

江苏省疾病预防控制中心文件

苏疾控中心〔2025〕46号

关于下发 2024 年度江苏省放射卫生检测能力 比对及技术服务质量监测评估结果的通知

各有关单位：

为规范我省放射卫生检测和技术服务工作，根据《中国疾控中心辐射安全所关于印发 2024 年度放射卫生技术服务质量监测技术方案和 2024 年度放射卫生检测能力比对技术方案的函》（中疾控辐质便函〔2024〕90 号）和我省相关要求，现将 2024 年度江苏省放射卫生检测（个人剂量监测，总 α 、总 β 放射性测量，放射性核素 γ 能谱分析，染色体畸变分析）、放射卫生技术服务和放射性职业健康体检机构质量监测能力评估工作结果通知如下：

一、参加机构

个人剂量监测：截至 2023 年 12 月 31 日取得江苏省放射卫生技术服务个人剂量监测资质的机构 50 家。

总 α 、总 β 放射性测量：取得卫生健康行政部门放射卫生技术服务甲级资质机构、承担食品放射性物质污染风险监测的技术机构及其他自愿参加机构共 29 家。其中江苏省疾病预防控制中心和连云港市疾病预防控制中心参加由中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所组织的实验室间比对。

放射性核素 γ 能谱分析：承担食品放射性物质污染风险监测的技术机构及其他自愿参加机构共 3 家；

染色体畸变分析：2024 年 3 月 1 日前取得备案且能独立开展染色体畸变分析的放射性职业健康体检机构。

放射卫生技术服务质量监测：2024 年 3 月 1 日前取得放射卫生技术服务资质的 63 家机构中，抽取 50 家机构。

放射性职业健康体检机构质量监测：2024 年 3 月 1 日前取得备案的 119 家放射性职业健康体检机构中抽取 64 家机构。

二、评估方法

个人剂量监测：个人剂量监测能力评估依据《外照射个人剂量系统性能监测规范》（GBZ207-2016），评估类型 II 类（X 和 γ 射线），评估的目标量为个人剂量当量 $H_0(10)$ 。

总 α 、总 β 放射性测量：中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所采集天然放射性水平较高的地下水制备水样定值后，发放至江苏省疾病预防控制中心，再由江苏省疾病预防控制中心

中心分发至各参加机构。

放射性核素 γ 能谱分析：中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所将均匀性检验合格、完成定值的粉末样品分份，每份约 500 克土壤样品粉末，装入相应容器内密封后分组邮寄各参加机构。

染色体畸变分析：组织机构提供考核用的细胞分裂像图片，染色体畸变分析能力单位依据《放射工作人员职业健康检查外周血淋巴细胞染色体畸变检测与评价》(GBZ/T 248-2014) 和《染色体畸变估算生物剂量方法》GB/T 28236-2011 的分析方法，记录畸变细胞数及各类非稳定性染色体畸变数目，并计算双着丝粒+环畸变率。

放射卫生技术服务质量监测：组织专家对抽取的报告进行规范性审核，对被服务的医疗机构进行现场核查，对技术服务机构进行现场查勘后进行综合打分，并结合放射卫生机构参与的放射卫生检测能力考核结果进行质量风险综合评估。

放射性职业健康体检机构质量监测：组织专家对抽取的 64 家体检机构的组织机构、人员配备、工作场所条件、仪器设备配置与管理、职业健康检查结果报告（或模拟报告）、质量管理体系建立和运行情况等进行现场评估。

三、评估结果

个人剂量监测：参加个人剂量监测能力评估机构 50 家，其中江苏省疾病预防控制中心、连云港市疾病预防控制中心参加由

中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所组织的实验室间比对,其余机构参加省疾控中心组织的实验室间比对。50家机构评估结果均合格,其中优秀10家,详见附件1。

总 α 、总 β 放射性测量:参加能力评估机构29家,其中江苏省疾病预防控制中心、连云港市疾病预防控制中心参加由中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所组织的实验室间比对,其余机构参加省疾控中心组织的实验室间比对。2家优秀,26家合格,1家不合格,详见附件2。

放射性核素 γ 能谱分析:参加能力评估机构3家,均参加由中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所组织的实验室间比对,1家优秀,2家合格,附件3。

染色体畸变分析:参加能力评估机构12家,其中江苏省疾病预防控制中心、苏州大学附属第二医院参加由中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所组织的实验室间比对,其余机构参加省疾控中心组织的实验室间比对。1家优秀,9家合格,2家不合格,详见附件4。

放射卫生技术服务质量监测:抽取50家,其中连云港市疾病预防控制中心、元测检测技术(苏州)有限公司参加由中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所组织的质量监测,其余机构参加省疾控中心组织的质量监测。A等级1家,B等级44家,C等级5家,详见附件5。

放射性职业健康体检机构质量监测:抽取64家,均参加由

江苏省疾病预防控制中心组织的质量监测，A 等级 7 家，B 等级 45 家，C 等级 9 家，D 等级 3 家，详见附件 6。

- 附件：1. 2024 年度江苏省个人剂量监测能力评估结果
2. 2024 年度江苏省总 α 、总 β 放射性测量能力评估结果
3. 2024 年度江苏省放射性核素 γ 能谱检测能力评估结果
4. 2024 年度江苏省染色体畸变分析能力评估结果
5. 2024 年度江苏省放射卫生技术服务质量质量监测评估结果
6. 2024 年度江苏省放射工作人员职业健康检查机构质量评估结果

江苏省疾病预防控制中心

2025 年 2 月 12 日

江苏省疾病预防控制中心办公室

2025 年 2 月 12 日印发

校对入：陈群

附件 1

2024 年度江苏省个人剂量监测评估结果

序号	单 位	判定
1	江苏省疾病预防控制中心（江苏省预防医学科学院）	优秀
2	连云港市疾病预防控制中心	优秀
3	泰州市疾病预防控制中心	优秀
4	宿迁市疾病预防控制中心	优秀
5	江苏省欧萨环境检测技术有限公司	优秀
6	南京泰坤环境检测有限公司	优秀
7	南京市疾病预防控制中心	优秀
8	南通市疾病预防控制中心	优秀
9	南通清源检测技术有限公司	优秀
10	苏州市疾病预防控制中心	优秀
11	南京瑞森辐射技术有限公司	合格
12	江苏睿源检测技术有限公司	合格
13	苏州苏大卫生与环境技术研究所有限公司	合格
14	苏州工业园区疾病防治中心	合格
15	宜兴市疾病预防控制中心	合格
16	盐城市疾病预防控制中心	合格
17	无锡国通环境检测技术有限公司	合格

序号	单 位	判定
18	常州市疾病预防控制中心	合格
19	无锡市第八人民医院(无锡市职业病防治医院 无锡市职业病研究所)	合格
20	江苏国瑞卫生检测技术服务有限公司	合格
21	江苏海尔森检测技术服务有限公司	合格
22	江苏通标环保科技发展有限公司	合格
23	扬州市疾病预防控制中心	合格
24	无锡市疾病预防控制中心	合格
25	淮安市疾病预防控制中心	合格
26	江苏中辐检测有限公司	合格
27	江阴市疾病预防控制中心	合格
28	元测检测技术(苏州)有限公司	合格
29	南京玛斯特辐射技术有限公司	合格
30	南京凡飞生物技术有限公司	合格
31	苏州誉鼎辐射检测有限公司	合格
32	常州环宇信科环境检测有限公司	合格
33	徐州市疾病预防控制中心	合格
34	镇江市疾病预防控制中心	合格
35	泰州市科岑辐射防护检测技术有限责任公司	合格
36	苏州热工研究院有限公司环境检测中心	合格

序号	单 位	判定
37	常州苏测环境检测有限公司	合格
38	江苏卓然辐射检测技术有限公司	合格
39	江苏宁大卫防检测技术有限公司	合格
40	江苏远方检测技术服务有限公司	合格
41	青山绿水（江苏）检验检测有限公司	合格
42	江苏星灿检测咨询有限公司	合格
43	江苏金诺环境检测技术有限公司	合格
44	苏州市百信环境检测工程技术有限公司	合格
45	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	合格
46	江苏康达检测技术股份有限公司	合格
47	江苏君信新华安全科技有限公司	合格
48	江苏玖清玖蓝环保科技有限公司	合格
49	南京鼎信环境检测有限公司	合格
50	迪天环境技术南京股份有限公司	合格

附件 2

2024 年度江苏省总 α 、总 β 放射性测量
评估结果

序号	单位	判定
1	江苏省疾病预防控制中心 (江苏省预防医学科学院)	优秀 ^a
2	扬州市疾病预防控制中心	优秀 ^b
3	连云港市疾病预防控制中心	合格 ^b
4	南通市疾病预防控制中心	合格 ^b
5	盐城市疾病预防控制中心	合格 ^b
6	启东市疾病预防控制中心	合格 ^b
7	江苏泰康安全环境科技有限公司	合格 ^c
8	张家港市疾病预防控制中心	合格 ^c
9	南京泰坤环境检测有限公司	合格 ^a
10	南京市疾病预防控制中心	合格 ^b
11	太仓市疾病预防控制中心	合格 ^c
12	泰州市疾病预防控制中心	合格 ^b
13	苏州苏大卫生与环境技术研究所有限公司	合格 ^a
14	淮安市淮阴区疾病预防控制中心	合格 ^c

序号	单位	判定
15	苏州市疾病预防控制中心	合格 ^b
16	徐州市疾病预防控制中心	合格 ^b
17	泗洪县疾病预防控制中心	合格 ^c
18	淮安市疾病预防控制中心	优秀 ^b
19	宿迁市疾病预防控制中心	合格 ^b
20	江苏玖清玖蓝环保科技有限公司	合格 ^a
21	常州市疾病预防控制中心	合格 ^b
22	淮安市洪泽区疾病预防控制中心	合格 ^c
23	昆山市疾病预防控制中心	合格 ^c
24	无锡市疾病预防控制中心	合格 ^b
25	苏州市吴江区疾病预防控制中心	合格 ^c
26	镇江市疾病预防控制中心	合格 ^b
27	沭阳县疾病预防控制中心	合格 ^c
28	常州苏测环境检测有限公司	合格 ^c
29	南京瑞森辐射技术有限公司	不合格 ^a

注：a.甲级资质机构

b.食品放射性物质污染风险监测

c.自愿参加机构

附件 3

2024 年度江苏省放射性核素 γ 能谱分析 评估结果

序号	单位	判定
1	江苏省疾病预防控制中心 (江苏省预防医学科学院)	优秀 ^a
2	苏州热工研究院有限公司环境检测中心	合格 ^b
3	南京瑞森辐射技术有限公司	合格 ^a

注：a. 甲级资质机构

b. 自愿参加机构

附件 4

2024 年度江苏省染色体畸变分析能力评估结果

序号	单 位	判定
1	江苏省疾病预防控制中心 (江苏省预防医学科学院)	优秀
2	连云港市第一人民医院	合格
3	江苏省海滨康复医院	合格
4	连云港市东方医院	合格
5	无锡市第八人民医院	合格
6	南京市职业病防治院	合格
7	苏州大学附属第二医院	合格
8	苏州工业园区疾病预防控制中心有限公司	合格
9	苏州化工职业病防治院	合格
10	常州市疾病预防控制中心	合格
11	徐州市职业病医院	不合格
12	宿迁市康复医院	不合格

附件 5

2024 年度江苏省放射卫生技术服务质量监测 评估结果

序号	单位名称	评估结果
1	江苏省欧萨环境检测技术有限公司	A
2	连云港市疾病预防控制中心	B
3	元测检测技术（苏州）有限公司	B
4	南京泰坤环境检测有限公司	B
5	扬州市邗江区疾病预防控制中心	B
6	南通市海门区疾病预防控制中心	B
7	扬州市疾病预防控制中心	B
8	南京玛斯特辐射技术有限公司	B
9	常州环宇信科环境检测有限公司	B
10	泰州市疾病预防控制中心	B
11	江阴市疾病预防控制中心	B
12	徐州市铜山区疾病预防控制中心	B
13	江苏卓然辐射检测技术有限公司	B
14	江苏玖清玖蓝环保科技有限公司	B
15	苏州苏大卫生与环境技术研究所有限公司	B

序号	单位名称	评估结果
16	南京凡飞生物技术有限公司	B
17	江苏君信新华安全科技有限公司	B
18	苏州市百信环境检测工程技术有限公司	B
19	青山绿水（江苏）检验检测有限公司	B
20	泰州市科苓辐射防护检测技术有限责任公司	B
21	江苏海尔森检测技术服务有限公司	B
22	江苏宁大卫防检测技术有限公司	B
23	兴化市疾病预防控制中心	B
24	南通清源检测技术有限公司	B
25	江苏金诺环境检测技术有限公司	B
26	扬州市江都区疾病预防控制中心	B
27	江苏星灿检测咨询有限公司	B
28	无锡国通环境检测技术有限公司	B
29	盐城市疾病预防控制中心	B
30	迪天环境技术南京股份有限公司	B
31	江苏康达检测技术股份有限公司	B
32	苏州工业园区疾病防治中心	B
33	苏州誉鼎辐射检测有限公司	B

序号	单位名称	评估结果
34	江苏国瑞卫生检测技术服务有限公司	B
35	苏州市吴江区疾病预防控制中心	B
36	高邮市疾病预防控制中心	B
37	江苏睿源检测技术有限公司	B
38	徐州久强检测技术有限公司	B
39	苏州热工研究院有限公司环境检测中心	B
40	常州苏测环境检测有限公司	B
41	江苏远方检测技术服务有限公司	B
42	昆山市疾病预防控制中心	B
43	江苏通标环保科技发展有限公司	B
44	镇江市疾病预防控制中心	B
45	扬州市广陵区疾病预防控制中心	B
46	南京瑞森辐射技术有限公司	C
47	张家港市疾病预防控制中心	C
48	南京鼎信环境检测有限公司	C
49	江苏省苏核辐射科技有限责任公司	C
50	如皋市疾病预防控制中心	C

注：

1.江苏省苏核辐射科技有限责任公司和如皋市疾病预防控制中心的放射卫生技术服务资质均于 2024 年 8 月到期，且未申请资质延续。

2.A 级：评估检查结果得分 ≥ 90 分，且实验室能力验证（能力比对）评定结果为优秀。

B 级：存在以下两种情形之一的，判定为 B 级。

（1）评估检查结果得分为 $60 \leq \text{评分} < 90$ 分，且实验室能力验证（能力比对）评定结果为合格或优秀；

（2）评估检查结果得分 ≥ 90 分，且实验室能力验证（能力比对）评定结果为合格。

C 级：至少存在以下四种情形之一的，判定为 C 级。

（1）评估检查结果得分 < 60 分；

（2）否决项出现不符合；

（3）关键项出现不符合；

（4）实验室能力验证（能力比对）评定结果为不合格。

附件6

2024年度江苏省放射性职业健康体检机构
质量监测评估结果

序号	单位	评估等级
1	江苏省海滨康复医院	A
2	南通美年大健康钟秀体检中心	A
3	徐州市矿山医院	A
4	南通开发区博荣健康体检中心	A
5	盐城德馨医院	A
6	启东城区医院 启东市南城区社区卫生服务中心	A
7	金湖县人民医院 淮安市康复医院	A
8	苏州嘉泰健康体检中心	B
9	淮安八十二医院	B
10	海门辰阳医院	B
11	徐州矿务集团总医院 (徐州医学院第二附属医院)	B
12	徐州仁慈医院	B
13	徐州市职业病医院	B
14	连云港市东方医院 连云港市东方医院互联网医院	B
15	南通泰康健康体检中心	B

序号	单位	评估等级
16	连云港市第一人民医院 连云港市第一人民医院互联网医院	B
17	徐州矿务集团第一医院	B
18	南通市第一人民医院 南通大学第二附属医院	B
19	南通瑞慈滨江健康体检中心	B
20	南通大学附属医院	B
21	淮安国信康复医院	B
22	扬州市医学检验中心综合门诊部	B
23	淮安市第一人民医院分院 淮安市耳鼻咽喉医院	B
24	淮安铭泽美年大健康管理有限公司 清河医疗门诊部	B
25	淮安工业园区人民医院	B
26	徐州市贾汪区人民医院	B
27	徐州市铜山区中医院	B
28	南通博荣体检中心	B
29	泰州妇产医院 泰州妇产医院互联网医院 泰州市妇女儿童医院	B
30	泰州市中医院 泰州市中医院互联网医院	B
31	泰兴平安医院	B

序号	单位	评估等级
32	泰州泽泰综合门诊部	B
33	扬州友好医院	B
34	苏州中核康民门诊部	B
35	南通市海门区人民医院	B
36	泰兴市滨江镇卫生院	B
37	丰县中医医院	B
38	射阳县疾病预防控制中心 皮肤病性病门诊部	B
39	泰州济康门诊部	B
40	南通市疾病预防控制中心门诊部	B
41	海安博荣健康体检中心	B
42	泰州市第四人民医院 泰州市第四人民医院互联网医院	B
43	淮安市疾病预防控制中心职业病防治所	B
44	南通瑞恩健康体检中心	B
45	建湖县人民医院 建湖县人民医院互联网医院	B
46	镇江市疾病预防控制中心门诊部	B
47	宿迁市康复医院 宿迁市健康体检中心	B
48	淮安市第二人民医院 淮安市第二人民医院互联网医院	B
49	盐城欧堡利亚康复医院	B

序号	单位	评估等级
50	盐城瑞康医院	B
51	连云港市第二人民医院 连云港市第二人民医院互联网医院	B
52	连云港海关口岸门诊部 江苏国际旅行卫生保健中心连云港分中心	B
53	淮安益康健康体检中心	C
54	溧阳市茶亭医院	C
55	镇江市妇幼保健院 镇江市第四人民医院 镇江市妇幼保健院互联网医院	C
56	宿迁市中西医结合医院	C
57	宿迁市第一人民医院	C
58	盐城市传染病医院 盐城市第二人民医院 盐城市肿瘤医院	C
59	沭阳医院 徐州医科大学附属沭阳医院	C
60	徐州新健康老年病医院	C
61	新沂市中医医院	C
62	泰州仁泰门诊部	D
63	扬州景区美尔康综合门诊部	D
64	射阳县人民医院 射阳县人民医院互联网医院	D

注：

A 等级：评估参数否决项全部符合，关键项全部符合，一般项无不符合项且基本符合项数 ≤ 5 项；

B 等级：评估参数否决项全部符合，关键项无不符合项且基本符合项数 ≤ 2 项，一般项不符合项数 ≤ 2 项或 $5 \text{ 项} < \text{基本符合项数} \leq 7$ 项；

C 等级：评估参数否决项全部符合，关键项不符合项数 ≤ 2 项或基本符合项数 ≤ 5 项，一般项 $2 \text{ 项} < \text{不符合项数} \leq 5$ 项或 $7 \text{ 项} < \text{基本符合项数} \leq 10$ 项；

D 等级：否决项不符合项数 ≥ 1 项，关键项不符合项数 > 2 项或基本符合项数 > 5 项，一般项不符合项数 > 5 项或基本符合项数 > 10 项。