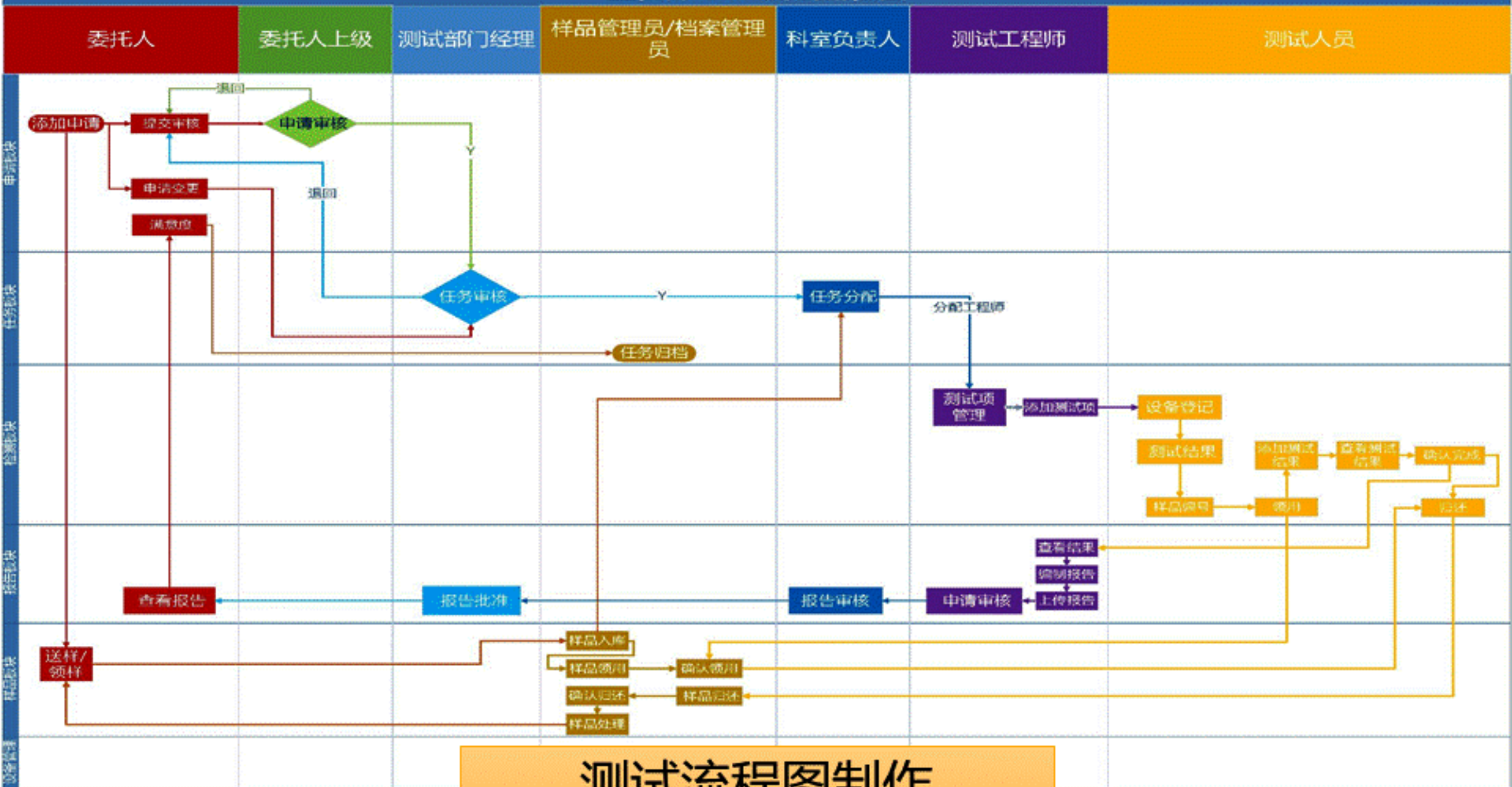
按照编写计划，完成作业指导书编制

二、重点工作

3、LIMS实验室测试系统引入使用



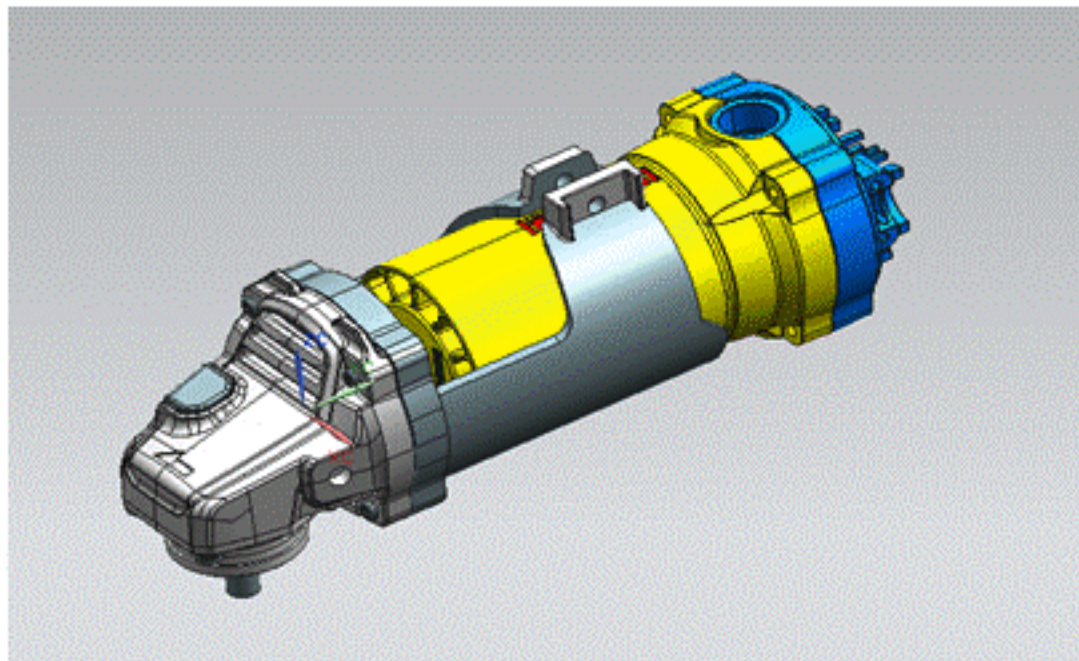
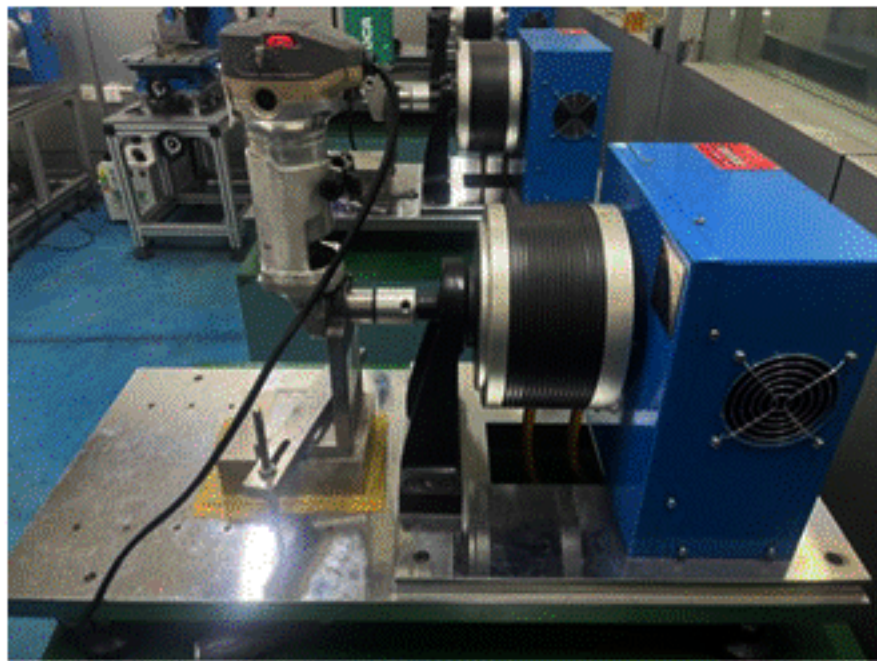
工程部LIMS测试流程图



测试流程图制作

三、优化改善

1、创新测试工装



一款由我们提供设计创意的工装，与技术部陆炜炜共同设计完成，并由技术部提交了专利申请



Microsoft Word
文档

四、新设备的探索

【直流扳手工况机架设备（向下、水平旋转款）】

已安装调试完毕，测试验证中，累计完成226个电池包测试【拧紧拧松69139颗螺钉】



感谢聆听

THANK YOU



江苏东成
官方抖音号



江苏东成
官方微博号



江苏东成
官方微信公众号

江苏东成电动工具有限公司

JIANGSU DONGCHENG H&G TOOLS CO., LTD.

<https://www.china-dongcheng.com>

服务热线：0513-83299608

地址：江苏省启东市天汾电动工具产业园 邮编：226244

Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong
City, Jiangsu Province