

## 单一来源专家论证意见

采购人	凉山彝族自治州中西医结合医院
项目名称	四川省检查检验信息共享调阅数据采集接口项目
项目基本情况	<p>一、项目情况</p> <p>拟采购供应商：四川卫宁软件有限公司；项目背景：凉山彝族自治州中西医结合医院的信息化经过多年发展，陆续建设了 HIS 系统、临床系统、电子病历系统、检验医技系统、检查影像系统等业务应用，持续性提升临床诊疗水平、患者满意度、医疗质量管理水平，已达到了电子病历应用 3 级水平。现响应国家卫健委医疗卫生机构信息互联互通共享三年攻坚行动要求，按照《四川省卫生健康委员会办公室关于加快推进全省检查检验信息共享调阅的工作通知》，《四川省影像检查信息共享调阅数据采集标准(试行)》、《四川省检验信息共享调阅数据采集标准(试行)》等相关部门要求，应尽快完成四川省检查检验信息共享调阅数据采集接口服务工作。采购预算：9.5 万元，最高限价：9.5 万元。</p> <p>二、拟采用单一来源的原因</p> <p>1、凉山彝族自治州中西医结合医院现用的检验(LIS 检验系统)、检查(PACS 医学影像系统)等系统供应商均是四川卫宁软件有限公司，源代码为卫宁独家拥有，由四川卫宁软件有限公司多年根据医院需求进行提供相关系统维护服务，并响应各级部门要求时对检验、检查等系统进行相关的适配改造服务，该公司具有技术的唯一性。如果选择其他公司承建，可能会出现因系统运行环境不一致造成数据丢包、数据序列混乱、数据无法传输等重大问题；故选择四川卫宁软件有限公司提供本项目的政策性接口改造服务、业务系统改造服务是最恰当的选择。</p> <p>2、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条，《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一项规定的情形，是指因货物或者服务使用不可替代的专利、专有技术，或者公共服务项目具有特殊要求，我单位（凉山彝族自治州中西医结</p>

	<p>合医院)认为本次采购的四川省检查检验信息共享调阅数据采集接口项目是符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条,(一)只能从唯一供应商处采购的情形,只能从符合要求的唯一供应商处采购的项目。</p> <p>三、具体服务内容详见附件</p>				
<p>专业人员论证意见</p>	<p>本项目是采购四川省检查检验信息共享调阅数据采集接口服务,该接口服务主要针对医院现有的LIS和PACS进行,该系统由四川汇智软件有限公司研发和运行维护。如选择其他公司承接,对系统运行的安全性和稳定性带来潜在风险,且其他公司须从系统架构、开发工具、编程语言等方面着手,无法保证系统的稳定性,四川汇智软件有限公司在本项目上具有技术专业性。根据政府采购法和政府采购实施条例的规定,符合“只能从唯一供应商处采购”的情形。建议单一来源采购本服务。</p>				
<p>姓名</p>	<p>陈长建</p>	<p>工作单位</p>	<p>四川汇智数据服务有限公司</p>	<p>职称</p>	<p>高工</p>

专业人员论  
证意见

凉山彝族自治州中西医结合医院现用的检验(LIS)检验系统, 检查(医学影像)系统均由四川卫宁软件有限公司开发, 源代码为其所有。如由其他公司承建本接口项目可能出现数据丢包, 数据序列混乱, 数据无法传输等问题, 也容易造成项目安全隐患, 系统不兼容等情形。

综上所述, 本项目符合《中华人民共和国政府采购法》第三十一条第一款: “只能从唯一供应商处采购的”情形, 因此建议本项目采用单一来源采购方式, 四川卫宁软件有限公司作为本项目单一来源供应商。

姓名	马荣祥	工作单位	成都蓉祥	职称	讲师
----	-----	------	------	----	----

专业人员论证意见

医院现用的 LIS、PACS 等系统供应商均是四川卫宁软件有限公司，源代码为卫宁独家拥有，由该公司依据医院需求提供系统运维，并响应各级要求进行了相关的适配改造服务，该公司具有技术的唯一性。如选择其他公司，可能会出现数据丢包、数据系统混乱、无法传输等重大问题，故选择卫宁提供升级改造服务，业务系统改造是最恰当选择。

综上所述，根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条，(一)只能从唯一供应商处采购的情形，以及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十七条规定，本项目只能从四川卫宁软件有限公司处采购，建议实施单一来源采购方式。

姓名	李语彤	工作单位	四川通保科研	职称	高工
----	-----	------	--------	----	----

附件：

序号	名称	数量	最高限价（万元）	备注
1	四川省影像检查信息共享调阅数据采集接口	1套	5	《四川省检验信息共享调阅数据采集标准（试行）》
2	四川省检验信息共享调阅数据采集接口	1套	4.5	《四川省影像检查信息共享调阅数据采集标准（试行）》
合计：			9.5	

### （一）四川省影像检查信息共享调阅数据采集接口

根据《四川省影像检查信息共享调阅数据采集标准（试行）》（简称“标准”）要求，对 HIS 系统和 PACS 系统进行改造服务，实现以下数据采集标准要求：

（1）申请信息数据集：患者检查申请单相关信息，包括患者基础信息、检查申请项目和申请医生等信息。对应要求详见标准“表 3 申请信息”。

（2）检查信息数据集：患者检查信息，包括患者基础信息、检查项目、检查设备和检查操作等信息。对接要求详见标准“表 4 检查信息”。

（3）序列信息数据集：DICOM 影像、NON-DICOM 图像均需提供序列信息。序列信息原为 DICOM 影像中专用名词，意为将整个图像信息分为多组，即为多序列。但在 JPG、PNG 等 NON-DICOM 图像中没有序列的概念，可以自行虚拟一个序列，虚拟方式可参考：将 studyInstanceId、pacsSeriesId、seriesInstanceId 的值均设置为 studyUid 的值；seriesNumber 的值设置为 1；seriesPath 的值设置为“/”。对接要求详见标准“表 5 序列信息”。

（4）图像信息数据集：对接要求详见标准“表 6 图像信息”。

（5）PACS 介质服务器信息数据集：不同文件获取协议所需介质服务器信息不同，详情参考表 14 文件获取协议说明。对接要求详见标准“表 7 PACS 介质服务器信息”。

（6）RIS 介质服务器信息数据集：不同文件获取协议所需介质服务器信息不同，详情参考表 14 文件获取协议说明。对接要求详见标准“表 8 RIS 介质服务器信息”。

（7）RIS 与 PACS 关联关系数据集：对接要求详见标准“表 9 RIS 与 PACS

马 李 氏

关联关系”。

(8) 报告信息数据集：患者报告信息，包括检查描述、诊断意见和检查医生等信息。对接要求详见标准“表 10 报告信息”。

(9) 报告指标信息数据集：指标信息可为多条，以纵表形式展现，通过 recordNum 与报告信息关联，详细说明及注意事项见 4.3.2 报告指标采集说明。对接要求详见标准“表 11 报告指标信息”。

(10) 报告快照信息数据集：报告快照是指 RIS 系统根据报告的结构化信息生成的 PDF、JPG 等格式的报告数据文件。对接要求详见标准“表 12 报告快照信息”。

(11) 图文报告图像信息数据集：图文报告中的图像是指报告中含有的图像信息，包括 JPG、PNG 等格式。对接要求详见标准“表 13 图文报告图像信息”。

## (二) 四川省检验信息共享调阅数据采集接口

根据《四川省检验信息共享调阅数据采集标准（试行）》（简称“标准”）要求，对 LIS 系统进行改造服务，实现以下数据采集标准要求：

(1) 检验报告记录：检验报告记录表中每个机构每一个报告有且只有一条记录，不允许重复。对接要求详见标准“表 2.1 EMR\_TEST\_SAMPLING\_RECORD”。

(2) 常规检验结果明细：对接要求详见标准“表 2.3 EMR\_TEST\_RESULT\_RECORD”。

(3) 微生物培养及涂片结果明细：对接要求详见标准“表 2.4 EMR\_TEST\_CULTURERESULT\_RECORD”。

(4) 微生物鉴定药敏结果明细：对接要求详见标准“表 2.5 EMR\_TEST\_ANTIDTLRESULT\_RECORD”。

(5) 非结构化数据明细：对接要求详见标准“表 2.6 EMR\_TEST\_FILE\_RECORD”。

(6) 存储介质信息：不同的采集方式所需要的字段及内容不同，详情说明见 4.1。对接要求详见标准“表 2.7 EMR\_TEST\_HOST\_INFO”。

(7) 检验套餐及物价编码明细(非必填)：根据报告单号采集相应检验套餐项目当时跟物价项目的对照数据。对接要求详见标准“表 2.7 EMR\_TEST\_PRICEITEM”。

(8) 检验室内质控信息（非必填）：对接要求详见标准“表 2.8

李 明

TEST\_QC\_RESULT”。

李阳

附件 1

# 四川省影像检查信息共享调阅 数据采集标准（试行）

## 1 范围

本文件规定了对医学影像超声、X线、核磁共振成像、电生理、核医学等手段对人体进行检查，得到图像或数据信息共享互认的数据集。

本文件适用于检查结果共享互认服务中，各级医疗机构及区域医学影像平台对检查结果数据进行采集。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

WS/T 363.3-2023 卫生信息数据元目录 第3部分：人口学及社会经济学特征

WS/T 364.3-2023 卫生健康信息数据元值域代码 第3部分：人口学及社会经济学特征

WS/T 363.4-2023 卫生信息数据元目录 第4部分：健康史

WS/T 364.4-2023 卫生健康信息数据元值域代码第4部分：健康史

WS/T 363.8-2023 卫生健康信息数据元目录 第8部分：临床辅助检查

WS/T 364.8-2023 卫生健康信息数据元值域代码第8部分：临床辅助检查

WS/T 363.14-2023 卫生信息数据元目录 第14部分：卫生健康机构

WS/T 364.14-2023 卫生健康信息数据元值域代码第14部分：卫生健康机构

WS/T 363.16-2023 卫生信息数据元目录 第16部分：药品与医疗器械

WS/T 364.16-2023 卫生健康信息数据元值域代码 第16部分：药品与医疗器械

WS 445.4-2014 电子病历基本数据集 第4部分：检查检验记录

WS/T 364.17-2023 卫生健康信息数据元值域代码 第17部分：卫生健康管

WS/T 364.12-2023 卫生健康信息数据元值域代码 第12部分：计划与干预

WS 537-2017 居民健康卡数据集

WS 538-2017 医学数字影像通信基本数据集-国卫行业标准

GB/T 2261.1-2003 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

GB/T 2261.2-2003 个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码

GB/T 3304-1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 2659.3-2023 世界各国和地区及其行政区划名称代码 第3部分：原先使用的国家和地区代码

### 4.1.3 数据质量技术要求

数据质量评估的5个维度为及时性、连续性、一致性、完整性和准确性，具体参考章节3术语和定义。

### 4.1.4 数据采集内容逻辑

医学影像云中心数据采集接口规范以检查业务为主线，采集各影像学医技科室检查业务流程中的申请、检查、报告、影像等相关信息内容。采集数据为检查业务完成后产生的最终状态数据。所有“是否必填”栏为“是”的字段必须有值，其余字段视各级医疗机构实际情况应传尽传。为了如实记录影像业务中各环节产生的数据，便于数据的溯源及校对，部分字段会存在重复采集的情况。

#### 4.1.4.1 采集内容

表1 采集内容描述

序号	数据集名	采集内容	内容描述
1	APPLY_INFO	申请信息	检查申请单相关信息
2	CHK_INFO	检查信息	检查登记相关信息
3	SERIES_INFO	序列信息	图像序列信息，超声、内镜等没有序列信息的也需按照规则生成
4	IMAGE_INFO	图像信息	检查过程中产生的图像的详细信息
5	PACS_HOST_INFO	PACS 介质服务器信息	PACS 图像存储服务器相关信息
6	RIS_HOST_INFO	RIS 介质服务器信息	RIS 图像存储服务器相关信息
7	RIS_PACS	RIS 与 PACS 关联关系	RIS 与 PACS 关联信息
8	RPT_INFO	报告信息	检查报告的相关信息
9	RPT_INFO_DETAILS	报告指标信息	检查报告中除了常规描述及结论以外的指标类信息
10	RPT_PATH_INFO	报告快照信息	系统生成的 PDF 报告的相关信息
11	RPT_IMAGE	图文报告图像信息	图文检查报告中的图像的相关信息

#### 4.1.4.3 采集内容关联关系

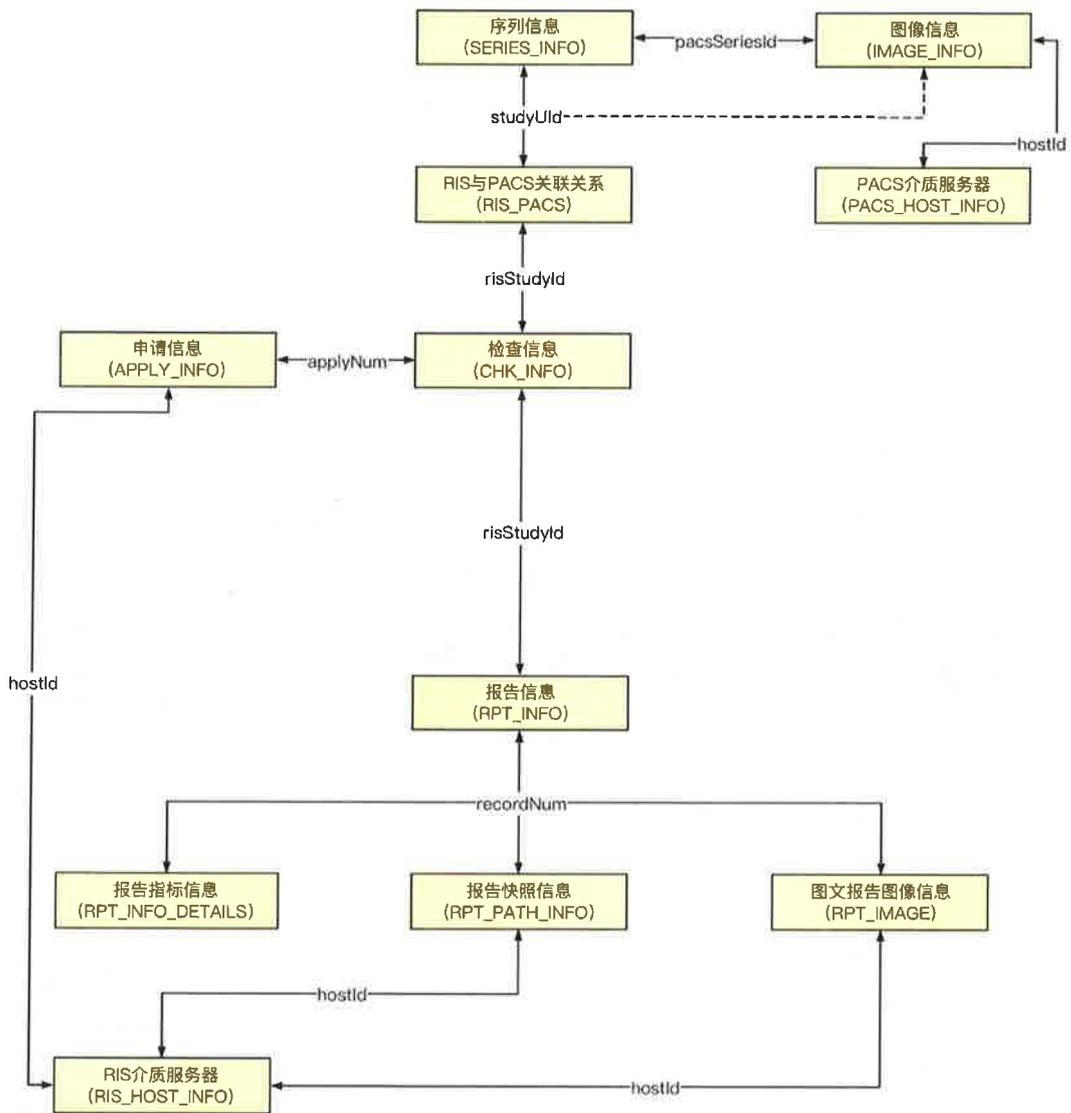


图 2 采集内容关联关系

#### 4.1.5 数据采集对接说明

表 2 数据采集对接说明

数据类型	接口模式	描述
结构化数据	视图模式	院内提供数据库视图 (提供备份库访问或临时库访问)
非结构化数据 (申请单照片、报告快照、影像文件)	FTP	通过 FTP 服务提供基于原始存储或临时存储的下载
	SFTP	通过 SFTP 服务提供基于原始存储或临时存储的下载

国卫数据元标志符	中文名	字段名	数据类型	数据长度	填报要求	备注
-	院内患者主索引	hospitalEmpi	字符串	36	必填	医疗机构内患者的唯一索引(个人标识号)
-	区域(省内)患者主索引	organGlobalEmpi	字符串	36	应填	区域(省内)患者的唯一索引
DE02.01.031.00	证件类别代码	cardType	字符串	2	必填	WS/T 364.1-2023《卫生健康信息数据元值域代码第3部分:人口学及社会经济学特征》CV02.01.101 身份证件类别代码
DE02.01.030.00	证件号码	cardNo	字符串	18	必填	患者的身份证件上的唯一法定标识符,默认值为“000000000000000000”(18个0)
-	就诊卡类型	medCardType	字符串	16	必填	就诊卡类型,表5.6就诊卡类型
-	就诊卡号	medCardNo	字符串	64	必填	就诊卡号
DE02.01.039.00	病人姓名	patName	字符串	50	必填	个体在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称,此处指患者的姓名
DE02.01.040.00	性别	patSex	数字	1	必填	GB/T 2261.1-2003《个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码》人的性别代码表
DE02.01.005.01	出生日期	patBirthday	日期	-	必填	个体出生当日的公元纪年日期,此处指患者的出生日期,默认值为“1700-01-01”
DE02.01.026.00	年龄	patAge	字符串	16	必填	院内系统患者年龄,默认值为“-1”
DE02.01.009.02	家庭地址	patAdd	字符串	128	必填	患者家庭地址
DE02.01.018.00	婚姻状况	patMaritalStatus	字符串	2	必填	GB/T 2261.2-2003《个人基本信息分

国卫数据元标志符	中文名	字段名	数据类型	数据长度	填报要求	备注
-	申请单照片所属介质服务器 ID	hostId	字符串	20	应填	申请单照片所属介质服务器 ID，如果是扫描申请单，该字段为必填字段，内容指向 RIS_HOST_INFO 表中的 HOST_ID
-	申请检查的医疗机构代码	applyOrganCode	字符串	22	必填	申请检查的医疗机构代码
-	申请检查的医疗机构名称	applyOrganName	字符串	70	必填	申请检查的医疗机构名称
DE08.10.025.00	申请科室编码	deptNum	字符串	64	必填	标识住院患者入院时所在科室在特定编码体系中的代码
DE08.10.026.00	申请科室名称	deptName	字符串	76	必填	申请检查的科室名称
-	申请医生身份标识号码	applyDocIdCard	字符串	36	应填	能确定申请医生身份信息的号码，可以是身份证件号、医生执业医师资格证件号码、医疗机构院内系统医生 ID，若没有，则填写“00000000000000000000”（18个0）
DE02.01.039.00	申请医生名称	applyDoctorName	字符串	50	必填	个体在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称，此处指申请医生的姓名
-	检查申请日期时间	applyTime	日期时间	-	必填	医生在系统中发起检查申请的日期时间，时间格式为“1700-01-01 00:00:00”
-	申请备注	applyRemark	字符串	256	必填	医生在系统中发起检查申请时填写

国卫数据元标志符	中文名	字段名	数据类型	数据长度	填报要求	备注
DE02.10.027.00	检查方式	checkType	字符串	100	必填	患者接受医学检查项目所采取的检查方式名称，多值以英文逗号分隔
-	检查费用	charge	数字		必填	检查费用
-	影像检查类别	dep	字符串	10	必填	表 5.4 设备类型代码表
DE06.00.221.00	症状开始日期时间	symptomStartTime	日期时间	-	必填	当次症状开始发生时的公元纪年日期和时间的完整描述，时间格式为“1700-01-01 00:00:00”
DE06.00.218.00	症状停止日期时间	symptomStopTime	日期时间	-	必填	当次症状停止时的公元纪年日期和时间的完整描述，时间格式为“1700-01-01 00:00:00”
DE04.01.117.00	症状描述	symptomDes	字符串	2000	必填	对患者出现症状的详细描述
DE02.01.079.00	特殊检查标志	sepcialiChkFlag	数字	1	应填	标识患者有无特殊检查操作经历的标志。1：是 0：否
-	检查记录最后变更时间	lastChangeTime	日期时间	-	必填	数据最后修改日期时间，时间格式为“1700-01-01 00:00:00”
-	删除标记	disableFlag	数字	1	必填	记录数据是否进行逻辑删除的标识，逻辑删除后该数据无效。1：删除 0：未删除

#### 4.2.2 检查信息数据集

患者检查信息，包括患者基础信息、检查项目、检查设备和检查操作等信息。

表 4 检查信息

	姓名拼音	patSpellName	字符串	50	应填	个体在公安部门正式登记注册的姓氏和名称的拼音，此处指患者的拼音姓名
DE02.01.040.00	性别	patSex	数字	1	必填	GB/T 2261.1-2003《个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码》人的性别代码表
DE02.01.005.01	出生日期	patBirthday	日期	-	必填	个体出生当日的公元纪年日期，此处指患者的出生日期，默认值为“1700-01-01”
DE02.01.026.00	年龄	patAge	字符串	16	必填	院内系统患者年龄
DE02.01.009.02	家庭地址	patAdd	字符串	128	必填	患者家庭地址
DE02.01.018.00	婚姻状况	patMaritalStatus	字符串	2	必填	GB/T 2261.2-2003《个人基本信息分类与代码 第2部分:婚姻状况代码》婚姻状况代码表
DE02.01.025.00	民族	patNation	字符串	2	必填	GB/T 3304-1991《中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码》
DE2.01.015.00	国籍	patNationality	字符串	10	必填	GB/T 2659.3-2023《世界各国和地区及其行政区划名称代码 第3部分:原先使用的国家和地区代码》原先使用的国家和地区名称及代码
DE02.01.010.00	联系电话	patTelephone	字符串	24	必填	个体的手机号码，默认值为“00000000000”（11个0）
DE02.01.060.00	病人类型	patType	数字	1	必填	WS/T 364.17-2023《卫生健康信息数据元值域代码 第17部分:卫生健康管理》CV09.00.404 患者类型代码表

	医保收费项目编码	medicalitemcode	字符串	200	必填	四川省医疗服务价格项目目录的编码, 多个医疗服务编码以英文逗号隔开合并。
-	检查部位名称	categoryName	字符串	1024	必填	检查(含病理)的人体部位在特定编码体系中的代码, 多值用英文逗号隔开合并
DE02. 10. 027. 00	检查方式	checkType	字符串	100	必填	患者接受医学检查项目所采取的检查方式名称, 多值以英文逗号分隔
	检查费用	charge	数字		应填	检查费用
-	检查医疗机构代码	checkOrganCode	字符串	22	必填	患者检查所在医疗机构代码
-	检查医疗机构名称	checkOrganName	字符串	70	必填	患者检查所在医疗机构名称
DE08. 10. 025. 00	检查科室编码	checkDeptNum	字符串	64	必填	患者检查所在科室在特定编码体系中的代码, 详见国家科室分类代码表
DE08. 10. 026. 00	检查科室名称	checkDeptName	字符串	76	必填	接收受检者进行影像检查的科室名称
-	设备房间	devRoom	字符串	32	必填	设备在医疗机构存放的房间名称
-	检查设备	instrna	字符串	64	必填	机构内设备的名称, 多值以英文逗号分隔
-	影像检查类别	dep	字符串	10	必填	表 5. 4 设备类型代码表
-	检查项目描述	checkDesc	字符串	2000	必填	检查所涉及的项目的详细描述
-	检查状态	checkStatus	数字	2	必填	表 5. 1 检查及报告状态代码表

DE02.10.028.00	麻醉观察结果	aneObsResult	字符串	1000	必填	多个麻醉观察项目结果的详细描述
DE06.00.307.00	麻醉中西医标识代码	aneCawCode	字符串	1	必填	麻醉方法的中西医类别的分类代码。 1: 西医麻醉 2: 中医麻醉
DE02.01.039.00	麻醉医生签名	aneName	字符串	50	必填	对患者实施麻醉的麻醉医师签署的在公安户籍管理部门正式登记注册的姓氏和名称
DE06.00.296.00	诊疗过程描述	diagProDes	字符串	2000	必填	对患者诊疗过程的详细描述
DE01.00.003.00	检查标本号	checkSampleNo	字符串	20	必填	按照某一特定编码规则赋予检查标本的顺序号
DE04.50.135.00	标本状态	sampleStatus	字符串	20	必填	对受检标本状态的描述
DE08.50.027.00	标本固定液名称	sampleStaName	字符串	50	必填	用于标本固定的液体的名称
-	检查记录最后变更时间	lastChangeTime	日期时间	-	必填	数据最后修改日期时间，时间格式为“1700-01-01 00:00:00”
-	胶片类型	filmType	数字	1	必填	胶片类型。1: 物理胶片 2: 电子胶片 3: 物理胶片+电子胶片
-	删除标记	disableFlag	数字	1	必填	记录数据是否进行逻辑删除的标识，逻辑删除后该数据无效。1: 删除 0: 未删除

#### 4.2.3 序列信息数据集

DICOM 影像、NON-DICOM 图像均需提供序列信息。序列信息原为 DICOM 影像中专用名词，意为将整个图像信息分为多组，即为多序列。但在 JPG、PNG 等 NON-DICOM 图像中没有序列的概念，可以自行虚拟一个序列，虚拟方式可参考：将 studyInstanceId、pacsSeriesId、seriesInstanceId 的值均设置为 studyId 的值；seriesNumber 的值设置为 1；seriesPath 的值设置为“/”。

表 5 序列信息

-	图片唯一标识符	sopInstanceUid	字符串	64	必填	某次检查中影像检查设备为每张图片生成的唯一标识符，DICOM 影像文件取影像文件唯一标识 TAG (0008,0018)；非 DICOM 文件有的话提供文件唯一标识，没有则取文件名
-	关键图标记	keyImageFlag	数字	1	必填	医师对影像中关键图像进行的标记。1：为关键图 0：非关键图
-	影像序列中图片序号	instanceNumber	数字	6	必填	某个影像检查序列中图片的序号，DICOM 影像文件取影像文件唯一标识 TAG (0020,0013)；非 DICOM 文件则取图像序号
-	RIS 系统图像获取日期时间	acquisitionTime	日期时间	-	必填	图像产生后，RIS 系统获取到图像的时间，时间格式为“1700-01-01 00:00:00”
-	图像在介质服务器的相对路径	imagePath	字符串	256	必填	文件在介质服务器的相对路径，如：图像、视频等
-	PACS 介质服务器 ID	hostId	字符串	20	必填	PACS 介质服务器 ID，内容指向 PACS_HOST_INFO 表中的 hostId
-	图像类型	imageType	数字	3	必填	表 5.3 图像类型代码表
-	删除标记	disableFlag	数字	1	必填	记录数据是否进行逻辑删除的标识，逻辑删除后该数据无效。1：删除 0：未删除

#### 4.2.5 PACS 介质服务器信息数据集

不同文件获取协议所需介质服务器信息不同，详情参考表 14 文件获取协议说明。

表 7 PACS 介质服务器信息

-	RIS 存储服务器 用户名	userName	字符串	32	应填	RIS 存储服务器用户名
-	RIS 存储服务器 密码	userPassword	字符串	32	应填	RIS 存储服务器密码
-	RIS 存储服务器 IP 地址	hostIp	字符串	16	应填	RIS 存储服务器 IP 地址
-	RIS 存储服务器 端口号	hostPort	字符串	8	应填	RIS 存储服务器端口号
-	数据存储的介 质类型	storageType	字符串	8	必填	表 5.2 存储类型代码表
-	RIS 介质服务器 ID	hostId	字符串	20	必填	RIS 介质服务器 ID，内容指向 RIS_HOST_INFO 表中的 hostId
-	删除标记	disableFlag	数字	1	必填	记录数据是否进行逻辑删除的标识， 逻辑删除后该数据无效 1：删除 0：未删除

#### 4.2.7 RIS 与 PACS 关联关系数据集

表 9 RIS 与 PACS 关联关系

国卫数据元标志 符	中文名	字段名	数据类型	数据长 度	填报 要求	备注
-	检查唯一 标识符	risStudyId	字符串	36	必填	检查系统中某次检查中生成的检查 唯一标识符
-	Study 唯一号	studyUid	字符串	128	必填	某次检查中影像设备在 PACS 系统中 生成的检查唯一标识符

-	检查项目院内名称	itemName	字符串	1000	必填	患者检查项目在医疗机构中的名称，多值用英文逗号隔开合并
DE06.00.186.00	检查部位名称	categoryName	字符串	1024	必填	检查(含病理)的人体部位在特定编码体系中的代码，多值用英文逗号隔开合并
DE01.00.008.00	检查申请单编号	applyNum	字符串	20	必填	按照某一特定编码规则赋予检查申请单的顺序号，多个申请单号以英文逗号隔开合并
DE08.10.052.00	出具报告医疗机构组织机构代码	reportOrganCode	字符串	22	必填	优先写入统一社会信用代码，若无则写入医疗机构编码
DE08.10.013.00	出具报告医疗机构名称	reportOrganName	字符串	70	必填	经《医疗机构执业许可证》登记的医疗机构名称，此处指出具报告的医疗机构组织机构代码名称
-	报告科室编码	reportNum	字符串	36	应填	出具报告的科室编码
DE08.10.026.00	报告科室名称	reportDeptName	字符串	50	应填	出具报告的科室名称
-	报告医生身份证件号码	reportIdCard	字符串	36	应填	能确定申请医生身份信息的号码，可以是身份证件号、医生执业医师资格证件号码、医疗机构院内系统医生ID，若没有，则填写“00000000000000000000”（18个0）
DE02.01.039.00	报告医生姓名	reportDoctorName	字符串	50	必填	个体在公安管理部门正式登记注册的姓氏和名称，此处指出具报告医生的姓名
DE04.50.133.00	报告时间	reportDate	日期时间	-	必填	检查报告当日的工作纪年日期的完整描述，时间格式为“1700-01-01 00:00:00”

-	图文报告图像数量	reportImageCount	数字	4	必填	图文报告中包含的图像数量
-	报告互认结果	hrFlag	数字	1	应填	报告互认结果，检查结果互认共享标记。1：互认项目 0：非互认项目
-	报告指标信息	reportInfoDetails	字符串	2000	必填	报告中指标的具体信息，0、无指标信息；1、指标纵表；其余均为拼接字符；详情见 5.8.1
-	检查数据最后变更时间	lastChangeTime	日期时间	-	必填	数据最后修改日期时间，时间格式为“1700-01-01 00:00:00”
-	删除标记	disableFlag	数字	1	必填	记录数据是否进行逻辑删除的标识，逻辑删除后该数据无效 1：删除 0：未删除

#### 4.2.8.1 报告指标信息数据集

指标信息可为多条，以纵表形式展现，通过 recordNum 与报告信息关联，详细说明及注意事项见 4.3.2 报告指标采集说明。

表 11 报告指标信息

国卫数据元标志符	中文名	字段名	数据类型	数据长度	填报要求	备注
DE08.10.052.00	采集医疗机构代码	hospitalCode	字符串	22	必填	优先写入统一社会信用代码，若无则写入医疗机构编码
-	信息系统院内唯一 ID	systemId	字符串	36	必填	信息系统在医疗机构的唯一 ID，该字段用来解决同一家医疗机构不同系统中 risStudyId 相同的问题。建议从 pacs01 开始

-	检查报告单 编号	reportCode	字符串	36	必填	按照某一特定编码规则赋予检查报告单的顺序号
-	报告快照 顺序号	snapshotSeriesNumber	数字	4	必填	报告快照的顺序号
-	介质中报告快照 保存路径	snapshotPath	字符串	256	必填	介质中报告快照保存路径
-	RIS 介质 服务器 ID	hostId	字符串	20	必填	RIS 介质服务器 ID，内容指向 RIS_HOST_INFO 表中的 hostId

#### 4.2.8.3 图文报告图像信息数据集

图文报告中的图像是指报告中含有的图像信息，包括 JPG、PNG 等格式。

表 13 图文报告图像信息

国卫数据元标志 符	中文名	字段名	数据类型	数据长度	填报 要求	备注
-	流水号 (访问号)	recordNum	字符串	36	必填	检查报告单系统内唯一 ID
-	检查报告单 编号	reportCode	字符串	36	必填	按照某一特定编码规则赋予检查报告单的顺序号
-	图文报告图像 顺序号	imageSeriesNumber	字符串	4	必填	图文报告中图像的顺序号
-	图像在介质服 务器的相对 路径	imagePath	字符串	256	必填	文件在介质服务器的相对路径，如： 图像、视频等
-	RIS 介质服务器 ID	hostId	字符串	20	必填	RIS 介质服务器 ID，内容指向 RIS_HOST_INFO 表中的 hostId

#### 4.3 视图采集规范说明

本章节将对视图采集部分规则进行整体说明，旨在帮助读者快速的理解视图数据采集的接口规范，提高数据返回的准确率。

### 4.3.2 报告指标采集说明

报告指标信息(RPT\_INFO\_DETAILS)采集的是特殊检查数据，如液基病理。检查报告中附带有测量指标；液基病理的细胞量、颈管细胞含量等。一些判断是否存在的指标的项目也在该视图中体现，如液基病理中霉菌感染提示、滴虫感染提示等。

市、州影像平台报告指标信息内部存储使用的纵表则通过本视图提供，如为横表则将相关信息通过特殊符号拼接存于 RPT\_INFO\_DETAILS(报告指标信息)中的 reportInfoDetails 字段，多列数据用 char(9) 间隔，列名间用 char(11) 间隔。

字段顺序：

detailsId, detailsNumber, detailsType, detailsName, detailsValue, detailsUnit, disableFlag。

例如：

detailsId1 {CHR11} detailsNumber1 {CHR11} detailsType1 {CHR11} detailsName1 {CHR11} detailsValue1 {CHR11} detailsUnit1 {CHR11} disableFlag1 {CHR9} detailsId2 {CHR11} detailsNumber2 {CHR11} detailsType2 {CHR11} detailsName2 {CHR11} detailsValue2 {CHR11} detailsUnit2 {CHR11} disableFlag2

### 4.3.3 数据类型标准说明

视图里面数据类型为“字符串、日期、日期时间、数字”，而不是“int, varchar、datetime、timestamp 或者其他”，各类数据库有自己的数据类型定义，取常规理解。对照关系如下：

表 15 数据类型标准说明

数据类型	格式要求	数据库对照
字符串	-	string、nvarchar、varchar、text 等
日期	yyyy-MM-dd	date、timestamp 等
日期时间	yyyy-MM-dd hh:mm:ss.ff	datetime、timestamp 等
数字	-	int、char 等

## 5 值域代码

### 5.1 检查及报告状态字典

表 5.1 检查及报告状态代码表

代码	名称

300	遵从 DICOM 协议的文件
400	其他

## 5.4 设备类型字典

表 5.4 设备类型代码表

代码	名称
DR	数字放射影像（包含 CR、IO、RF、MG）
CT	计算机断层摄影术
MR	磁共振（包含 MA、MS）
DSA	数字减影血管造影
NM	核医学
US	超声波
ES	内窥镜检查
GM	病理
CR	数字放射影像（DR）的子分类，计算机 X 线摄影术
IO	数字放射影像（DR）的子分类，口腔内 X 线照相术
RF	数字放射影像（DR）的子分类，放射荧光透视（数字胃肠）
MG	数字放射影像（DR）的子分类，乳房 X 线照相术
MA	磁共振（MR）的子分类，磁共振血管造影
MS	磁共振（MR）的子分类，磁共振光谱分析
OT	其它

## 5.5 身份证件类别代码

表 5.5 CV02.01.101 身份证件类别代码

代码	名称
01	居民身份证
02	居民户口簿
03	护照
04	军官证
05	驾驶证

## 5.7 临床辅助检查字典

表 5.7 常用放射诊断检查技术代码表

代码	名称
B020ZYZZZ	颅脑 CT 普通扫描(平扫)
B02010ZZZ	颅脑 CT 平扫加增强扫描
B029ZYZZZ	垂体 CT 普通扫描(平扫)
B02910ZZZ	垂体 CT 平扫加增强扫描
B02CZYZZZ	内听道 CT 普通扫描(平扫)
B02C10ZZZ	内听道 CT 平扫加增强扫描
B030ZYZZZ	颅脑 MRI 普通扫描(平扫)
B03050ZZZ	颅脑 MRI 平扫加增强扫描
B039ZYZZZ	垂体 MRI 普通扫描(平扫)
B03950ZZZ	垂体 MRI 平扫加增强扫描
B03CZYZZZ	听神经 MRI 普通扫描(平扫)
B03C50ZZZ	听神经 MRI 平扫加增强扫描
B03DZYZZZ	三叉神经 MRI 普通扫描(平扫)
B03D50ZZZ	三叉神经 MRI 平扫加增强扫描
B03BZYZZZ	脊髓 MRI 普通扫描(平扫)
B030ZGZZZ	颅脑 MRI 波谱成像(MRS)
B0305FZZZ	颅脑 MRI 灌注成像
B030ZHZZZ	颅脑 MRI 扩散加权成像
B030ZJZZZ	颅脑 MRI 扩散张量成像
B206ZZZZ1	X 线心脏后前位
B206ZZZZ4	X 线心脏左前斜位
B2063ZZ5Z	X 线心脏右前斜位(吞钡)
B206ZZZZ6	X 线心脏左侧位
B206ZZZZ7	X 线心脏右侧位
B226ZYZZZ	心脏 CT 普通扫描
B2261XZZZ	心脏 CT 增强扫描
B2211WZZZ	心脏 CT 冠状动脉造影
B236ZYZZZ	心脏 MRI 普通扫描
B2365XZZZ	心脏 MRI 增强扫描
B2365WZZZ	心脏 MRI 冠状动脉造影
B32R1WZZZ	颅脑 CT 血管造影
B3251WZZZ	颈部 CT 血管造影
B3201WZZZ	胸部及纵膈血管 CT 血管造影
B32G1WZZZ	椎动脉 CT 血管造影
B32P1WZZZ	胸、腹主动脉 CT 血管造影
B32W1WZZZ	肺动脉 CT 血管造影
B32H1WZZZ	右侧上肢动脉 CT 血管造影
B32J1WZZZ	左侧上肢动脉 CT 血管造影
B33RZWZZZ	颅脑血管造影(不用造影剂), MRI

代码	名称
B43MZWZZZ	移植肾动脉 MRI 造影(不用造影剂)
B43PWZZZ	髂动脉 MRI 造影(不用造影剂)
B43HZWZZZ	两侧下肢动脉 MRI 造影(不用造影剂)
B50B0ZZZ	右侧 X 线下肢静脉造影
B50C0ZZZ	左侧 X 线下肢静脉造影
B50D0ZZZ	两侧 X 线下肢静脉造影
B52T1WZZZ	门静脉和脾静脉 CT 血管造影
B531Z	大脑和小脑静脉 MRI 成像 (SWI)
B532ZWZZZ	脑内静脉窦 MRI 成像
B533ZWZZZ	右侧颈静脉 MRI 造影
B534ZWZZZ	左侧颈静脉 MRI 造影
B535ZWZZZ	两侧颈静脉 MRI 造影
B538ZWZZZ	上腔静脉 MRI 造影
B539ZWZZZ	下腔静脉 MRI 造影
B5375WZZZ	门静脉和脾静脉 MRI 造影
B53HZWZZZ	两侧盆(髂)静脉 MRI 造影
B536ZWZZZ	右侧锁骨下静脉 MRI 造影
B537ZWZZZ	左侧锁骨下静脉 MRI 造影
B8020ZZZ	X 线泪管造影
B835ZYZZZ	右眼部 MRI 普通扫描
B83550ZZZ	右眼部 MRI 平扫加增强扫描
B836ZYZZZ	左眼部 MRI 普通扫描
B83650ZZZ	左眼部 MRI 平扫加增强扫描
B837ZYZZZ	双眼部 MRI 普通扫描
B83750ZZZ	双眼部 MRI 平扫加增强扫描
B902AZZZZ	X 线副鼻窦华氏位(Water)
B902BZZZ	X 线副鼻窦柯氏位(Caldwell)
B902ZZZ1Z	X 线副鼻窦侧位
B922ZYZZZ	CT 鼻旁窦普通扫描(平扫)
B92210ZZZ	CT 鼻旁窦平扫加增强扫描
B92BZYZZZ	唾液腺 CT 普通扫描(平扫)
B92B10ZZZ	唾液腺 CT 平扫加增强扫描
B92FZYZZZ	鼻咽部 CT 普通扫描(平扫)
B92F10ZZZ	鼻咽部 CT 平扫加增强扫描
B92JZYZZZ	喉部 CT 普通扫描(平扫)
B92J10ZZZ	喉部 CT 平扫加增强扫描
B930ZYZZZ	耳部 MRI 普通扫描
B93050ZZZ	耳部 MRI 平扫加增强扫描
B93FZYZZZ	鼻咽口咽部 MRI 普通扫描
B93F50ZZZ	鼻咽口咽部 MRI 平扫加增强扫描
B93JZYZZZ	喉部 MRI 普通扫描
B93J50ZZZ	喉部 MRI 平扫加增强扫描

代码	名称
BF26ZYZZZ	脾脏 CT 普通扫描
BF261YZZZ	脾脏 CT 平扫加增强扫描
BF35ZYZZZ	肝脏 MRI 普通扫描
BF3550ZZZ	肝脏 MRI 平扫加增强扫描
BF37ZYZZZ	胰腺 MRI 普通扫描
BF3750ZZZ	胰腺 MRI 平扫加增强扫描
BF34	胆囊、胆管和胰管 MRI 水成像(MRCP)
BG20ZYZZZ	肾上腺 CT 普通扫描
BG201YZZZ	肾上腺 CT 平扫加增强扫描
BG24ZYZZZ	甲状腺 CT 普通扫描
BG241YZZZ	甲状腺 CT 增强扫描
BG3ZYZZZ	肾上腺 MRI 普通扫描
BG350ZZZ	肾上腺 MRI 平扫加增强扫描
BH01ZZZZG	左侧 X 线乳腺摄影
BH00ZZZZG	右侧 X 线乳腺摄影
BH02ZZZZG	双侧 X 线乳腺摄影
BH010ZFZG	左侧乳腺导管造影
BH000ZFZG	右侧乳腺导管造影
BH020ZFZG	双侧乳腺导管造影
BH32ZYZZZ	双侧乳腺 MRI 普通扫描
BH325AZZZ	双侧乳腺 MRI 平扫加(动态)增强扫描
BN00ZZZ11	X 线头颅后前位
BN00ZZZ1A	X 线头颅侧位
BN00ZZZ03	X 线头颅前后轴位(头颅汤氏位)
BN0MZZZ02	X 线颅底轴位 submentovertical(SMV)
BN0LZZZ1A	X 线蝶鞍侧位 SellaTurcica
BN0LZZZ11	X 线蝶鞍后前位
BN0LZZZ03	X 线蝶鞍前后轴位
BN03ZZZ11	X 线眼眶后前位
BN03ZZZ1A	X 线眼眶侧位
BN09ZZ51A	X 线颞颌关节张口闭口位
BN06ZZZ1A	X 线下颌骨侧位
BN04ZZZ1A	X 线鼻骨侧位
BN0PZZZFZ	X 线颞骨乳突许氏位
BN0PZZZDZ	X 线颞骨乳突伦氏位
BN0NZZZGZ	颞骨岩部轴位, X 线
BN0NZZZHZ	颞骨岩部后前斜位, X 线
BN0NZZZCZ	颞骨岩部前后位, X 线
BN0QZZZ00	颞骨茎突前后位, X 线
BN0QZZZ1A	颞骨茎突侧位(张口), X 线
BN25ZUZZZ	CT 颅面骨薄层扫描(3DVR)
BN26ZUZZZ	CT 下颌骨薄层扫描(3DVR)

代码	名称
BP0KZZZZA	X 线左侧腕关节侧位
BP0KZZZZ7	X 线左侧腕关节后前斜位
BP0KZZZZ2	X 线左侧腕关节轴位
BP0KZZZM1	X 线左侧腕关节尺侧偏展位
BP0NZZZZ1	X 线右侧手后前位
BP0NZZZZA	X 线右侧手侧位
BP0NZZZZ7	X 线右侧手后前斜位
BP0NZZZZ6	X 线右侧手前后斜位
BP0PZZZZ1	X 线左侧手后前位
BP0PZZZZA	X 线左侧手侧位
BP0PZZZZ7	X 线左侧手后前斜位
BP0PZZZZ6	X 线左侧手前后斜位
BP0WZZZ81	X 线肋骨后前位
BP0WZZZ80	X 线肋骨前后位
BP0WZZZ86	X 线肋骨前后斜位
BP0WZZZ87	X 线肋骨后前斜位
BP0XZZC81	X 线右侧膈上肋骨后前位
BP0XZZC80	X 线右侧膈上肋骨前后位
BP0XZZC86	X 线右侧膈上肋骨前后斜位
BP0XZZC87	X 线右侧膈上肋骨后前斜位
BP0YZZC81	X 线左侧膈上肋骨后前位
BP0YZZC80	X 线左侧膈上肋骨前后位
BP0YZZC86	X 线左侧膈上肋骨前后斜位
BP0YZZC87	X 线左侧膈上肋骨后前斜位
BP0XZZD81	X 线右侧膈下肋骨后前位
BP0XZZD80	X 线右侧膈下肋骨前后位
BP0XZZD86	X 线右侧膈下肋骨前后斜位
BP0XZZD87	X 线右侧膈下肋骨后前斜位
BP0YZZD81	X 线左侧膈下肋骨后前位
BP0YZZD80	X 线左侧膈下肋骨前后位
BP0YZZD86	X 线左侧膈下肋骨前后斜位
BP0YZZD87	X 线左侧膈下肋骨后前斜位
BP2NZUZZZ	右侧手 CT 薄层扫描(3DVR 处理)
BP2N10ZZZ	右侧手 CT 平扫加增强扫描
BP2LZUZZZ	右侧腕关节 CT 薄层扫描(3DVR 处理)
BP2L10ZZZ	右侧腕关节 CT 平扫加增强扫描
BP2GZUZZZ	右侧肘关节 CT 薄层扫描(3DVR 处理)
BP2G10ZZZ	右侧肘关节 CT 平扫加增强扫描
BP28ZUZZZ	右侧肩关节 CT 薄层扫描(3DVR 处理)
BP2810ZZZ	右侧肩关节 CT 平扫加增强扫描
BP2PZUZZZ	左侧手 CT 薄层扫描(3DVR 处理)
BP2P10ZZZ	左侧手平扫加 CT 增强扫描

代码	名称
BQ03ZZ800	右侧股骨前后位(近膝)
BQ03ZZ900	右侧股骨前后位(近髌)
BQ03ZZZZB	右侧股骨侧卧侧位
BQ04ZZ800	左侧股骨前后位(近膝)
BQ04ZZ900	左侧股骨前后位(近髌)
BQ04ZZZZB	左侧股骨侧卧侧位
BQ07ZZZ00	右侧膝关节前后位
BQ07ZZZZA	右侧膝关节外侧位
BQ0VZZZ11	右侧髌骨后前位
BQ0VZZZZA	右侧髌骨外侧位
BQ0VZZZZ2	右侧髌骨轴位
BQ08ZZZ00	左侧膝关节前后位
BQ08ZZZA	左侧膝关节外侧位
BQ0WZZZ11	左侧髌骨后前位
BQ0WZZZZA	左侧髌骨外侧位
BQ0WZZZZ2	左侧髌骨轴位
BQ0BZZZ00	右侧胫腓骨前后位
BQ0BZZZZA	右侧胫腓骨侧位
BQ0CZZZ00	左侧胫腓骨前后位
BQ0CZZZZA	左侧胫腓骨侧位
BQ0GZZZ00	右侧踝关节前后位
BQ0GZZZZA	右侧踝关节外侧位
BQ0HZZZ00	左侧踝关节前后位
BQ0HZZZZA	左侧踝关节外侧位
BQ0JZZZZ2	右侧跟骨轴位
BQ0JZZZZA	右侧跟骨外侧位
BQ0KZZZZ2	左侧跟骨轴位
BQ0KZZZZA	左侧跟骨外侧位
BQ0LZZZZ0	右侧足前后位
BQ0LZZZN0	右侧足内斜位
BQ0LZZZK0	右侧足外斜位
BQ0LZZZZA	右侧足外侧位
BQ0LZZGZA	右侧足负重侧位
BQ0MZZZZ0	左侧足前后位
BQ0MZZZN0	左侧足内斜位
BQ0MZZZK0	左侧足外斜位
BQ0MZZZZA	左侧足外侧位
BQ0MZZGZA	左侧足负重侧位
BQ2XZUZZZ	右侧足及踝关节 CT 薄层扫描(3DVR 处理)
BQ2X10ZZZ	右侧足及踝关节 CT 平扫加增强扫描
BQ27ZUZZZ	右侧膝关节 CT 薄层扫描(3DVR 处理)
BQ2710ZZZ	右侧膝关节 CT 平扫加增强扫描

代码	名称
BR0FZZZ0Z	X 线骶尾椎侧位
BR0DZZZ00	X 线骶髂关节前后位
BR0DZZZ06	X 线骶髂关节前后斜位
BR0CZZZZ0	X 线骨盆前后位
BR0HZZZ17	X 线胸骨后前斜位
BR0HZZZZZ	X 线胸骨侧位
BR20ZYZZZ	颈椎 CT 普通扫描
BR21ZYZZZ	颈椎间盘 CT 普通扫描
BR27ZYZZZ	胸椎 CT 普通扫描
BR22ZYZZZ	胸椎间盘 CT 普通扫描
BR29ZYZZZ	腰椎 CT 普通扫描
BR23ZYZZZ	腰椎间盘 CT 普通扫描
BR2FZYZZZ	骶尾椎 CT 普通扫描
BR2CZUZZZ	骨盆 CT 薄层扫描(3DVR 处理)
BR2CZYZZZ	骨盆 CT 普通扫描
BR2DZYZZZ	骶髂关节 CT 普通扫描
BR30ZYZZZ	颈椎 MRI 普通扫描
BR31ZYZZZ	颈椎间盘 MRI 普通扫描
BR37ZYZZZ	胸椎 MRI 普通扫描
BR32ZYZZZ	胸椎间盘 MRI 普通扫描
BR39ZYZZZ	腰椎 MRI 普通扫描
BR33ZYZZZ	腰椎间盘 MRI 普通扫描
BR3FZYZZZ	骶尾椎 MRI 普通扫描
BR3DZYZZZ	骶髂关节 MRI 普通扫描
BT00ZZZZ	静脉肾盂造影(IVP)
BT00ZZZZ	膀胱造影
BT05ZZZZ	男性尿道造影
BT23ZYZZZ	肾脏 CT 普通扫描
BT2310ZZZ	肾脏 CT 平扫加增强扫描
BT28ZYZZZ	双侧输尿管 CT 普通扫描
BT2810ZZZ	双侧输尿管 CT 平扫加增强扫描
BT20ZYZZZ	膀胱 CT 普通扫描
BT2010ZZZ	膀胱 CT 平扫加增强扫描
BT33ZYZZZ	肾脏 MRI 普通扫描
BT3350ZZZ	肾脏 MRI 平扫加增强扫描
BT39ZYZZZ	移植肾 MRI 普通扫描
BT39ZHZZZ	移植肾 MRIDWI 成像
BU080ZZZZ	子宫、输卵管造影
BU090ZZZZ	阴道造影
BU3DZYZZZ	子宫及附件 MRI 普通扫描
BU3D50ZZZ	子宫及附件 MRI 平扫加增强扫描
BV29ZYZZZ	前列腺 CT 普通扫描

附件 2

# 四川省检验信息共享调阅 数据采集标准（试行）

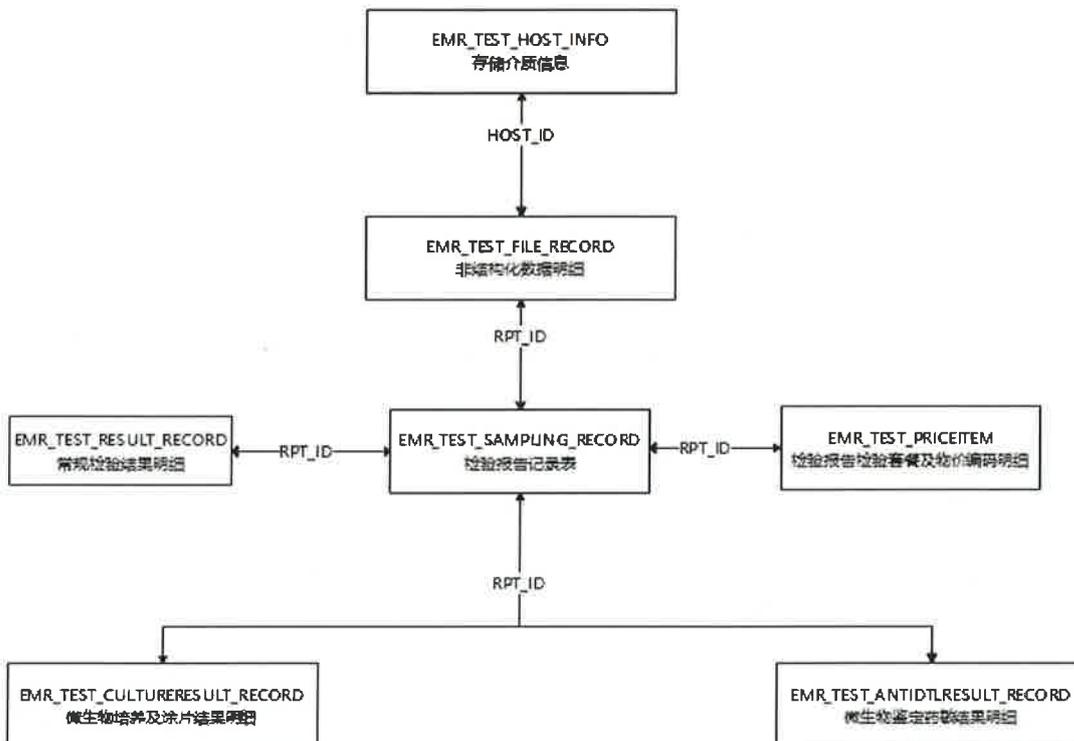
4.1 文件获取协议说明.....	17
<b>5 值域代码.....</b>	<b>17</b>
5.1 检验报告状态字典.....	17
5.2 身份证件类别字典.....	18
5.3 检验样本类型字典.....	18
5.4 医院感染重点多重耐药细菌字典.....	19
5.5 抗菌药物通用名称字典.....	20
5.6 检验项目分类字典.....	25
5.7 就诊卡类型.....	33

省市两级检查检验信息互通共享系统数据采集接口标准以检验业务为主线，主要采集检验报告、检验结果、检验的图像及所生成的 PDF 报告、检验质控等相关信息内容。本接口标准采集数据为检验业务完成后产生的数据，以此保证所采集的数据为最终状态数据。

### 1.4.1 采集内容

序号	数据集名	采集内容
1	EMR_TEST_SAMPLING_RECORD	检验报告记录
2	EMR_TEST_RESULT_RECORD	常规检验结果明细
3	EMR_TEST_CULTURERESULT_RECORD	微生物培养及涂片结果明细
4	EMR_TEST_ANTIDTLRESULT_RECORD	微生物鉴定药敏结果明细
5	EMR_TEST_FILE_RECORD	非结构化数据明细
6	EMR_TEST_HOST_INFO	存储介质信息
7	EMR_TEST_PRICEITEM	检验套餐及物价编码明细（非必填）
8	TEST_QC_RESULT	检验室内质控信息（非必填）

### 1.4.2 采集内容关联关系



国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
DE02.01.005.01	出生日期	居民本人出生当天的日期	BIRTHDAY	D	8	必填	
DE02.01.010.00	患者电话号码	患者本人或联系人的联系电话号码	TELEPHONE	VC	11		
	患者住址-省	患者现住地址的省份名称	ADDRESS_PROVINCE	VC	20		
	患者住址-市	患者现住地址的地市名称	ADDRESS_CITY	VC	20		
	患者住址-区	患者现住地址的区名称	ADDRESS_DISTRICT	VC	20		
	患者住址-镇(乡)	患者现住地址的乡镇名称	ADDRESS_TOWN	VC	20		
	患者住址-街道	患者现住地址的街道名称	ADDRESS_STREETS	VC	60		
	患者住址-路	患者现住地址的道路名称	ADDRESS_ROAD	VC	60		
	患者住址-门牌号	患者现住地址的门牌号	ADDRESS_HOUSE_NO	VC	10		
	患者住址-具体地址	患者现住地址的具体信息	ADDRESS_DETAIL	VC	100		
	患者住址-邮编	患者现住地址的邮政编码	POSTAL_CODE	VC	20		
DE02.01.060.00	门诊/急诊/住院/体检标识	门诊/急诊/住院/体检标志	OP_EM_MARK	VC	1	必填	1、门诊，2、急诊，3、住院，4、体检
DE01.00.010.00	门诊/急诊/住院/体检编号	门诊/急诊/住院/体检编号	OP_EM_NO	VC	36	必填	同门诊/急诊/住院/体检关联
DE01.00.018.00	检验申请单编号	医院检验申请单编号	APP_CODE	VC	36	必填	如果有多个申请单，则多个申请单编号需合并成一条，编号之间通过“；”分割
	生理周期	患者当前所处的生理周期	PH_CYCLE	VC	20		
	是否紧急	是否紧急	IF_URGENT	C	1		0、否，1、是
	互联网申请标志	互联网申请标志	INT_MARK	C	1		0、否，1、是
	申请机构代码	申请机构代码	APP_ORGAN_CODE	VC	18	必填	采用18位“统一社会信用代码”

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
	时间	(精确到秒)					
	接收标本医师身份证	接收标本的医师的身份证号	ACCEPT_IDCARD	VC	18		
	接收标本医师姓名	接收标本的医师的姓名	ACCEPT_NAME	VC	40		
DE01.00.003.00	检验标本号	按照某一特定编码规则赋予检验标本的顺序号	SAMP_NO	VC	10		
	检验标本条码号	医院检验标本条码号	SAMP_BARCODE	VC	20		
	检验报告名称	医院检验报告名称	RPT_NAME	VC	80		
DE04.30.018.00	检验类别	患者检验项目所属的类别详细描述	TEST_CLASS	VC	10	必填	生化、临检、免疫、微生物、分子生物、其他
	检验报告类别	医院医学检验报告类别	TEST_TYPE	N	1		1、常规检验报告 2、微生物培养及涂片报告 3、微生物鉴定药敏报告 9、其他
DE02.10.027.00	检验方法	检验方法	TEST_METHOD	VC	100		
	检验费用	本报告对应的检验费用总和	TEST_COST	N	4	必填	
DE06.00.179.00	检验报告备注	医院检验报告中添加的备注信息	TEST_REMARK	VC	200		
	检验机构代码	检验机构代码	TEST_ORGAN_CODE	VC	18	必填	采用18位“统一社会信用代码”
DE08.10.013.00	检验机构名称	检验机构名称	TEST_ORGAN_NAME	VC	80	必填	医院执业许可第一名称
	检验科室编码	检验科室编码	TEST_DPT_CODE	VC	9	必填	
DE08.10.026.00	检验科室名称	检验科室名称	TEST_DPT_NAME	VC	40	必填	
	检验科室地址	检验科室的详细地址	TEST_DEPT_ADDRESS	VC	60		
	检验科室联系电话	检验科室的联系电话	TEST_DEPT_TEL	VC	11		
	检验技师身份证号	检验技师身份证	TEST_TECHNICIAN_IDCARD	VC	18		
	检验技师名称	检验技师名称	TEST_TECHNICIAN_NAME	VC	40		

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
		删除后该数据无效					
	最后更新时间	最终报告的时间(精确到秒)	UPDATE_DT	DT	15	必填	

## 2.2 常规检验结果明细

表 2.3 EMR\_TEST\_RESULT\_RECORD

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
	检验结果唯一 ID 号	检验结果唯一 ID 号	RESULT_ID	VC	36	必填	医院业务数据库中该业务数据的唯一 ID
	医疗机构代码	对接的医疗机构代码, 采用 18 位“统一社会信用代码”	ORGAN_CODE	VC	18	必填	
	医疗机构名称	医疗机构第一执业许可名称	ORGAN_NAME	VC	80		
	信息系统院内唯一 ID	信息系统在医院的唯一 ID, 建议从 LIS1 开始	SYSTEM_ID	VC	16	必填	
	检验报告单号	检验报告唯一 ID 号	RPT_ID	VC	36	必填	
	检验设备编码	检验设备编码	INST_CODE	VC	40	必填	
	检验设备名称	检验设备名称	INST_NAME	VC	40	必填	
DE02. 10. 027. 00	检验方法	检验方法	TEST_METHOD	VC	100		
DE04. 30. 019. 00	检验项目编码	检验项目编码	EX_PROJ_CODE	VC	16	必填	详见“检验项目分类字典”码表(附件表 6), 不在字典范围内的返回院内项目编码
	医院检验项目编码	医院检验项目编码	HOS_EX_PROJ_CODE	VC	36	必填	
DE04. 30. 020. 00	医院检验项目名称	检验项目名称	EX_PROJ_NAME	VC	100	必填	
	检验项目序号	指医院本次检验中检验项目的序号	EX_PROJ_SN	N	4	必填	
DE04. 30. 017. 00	检验结果类型	检验结果类型	EX_RPT_TYPE	C	1		1、数值型, 2、阴阳型, 3、字符型

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
	医疗机构名称	医疗机构第一执业许可名称	ORGAN_NAME	VC	80		
	信息系统院内唯一ID	信息系统在医院的唯一ID, 建议从 LIS1 开始	SYSTEM_ID	VC	16	必填	
	检验报告单号	检验报告唯一 ID 号	RPT_ID	VC	36	必填	
	检验设备编码	检验设备编码	INST_CODE	VC	40	必填	
	检验设备名称	检验设备名称	INST_NAME	VC	40	必填	
	培养基	微生物培养过程所使用的培养基名称	CULTURE_MED	VC	40		如：巧克力平板
	培养时间	微生物培养持续时间（含单位）	CULTURE_DT	VC	15		如：72 小时
	培养条件	微生物培养的培养环境信息	CULTURE_CON	VC	40		如：37℃，空气
	发现方式	发现方式	FIND_MED	VC	40		例如：“肉眼”或“镜检”等
	培养描述	细菌培养结果描述含生长情况等	CULTURE_DESC	VC	100	必填	
	检验方法	检验方法	TEST_METHOD	VC	100		如：抗酸染色
	检验结果	检验结果	NO_RPT	VC	40	必填	如：涂片找到抗酸杆菌、培养五日无细菌生长
	删除标记	记录数据是否进行逻辑删除的标识，逻辑删除后该数据无效	DISABLE_FLAG	N	1	必填	1、删除 0、未删除
	最后更新时间	最终报告的时间(精确到秒)	UPDATE_DT	DT	15	必填	

## 2.4 微生物鉴定药敏结果明细

表 2.5 EMR\_TEST\_ANTIDTLRESULT\_RECORD

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
	检验结果唯一 ID 号	检验结果唯一 ID 号	RESULT_ID	VC	36	必填	医院业务数据库中该业务数据的唯一 ID
	医疗机构代码	对接的医疗机构代码，	ORGAN_CODE	VC	18	必填	

	纸片含药量单位	纸片含药量单位	DRUG_CONTENT_UNIT	VC	10		
	抑菌浓度	抑菌浓度	MIC	VC	10		单位: g/ml
	抑菌环直径	抑菌环直径	MIC_DIAM	VC	10		单位: mm
	天然耐药标志	天然耐药的标志	NATURAL_FLAG	N	1		0、否 1、是
	药敏结果的描述	药敏结果的描述	DRUG_RESUT_DESC	VC	100		
	删除标记	记录数据是否进行逻辑删除的标识,逻辑删除后该数据无效	DISABLE_FLAG	N	1	必填	1、删除 0、未删除
	最后更新时间	最终报告的时间(精确到秒)	UPDATE_DT	DT	15	必填	

## 2.5 非结构化数据明细

表 2.6 EMR\_TEST\_FILE\_RECORD

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
	非结构化数据唯一 ID 号	非结构化数据的唯一 ID 号	FILE_ID	VC	36	必填	医院业务数据库中该业务数据的唯一 ID
	医疗机构代码	对接的医疗机构代码,采用 18 位“统一社会信用代码”	ORGAN_CODE	VC	18	必填	
	医疗机构名称	医疗机构第一执业许可名称	ORGAN_NAME	VC	80		
	信息系统院内唯一 ID	信息系统在医院的唯一 ID,建议从 LIS1 开始	SYSTEM_ID	VC	16	必填	
	检验报告单号	检验报告唯一 ID 号	RPT_ID	VC	36	必填	
	非结构化数据类别	非结构数据的数据类型	FILE_TYPE	VC	10	必填	PDF、JPG、BMP、GIF、ODF、其他
	文件在介质服务器的相对路径	文件在介质服务器的相对路径	FILE_PATH	VC	100		
	文件二进制内容	以二进制数据存储的文件内容	FILE_BINARY	BLOB			如果数据以二进制数据的形式直接在数据库中存储的,则直接返回二进制数据
	图文报告图像顺序号	图文报告中图像的顺序号	FILE_SN	N	2		
	存储介质服务	存储介质服务器 ID,	HOST_ID	VC	16	必填	

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
	信息系统院内唯一ID	信息系统在医院的唯一ID, 建议从 LISI 开始	SYSTEM_ID	VC	16	必填	
	检验报告单号	检验报告唯一 ID 号	RPT_ID	VC	36	必填	
	医院检验套餐编码	医院内部使用检验套餐编码	HOS_PACK_CODE	VC	36	必填	
	医院检验套餐名称	医院内部使用检验套餐名称	HOS_PACK_NAME	VC	100	必填	
	检验项目物价编码	检验项目物价编码	PRIC_CODE	VC	16	必填	《四川省医疗服务项目价格表-四川省医保》编码
	检验项目物价名称	检验项目物价名称	PRIC_NAME	VC	100	必填	《四川省医疗服务项目价格表-四川省医保》编码
	最后更新时间	最终报告的时间(精确到秒)	UPDATE_DT	DT	15	必填	

## 2.8 检验室内质控信息（非必填）

说明：若可传本表中数据，则相关字段信息按表中“填报要求”上传。

表 2.8 TEST\_QC\_RESULT

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
	质控结果唯一 ID	质控结果的唯一 ID	QC_ID	VC	36	必填	医院业务数据库中该业务数据的唯一 ID
	医疗机构代码	对接的医疗机构代码, 采用 18 位“统一社会信用代码”	ORGAN_CODE	VC	18	必填	
	医疗机构名称	医疗机构第一执业许可名称	ORGAN_NAME	VC	80		
	质控设备编码	质控设备的编码	INST_CODE	VC	40	必填	
	质控设备名称	质控设备的名称	INST_NAME	VC	40	必填	
	质控品批号	质控品的批号	LOT_CODE	VC	20	必填	
	质控品名称	质控品的名称	LOT_NAME	VC	40	必填	
	质控品浓度	质控品浓度水平名称	LOT_LEVEL	VC	2	必填	1、低 2、中 3、高 4、其他, 定性结果的阴性质控品对应 1、阳性

国卫数据元标志符	数据项	定义	字段名称	类型	长度	填报要求	允许值或说明
	预防措施	为了防止项目失控而采取的预防措施	PRE_MEASURE	VC	100		
	预防措施执行情况	预防措施执行的情况	PRE_MEASURE_AC	VC	100		
	环境条件	环境条件	AM_CONDITION	VC	100		
	失控处理操作医师身份证	失控处理操作的医师身份证号	OP_IDCARD	VC	18		
	失控处理操作人姓名	失控处理的操作的医师姓名	OP_NAME	VC	40		
	校准品批号	校准品的批号	CALI_TECHNO	VC	20		
	校准品名称	校准品的名称	CALI_NAME	VC	40		
	审核医师身份证	质控审核检验师身份证号	RV_IDCARD	VC	18	必填	
	审核医师姓名	质控审核检验师姓名	RV_NAME	VC	40	必填	
	审核时间	质控信息审核时间(精确到秒)	RV_DT	DT	15	必填	
	删除标记	记录数据是否进行逻辑删除的标识,逻辑删除后该数据无效	DISABLE_FLAG	N	1	必填	1、删除 0、未删除
	最后更新时间	最终质控数据的时间(精确到秒)	UPDATE_DT	DT	15	必填	

### 3 数据采集对接

数据类型	接口模式	描述
结构化数据 (第“2”章各项数据)	视图	院内提供数据库视图
	备份库(临时库)	院内提供备份库访问或临时库访问
非结构化数据 (报告快照、检验图片文件)	FTP	通过 FTP 服务提供基于原始存储或临时存储的下载
	S3	通过对象存储 S3 协议提供下载,具体数据来源由院内 HTTP 服务控制
	HTTP	通过 HTTP 服务下载,具体数据来源由院内 HTTP 服务控制
	LOCAL	通过本地磁盘或共享磁盘提供下载

#### 3.1 对接数据源

##### 3.1.1 对接方式

50	审核通过
60	已发布

## 5.2 身份证件类别字典

表 2 CV02.01.101 身份证件类别代码表

值	值含义
01	居民身份证
02	居民户口簿
03	护照
04	军官证
05	驾驶证
06	港澳居民来往内地通行证
07	台湾居民来往大陆通行证
08	临时居民身份证
09	武装警察身份证件
10	中华人民共和国港澳居民居住证
11	中华人民共和国台湾居民居住证
12	社会保障卡
99	其他法定有效证件

## 5.3 检验样本类型字典

表 3 检验样本类型代码表

标本代码	标本名称	标本代码	标本名称
0001	静脉血清	0034	穿刺液
0002	静脉全血	0035	骨髓液
0003	静脉血浆	0036	胸水
0004	末梢全血	0037	腹水
0005	末梢血浆	0038	心包液
0006	末梢血清	0039	胃液
0007	动脉血	0040	十二指肠液

## 5.5 抗菌药物通用名称字典

表 5 抗菌药物通用名称代码表

代码	抗菌药物标准名称
ANTI_MZ	达托霉素
ANTI_WY	大观霉素
ANTI_W9	大蒜素
ANTI_PC	地红霉素
ANTI_4S	多尼培南
ANTI_G9	多西环素
ANTI_52	多粘菌素 B
ANTI_CI	厄他培南
ANTI_SH	法罗培南
ANTI_07	大西地酸
ANTI_NJ	呋布西林
ANTI_YR	呋喃妥因
ANTI_AN	呋喃西林
ANTI_WI	呋喃唑酮
ANTI_8S	伏立康唑
ANTI_SK	氟胞嘧啶
ANTI_HR	氟康唑
ANTI_7P	氟罗沙星
ANTI_XS	氟氯西林
ANTI_MT	氟氧头孢
ANTI_KY	复方磺胺甲感唑
ANTI_6S	复方磺胺嘧啶
ANTI_ID	胍甲环素
ANTI_HQ	核糖霉素
ANTI_9T	红霉素
ANTI_M7	琥乙红霉素
ANTI_G6	环内沙星
ANTI_8T	环酯红霉素
ANTI_XM	磺胺对甲氧嘧啶
ANTI_KQ	磺胺二甲嘧啶
ANTI_TB	磺胺甲噁唑
ANTI_MP	磺胺林
ANTI_0C	磺胺嘧啶锌
ANTI_I4	磺胺嘧啶银
ANTI_I9	磺胺嘧啶
ANTI_ML	磺胺索嘧啶
ANTI_F8	磺胺异噁唑
ANTI_MJ	磺苄西林
ANTI_VQ	灰黄霉素

ANTI_0B	美他环素
ANTI_LV	咪康唑
ANTI_B2	米卡芬净
ANTI_TV	米诺环素
ANTI_4V	莫匹罗星
ANTI_5M	莫西沙星
ANTI_56	那氟沙星
ANTI_H9	萘夫西林
ANTI_BC	奈替米星
ANTI_WL	萘啶酸
ANTI_9G	诺氟沙星
ANTI_6Z	帕尼培南倍他米隆
ANTI_ET	帕珠沙星
ANTI_A1	派拉四林
ANTI_ZC	派拉四林舒巴坦
ANTI_OV	哌拉西林他唑巴坦
ANTI_XB	培氟沙星
ANTI_Q0	普卢利沙星
ANTI_9K	普鲁卡因青霉素
ANTI_1I	青霉素
ANTI_PO	青霉素 V
ANTI_YL	庆大霉素
ANTI_9H	曲伐沙星
ANTI_QV	去甲万古霉素
ANTI_7I	乳糖酸红霉素
ANTI_TY	塞克硝唑
ANTI_3W	噻康唑
ANTI_4D	舒巴坦
ANTI_2J	舒他西林
ANTI_T7	双氯西林
ANTI_51	司帕沙星
ANTI_6A	四环素
ANTI_BI	羧苄西林
ANTI_SJ	他唑巴坦
ANTI_CR	泰拉万星
ANTI_EL	泰利霉素
ANTI_IN	酞氨西林
ANTI_LB	特比萘芬
ANTI_F4	替加环素
ANTI_6C	替卡西林
ANTI_A3	替卡西林克拉维酸
ANTI_FI	替考拉宁
ANTI_53	替硝唑

ANTI_PP	头孢沙定
ANTI_XA	头孢羧氨苄
ANTI_3E	头孢他啶
ANTI_4R	头孢他啶舒巴地
ANTI_QA	头孢他洛林
ANTI_P8	头孢他美
ANTI_UX	头孢特仑
ANTI_8F	头孢替安
ANTI_MY	头孢替坦
ANTI_3L	头孢替唑
ANTI_OT	头孢托仑
ANTI_7M	头孢西丁
ANTI_RS	头孢西酮
ANTI_ZD-9	头孢乙氰
ANTI_N9	头孢唑林
ANTI_9P	头孢唑啉舒巴坦
ANTI_FN	头孢唑南
ANTI_OP	头孢唑肟
ANTI_W1	土霉素
ANTI_ON	托茶酯
ANTI_50	妥布霉素
ANTI_IP	妥布霉素地塞米松
ANTI_Y9	妥舒沙星
ANTI_BV	万古霉素
ANTI_V8	西索米星
ANTI_LN	硝呋太尔
ANTI_F9	小诺米星
ANTI_K4	新霉素
ANTI_5C	新生霉素
ANTI_AF	亚胺培南
ANTI_OX	亚胺培南西司他丁
ANTI_96	氧氟沙星
ANTI_AE	伊曲康唑
ANTI_UV	依诺沙星
ANTI_R8	依替米星
ANTI_WE	依托红霉素
ANTI_OP	乙酰螺旋霉素
ANTI_WA	乙酰麦迪霉素
ANTI_60	异帕米星
ANTI_N8	益康唑
ANTI_A2	粘菌素
ANTI_RM	制霉菌素
ANTI_RZ	竹桃霉素

序号	项目编码	项目中英文名称	项目全称	项目类别	检验分类
6	HRLB01.01.015	平均红细胞体积(MCV)	红细胞·平均颗粒体积·实体体积(定量型;自动化计数方法)		
7	HRLB01.01.012	平均红细胞血红蛋白含量(MCH)	红细胞·红细胞平均颗粒血红蛋白·实体质量(定量型;自动化计数方法)		
8	HRLB01.01.014	平均红细胞血红蛋白浓度(MCHC)	红细胞·红细胞平均颗粒血红蛋白浓度·质量浓度(定量型;自动化计数方法)		
9	HRLB01.02.001	比重(u-SG)	尿液·比重·相对密度(定量型;试纸条)	尿液化学分析	临检
10	HRLB01.02.016	pH(u-pH)	尿液·PH·物质的量浓度的对数(定量型;试纸条)		
11	HRLB01.02.014	蛋白质(u-PRO)	尿液·蛋白质·任意型浓度(序数型;试纸条)		
12	HRLB01.02.015	蛋白质(u-PRO)	尿液·蛋白质·任意型浓度(序数型)		
13	HRLB01.02.024	葡萄糖(u-GLU)	24h·尿液·葡萄糖·物质的量速率(定量型)		
14	HRLB01.02.025	葡萄糖(u-GLU)	尿液·葡萄糖·任意型浓度(序数型)		
15	HRLB01.02.020	胆红素(u-BIL)	尿液·胆红素·质量浓度(定量型)		
16	HRLB01.02.026	酮体(u-KET)	尿液·酮体·任意型浓度(序数型)		
17	HRLB01.02.029	隐血(u-BLD)	尿液·血红蛋白·任意型浓度(序数型;试纸条)		
18	HRLB01.02.030	隐血(u-BLD)	尿液·血红蛋白·任意型浓度(序数型)		
19	HRLB01.02.018	亚硝酸盐(u-NIT)	尿液·亚硝酸盐·任意型浓度		

序号	项目编码	项目中英文名称	项目全称	项目类别	检验分类
			(alkaline phosphates, ALP)		
36	HRLB02.05.003	$\gamma$ -谷氨酰转肽酶(GGT)	血清/血浆·Gamma 谷氨酰转肽酶·催化浓度(定量型)		
37	HRLB02.07.092	肌酸激酶(CK)	肌酸激酶(creatine kinase, CK)及其同工酶(CK isoenzymes)		
38	HRLB02.07.092-1	肌酸激酶(CK)	肌酸激酶(creatine kinase, CK)		
39	HRLB02.07.093	乳酸脱氢酶(LDH)	乳酸脱氢酶及其同工酶检测		
40	HRLB02.07.093-1	乳酸脱氢酶(LDH)	乳酸脱氢酶		
41	HRLB02.07.094	$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶( $\alpha$ -HBDH)	$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶		
42	HRLB02.05.007	总胆红素(TBIL)	血清/血浆·胆红素·物质的量浓度(定量型)		
43	HRLB02.05.005	直接胆红素(DBIL)	血清/血浆·胆红素·葡萄糖醛酸化+胆红素·白蛋白结合型·物质的量浓度(定量型)		
44	HRLB02.03.002	总胆固醇(TC)	血清/血浆·胆固醇·物质的量浓度(定量型)		
45	HRLB02.03.001	甘油三酯(TG)	血清/血浆·甘油三酸酯·物质的量浓度(定量型)		
46	HRLB02.03.004	高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)	血清/血浆·胆固醇·HDL 之中的·物质的量浓度(定量型)		
47	HRLB02.03.003	低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)	血清/血浆·胆固醇·LDL 之中的·物质的量浓度(定量型)		
48	HRLB02.03.090	淀粉酶(AMS)	血清淀粉酶		
49	HRLB02.02.010	糖化血红蛋白 A1c (HbA1c)	全血·血红蛋白 A1c/血红蛋白·总计·物质的量分数(定量型)		
50	HRLB02.07.002	尿素(Urea)	血清/血浆·尿素氮·物质的量		

序号	项目编码	项目中英文名称	项目全称	项目类别	检验分类
64	HRLB02.04.002	总钙(Ca)	血清/血浆·钙·离子型·物质的量浓度(定量型)		
65	HRLB02.04.091	无机磷酸盐(P)	全血·无机磷酸盐·物质的量浓度(定量型)		
66	HRLB02.10.012	游离三碘甲状腺原氨酸(FT3)	血清/血浆·三碘甲状腺原氨酸·物质的量浓度(定量型)		
67	HRLB02.10.013	游离三碘甲状腺原氨酸(FT3)	血清/血浆·三碘甲状腺原氨酸·质量浓度(定量型)		
68	HRLB02.10.010	三碘甲状腺原氨酸(T3)	血清/血浆·三碘甲状腺原氨酸·质量浓度(定量型)		
69	HRLB02.10.011	三碘甲状腺原氨酸(T3)	血清/血浆·三碘甲状腺原氨酸·物质的量浓度(定量型)		
70	HRLB02.10.008	游离甲状腺素(FT4)	血清/血浆·甲状腺素·游离型·物质的量浓度(定量型)		
71	HRLB02.10.009	游离甲状腺素(FT4)	血清/血浆·甲状腺素·游离型·质量浓度(定量型)		
72	HRLB02.10.006	甲状腺素(T4)	血清/血浆·甲状腺素·物质的量浓度(定量型)		
73	HRLB02.10.007	甲状腺素(T4)	血清/血浆·甲状腺素·质量浓度(定量型)		
74	HRLB02.10.014	促甲状腺刺激素(TSH)	血清/血浆·促甲状腺激素·任意型浓度(定量型)		
75	HRLB02.10.025	绒毛膜促性腺激素β(B-HCG)	血清/血浆·绒毛膜促性腺激素·Beta亚单位·任意型浓度(序数型)		
76	HRLB03.03.004	乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)	血清·乙型肝炎病毒表面抗原·任意型浓度(序数型;酶免疫测定法)	临床免疫学	免疫
77	HRLB03.03.004-1	乙型肝炎病毒表面抗原(HBsAg)	血清·乙型肝炎病毒表面抗原		

序号	项目编码	项目中英文名称	项目全称	项目类别	检验分类
	(梅毒螺旋抗体 DNA)		体•任意型浓度		
88	HRLB03.04.001	甲胎蛋白(AFP)	血清/血浆•Alpha-1-胎儿球蛋白•质量浓度(定量型)		
89	HRLB03.04.002	癌胚抗原(CEA)	血清/血浆•癌胚抗原•质量浓度(定量型)		
90	HRLB03.04.090	游离前列腺特异性抗原 PSA(fPSA)	游离前列腺特异性抗原		
91	HRLB03.04.091	总前列腺特异性抗原(tPSA)	总前列腺特异性抗原		
92	HRLB03.01.092	免疫球蛋白 A (IgA)	免疫球蛋白 A		
93	HRLB03.01.091	免疫球蛋白 G (IgG)	免疫球蛋白 G		
94	HRLB03.01.090	免疫球蛋白 M (IgM)	免疫球蛋白 M		
95	HRLB03.01.093	补体 C3 (C3)	补体 C3		
96	HRLB03.01.094	补体 C4 (C4)	补体 C4		
97	HRLB03.03.007	乙型肝炎病毒核酸定性检测(HBV DNA)	XXX•乙型肝炎病毒 DNA•任意型浓度(序数型;探针法,基因扩增,靶向)		
98	HRLB03.03.006	乙型肝炎病毒核酸定性检测(HBV DNA)	XXX•乙型肝炎病毒 DNA•数量或计数型浓度(单位体积)(定量型;探针法,基因扩增,靶向)		
99	HRLB03.03.097	结核分枝杆菌核酸定性检测(TB DNA)	结核分枝杆菌核酸定性检测	分子生物学	分子
100	HRLB03.03.098	人乳头瘤病毒核酸-16、-18分型检测(HPV-16、-18 DNA)	人乳头瘤病毒核酸-16、-18分型检测		
101	HRLB03.03.099	新型冠状病毒核糖核酸定性检测(SARS-CoV-2 RNA)	新型冠状病毒核糖核酸定性检测		
102	HRLB03.03.100	淋球菌核酸定性检测(NG DNA)	淋球菌核酸定性检测		
103	HRLB03.03.096	沙眼衣原体核酸定性检测(CT DNA)	沙眼衣原体核酸定性检测		
104	HRLB04.01.010	涂片抗酸染色检测分枝杆菌		临床微生物学	
105	HRLB04.01.011	常见需氧菌培养鉴定			微生物

# 四川省检查检验信息共享调研数据采集接口项目

## 单一来源论证专家签到表

时间：2026年2月6日

序号	单位	姓名	联系电话	签到时间	备注
1	四川恒数智能科技有限公司	陈长建	1388521971		
2	成都蓉光网络科技有限公司	陈学军	13688491586		
3	网通信科研	李婧	18980355888		

# 四川省检查检验信息共享调研数据采集接口项目

## 单一来源论证专家资格审查表

时间：2026年2月6日

序号	单位	姓名	专家证号	联系电话	签到时间	备注
1	四川云阳	陈长建	SC0111083	1398521471		
2	成都普华	李洁明	SC0113479	1368847546		
3	四川通研	李洁明	SC0114120	1898035588		

本人声明：

一、本人熟悉该类论证项目，与采购代理机构、采购单位、提出异议或质疑的供应商没有利益关系；

二、本人具有中级以上技术职称或四川省政府采购评审专家资格，或属于具有特殊行业突出专业特长，熟悉产品情况和商品销售行情的专业人员；

三、本人愿意以独立身份参加政府项目论证工作，并接受财政部门、监察部门的监督管理；

四、本人承诺认真、公正、诚信、廉洁地履行论证职责，如实出具论证意见，承担不实论证意见的相关法律责任。

论 证 专 家 填 写

# 四川省检查检验信息共享调研数据采集接口项目

## 单一来源论证专家费领取表

时间：2026年2月6日

序号	单位	姓名	联系电话	金额（元）	领取时间	身份证号码
1	四川恒泰智联	陈飞建	148521471			5701311964 12255012.
2	成都蓉光宇	陈学军	13688491546			50022231986 02042729
3	四川通亿科研	李浩宇	18908035588			41080031979 020820593

- 注：1、填写信息涉及到银行转账，书写字体工整清晰，所填信息务必真实、完整（包含不限于：姓名、开户银行卡号及开户行地址）。  
 2、根据国家个人所得税，税法相关规定，劳务报酬超过800元的部分需要扣除相应的税额，此费用由我公司代扣代缴，请悉知。  
 3、根据国家税务总局要求，当月个人累计取得评审费用>500元，需为我司开具增值税发票作为成本扣除。



# 四川省政府采购评审专家



姓名：陈长建

身份证号：510131196912255012

证书编号：SC0111083

当前状态：资格正常

职称信息：高级工程师

本证书由四川省财政厅颁发，表明持证人具备四川省政府采购评审专家评审资格。此证书信息来自评审专家库，相关信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。网络验证的唯一合法网站为：四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）。



发证日期：2024-08-09





# 四川省政府采购评审专家



姓名：汤黎明

身份证号：500223198602042719

证书编号：SC0113379

当前状态：资格正常

职称信息：信息系统集成管理（高级）

本证书由四川省财政厅颁发，表明持证人具备四川省政府采购评审专家评审资格。此证书信息来自评审专家库，相关信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。网络验证的唯一合法网站为：四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）。



发证日期：2025-08-05





# 四川省政府采购评审专家



姓名：李诺晗

身份证号：410403197902082543

证书编号：SC0114120

当前状态：资格正常

职称信息：高级工程师

本证书由四川省财政厅颁发，表明持证人具备四川省政府采购评审专家评审资格。此证书信息来自评审专家库，相关信息可能发生变更，证书须通过网络验证后方为有效。网络验证的唯一合法网站为：四川政府采购网（<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn/>）。



发证日期：2025-08-05



业务专用章