

四川君腾细胞基因技术开发应用有限公司

德阳市人类细胞与基因生物样本库

竣工环境保护验收意见

2026年3月9日，四川君腾细胞基因技术开发应用有限公司组织召开四川君腾细胞基因技术开发应用有限公司“德阳市人类细胞与基因生物样本库”竣工环境保护验收会。验收组由业主单位四川君腾细胞基因技术开发应用有限公司、验收编制单位四川同佳检测有限责任公司及特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论，形成如下意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：德阳市人类细胞与基因生物样本库；

建设地点：德阳市德阳经济技术开发区中国·德阳国际生物医药科技孵化园；

建设性质：新建；

项目投资：2000万元；

项目建设内容及组成：建设一个细胞生物学实验室及配套设施，为客户储存各种干细胞，目前主要从事脐带间充质干细胞、胎盘蜕膜干细胞和胎盘造血干细胞的储存业务。配备了多台先进细胞生物学设备，包括生物安全柜、显微镜、二氧化碳培养箱和液氮储存罐等，具备10万份/100万管细胞及基因等生物样本的储存能力。

（二）建设过程中环保审批情况

2019年5月23日四川君腾细胞基因技术开发应用有限公司在四川省投资项目在线审批监管平台完成“德阳市人类细胞与基因生物样本库”备案（备案机关：德阳经济技术开发区发改委，备案号：川投资备【2019-510699-75-03-358266】FGQB-0175号）。2020年3月由四川省中栎环保科技有限公司编制完成了四川君腾细胞基因技术开发应用有限公司《德阳市人类细胞与基因生物样本库环境影响报告表》。2020年5月6日德阳市生态环境局以德环审批[2020]217号文对该环评报告表予以审查批复。2025年12月9日完成排污许可登记，并取得固定污染源排污许可登记回执（登记编号：91510600MA64YFG777001X）经现场检查，本项目建设的主体工程及配套的环境保护设施基本建成，项目各项环保设施已按设计要求与主体工程同时建成并同时投入运行。

（三）投资情况

该项目总投资 2000 万元，环境保护投资 19 万元，占总投资的 0.95%。

（四）验收范围

本次验收范围为：建设单位所属的实验室及其他配套的公辅设施、环保设施等。

二、工程变动情况

根据企业实际情况，本项目验收阶段基本与环评一致，软水制备废水由直接排放改为间接排放，依据国家生态环境部发布的《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号），该项变动不属于重大变动。

三、环保设施建设情况

（一）废水

项目运营期员工办公生活产生的生活污水、水浴加热废水、纯水制备废水经园区预处理池处理达《污水综合排放标准》GB8978-1996 中三级标准后排入园区污水管网进入绵远河污水处理厂处理后达标排入绵远河。

（二）废气

项目实验室污风经实验室除尘系统处理后通过 15m 高排气筒达标排放；VOCs 由生物安全柜收集后经 15m 高排气筒达标排放。

（三）固废

本项目运营过程产生的固体废物主要为一般固废和危险废物，其中一般固废主要为生活垃圾，经垃圾桶收集，交市政环卫部门统一清运处置。危险废物包括废胎盘组织（HW01，危废代码 831-001-01）、胎盘清洗消毒废液（HW01，危废代码 831-001-01）、废培养基及废一次性用品（HW01，危废代码 831-001-01）、车间换风过滤器滤芯，可能有截留的细菌等物质，属于危险固废（类别编号 HW01，代码 831-001-01）均交由德阳市固体废物处置有限公司转移处置。

（四）噪声

项目运营期噪声主要来源于风机、空调机组等设备运行噪声，通过采取选用低噪声设备、设置减振基础、合理布局、厂房隔声等措施确保厂界噪声达标排放，对周围声环境影响较小。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

项目运营期员工办公生活产生的生活污水、水浴加热废水、纯水制备废水经园区预处理池处理达《污水综合排放标准》GB8978-1996 中三级标准后排入园区污水管网进入绵远河污水处理厂处理后达标排入绵远河。

2、废气治理

本项目验收期间，颗粒物有组织及厂界无组织检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 相应限值要求；VOCs 有组织及厂界无组织检测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）相应排放限值要求。

3、厂界噪声治理

监测结果表明，厂界四周噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求，厂界噪声达标排放（标准限值昼间 60LeqdB（A））。

4、固废治理

本项目运营过程产生的固体废物主要为一般固废和危险废物，其中一般固废主要为生活垃圾，经垃圾桶收集，交市政环卫部门统一清运处置。危险废物包括废胎盘组织（HW01，危废代码 831-001-01）、胎盘清洗消毒废液（HW01，危废代码 831-001-01）、废培养基及废一次性用品（HW01，危废代码 831-001-01）、车间换风过滤器滤芯，可能有截留的细菌等物质，属于危险固废（类别编号 HW01，代码 831-001-01）均交由德阳市固体废物处置有限公司转移处置。

五、验收结论

综上所述，四川君腾细胞基因技术开发应用有限公司“德阳市人类细胞与基因生物样本库”严格执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，环境保护管理制度健全，人员责任分明，确保了各项环保措施的有效执行。试运行期间各环保设施运行正常，验收监测期间外排各种污染物的浓度和排放量达到此次验收监测标准限值的要求。同意通过验收。

六、后续要求及建议

（1）进一步完善生产上固体废物分类收集和贮存工作，落实相应管理制度，做好危险废物管理台账，危险废物按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）相关要求设置标识标牌、及时更新危险废物标签。

（2）进一步加强企业环保管理的规章制度，配置落实的环保管理人员，强化

环境管理和建立环保管理档案，建立环保设施运行台账；

(3) 严格按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》编制环境风险应急救援预案，并报生态环境主管部门备案。

验收组成员：

成俊杰 常月仪
林利 陈心

王健旭 李红霞

2026年3月9日

四川君腾细胞基因技术开发应用有限公司

德阳市人类细胞与基因生物样本库

竣工环境保护验收组名单

2026年3月9日

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系电话	备注
组长	成俊杰	四川君腾细胞	主管	13388175639	
成员	唐张昆	四川中检司法鉴定中心	高工	13350009696	
	刘建旭	四川同建检测建设(集团)有限公司	高工	17369030709	
	林永	四川君腾细胞	技术员	18308462802	
	常月仪	四川君腾细胞	行政	15502811017	
	陈心	四川同建检测建设(集团)有限公司	工程师	19982020725	