



222303051294

监 测 报 告

受理编号：川鸿源放检字 [2022] 第 G978 号

样品名称：

热释光个人剂量计

委托单位：

东方电气集团东方锅炉股份有限公司

单位地址：

自贡市自流井区五星街黄桷坪路 150 号

四川鸿源环境检测技术咨询有限公司

二〇二二年十一月十日





放射卫生技术服务机构资质证书

(川)放卫技字(2013)第011号

单位名称：四川鸿源环境检测技术有限公司

法定代表人(负责人)：庞敏

地址：成都市高新区科园三路4号1栋3层3、4号(实验室地址)

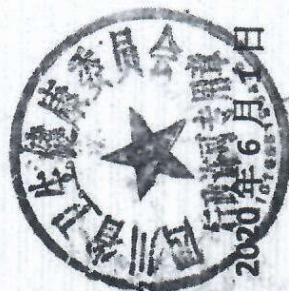
成都市高新区高朋大道17号1号楼12层1201、1202、1204*(办公地址)

技术服务范围：放射诊疗建设项目职业病危害放射防护评价(甲级)、

放射卫生防护检测、个人剂量监测

有效期限：2020年6月1日至2024年5月31日

(批准的具体技术服务项目见副本)



监 测 报 告 说 明

- 1、报告封面无 CMA 章及“四川鸿源环境检测技术咨询有限公司检验检测专用章”无效，报告书骑缝无“四川鸿源环境检测技术咨询有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、本报告不得自行涂改、增删，未经本公司同意不得复印。经本公司同意的复印件，加盖本公司公章后生效。
- 3、对检验结果有异议者，于报告发出之日起十日内、易腐易变质样品三日内提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，或夸大宣传之用，违者将追究相关法律责任。

公司地址：成都市高新区科园三路 4 号 1 栋 3 层 3、4 号

联系电话：028—85218380 传真：028—85213825

监测报告

委托单位	东方电气集团东方锅炉股份有限公司		
监测项目	个人剂量	样品名称	热释光个人剂量计
样品性状	片状(圆片)-LiF(Mg, Cu, P)	规格数量	135 只
起止日期	2022. 07. 01~2022. 09. 30	收样日期	2022. 10. 19
监测日期	2022. 10. 21	检测类别	委托监测
监测依据	《职业性外照射个人监测规范》GBZ128-2019		
监测仪器	名称: 热释光剂量仪; 型号: RGD-3D; 编号: HY241		

监测结果:

编号	姓名	性别	职业类别	剂量计佩戴 起始日期	佩戴天 数(天)	个人剂量当量 (mSv)/H _p (10)
00003803B0001	朱派阳	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 08
✓ 00003803B0002	蒋松林	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	<MDL
00003803B0003	王政辉	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 09
00003803B0004	张宏光	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 06
00003803B0005	陈太军	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 07
00003803B0006	刘勇	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 14
00003803B0007	刘敏	女	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 12
00003803B0008	张波	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 08
00003803B0009	颜敬	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	<MDL
00003803B0010	朱维峰	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 07
00003803B0011	邱洪亮	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 11
00003803B0012	陈静	女	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	<MDL
00003803B0013	彭双全	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	<MDL
✓ 00003803B0014	冯春宇	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 06
00003803B0015	张小聪	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 06
00003803B0016	王鹰	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 09
00003803B0017	黄彬	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 12
00003803B0018	郭育龙	男	工业探伤(3B)	2022. 07. 01	92	0. 08

00003803B0019	王旭春	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0020	曾军	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0021	江山	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0022	江峰	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0023	陈成	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0024	王振宇	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0025	金涛	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.18
00003803B0026	李智勇	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.15
00003803B0027	黄剑	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.13
00003803B0028	刘阳	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0029	吴家兴	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.19
00003803B0030	蒲伟	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.11
00003803B0031	李洪林	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
00003803B0032	陈桂滨	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.16
00003803B0033	黄磊	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0034	曹斌	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.17
00003803B0035	陈骏	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.13
00003803B0036	黎建华	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0037	薛明	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0039	练刚	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0040	肖军	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
00003803B0041	刘丽虹	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0042	陆强	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0043	钱熙源	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0044	郑小波	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0045	石爱玲	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0046	曾闻涛	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0047	李峻	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.04
00003803B0048	张阳礼	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.17
00003803B0049	代军	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0050	倪富君	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10

00003803B0051	常青	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0052	马信钊	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.07
00003803B0053	曾娟	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.13
00003803B0054	蒲博	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.29
00003803B0055	余刚	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.16
✓00003803B0056	林红	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
✓00003803B0057	缪华英	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0058	饶丹	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.14
00003803B0059	喻川	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0060	马桂振	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.13
00003803B0061	林睿	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0062	何伟	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0063	谭云华	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.05
00003803B0064	吴志波	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0065	赵朝伟	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0066	陈小明	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.00
00003803B0067	张军辉	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.05
00003803B0068	宋伟	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.11
00003803B0069	倪细平	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0070	曾超	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.11
00003803B0071	梁孟迁	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
✓00003803B0072	李玲英	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0073	刘思维	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.05
00003803B0074	赵勋	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0075	杜显禄	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
00003803B0076	兰丽娟	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.11
00003803B0077	顾清远	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0078	明雪梅	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0079	诸嘉川	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.11
00003803B0080	黄莉君	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0081	朱自立	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10

00003803B0082	刘小波	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.13
00003803B0083	程刚	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0084	李秀梅	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0085	何婷婷	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.07
00003803B0086	罗阳	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0087	王成	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.14
00003803B0088	黄然	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.07
00003803B0089	周振兴	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.08
00003803B0090	江未	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.04
00003803B0091	谢进	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
00003803B0092	曹弘毅	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0093	刘义	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0094	朱劲俊	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.13
00003803B0095	黄越兮	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.13
00003803B0096	余信思	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0097	刘波	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.07
00003803B0098	邓浩	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0099	邱海慧	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.19
00003803B0100	段威洋	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0101	张宇峰	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0102	郭瑾瑜	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0103	杨爱思	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
00003803B0104	钟馨璐	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0105	钟晓行	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0106	田煜恺	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0107	鞠新宇	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.04
00003803B0108	曾见涛	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
00003803B0109	林凯	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.11
00003803B0110	杨建	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0111	郭志勇	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.07
00003803B0112	刘正非	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06

00003803B0113	吴启亮	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0114	张友文	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0115	杨琳	女	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.11
00003803B0116	姚发江	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.07
00003803B0117	何志国	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
00003803B0118	邓洪英	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.16
00003803B0119	余扬	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.14
00003803B0120	廖湛秋	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.09
00003803B0121	黄耀焜	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.15
00003803B0122	周承烁	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.07
00003803B0123	彭亮	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.03
00003803B0124	赵高鹏	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.04
00003803B0125	余雷	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0126	曾新龙	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0127	左鹏利	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.13
00003803B0128	田发强	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.06
00003803B0129	刘俊呈	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.10
00003803B0130	李川	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	<MDL
00003803B0131	谢孝文	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0132	杨川	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.12
00003803B0133	张旗	男	工业探伤(3B)	2022.07.01	92	0.07

注：1、本周期的放射工作人员个人剂量当量调查水平：1.25mSv。

2、本周期 MDL：0.04mSv。

以下空白

签发人：

赖斌

2022年11月10日



监 测 报 告

受理编号：川鸿源放检字〔2023〕第 G229 号

样品名称：热释光个人剂量计

委托单位：东方电气集团东方锅炉股份有限公司

单位地址：自贡市自流井区五星街黄桷坪路 150 号

四川鸿源环境检测技术咨询有限公司

二〇二三年二月二十七日





放射卫生技术服务机构资质证书

(川)放卫技字(2013)第011号

单位名称：四川鸿源环境检测技术有限公司

法定代表人(负责人)：庞敏

地址：成都市高新区科园三路4号1栋3层3、4号(实验室地址)

成都市高新区高朋大道17号1号楼12层1201、1202、1204(办公地址)

技术服务范围：放射诊疗建设项目职业病危害放射防护评价(甲级)、

放射卫生防护检测、个人剂量监测

有效期限：2020年6月1日至2024年5月31日

(批准的具体技术服务项目见副本)



(盖章)

监 测 报 告 说 明

- 1、报告封面无 CMA 章及“四川鸿源环境检测技术咨询有限公司检验检测专用章”无效，报告书骑缝无“四川鸿源环境检测技术咨询有限公司检验检测专用章”无效。
- 2、本报告不得自行涂改、增删，未经本公司同意不得复印。经本公司同意的复印件，加盖本公司公章后生效。
- 3、对检验结果有异议者，于报告发出之日起十日内、易腐易变质样品三日内提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，或夸大宣传之用，违者将追究相关法律责任。

公司地址：成都市高新区科园三路 4 号 1 栋 3 层 3、4 号

联系电话：028—85218380 传真：028—85213825

监 测 报 告

委托单位	东方电气集团东方锅炉股份有限公司		
监测项目	个人剂量	样品名称	热释光个人剂量计
样品性状	片状（圆片）-LiF(Mg, Cu, P)	规格数量	132 只
起止日期	2022. 10. 01~2022. 12. 31	收样日期	2023. 02. 10
监测日期	2023. 02. 18	检测类别	委托监测
监测依据	《职业性外照射个人监测规范规范》GBZ128-2019		
监测仪器	名称：热释光剂量仪；型号：RGD-3D；编号：HY241		

监测结果：

编号	姓名	性别	职业类别	剂量计佩戴 起始日期	佩戴时 间(月)	个人剂量当量 (mSv)/H _p (10)
00003803B0001	朱派阳	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 08
00003803B0002	蒋松林	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 06
00003803B0003	王政辉	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 11
00003803B0004	张宏光	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	<MDL
00003803B0005	陈太军	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 13
00003803B0006	刘勇	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 06
00003803B0007	刘敏	女	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 09
00003803B0008	张波	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 05
00003803B0009	颜敬	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	<MDL
00003803B0010	朱维峰	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 11
00003803B0011	邱洪亮	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 06
00003803B0012	陈静	女	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 04
00003803B0013	彭双全	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 11
00003803B0014	冯春宇	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 09
00003803B0015	张小聪	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 02
00003803B0016	王鹰	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 10
00003803B0017	黄彬	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 10
00003803B0019	王旭春	男	工业探伤(3B)	2022. 10. 01	3	0. 06

00003803B0020	曾军	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.14
00003803B0021	江山	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.07
00003803B0022	江峰	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0023	陈成	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0024	王振宇	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0025	金涛	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.19
00003803B0026	李智勇	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.03
00003803B0027	黄剑	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.12
00003803B0028	刘阳	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.14
00003803B0029	吴家兴	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.15
00003803B0030	蒲伟	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.12
00003803B0031	李洪林	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0032	陈桂滨	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.13
00003803B0033	黄磊	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.09
00003803B0034	曹斌	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.10
00003803B0035	陈骏	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.35
00003803B0036	黎建华	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.06
00003803B0037	薛明	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.02
00003803B0039	练刚	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.07
00003803B0040	肖军	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.11
00003803B0041	刘丽虹	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.11
00003803B0042	陆强	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	<MDL
00003803B0043	钱熙源	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	<MDL
00003803B0044	郑小波	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.03
00003803B0045	石爱玲	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.13
00003803B0046	曾闻涛	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.06
00003803B0047	李峻	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.07
00003803B0048	张阳礼	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.07
00003803B0049	代军	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0050	倪富君	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0051	常青	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.09

00003803B0052	马信钊	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.06
00003803B0053	曾娟	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.12
00003803B0054	蒲博	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.06
00003803B0055	余刚	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.14
00003803B0056	林红	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.06
00003803B0057	缪华英	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0058	饶丹	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.12
00003803B0059	喻川	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0060	马桂振	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.09
00003803B0061	林睿	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.18
00003803B0062	何伟	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.07
00003803B0063	谭云华	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	<MDL
00003803B0064	吴志波	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	<MDL
00003803B0065	赵朝伟	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.10
00003803B0066	陈小明	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	<MDL
00003803B0067	张军辉	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	<MDL
00003803B0068	宋伟	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0069	倪细平	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.09
00003803B0070	曾超	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0071	梁孟迁	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.06
00003803B0072	李玲英	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0073	刘思维	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.05
00003803B0074	赵勋	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.09
00003803B0075	杜显禄	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.10
00003803B0076	兰丽娟	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.11
00003803B0077	顾清远	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.03
00003803B0078	明雪梅	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	<MDL
00003803B0079	诸嘉川	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.07
00003803B0080	黄莉君	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.06
00003803B0081	朱自立	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.10
00003803B0082	刘小波	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.12

00003803B0083	程刚	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0084	李秀梅	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.13
00003803B0085	何婷婷	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.09
00003803B0086	罗阳	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.14
00003803B0087	王成	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0088	黄然	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.13
00003803B0089	周振兴	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0090	江未	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.09
00003803B0091	谢进	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.14
00003803B0092	曹弘毅	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	<MDL
00003803B0093	刘义	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0094	朱劭俊	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.07
00003803B0095	黄越兮	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.13
00003803B0096	余信思	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0097	刘波	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.14
00003803B0098	邓浩	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.13
00003803B0099	邱海慧	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.09
00003803B0100	段威洋	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.11
00003803B0101	张宇峰	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.08
00003803B0103	杨爱思	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.12
00003803B0104	钟馨璐	女	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.04
00003803B0105	钟骁行	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.11
00003803B0106	田煜恺	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.11
00003803B0107	鞠新宇	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.13
00003803B0108	曾见涛	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.12
00003803B0109	林凯	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.11
00003803B0110	杨建	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.15
00003803B0111	郭志勇	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.12
00003803B0112	刘正非	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.06
00003803B0113	吴启亮	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.15
00003803B0114	张友文	男	工业探伤(3B)	2022.10.01	3	0.13

00003803B0115	杨琳	女	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 04
00003803B0116	姚发江	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 08
00003803B0117	何志国	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 02
00003803B0118	邓洪英	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 13
00003803B0119	余扬	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 11
00003803B0120	廖湛秋	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	<MDL
00003803B0121	黄耀焜	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 11
00003803B0122	周承烁	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 09
00003803B0123	彭亮	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	<MDL
00003803B0125	余雷	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 10
00003803B0126	曾新龙	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 13
00003803B0127	左鹏利	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 08
00003803B0128	田发强	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 07
00003803B0129	刘俊呈	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 13
00003803B0130	李川	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 08
00003803B0131	谢孝文	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 06
00003803B0132	杨川	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 04
00003803B0133	张旗	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 11
00003803B0134	曾家才	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 14
00003803B0135	梁健	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	<MDL
00003803B0136	巫杨	男	工业探伤 (3B)	2022. 10. 01	3	0. 09

注：1、本周期的放射工作人员个人剂量当量调查水平：1. 25mSv。

2、本周期 MDL：0. 02mSv。

以下空白

签发人：

赖斌

2023 年 2 月 27 日



统一社会信用代码:	91510600660266939R
项目编号:	SCTJJCYXZRGs4299-0001

四川同佳检测有限责任公司

检 测 报 告

同环（辐）检字（2023）第 0310 号

项目名称： 德阳制造中心联合厂房三室内、联合
厂房六室外工业 X、 γ 射线探伤项目
竣工环境保护验收检测

委托单位： 东方电气集团东方锅炉股份有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 05 月 18 日

(盖 章)



检测报告说明

- 1、报告封面无本公司计量认证章、检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容须齐全、清晰呈现，涂改和自行增删一律无效；报告无相关责任人（编制人、审核人、签发人）签名手迹无效；签字日期须手写。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内书面向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

机构名称：四川同佳检测有限责任公司

地 址：德阳市经济技术开发区金沙江西路 706 号

邮政编码：618000

电 话：(0838) 6054867

传 真：(0838) 6054871

1 检测内容

受东方电气集团东方锅炉股份有限公司委托，按照《环境γ辐射剂量率测量技术规范》HJ 1157-2021 和《辐射环境监测技术规范》HJ 61-2021 的规定，我公司检测技术员于 2023 年 4 月 3 日、4 月 9 日对东方电气集团东方锅炉股份有限公司德阳制造中心联合厂房三室内、联合厂房六室外工业 X、γ 射线探伤项目进行竣工环境保护验收检测。

2 检测项目

表 2-1 检测项目及使用设备一览表

检测项目	检测设备					使用环境
	名称及编号	技术指标			校准情况	
X-γ 辐射剂量率	名称: 加压电离室 巡测仪 型号: 451P-DE-SI 编号: TJHJ2016-14	①能量范围: 20KeV~2MeV ②测量范围: (0-50)mSv/h ③校准因子:			校准单位: 中国测试技术研究院 校准字号: 202208006203 校准日期: 2022 年 08 月 29 日 校准字号: 202208002847 校准日期: 2022 年 08 月 12 日	天气: 阴 温度: (17.4-22.5)℃ 湿度: (54-62)%
		K	X 射线 (kV)		γ 射线 (μSv/h)	
			N-60	0.79	2.4	0.89
			N-80	0.91	8.6	1.00
			N-100	1.04	38	1.05
			N-120	1.10	210	1.03
			N-150	1.17	/	/

3 检测方法

表 3-1 检测方法一览表

项目	检测方法	检出限	备注
X-γ 辐射剂量率	《辐射环境监测技术规范》(HJ 61-2021)	0.01 μSv/h	/
	《环境γ辐射剂量率测量技术规范》(HJ 1157-2021)		

4 检测结果

检测结果说明

探伤装置运行参数见表 4-1

表 4-1 探伤装置运行参数表

序号	工作地点	设备名称	设备型号/源编码	额定工况/装源活度	检测工况	备注
1	联合厂房六探伤室	DLTS-B 型 ¹⁹² Ir γ 射线探伤机	0323IR002862	3.7×10 ¹³ Bq	3.15×10 ¹³ Bq	曝光点置于 34mm 厚低温加热器内

序号	工作地点	设备名称	设备型号/源编码	额定工况/装源活度	检测工况	备注
2	联合厂房三 DR 铅房	管屏 DR X 射线 现场检测系统	XRS320	320kV/6mA	210kV/6mA	曝光时无工件遮挡

检测数据结果见表 4-2

表 4-2 联合厂房六 γ 射线室外探伤现场 X- γ 辐射剂量率检测结果表

单位: $\mu\text{Sv/h}$

点位	测量位置	曝光		未曝光		备注
		测量值	标准差(S)	测量值	标准差(S)	
1	操作室内操作位	0.12	0.02	0.09	0.02	见检测布 点图 1
2	操作室内墙面	0.12	0.02	0.09	0.02	
3	迷道防护门右缝	0.12	0.01	0.09	0.01	
4	迷道防护门表面	0.12	0.02	0.09	0.01	
5	迷道防护门左缝	0.12	0.02	0.10	0.02	
6	配电室墙面	0.11	0.02	0.09	0.01	
7	烘片室墙面	0.11	0.02	0.09	0.02	
8	暗室墙面	0.10	0.02	0.08	0.02	
9	超声仪器室墙面	0.11	0.01	0.09	0.02	
10	辅料室墙面	0.11	0.02	0.10	0.02	
11	联六车间 5 号门口	0.24	0.02	0.09	0.01	
12	联六车间东北侧厂房外 距曝光点距离最近处	0.24	0.02	0.09	0.01	
13	联六车间 4 号门口	0.17	0.02	0.09	0.01	
14	联六车间 3 号门口	0.13	0.02	0.09	0.02	
15	联六车间 2 号门口	0.13	0.02	0.09	0.01	
16	联六车间 1 号门口	0.14	0.02	0.10	0.02	
17	联六车间 7 号门口	0.15	0.01	0.09	0.01	
18	联六车间 6 号门口	0.16	0.02	0.09	0.01	
19	联六车间西南侧厂房外 距离曝光点最近处	0.32	0.02	0.08	0.02	
20	探伤室西南侧厂房外	0.13	0.02	0.09	0.01	
21	探伤室西北侧	0.10	0.01	0.09	0.01	

点位	测量位置	曝光		未曝光		备注
		测量值	标准差(S)	测量值	标准差(S)	
22	联六厂房北侧 监督区入口	0.12	0.02	0.09	0.01	见检测布 点图1
23	联六厂房东北侧 监督区边界	0.16	0.02	0.09	0.01	
24	联六厂房东北侧 监督区边界	0.11	0.02	0.10	0.01	
25	联六厂房东侧 监督区入口	0.12	0.02	0.09	0.02	
26	联六厂房东南侧 监督区边界	0.12	0.02	0.09	0.02	
27	联六厂房西南侧 监督区边界	0.12	0.02	0.09	0.01	
28	联六厂房西南侧 监督区边界	0.12	0.02	0.08	0.01	
29	联六厂房西南侧 监督区边界	0.20	0.02	0.09	0.01	
30	探伤室西南侧 监督区边界	0.11	0.02	0.09	0.01	
31	探伤室西北侧 监督区边界	0.11	0.02	0.09	0.01	

注：以上检测数据均未扣除仪器宇宙射线响应值。

表 4-3 联合厂房三 DR 铅房周围 X- γ 辐射剂量率检测结果表

单位： $\mu\text{Sv/h}$

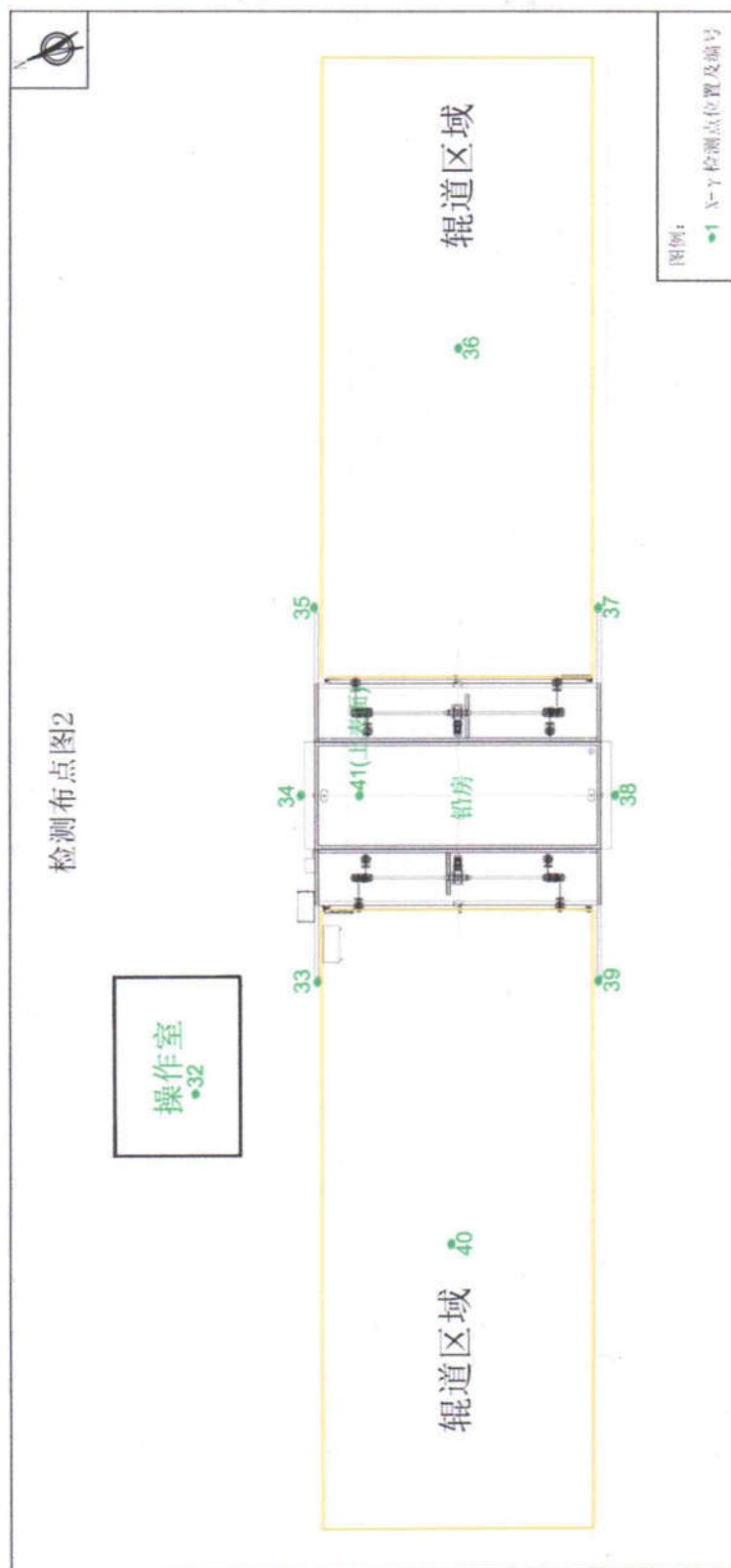
点位	测量位置		曝光		未曝光		备注
			测量值	标准差(S)	测量值	标准差(S)	
32	操作室内操作位		0.18	0.02	0.09	0.01	见检测布 点图2
33	铅房北侧屏风旁		0.21	0.03	0.09	0.02	
34	铅房东北侧防护门	右缝	0.16	0.02	0.09	0.01	
		表面	0.19	0.02	0.08	0.02	
		左缝	0.16	0.02	0.09	0.01	
35	铅房东侧屏风旁		0.21	0.03	0.08	0.01	
36	铅房东南侧辊道上		0.16	0.03	0.09	0.01	
37	铅房南侧屏风旁		0.15	0.03	0.10	0.01	

点位	测量位置		曝光		未曝光		备注
			测量值	标准差(S)	测量值	标准差(S)	
38	铅房西南侧防护门	右缝	0.14	0.03	0.08	0.01	见检测布点图 2
		表面	0.16	0.02	0.09	0.01	
		左缝	0.15	0.02	0.09	0.02	
39	铅房西侧屏风旁		0.19	0.02	0.09	0.02	
40	铅房西北侧辊道上		0.15	0.03	0.09	0.02	
41	铅房上表面		0.15	0.02	0.08	0.01	

注：以上检测数据均未扣除仪器宇宙射线响应值。



检测布点图 1



以下空白。

报告编制: 刘霞; 审核: 雷易; 签发: 邓艳辉

日期: 2023.5.18; 日期: 2023.5.18; 日期: 2023.5.18