

强制检定工作计量器具业务管理系统 V1.0
计量器具使用单位-用户手册 V1.0

2018 年 8 月

目录

| | | |
|-------|----------------|----|
| 1 | 运行环境要求 | 3 |
| 2 | 系统注册与登录 | 3 |
| 2.1 | 用户登录 | 3 |
| 2.2 | 用户注册 | 5 |
| 2.3 | 忘记密码 | 8 |
| 2.4 | 游客功能 | 8 |
| 2.5 | 我的（个人中心） | 10 |
| 2.5.1 | 个人用户审核 | 10 |
| 2.6 | 企业用户审核 | 14 |
| 2.7 | 退出系统 | 14 |
| 3 | 强检器具台账维护 | 15 |
| 3.1 | 功能说明 | 15 |
| 3.2 | 注意事项 | 15 |
| 3.3 | 操作步骤 | 15 |
| 4 | 强检器具预约申请 | 27 |
| 4.1 | 功能说明 | 27 |
| 4.2 | 注意事项 | 27 |
| 4.3 | 操作步骤 | 27 |
| 5 | 信息查询服务 | 36 |
| 5.1 | 功能说明 | 36 |
| 5.2 | 注意事项 | 36 |
| 5.3 | 操作步骤 | 36 |

1 运行环境要求

公共服务门户支持以下浏览器版本。

- 1、IE10 及以上版本；
- 2、谷歌 60 及以上版本；
- 3、火狐 55 及以上版本；
- 4、360 安全浏览器（极速模式）8.1.1 及以上版本；
- 5、360 极速浏览器（极速模式）9.0.1 及以上版本。

说明：打开 360 浏览器后，点击输入栏右侧的  图标（如下图所示红框处），可筛选兼容模式和极速模式。如使用过程中出现浏览器兼容问题，请及时更新浏览器。

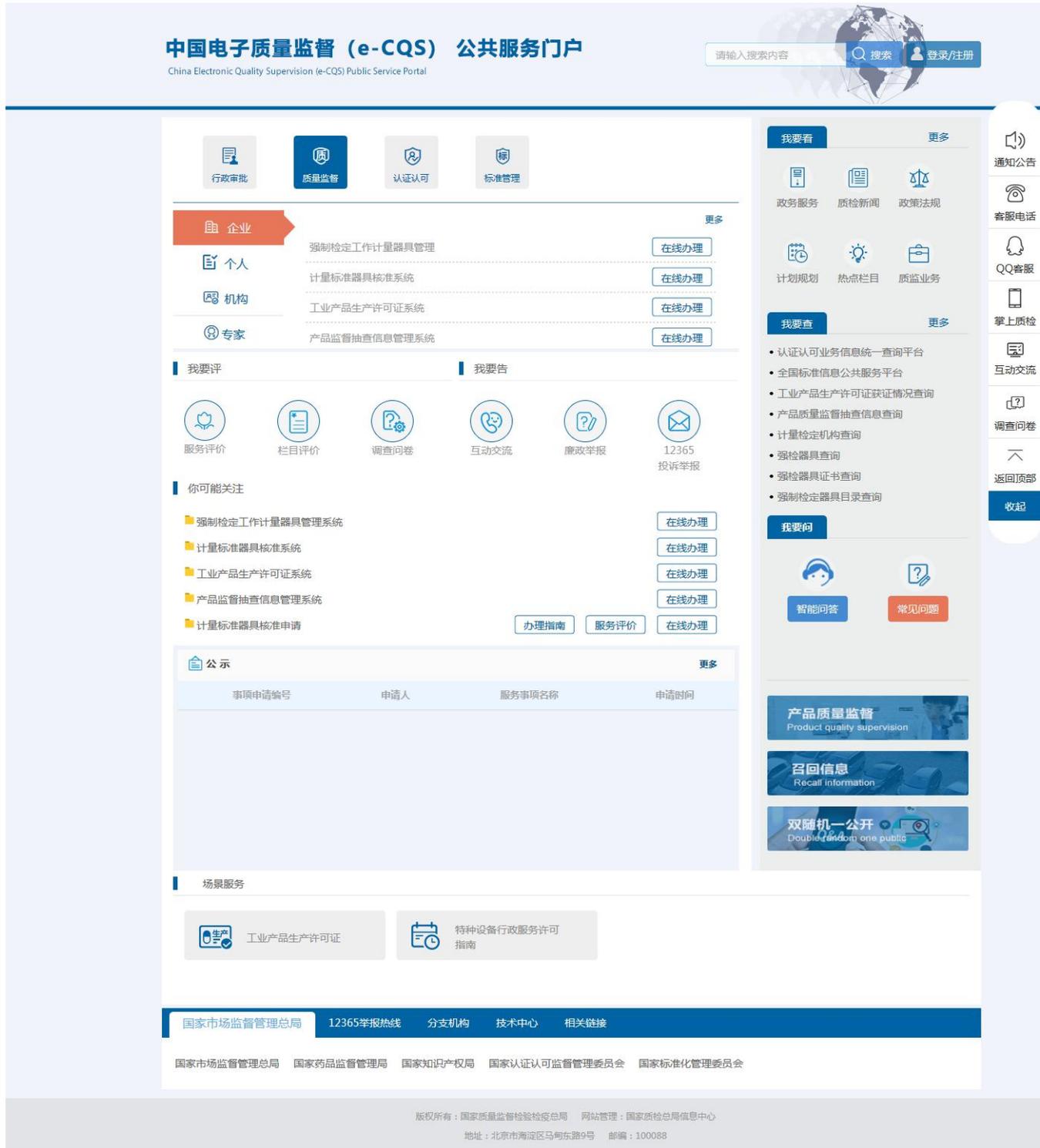


2 系统注册与登录

在公共服务门户注册并开通计量器具使用单位（企业或者个人）账户。

2.1 用户登录

新用户登录此系统前，应先访问国家质量监督检验检疫总局-公共服务门户端网址 (<http://psp.e-cqs.cn/>)，在用户管理子系统中未注册过用户，应先注册再登录。

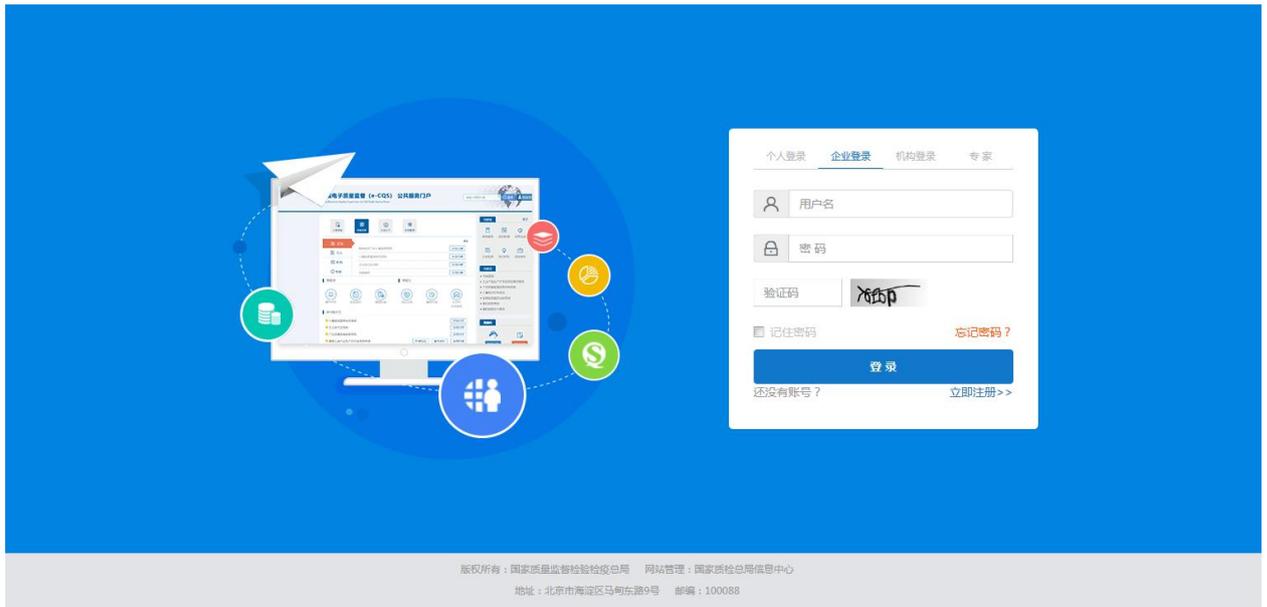


图：国家质量监督检验检疫总局-公共服务门户首页

已注册用户选择用户类型，输入用户名、密码、验证码后登录

中国电子质量监督 (e-CQS) 公共服务门户

China Electronic Quality Supervision (e-CQS) Public Service



2.2 用户注册

门户系统共有四种用户：个人、企业、机构、专家，登录计量器具使用单位只提供个人和企业类型的用户注册功能，专家角色用户不提供注册服务，为后台导入。

用户注册说明

请您按业务系统要求的用户类别选择对应的注册页面：

计量标准器具核准系统：

- 个人用户：计量器具建标单位业务人员（需手动关联建标单位）
- 企业用户：计量器具建标单位
- 机构用户：技术考评机构
- 专家用户：考评员、考核委（目前无专家注册渠道，由管理员分配帐号）

[关闭](#)

注册个人用户，需填写用户名、密码、姓名、身份证号、所在地、手机号码、验证码。

在必填项输入符合规范数据后，点击“注册”，即可成功注册。

请选择用户类型: **个人注册** 企业注册 机构注册

* 用户名: newuser01

* 密码: ●●●●●●●●

* 确认密码: ●●●●●●●●

* 姓名: Andy

* 公民身份证号码: 230183198808140728

性别: 男 女

所在地: 天津市 天津城区 南开区

详细地址: 请输入详细地址

* 手机号: 13041204907 [获取验证码](#)

* 输入验证码: 888888

邮箱: 请输入邮箱

民族: 汉族

照片:

我已阅读并同意《互联网政务服务门户注册协议》

[注册](#)

注册企业用户，需填写用户名、密码、企业名称、组织机构代码、所在地、法人代表、法人身份证号、手机号、验证码。

返回首页 请选择用户类型 个人注册 **企业注册** 机构注册

*用户名 4-20个字符,支持字母、数字组合

*密码 6-20个字符,必须由数字、字母或符号两种以上组成

*确认密码 请输入密码

*企业名称 请输入企业名称

*统一社会信用代码/组织机构代码 请输入9位或18位的社会信用代码/组织机构代码

企业类型 公司

企业营业执照

*所在地 选择省 选择市 选择区

详细地址 请输入详细地址

*法定代表人/负责人 请输入法定代表人/负责人

法定代表人/负责人身份证号码 请输入法定代表人/负责人身份证号码

*手机号 请输入手机号码 获取验证码

*短信验证码 短信验证码

邮箱 请输入邮箱

企业宣传照片

我已阅读并同意 《互联网政务服务门户网站注册协议》

注册

2.3 忘记密码

输入用户名、手机号码、短信验证码后,点击下一步,可重新设置密码。

1 验证身份 2 设置新密码 3 完成

用户名

手机号码 获取验证码

短信验证码

下一步

2.4 游客功能

未登录用户,不具备我要办功能的在线办理功能,但可以查看服务评价和办理指南,并具备我要看、我要查以及公示权限。



公示功能各种角色用户都可以查看，显示的是“我的--我的业务办理”的完成情况。

| 公示 | | | | | 更多 |
|--------------------|-------------|---------------|------------|------|----|
| 业务流水号 | 申请人 | 申请事项 | 申请时间 | 结果状态 | |
| 111333332018000245 | 河南省建材厂 | 重要工业产品生产许可证核发 | 2018-01-07 | 准予许可 | |
| 111333332018000244 | 北京创业科技有限公司 | 重要工业产品生产许可证核发 | 2018-01-07 | 准予许可 | |
| 111333332018000251 | 山东新能源矿业有限公司 | 重要工业产品生产许可证核发 | 2018-01-07 | 准予许可 | |
| 111333332018000159 | 北京创业科技有限公司 | 重要工业产品生产许可证核发 | 2018-01-04 | 准予许可 | |
| 111333332017000954 | 北京创业科技有限公司 | 重要工业产品生产许可证核发 | 2018-01-04 | 准予许可 | |

在首页面的右侧，有客服的联系方式。



2.5 我的（个人中心）

个人用户未关联企业或机构时，拥有我的个人信息、我的消息、修改密码功能。

个人用户关联企业后，拥有我的个人信息、我的业务办理、我的质量信息、我的消息、修改密码功能。

个人用户关联机构后，拥有我的个人信息、我的业务办理、我的消息、修改密码功能。

企业用户拥有我的企业信息、我的业务办理、我的质量信息、企业授权我的消息、修改密码功能。

机构用户拥有我的机构信息、我的业务办理、我的检测能力信息、修改密码、我的机构授权功能。

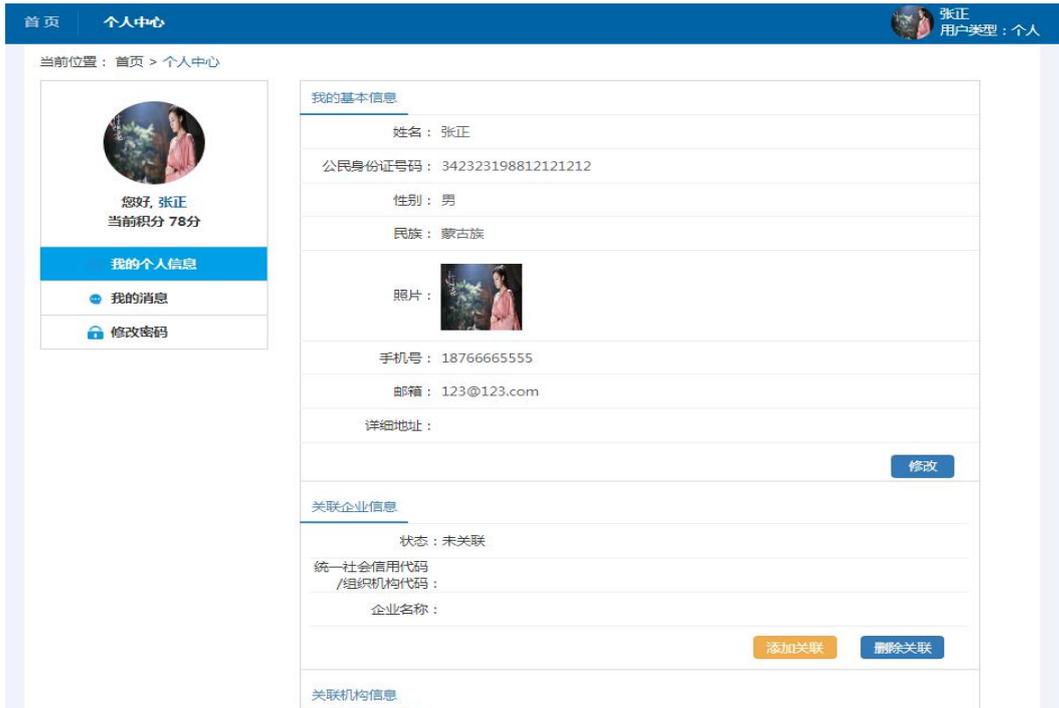
专家用户没有“我的”功能。

2.5.1 个人用户审核

登录系统后，点击“个人中心”进入个人中心页面。

个人用户

个人用户未关联企业或机构时，拥有我的个人信息、我的消息、修改密码功能。



我的个人信息

我的个人信息中，可对我的基本信息进行修改。

可进行关联企业或关联机构，其中企业和机构只能关联一个。



关联企业

点击“申请关联”后，输入企业的统一社会信用代码/组织机构代码，再点击“申请关联”，若统一社会信用代码/组织机构代码存在，申请成功。

关联企业信息

状态：未关联

统一社会信用代码

/组织机构代码：

企业名称：

申请关联

删除关联

该企业通过申请后，用户拥有该企业的相关权限；点击“删除关联”，可删除关联，删除关联后，不再拥有该企业的相关权限。

关联企业信息

状态：申请中

统一社会信用代码

/组织机构代码：333444555

企业名称：zztest

添加关联

删除关联

个人用户关联企业后，拥有我的个人信息、我的业务办理、我的质量信息、我的消息、修改密码功能。

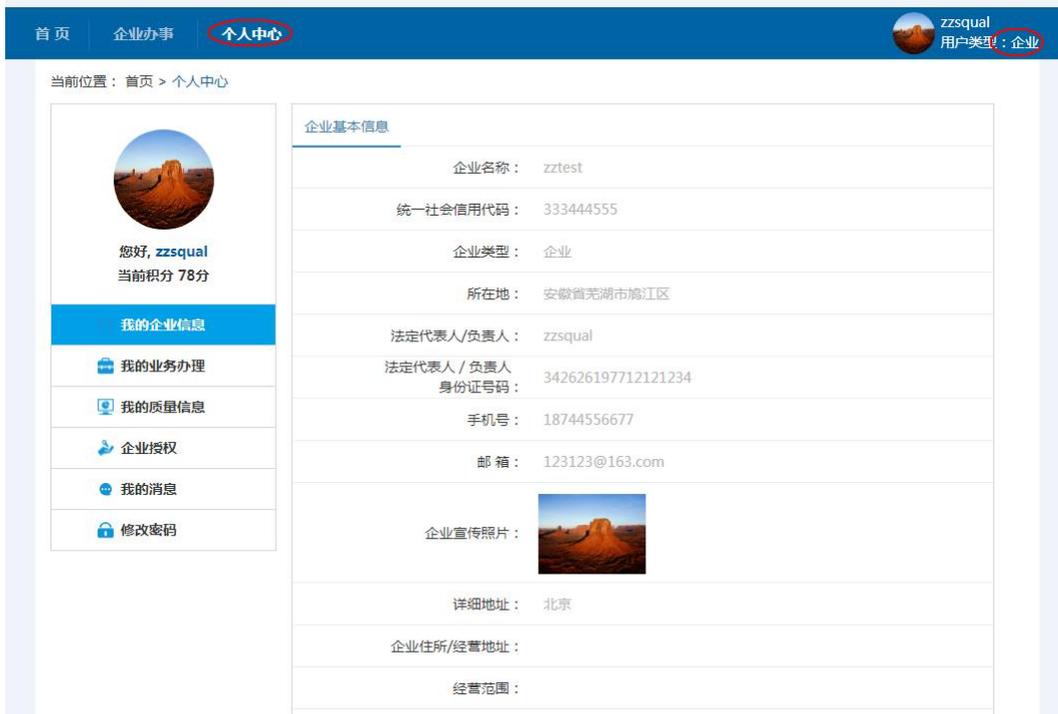
关联企业用户

个人用户关联企业后，个人中心多出我的业务办理和我的质量信息功能，其他功能不变。



企业用户

企业用户拥有我的企业信息、我的业务办理、我的质量信息、企业授权我的消息、修改密码功能。



企业授权

个人用户申请关联后，企业用户可进行拒绝、通过、删除操作。



2.6 企业用户审核

计量器具使用单位的企业注册后，需要联系系统管理员进行审核操作。可以拨打 400-813-5888 客服电话，客服每天审核三次。

2.7 退出系统

用户在使用过程中如果要退出系统，可以点击系统页面中右上方的【退出登录】按钮即可。



3 强检器具台账维护

3.1 功能说明

计量器具使用单位建立强检器具台帐，可对强检器具进行查询、新增、复制、修改、删除、保存、到期提醒，以及对强检器具进行停用、启用、报废等变更操作。

3.2 注意事项

操作员为计量器具使用单位的操作人员。

系统公共服务门户支持以下浏览器版本。1、IE10 及以上版本；2、谷歌 60 及以上版本；3、火狐 55 及以上版本；4、360 兼容模式 8.1.1 及以上版本；5、360 极速模式 9.0.1 及以上版本。说明：打开 360 浏览器后，点击输入栏右侧的  图标，可筛选兼容模式和极速模式。如使用过程中出现浏览器兼容问题，建议及时更新浏览器。

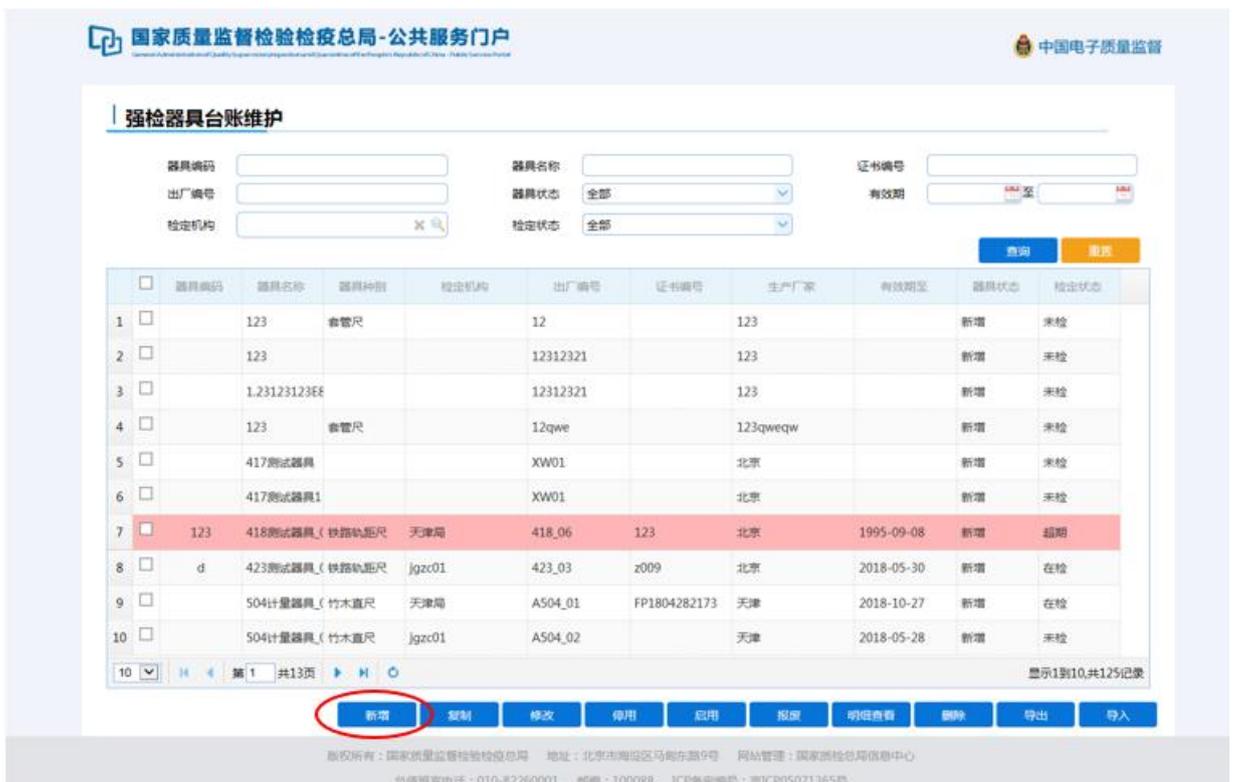
3.3 操作步骤

计量器具使用单位登录公共服务门户后，在首页左上方的【强制检定工作计量器具业务管理系统】，点击右侧的【在线办理】，然后点击【强检器具台账维护】右侧的【直接办理】，进入强检器具台账维护页面，如图所示：

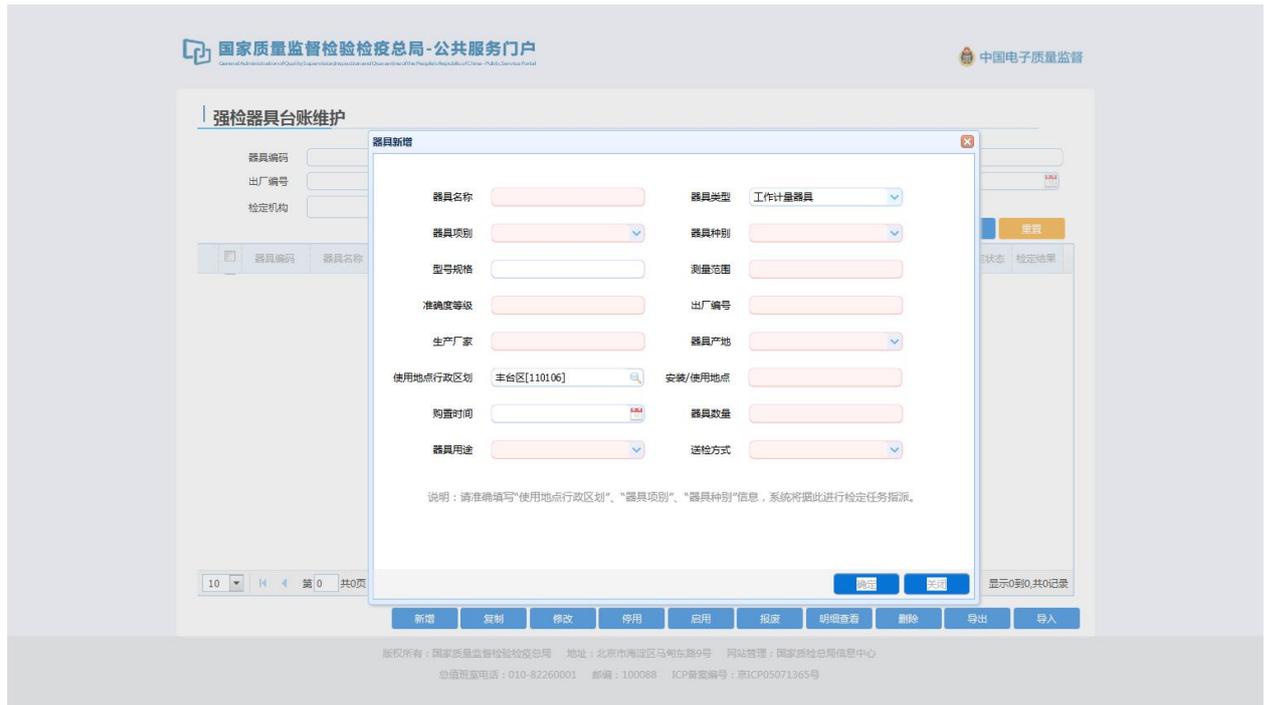




注意: 器具信息有的会标识各种颜色, 这是系统给予预警提示。当器具信息为黄色时, 表示 30 天内即将到期; 当器具信息为红色, 表示已超期, 需要器具使用单位发起检定申请。

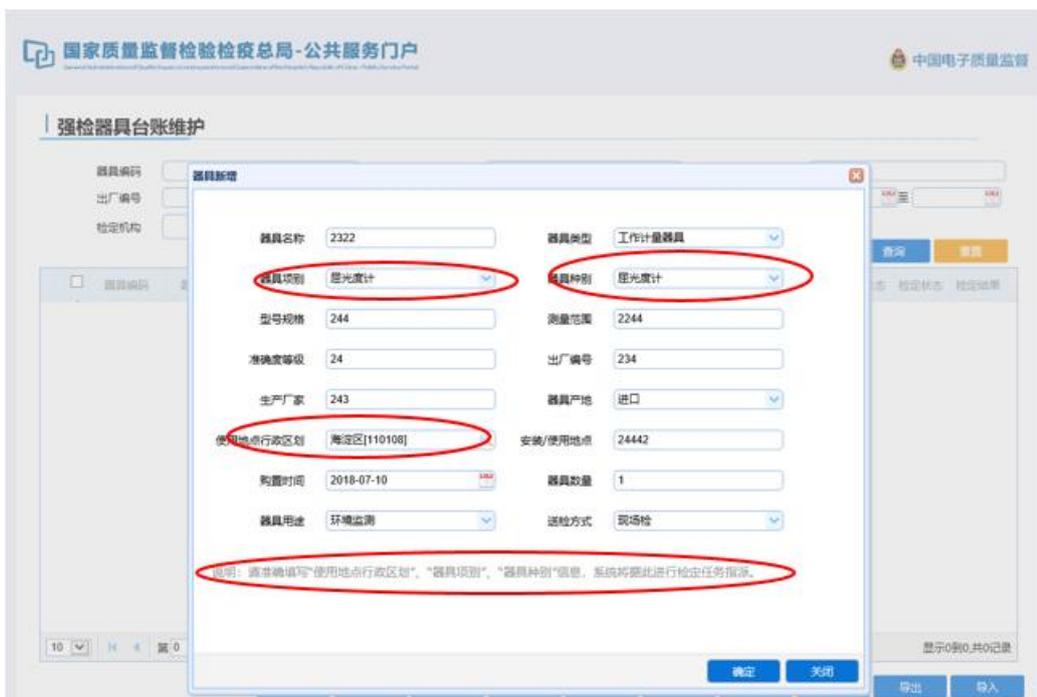


新增: 点击【新增】按钮, 进入强检器具台账新增界面, 如图所示:

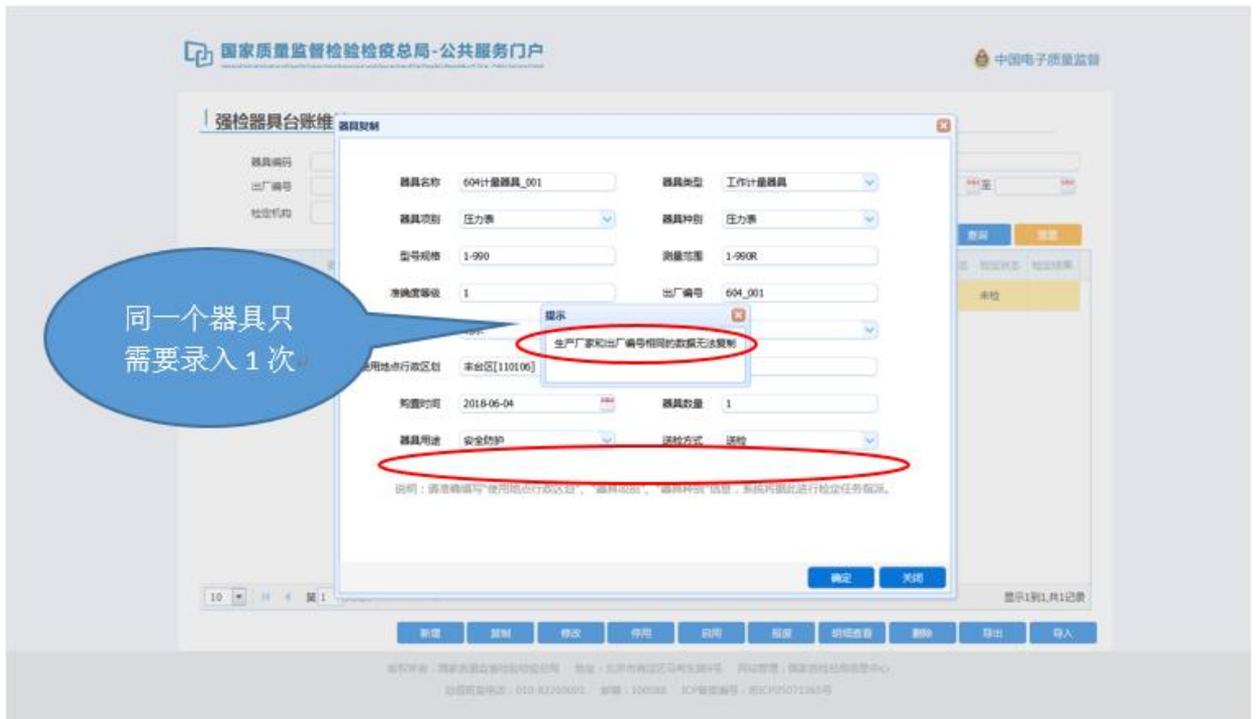
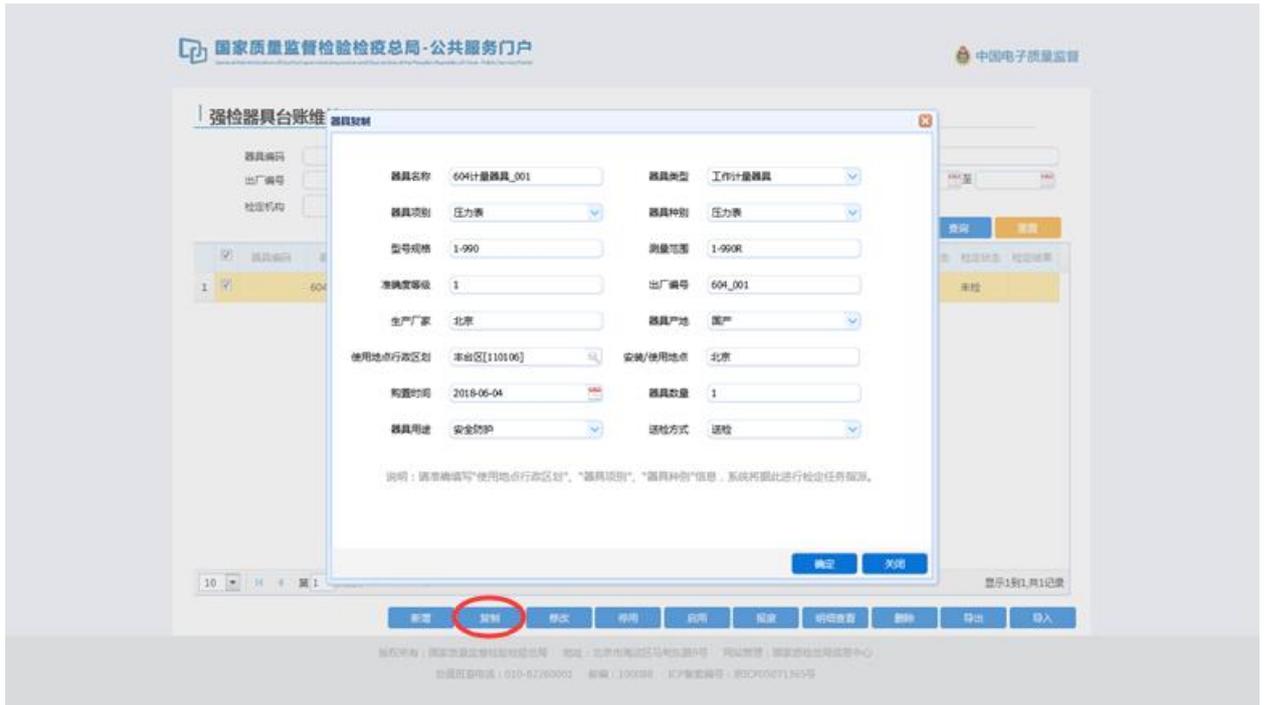


输入器具名称，器具项别，器具种别，型号规格，测量范围，准确度等级，出厂编号，生产厂家，器具产地，安装/使用地点，器具数量，器具用途及送检方式等信息，点击【确定】按钮，完成新增器具。

说明：请准确填写“使用地点行政区划”、“器具项别”、“器具种别”信息，系统将据此进行检定任务指派。

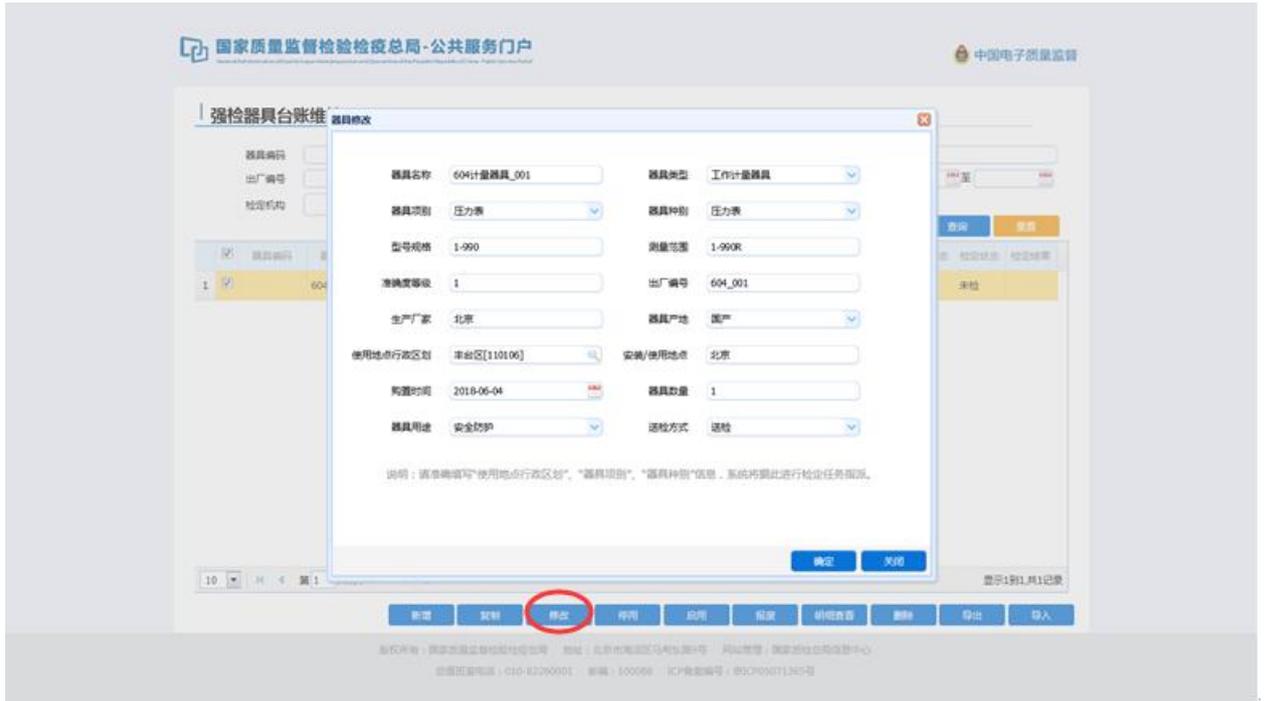


复制：选择一条记录，点击【复制】，复制一条现有的数据，进行新增，如图所示：

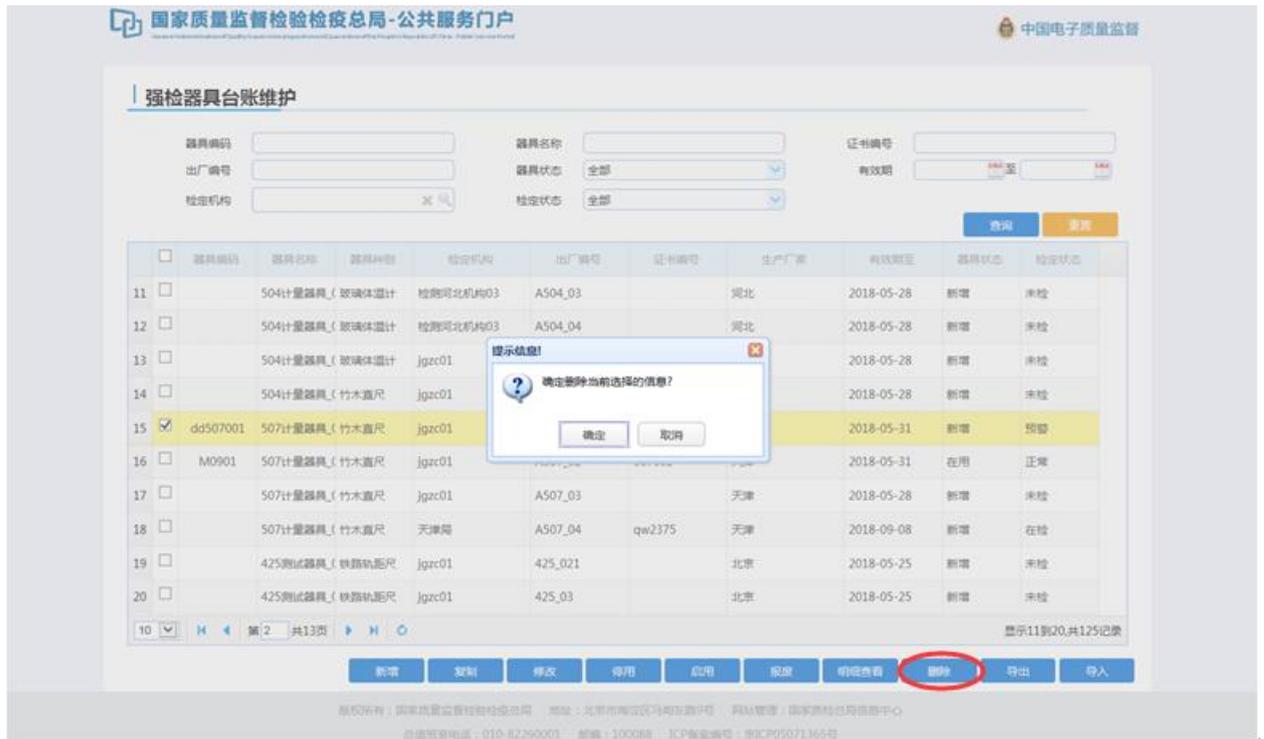


说明：同一个器具只需要录入1次，生产厂家和出厂编号相同的数据无法增加。

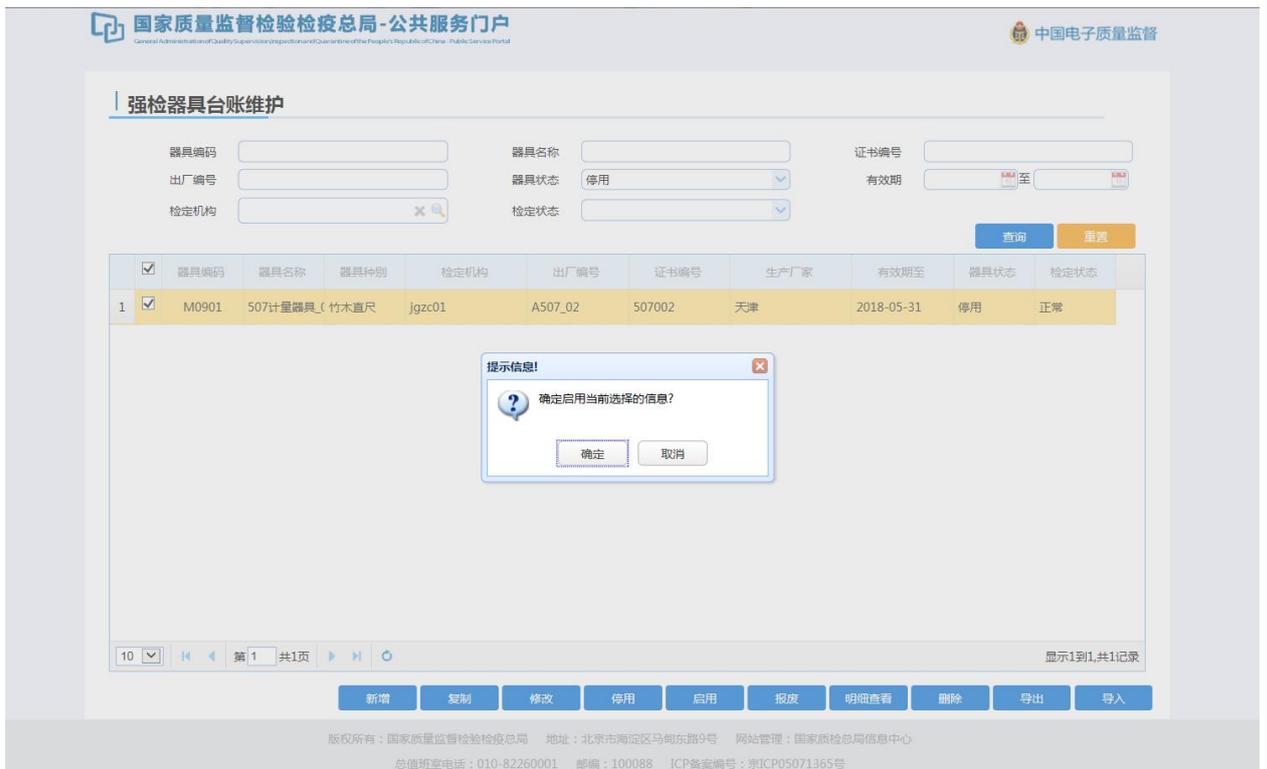
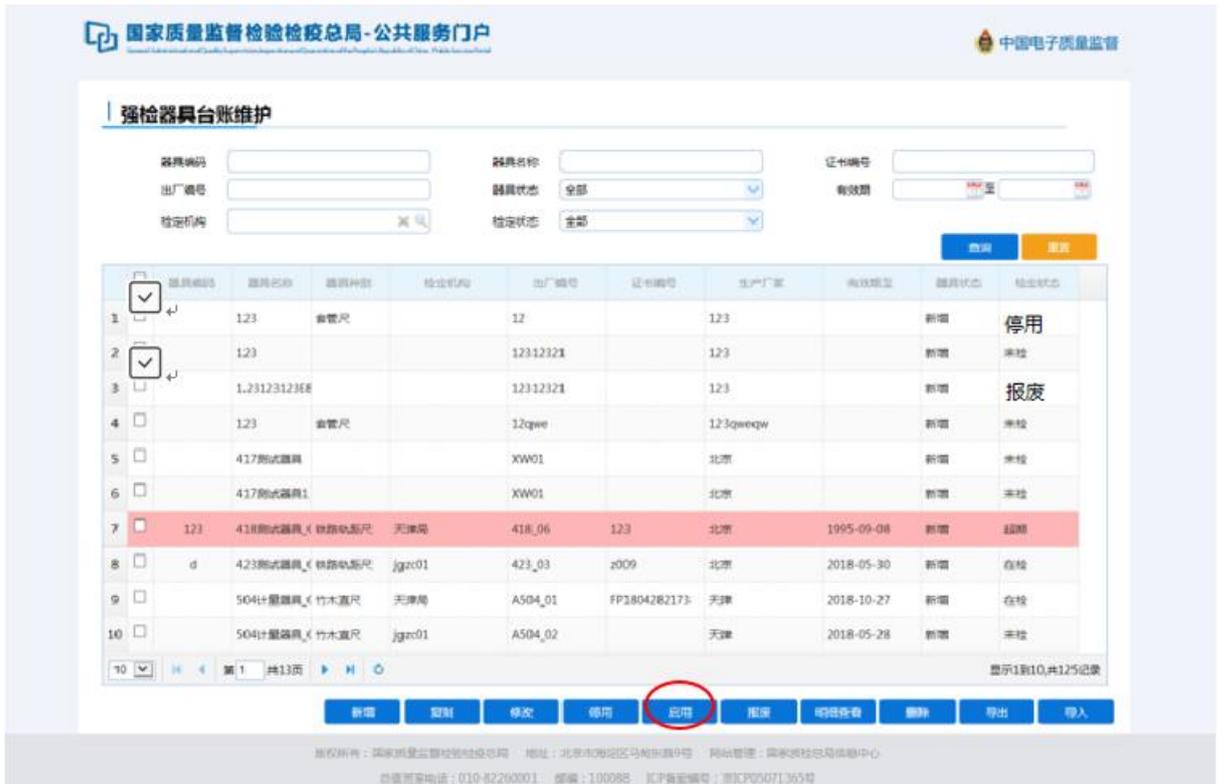
修改：选择一条器具记录（没有在预约流程中的器具），点击【修改】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮，修改成功，如图所示：



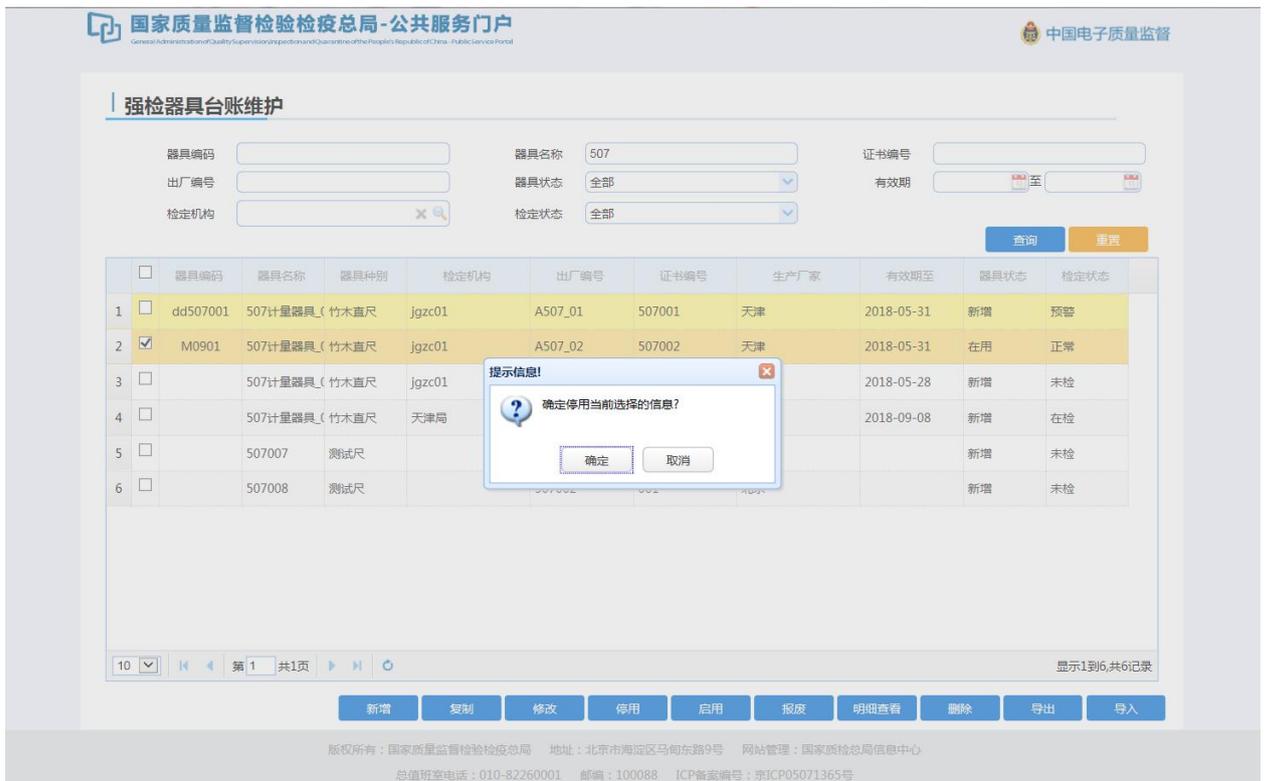
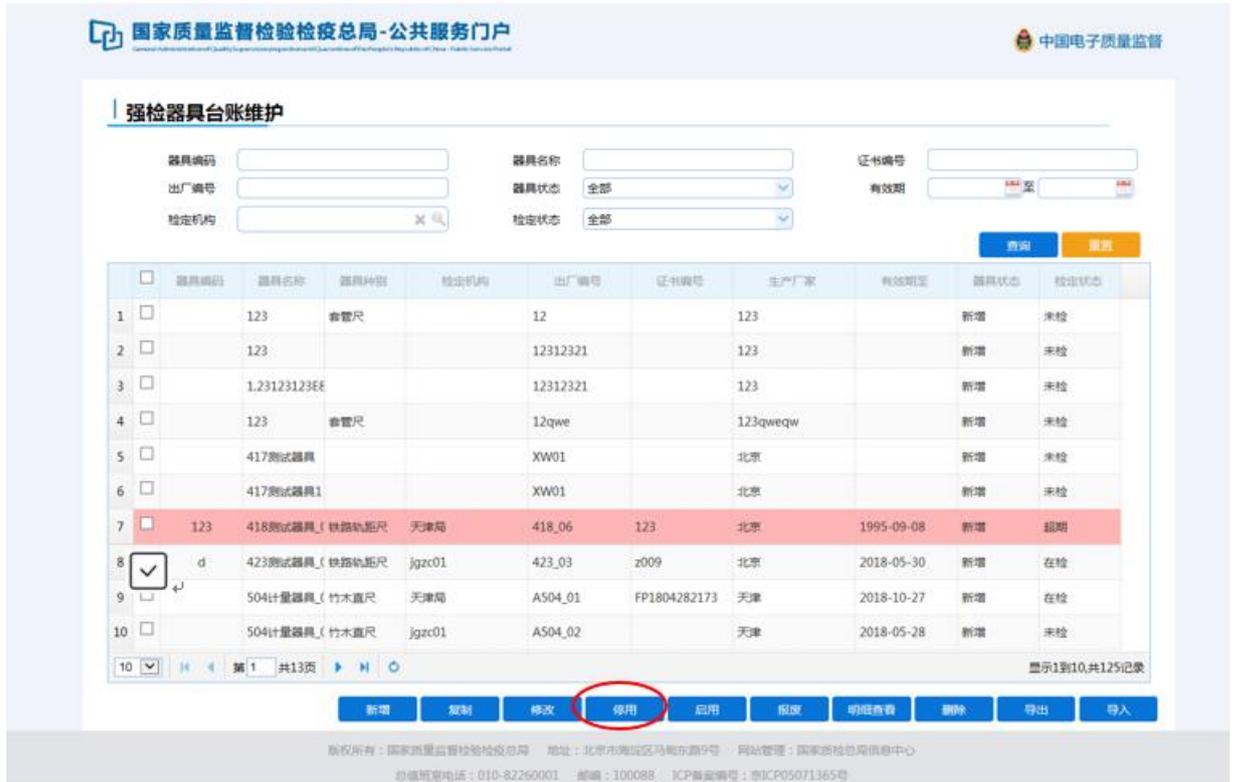
删除: 选择一条新增的可预约的器具记录（仅对可新增器具进行删除操作），点击【删除】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮，删除成功，如图所示：



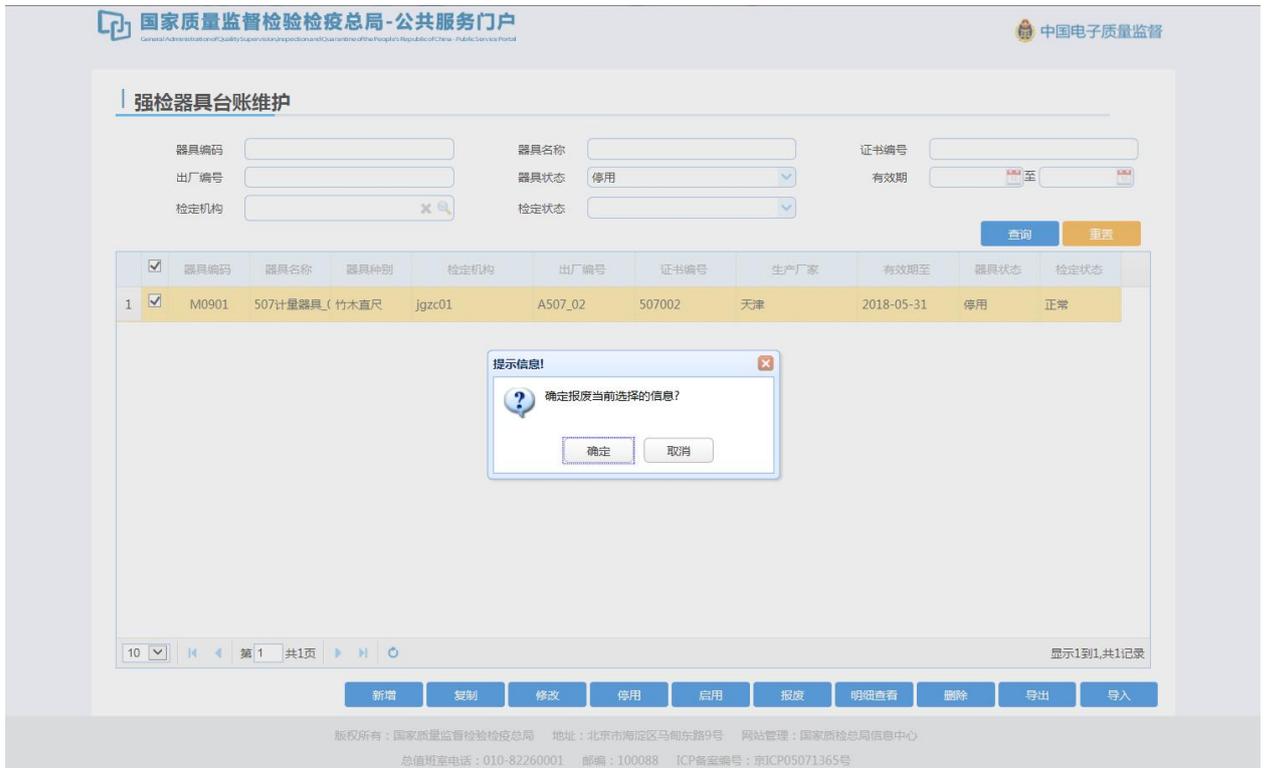
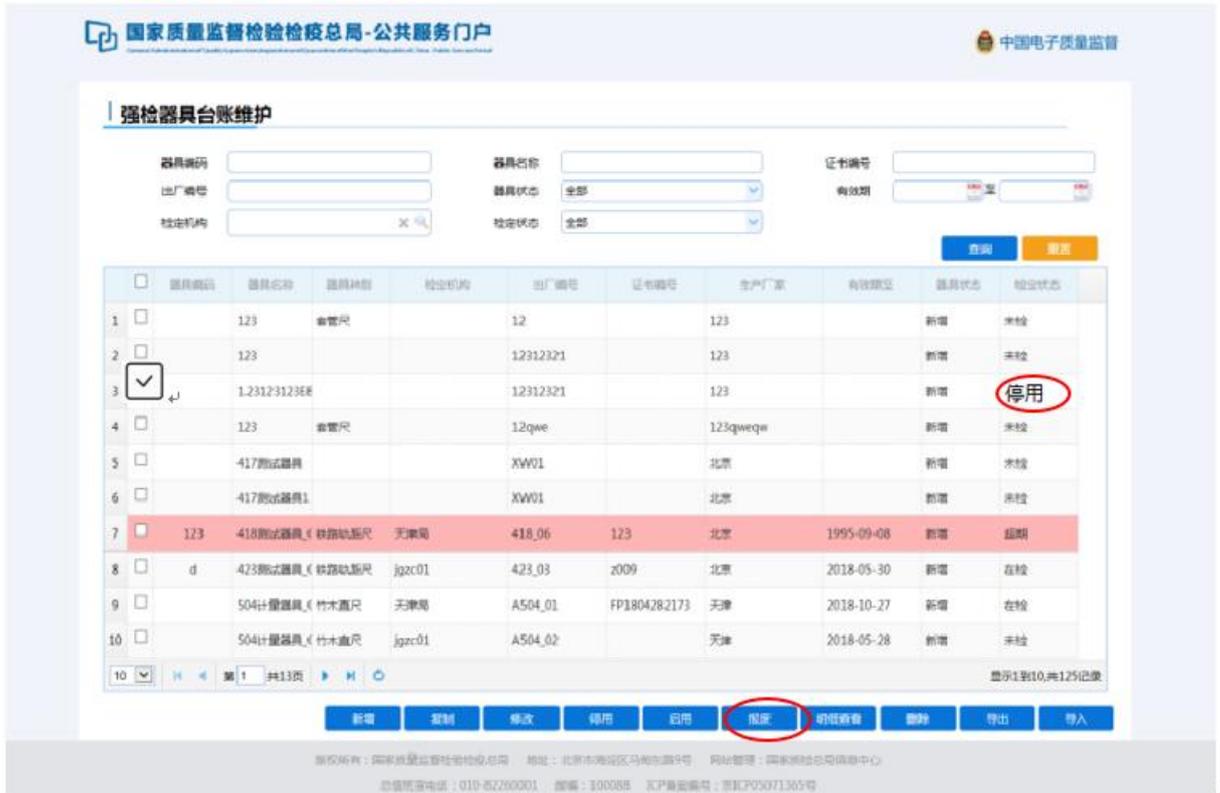
启用: 选择一条器具状态为“停用”或者“报废”的记录，点击【启用】按钮，点击【确定】按钮，启用成功，如图所示：



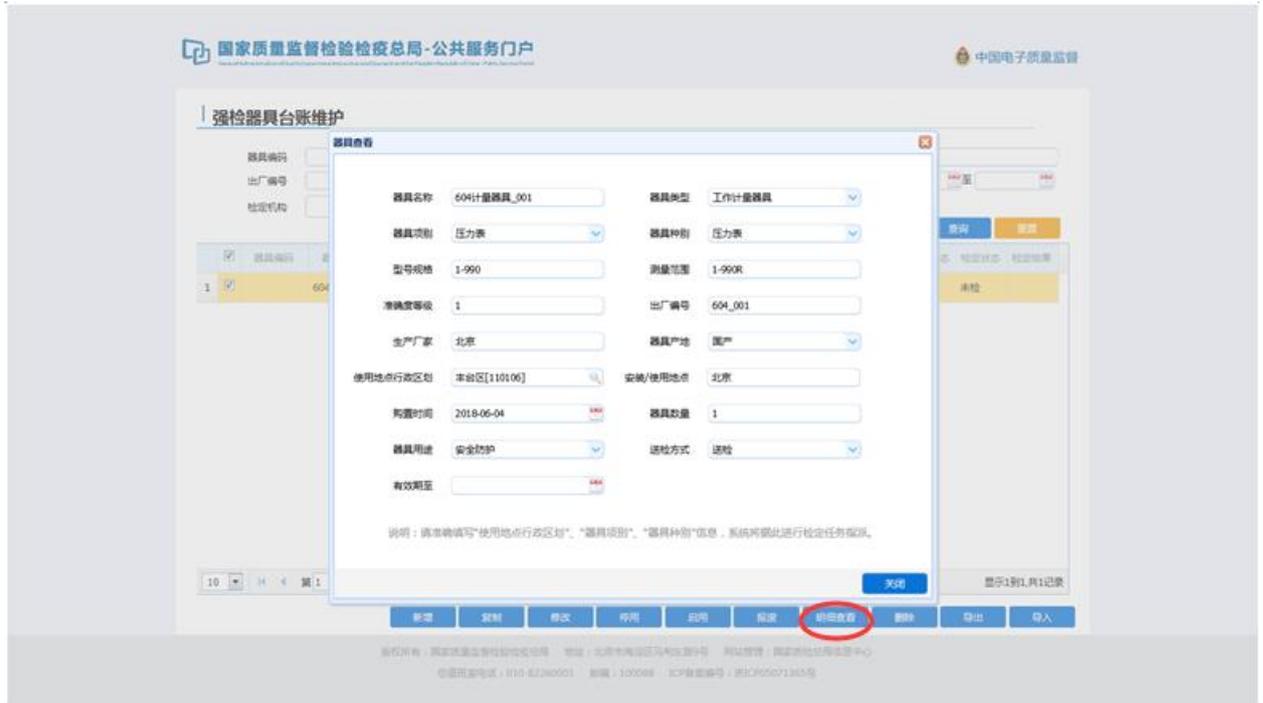
停用：选择一条器具状态为“在检”的记录，点击【停用】按钮，弹出提示框，点击【确定】按钮，停用成功，如图所示：



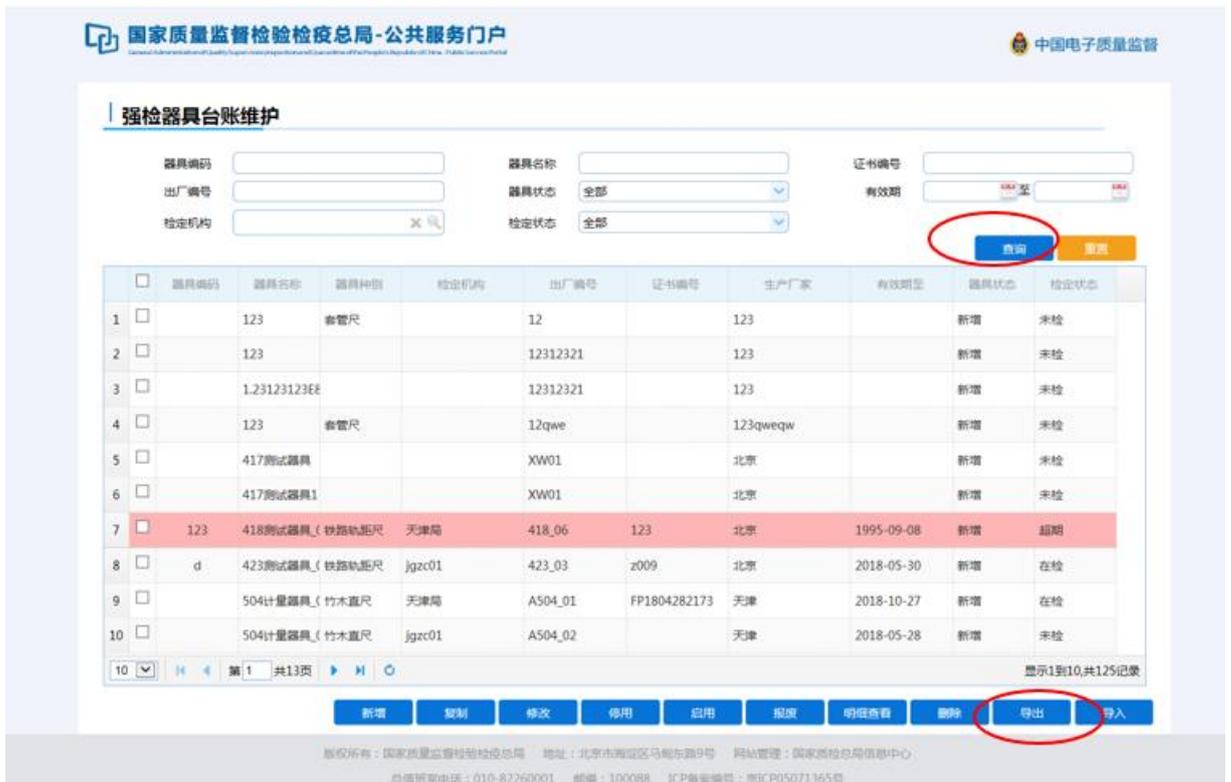
报废: 选择一条器具状态为“停用”的记录, 点击【报废】按钮, 弹出提示框, 点击【确定】按钮, 报废成功, 如图所示:



明细查看：如果要看器具详细信息，选择一条记录，点击【明细查看】按钮，可以查看器具的详细信息，如图所示。查看后，点击【关闭】按钮即可。如图所示：

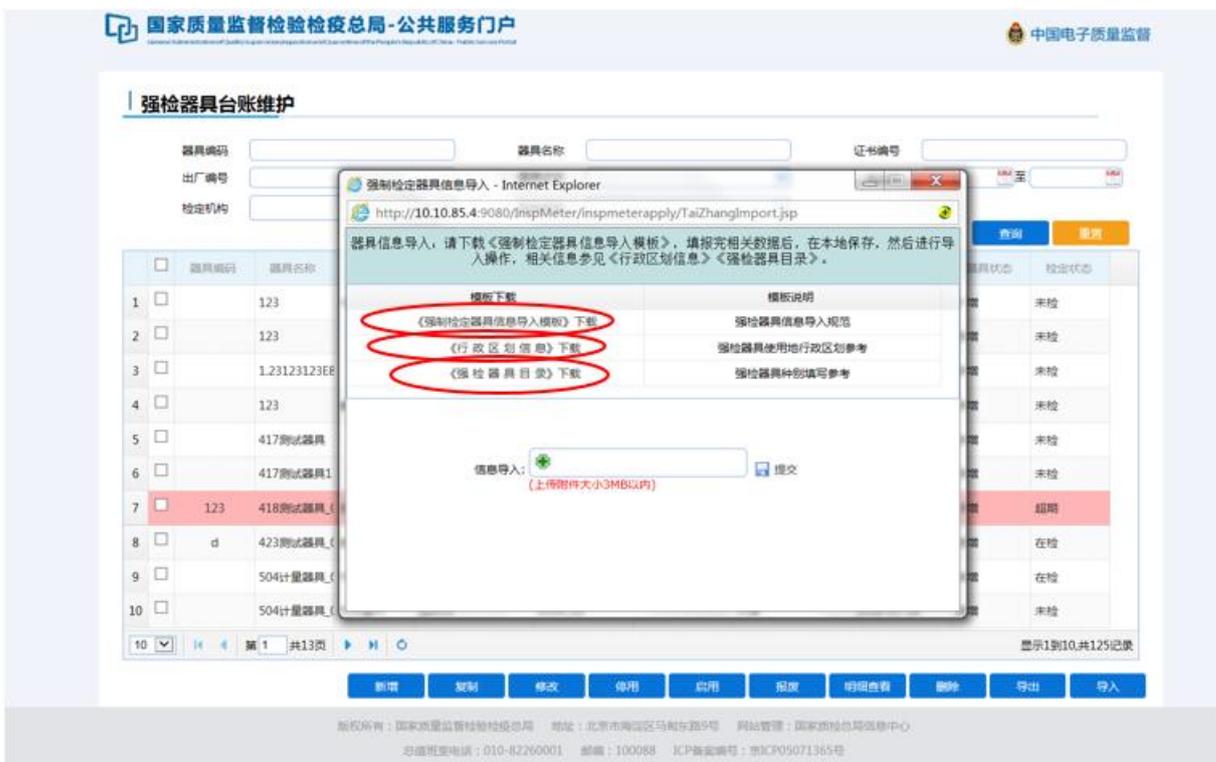


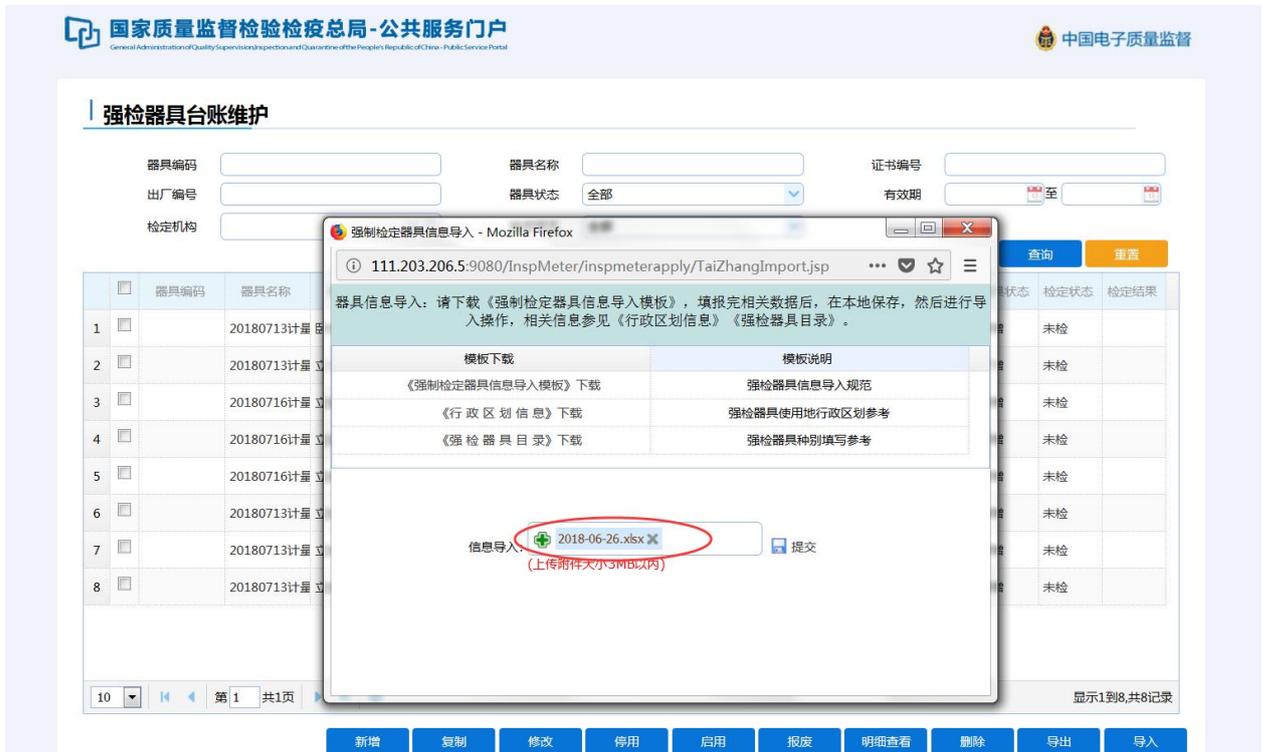
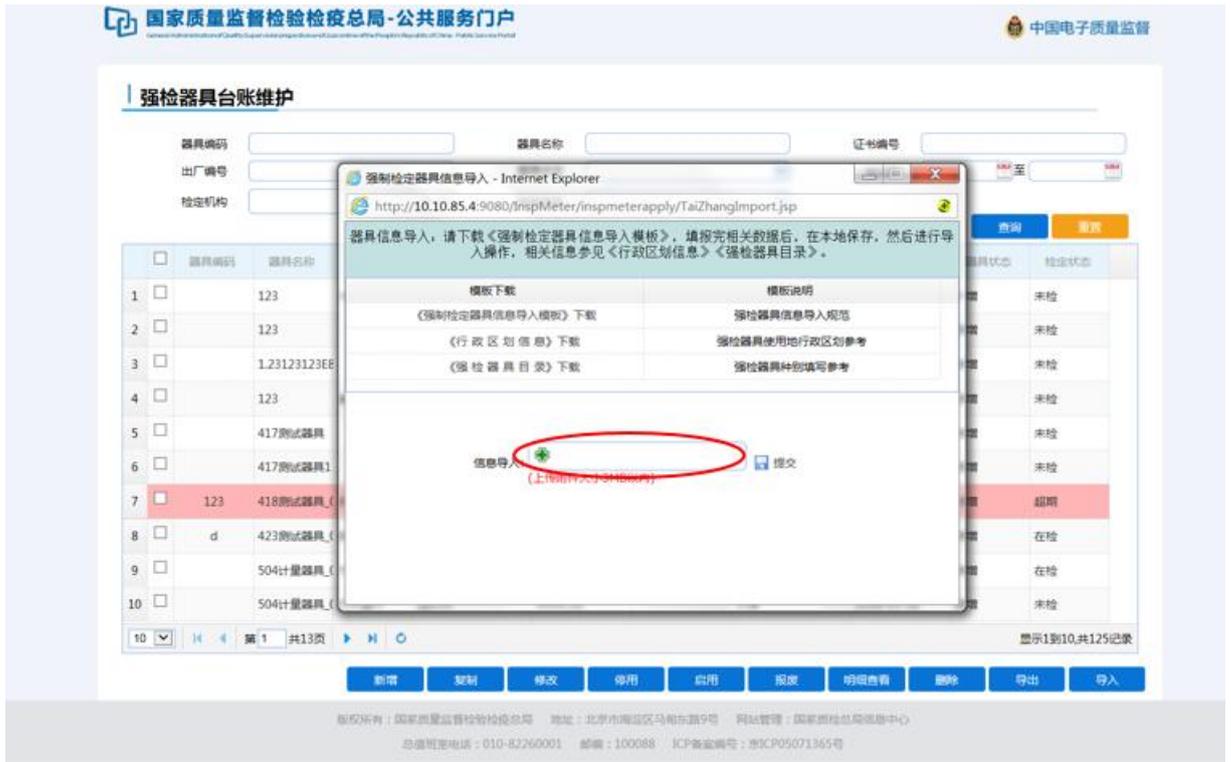
导出：可批量导出强检器具台账维护信息，按条件查询或者不输入任何条件，点击【导出】按钮，可以按条件或者全部导出器具信息。



导入：对于使用单位大批量器具信息的录入，系统提供导入功能。如何导入：点击【导入】按钮，进入器具信息导入页面，点击“《强制检定器具信息导入模板》”下载，完成下载后，打开该模板，输入器具信息后，在本地保存，然后点击“信息导入”右侧的“+”，选择

刚才修改后的模板，点击【提交】，完成导入器具信息。若填写模板中的基础数据遇到困惑，可点击图示“《行政区划信息》下载”和“《强检器具目录》下载”下载参考。如图所示：





4 强检器具预约申请

4.1 功能说明

实现器具检定预约申请功能，主要包括预约单的记录查询，及新增、修改、删除、查看预约单详情功能。

4.2 注意事项

操作员为计量器具使用单位的操作人员。

4.3 操作步骤

以企业用户身份登录公共服务门户后，在首页左上方或者【你可能关注】的【强制检定工作计量器具管理系统】，点击右侧的【在线办理】，然后点击【强检器具预约申请】右侧的【直接办理】，进入强检器具预约申请页面，如图所示：



互联网+政务服务门户

Internet Plus Government Service Portal

请输入搜索内容  砂浆

首页 > 我要办 >

强制检定工作计量器具管理

服务事项名称 操作

- 强检器具预约申请
- 强检器具台帐维护

强制检定工作计量器具管理系统是中国电子质量监督（e-CQS）重要的应用，是支撑全国计量器具强制检定业务的信息化平台。计量器具使用单位通过在公共服务门户注册，可维护强检器具台帐信息，并办理强检器具检定预约业务。计量检定技术机构通过在公共服务门户注册，可完成检定预约、检定受理、检定结果登记等强检器具检定业务相关工作，并可对自身检定能力信息进行维护。社会公众通过访问公共服务门户，可查询强制检定计量器具相关公示信息。

国家质量监督检验检疫总局-公共服务门户

中国电子质量监督

强检器具预约申请-预约单记录

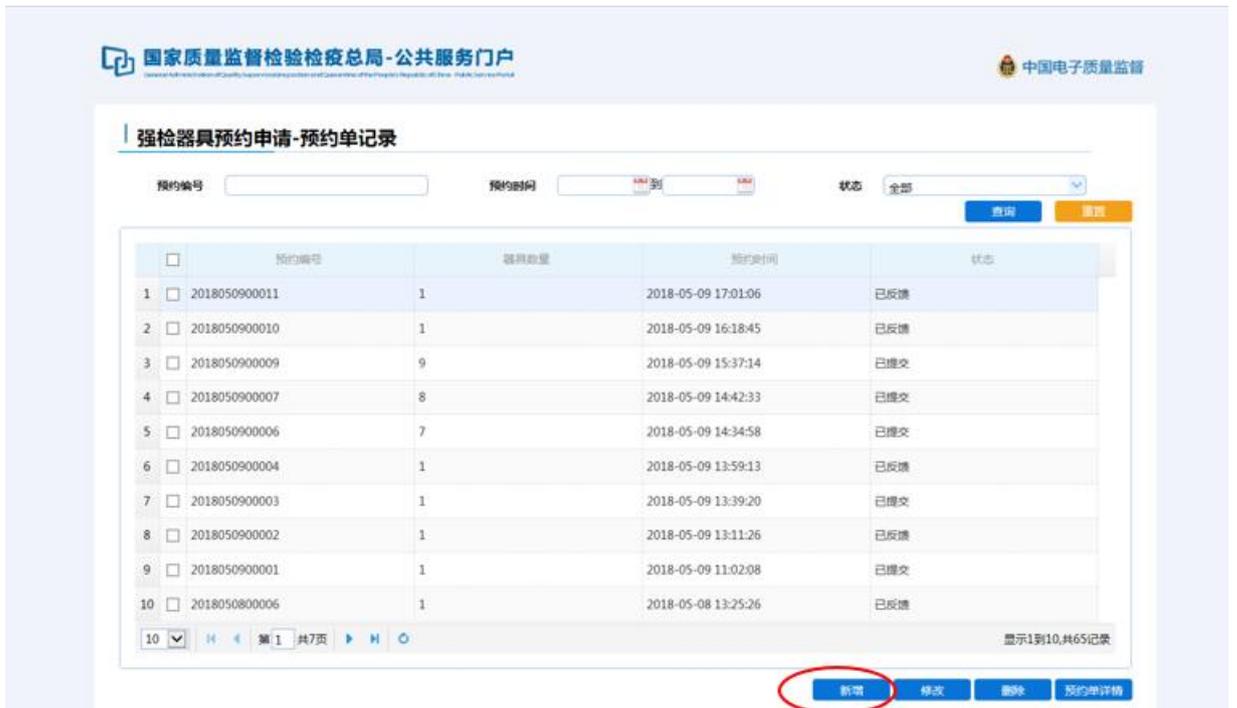
预约编号 预约时间 状态

| <input type="checkbox"/> | 预约编号 | 器具数量 | 预约时间 | 状态 |
|--------------------------|---------------|------|---------------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | 2018050900011 | 1 | 2018-05-09 17:01:06 | 已反馈 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050900010 | 1 | 2018-05-09 16:18:45 | 已反馈 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050900009 | 9 | 2018-05-09 15:37:14 | 已提交 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050900007 | 8 | 2018-05-09 14:42:33 | 已提交 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050900006 | 7 | 2018-05-09 14:34:58 | 已提交 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050900004 | 1 | 2018-05-09 13:59:13 | 已反馈 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050900003 | 1 | 2018-05-09 13:39:20 | 已提交 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050900002 | 1 | 2018-05-09 13:11:26 | 已反馈 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050900001 | 1 | 2018-05-09 11:02:08 | 已提交 |
| <input type="checkbox"/> | 2018050800006 | 1 | 2018-05-08 13:25:26 | 已反馈 |

10 共7页 显示1到10,共65记录

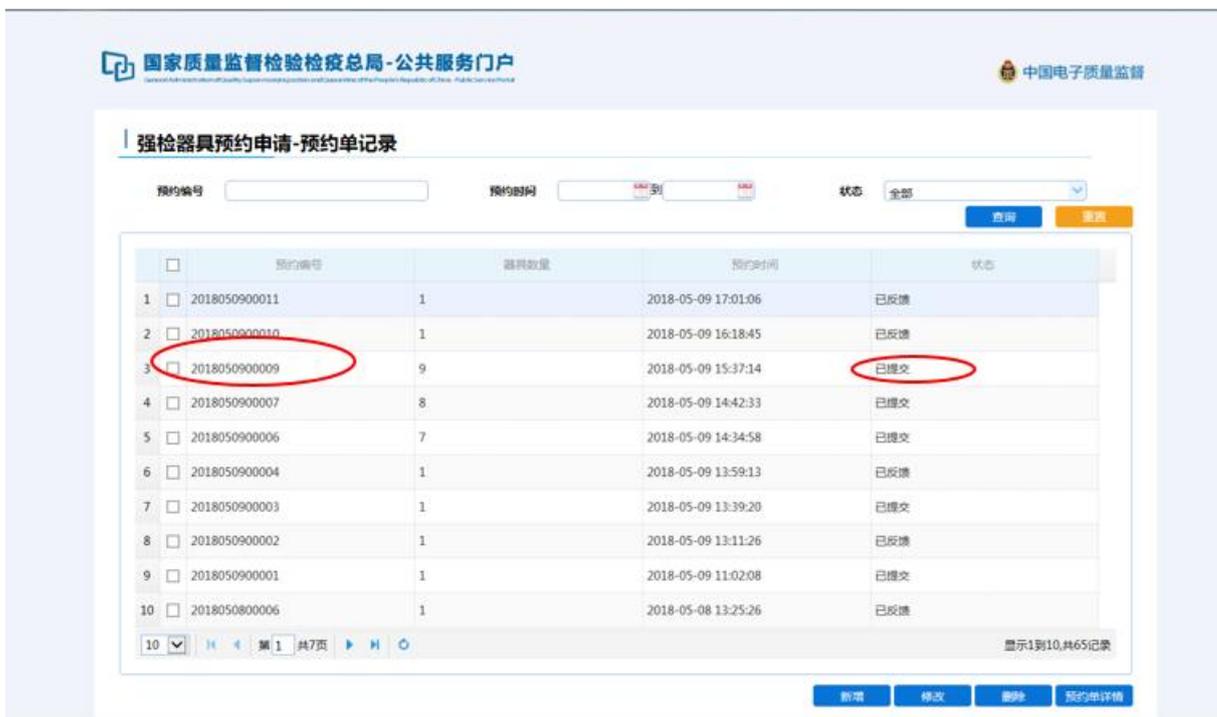
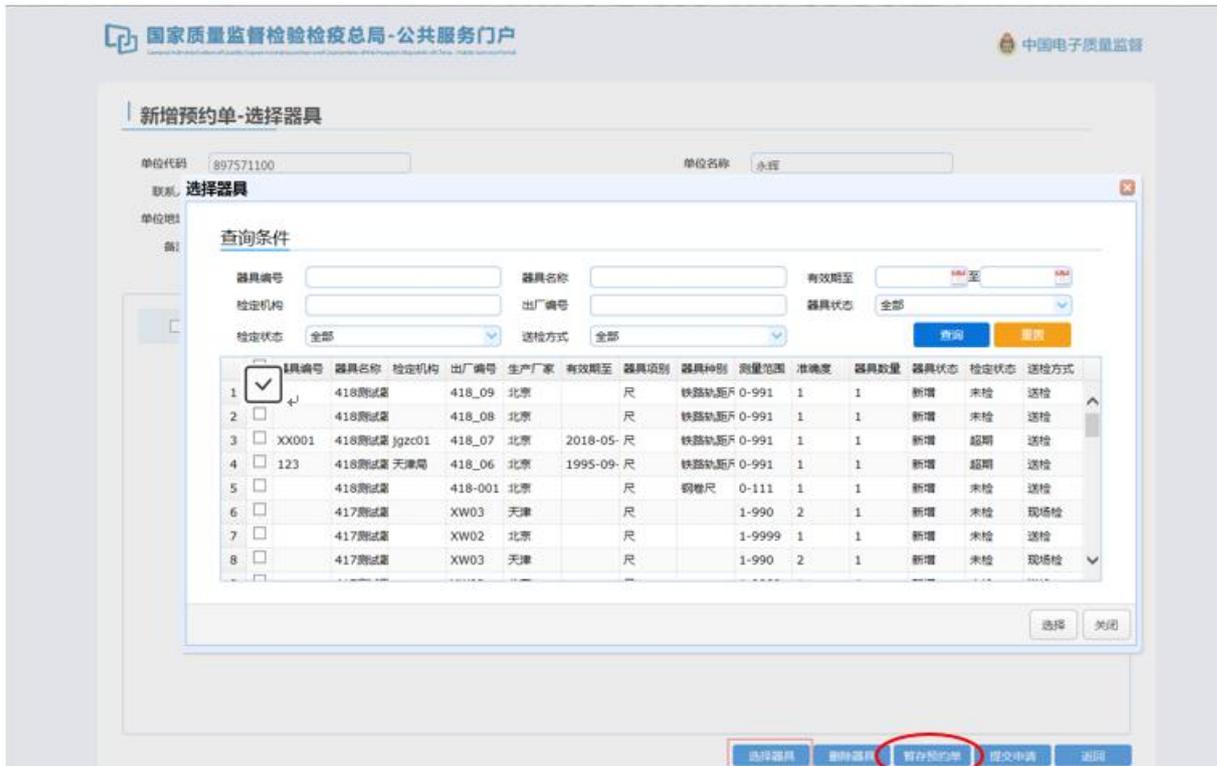


说明：预约单状态共有 3 种，分别是待提交、已提交、已反馈。待提交，表示该预约单已暂存，需要进行提交操作；已提交，表示预约单中的器具已提交至相关计量技术机构，待计量技术机构进行受理；已反馈，表示计量技术机构已对预约单进行受理，可到【预约单详情】里查看受理结果。

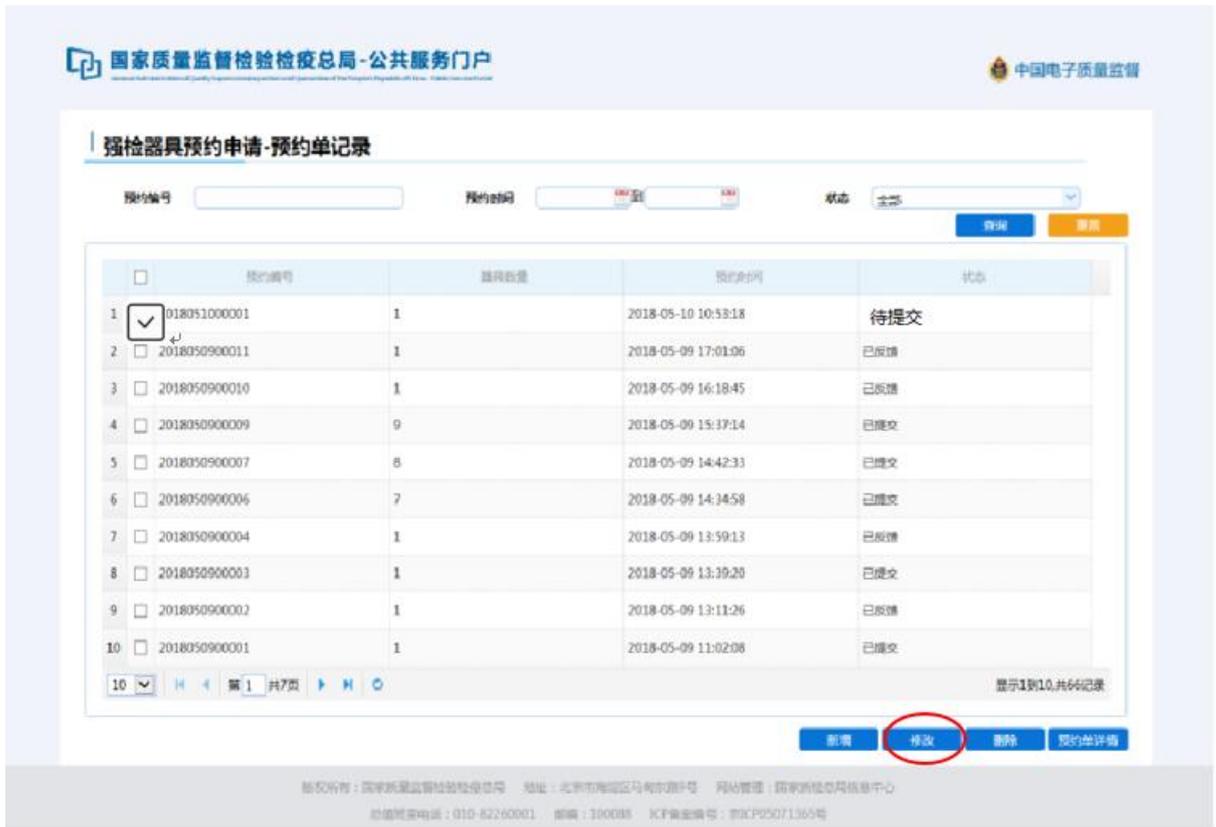


新增：点击【新增】按钮，弹出器具台账选择器具页面，选择一条或者多条需要预约的器

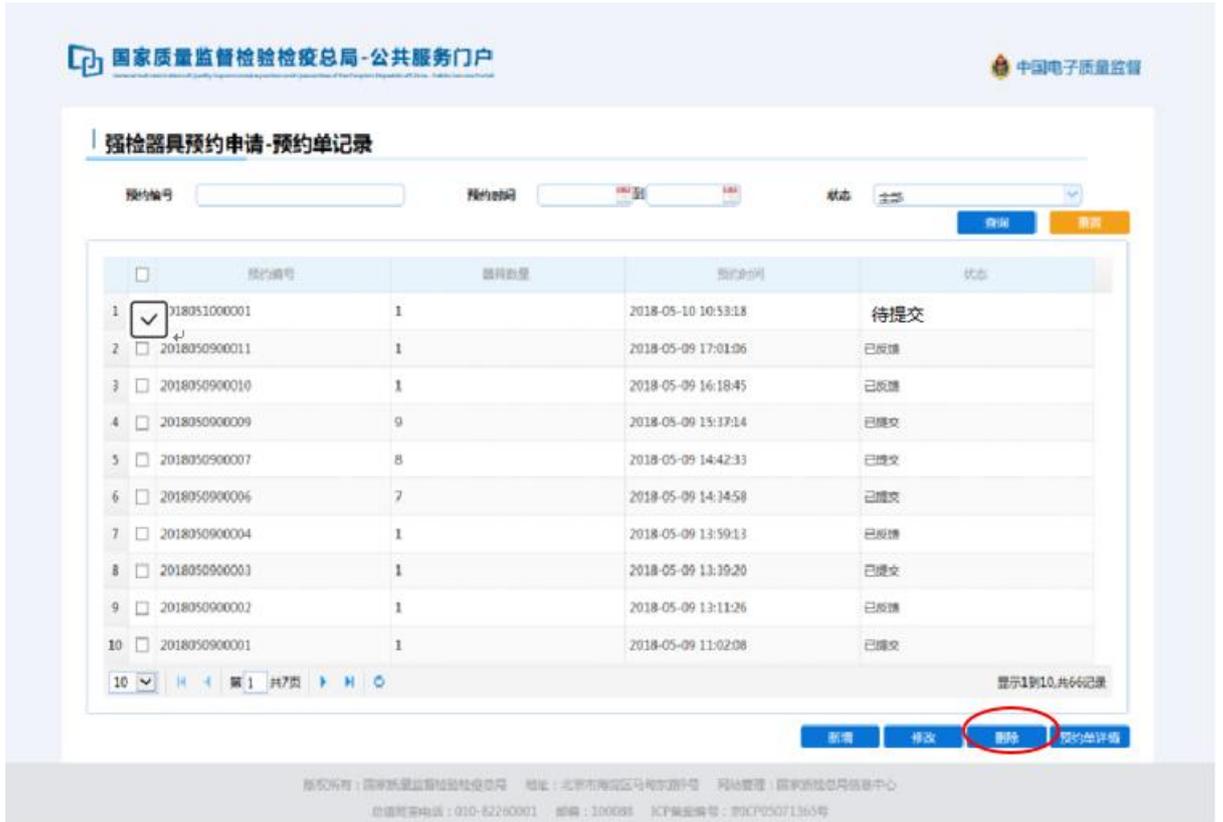
具信息，点击【选择器具】按钮，如图所示，列表中的器具信息是在强检器具台账中维护的信息。暂存预约单：点击【暂存预约单】按钮，完成预约单的暂存操作，预约单状态变为“待提交”，保证后续可继续处理，此时点击【提交申请】按钮，完成预约单的提交申请操作，如图所示。也可以跳过【暂存预约单】，直接提交。提交后会生成预约单号，同时预约单的状态变为“已提交”。如图所示：



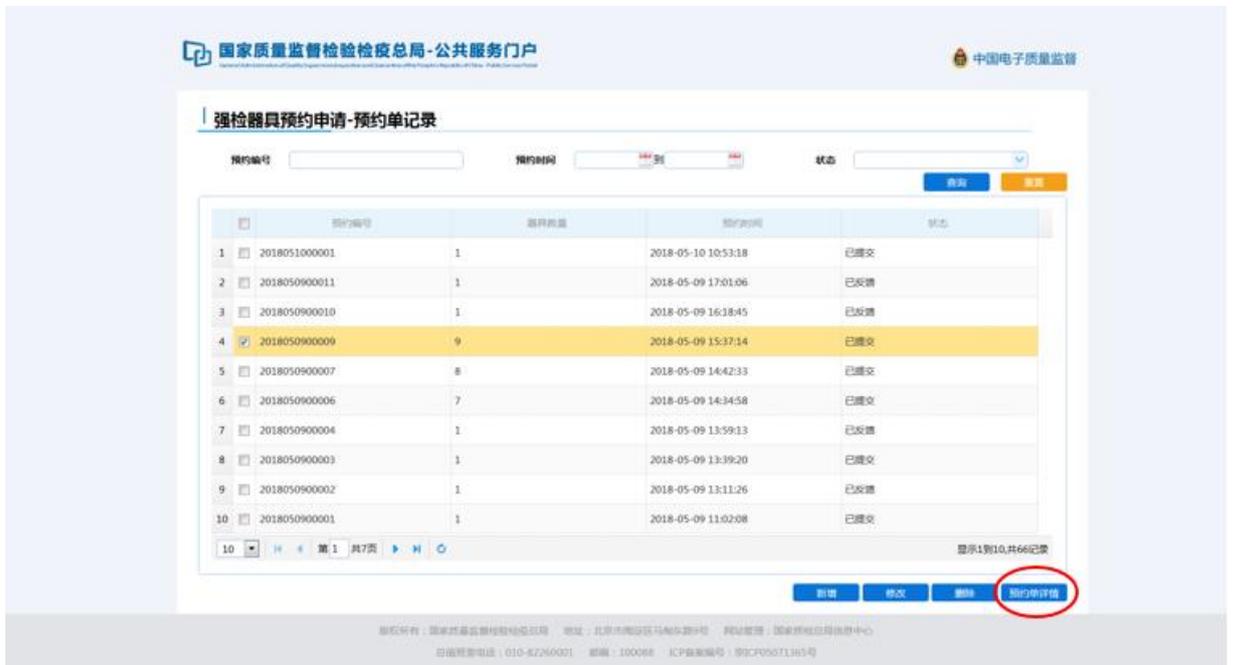
修改：选择一条预约单记录状态为“待提交”记录，点击【修改】按钮，可以对这条器具预约单，进行修改，如图所示：

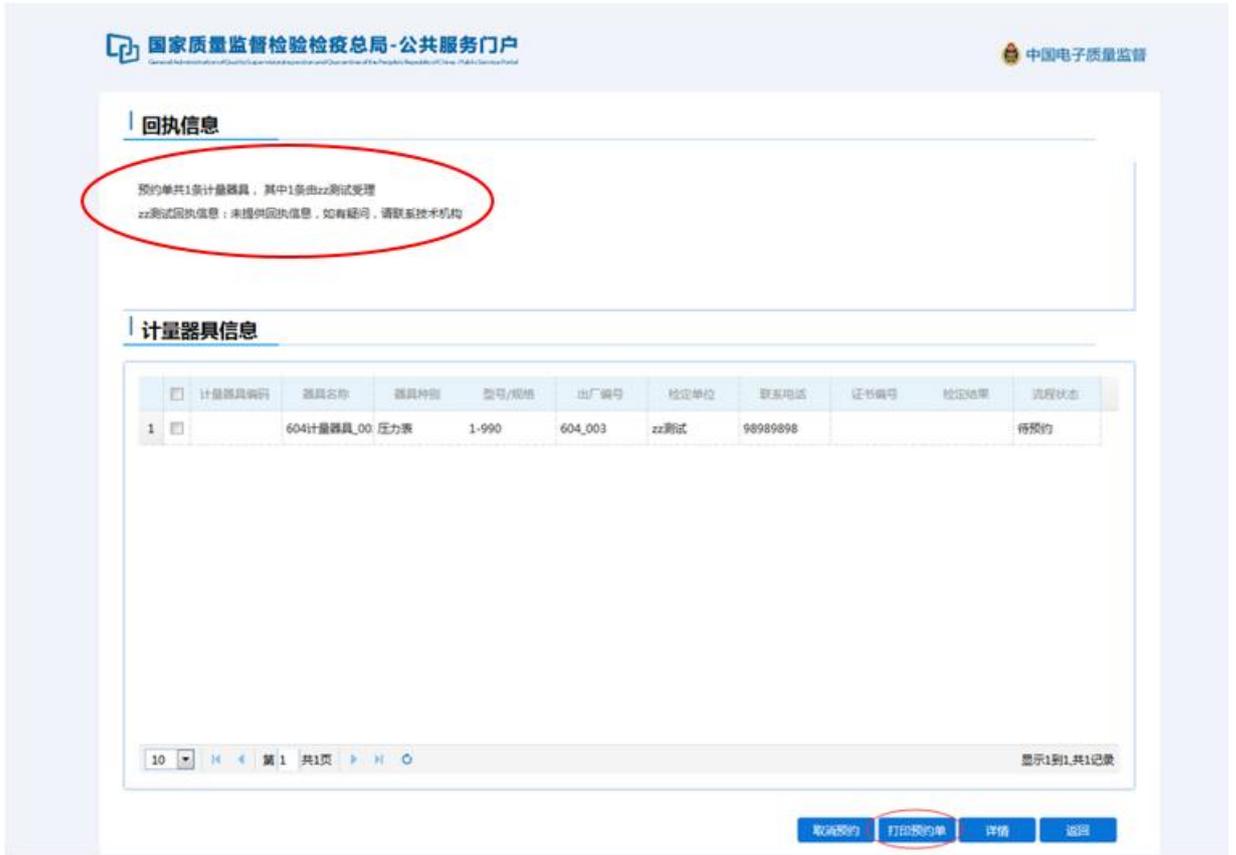


删除：选择一条预约单记录状态为“待提交”记录，点击【删除】按钮，可以对这条器具预约单，进行删除。如图所示：

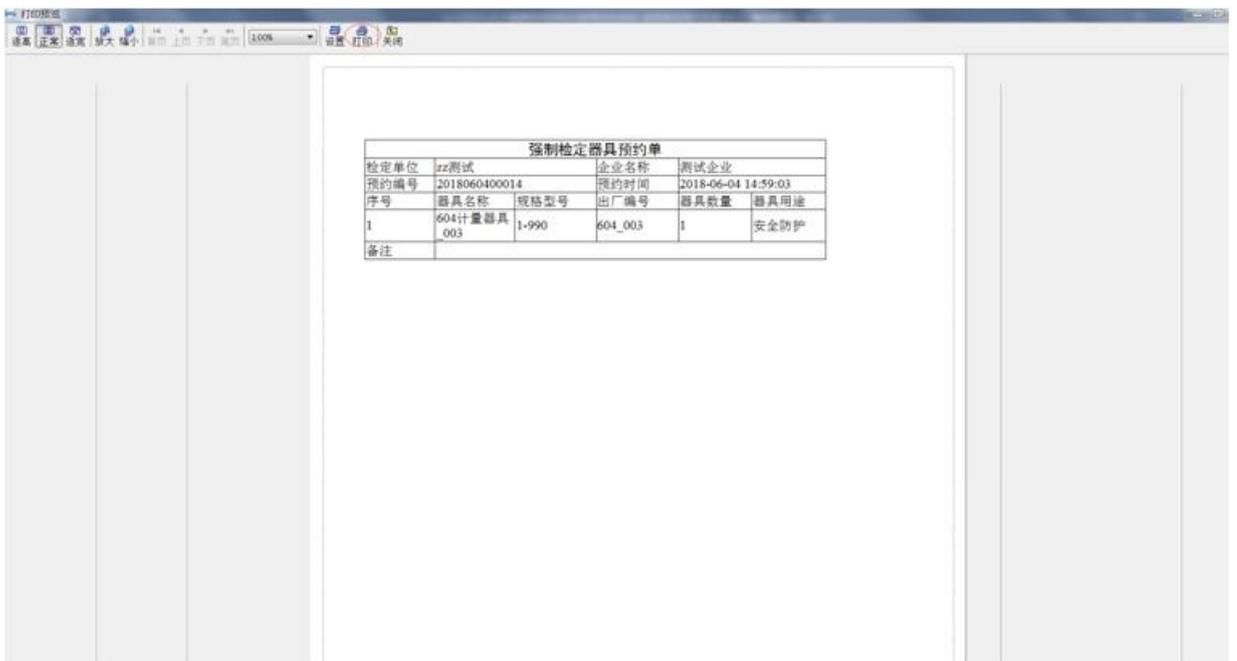


预约单详情：选择一条记录，点击【预约单详情】按钮，进入预约单反馈查看界面，回执单信息中提示该预约单器具的分配情况，应重点关注，如图所示：

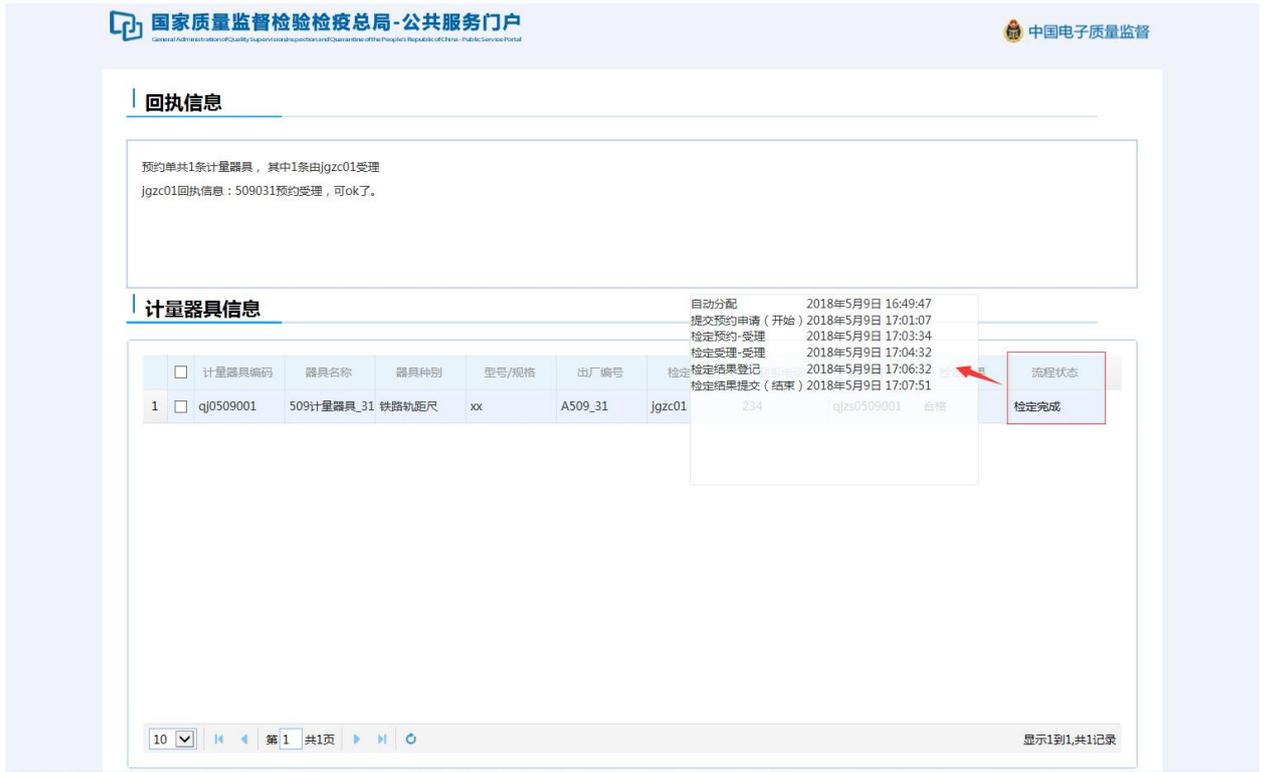




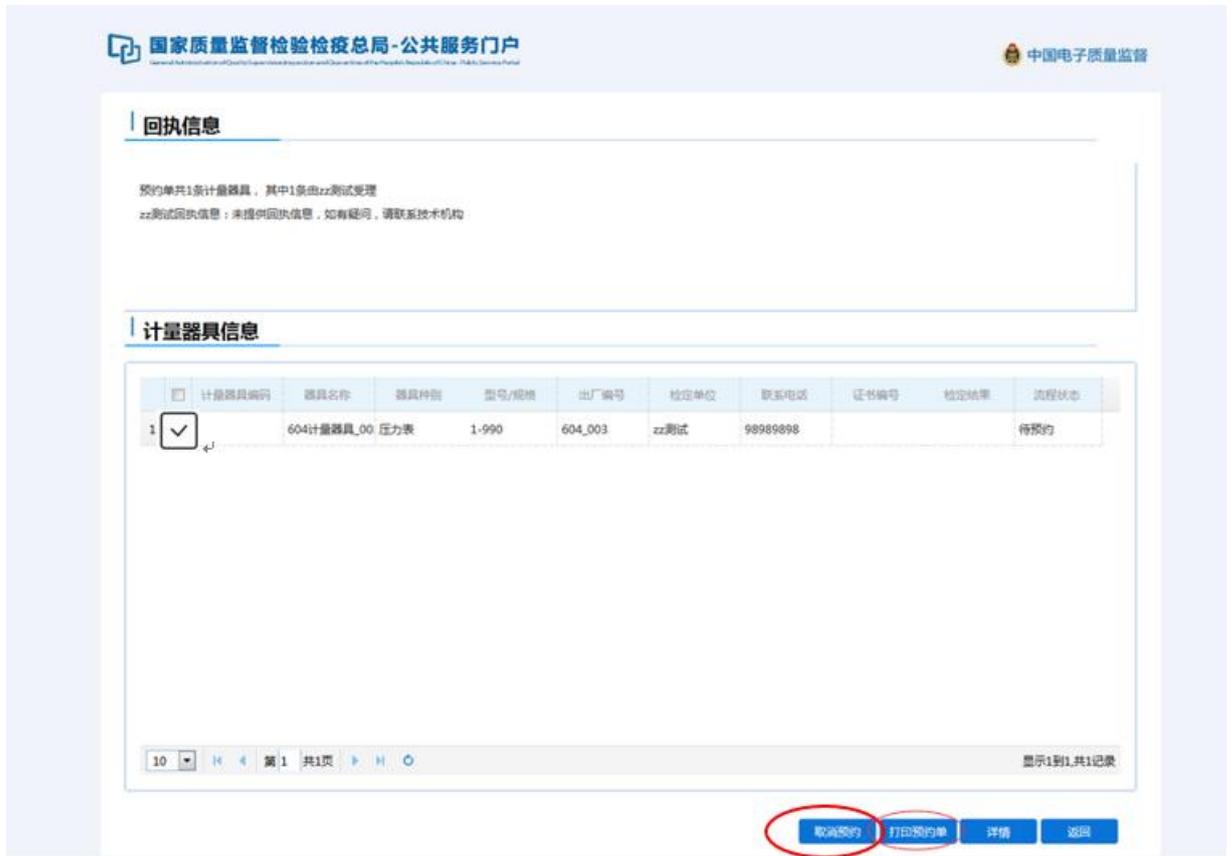
点击【打印预约单】按钮，可以打印强制检定器具预约单的详细信息，点击【打印】即可，如图所示：



点击流程状态中的状态，可以查看流程信息，如图所示：

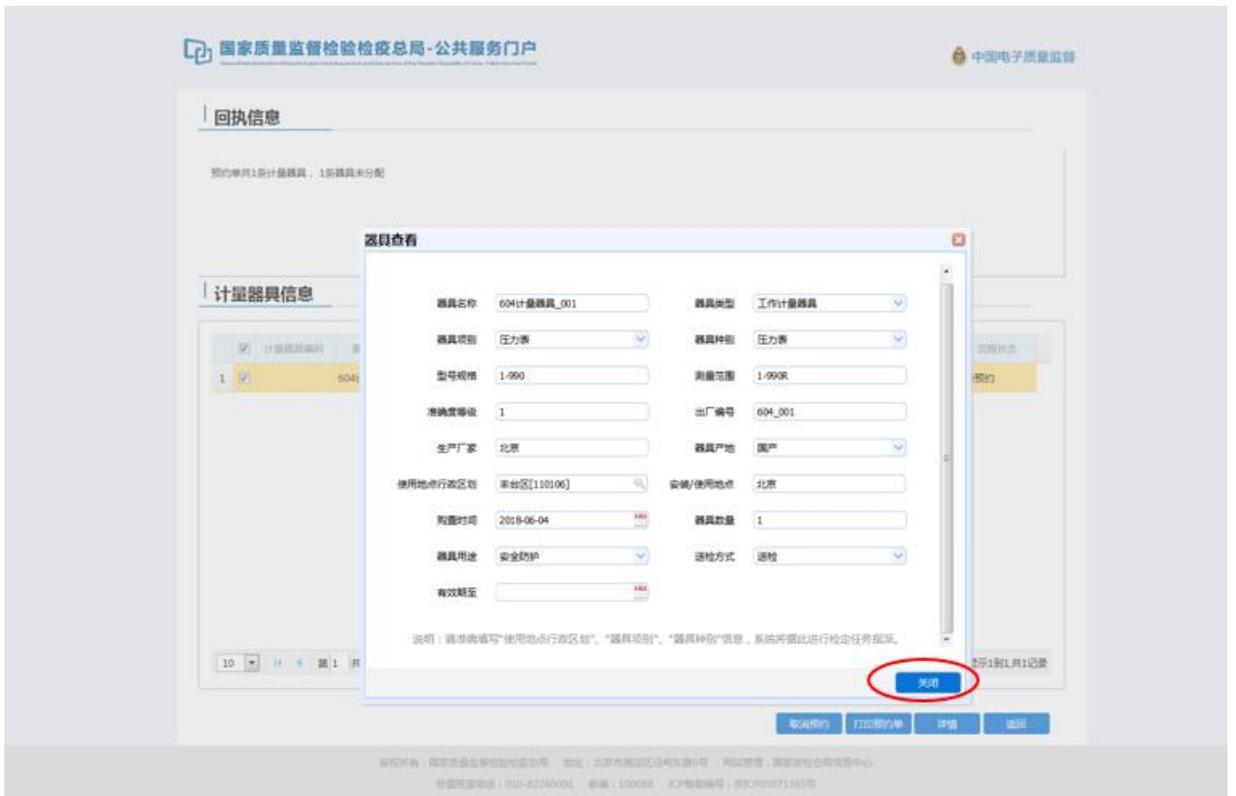
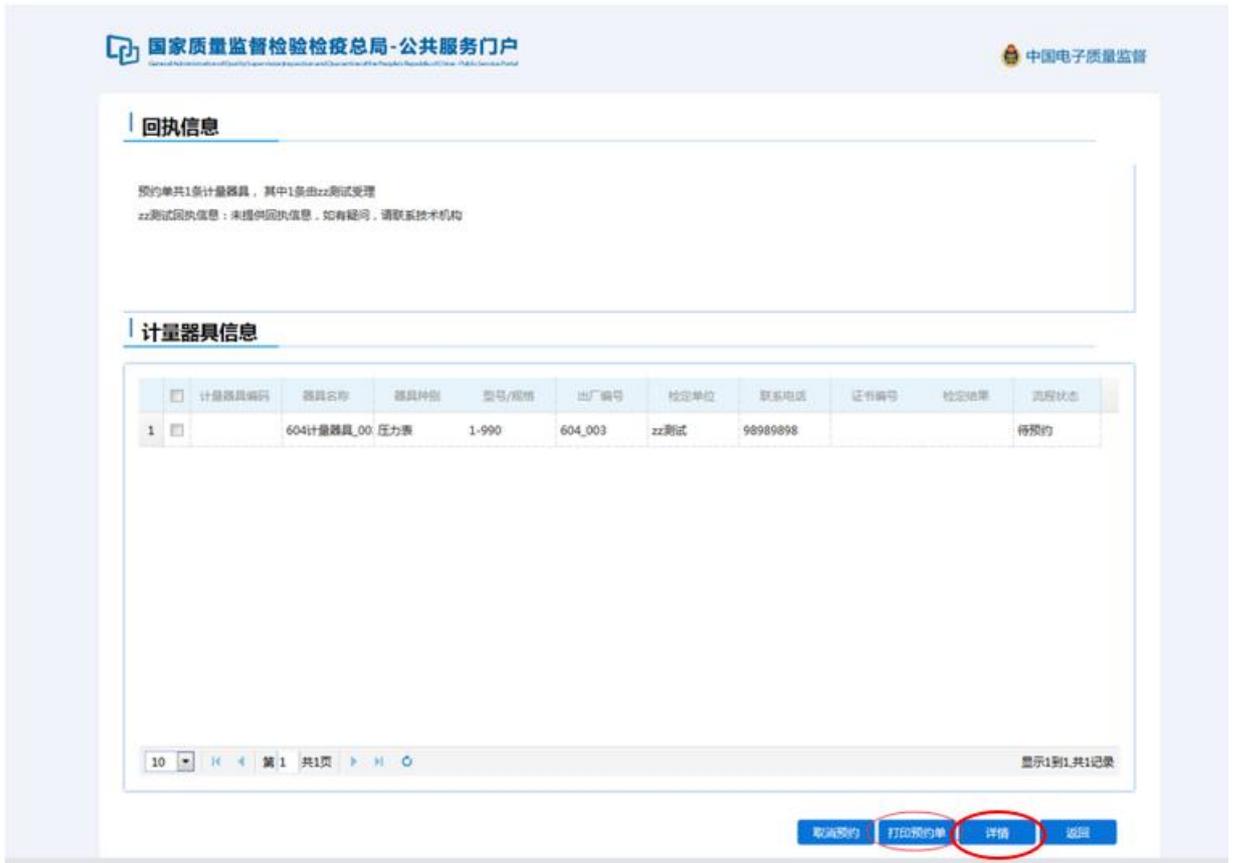


取消预约：未送检的器具，可以进行【取消预约】操作。比如选择器具的流程状态为“待预约”的器具，点击【取消预约】按钮，完成取消预约。如图所示：



点击“详情”按钮，可以查看器具的详细信息，完成查看后，点击【关闭】按钮，如图所示

示：



5 信息查询服务

5.1 功能说明

社会公众可使用 e-CQS 公共服务门户提供的信息查询服务，查询强检器具信息、计量检定机构信息、强制检定器具目录信息。

5.2 注意事项

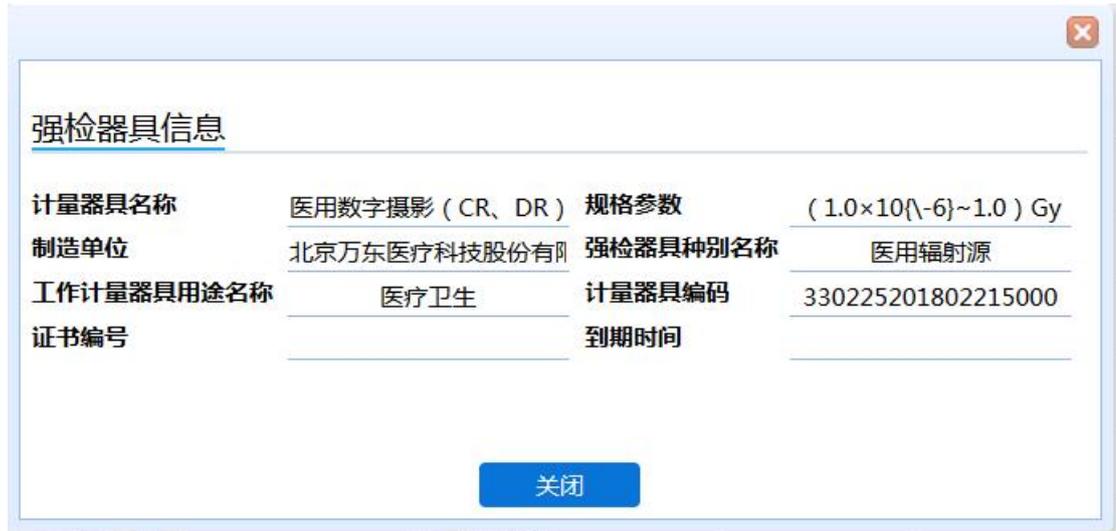
操作员为社会公众。

5.3 操作步骤

强检器具信息：进入公共服务门户-信息查询服务，点击【强检器具信息】查询出强检器具信息。如图所示：

| | 计量器具编码 | 计量器具名称 | 出厂编号 | 证书编号 | 检定结果 |
|----|--------------------|---------------------|----------------------|------|------|
| 1 | 330225201802215000 | 医用数字摄影 (CR、DR) 系统X线 | SN:073CV18-004-20-14 | | |
| 2 | | 氧气压力表 | 10099398 | | |
| 3 | | 氧气压力表 | 100912484 | | |
| 4 | | 氧气压力表 | 100333575 | | |
| 5 | | 氧气压力表 | 05.0.931 | | |
| 6 | | 氧气压力表 | 100333393 | | |
| 7 | | 氧气压力表 | 06.10.409 | | |
| 8 | | 氧气压力表 | 17100889 | | |
| 9 | | 氧气压力表 | 17050361 | | |
| 10 | | 氧气压力表 | 171201354 | | |

查看器具信息：在强检器具查询页面，选择一条记录，点击【查看器具信息】按钮，可以查看强检器具的详细信息，如下图所示：



查看证书信息：在强检器具查询页面，选择一条记录，点击【查看证书信息】按钮，可以查看强检器具证书的详细信息，如下图所示：



计量检定机构信息：进入公共服务门户-信息查询服务，点击【计量检定机构信息】查询出计量检定机构信息。如图所示：

计量机构信息

机构名称 授权证书编号 授权区域

有效日期 到

| | 机构名称 | 授权证书编号 | 授权区域 | 有效日期 |
|---|-------------------------------------|------------|--------|------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> 天津局 | 2 | 8 | 2018-04-27 |
| 2 | <input type="checkbox"/> 上海检测机构 | shzj31001 | 黄浦区 | 2018-08-31 |
| 3 | <input type="checkbox"/> 西安检测机构 | xa6101001 | 铜陵区 | 2018-09-28 |
| 4 | <input type="checkbox"/> 天津市质量技术监督局 | 23 | 2 | 2018-04-09 |
| 5 | <input type="checkbox"/> 检测河北机构03 | AAA_504001 | 130102 | 2018-06-09 |

10 | 第 1 共 1 页 | 显示 1 到 5 共 5 记录

查看：在计量检定机构查询页面，选择一条记录，点击【查看】按钮，可以查看计量检定机构的详细信息，如下图所示：

计量技术机构信息

| | | | |
|--------|--------------------|--------|--------|
| 机构名称 | 上海检测机构 | 授权区域 | 黄浦区 |
| 机构地址 | 230183199008140728 | | |
| 授权证书编号 | shzj31001 | 计量授权证书 | 10.png |
| 有效日期 | 2018-8-31 | 机构等级 | 县级 |

强制检定器具目录：进入公共服务门户-信息查询服务，点击【强制检定器具目录】查询出强制检定器具目录信息。如图所示：

强制检定目录

项别号 项别 种别号
种别 所属机构

| <input type="checkbox"/> | 项别号 | 项别 | 种别号 | 种别 | 强检形式 |
|-----------------------------|-----|---------|--------|---------|------------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> | 001 | 尺 | 001001 | 竹木直尺 | 只作首次强制检定,使用中的竹木直尺,不得有裂纹、弯曲,两 |
| 2 <input type="checkbox"/> | 001 | 尺 | 001002 | 套管尺 | 周期检定 |
| 3 <input type="checkbox"/> | 001 | 尺 | 001003 | 钢卷尺 | 周期检定 |
| 4 <input type="checkbox"/> | 001 | 尺 | 001004 | 带锁钢卷尺 | 周期检定 |
| 5 <input type="checkbox"/> | 001 | 尺 | 001005 | 铁路轨距尺 | 周期检定 |
| 6 <input type="checkbox"/> | 003 | 玻璃液体温度计 | 003001 | 玻璃液体温度计 | 周期检定 |
| 7 <input type="checkbox"/> | 004 | 体温计 | 004001 | 玻璃体温计 | 只作首次强制检定。使用中的玻璃体温计,汞柱显像应清楚鲜明 |
| 8 <input type="checkbox"/> | 004 | 体温计 | 004002 | 其他体温计 | 周期检定 |
| 9 <input type="checkbox"/> | 005 | 石油闪点温度计 | 005001 | 石油闪点温度计 | 周期检定 |
| 10 <input type="checkbox"/> | 006 | 谷物水分测定仪 | 006001 | 谷物水分测定仪 | 周期检定 |

10 | 第 1 共 13 页 | 显示 1 到 10, 共 128 记录

查看：在强制检定器具目录查询页面，选择一条记录，点击【查看】按钮，可以查看强制检定器具目录的详细信息，如下图所示：

强制检定器具目录

项别号 项别
种别号 种别

强检形式

强检范围及说明