

# 永州市生态环境局

永环函〔2024〕42号

## 关于2024年7月份全市环境质量状况的通报

各县市区人民政府：

为落实生态环境保护工作“党政同责、一岗双责”要求，根据省生态环境厅要求及《湖南省环境质量监测考评办法》（湘环发〔2017〕11号）的规定，现将2024年7月全市大气、地表水环境质量状况通报如下：

### 一、环境空气质量状况

#### （一）7月全市环境空气质量状况

7月，全市11个县市区城市环境空气质量平均优良天数比例为100%。影响城市环境空气质量的主要污染物为臭氧（O<sub>3</sub>）。与上年同期相比，全市城市环境空气质量平均达标天数比例保持为100%，所有县市区环境空气质量平均达标天数比例均保持不变。详见附件1。

7月，全市PM<sub>2.5</sub>平均浓度为10微克/立方米，同比下降28.6%。与上年同期相比，江永县PM<sub>2.5</sub>浓度上升33.3%，双牌县

PM<sub>2.5</sub>浓度保持不变，宁远县、新田县、江华县PM<sub>2.5</sub>浓度分别下降43.8%、40.0%、37.5%。PM<sub>10</sub>平均浓度为21微克/立方米，同比下降19.2%。与上年同期相比，江永县PM<sub>10</sub>浓度上升28.6%，其余县市区PM<sub>10</sub>浓度均有不同程度的下降，下降幅度较大的有冷水滩区（下降32.1%）、道县（下降26.5%）、江华县（下降25.9%）。O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位浓度均值为88微克/立方米，同比下降6.4%。与上年同期相比，新田县O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位浓度保持不变，江永县、双牌县O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位浓度分别上升11.7%、3.4%，其余县市区O<sub>3</sub>日最大8小时平均第90百分位浓度均有不同程度的下降，下降幅度较大的有蓝山县（下降29.4%）、零陵区（下降20.0%）、宁远县（下降8.7%）。详见附件2。

7月，按照城市环境空气质量综合指数评价，环境空气质量排名从好到差依次为：蓝山县、江华县、江永县、宁远县、新田县、冷水滩区、道县、零陵区、双牌县、祁阳市、东安县。详见附件1。

## （二）1-7月全市环境空气质量状况

1-7月，全市11个县市区环境空气质量平均优良天数比例为96.8%，轻度污染天数比例为2.3%，中度污染天数比例为0.7%，重度污染天数比例为0.1%，无严重污染天数。最大单项污染物是细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）和臭氧（O<sub>3</sub>）。与上年同期相比，全市城市环境空气质量平均优良天数比例上升1.7个百分点，蓝山县、江永县分别下降1.0个百分点、0.4个百分点，其余

县市区均有不同程度的上升，上升幅度较大的有零陵区（上升 4.5 个百分点）、双牌县（上升 3.3 个百分点）、新田县（上升 3.3 个百分点）。详见附件 3。

1-7 月，全市  $PM_{2.5}$  平均浓度为 25 微克/立方米，同比下降 13.8%。与上年同期相比，双牌县  $PM_{2.5}$  浓度保持不变，其余县市区  $PM_{2.5}$  浓度均有不同程度的下降，下降幅度较大的有江华县（下降 35.7%）、宁远县（下降 25.0%）、新田县（下降 19.4%）。 $PM_{10}$  平均浓度为 36 微克/立方米，同比下降 18.2%。与上年同期相比，所有县市区  $PM_{10}$  浓度均有不同程度的下降，下降幅度较大的有冷水滩区（下降 23.1%）、江华县（下降 22.5%）、祁阳市（下降 19.6%）、道县（下降 19.6%）。 $O_3$  日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度为 104 微克/立方米，同比下降 11.9%。与上年同期相比，所有县市区  $O_3$  日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度均有不同程度的下降，下降幅度较大的有蓝山县（下降 20.0%）、江华县（下降 18.5%）、宁远县（下降 17.2%）。详见附件 4。

1-7 月，按照城市环境空气质量综合指数评价，环境空气质量从好到差依次为：江永县、江华县、道县、蓝山县、宁远县、新田县、东安县、祁阳市、双牌县、冷水滩区、零陵区。详见附件 3。

## 二、地表水水质状况

### （一）7 月水质状况

#### 1、地表水水质概况

7月，全市52个地表水考核断面中，I-II类水质断面52个，占100%。

与上年同期相比，水质改善断面4个，江华县水厂（鱼塘坡）、所城、金陵水库断面水质类别均由II类改善为I类，祁水入湘江口断面水质类别由III类改善为II类；水质下降断面1个，珠山镇蒿草塘村断面水质类别由I类下降为II类。详见附件5。

## **2、市级集中式饮用水水源地水质状况**

7月，4个市级集中式饮用水水源地按照饮用水水源地58项评价指标的标准限值进行评价，曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙的水质达标率为100%。按照水质类别进行统计，曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙均为II类水质水源地。与上年同期相比，曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙水质类别均保持稳定。详见附件7。

### **（二）1-7月水质状况**

#### **1、地表水水质概况**

1-7月，全市52个地表水考核断面中，I-II类水质断面52个，占100%。按照水质指数排名，水环境质量从好到差依次为：江华县、双牌县、新田县、蓝山县、宁远县、江永县、冷水滩区、东安县、零陵区、道县、祁阳市。详见附件6。

#### **2、“十四五”国家考核断面水质状况**

1-7月，16个“十四五”国家考核断面水质类别均为II类。

#### **3、市级集中式饮用水水源地水质状况**

1-7月，4个市级集中式饮用水水源地断面，按照饮用水水源地58项评价指标的标准限值进行评价，曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙的水质达标率为100%；按照水质类别进行统计，曲河、诸葛庙、南津渡水厂和舜帝庙均为Ⅱ类水质水源地。详见附件7。

### 三、问题及分析

1-7月，我市52个国控省控断面水质优良率为100%，全部断面达到Ⅱ类及以上水质标准。就我市国控断面综合水质指数来看，化学需氧量、总磷等指标较去年同期上升，溶解氧指标较去年同期下降。

### 四、工作建议

1、持续推进大气污染防治攻坚行动。重点开展裸土和施工扬尘、道路扬尘、露天焚烧、重点涉气企业排查整治，针对扬尘问题反复出现扬尘污染的工地、露天焚烧频发的区域，要开展集中整治，确保宣传引导到位、巡查监管到位。

2、提高思想认识。加强习近平生态文明思想理论学习，牢固树立绿色高质量发展理念，坚持以人民为中心的发展思想，强化“守护好一江碧水”的政治责任，要把生态环境保护作为“一把手”工程来推进，形成“横向到边、纵向到底”的齐抓共管格局。

3、扎实开展水质提升行动，严格落实《永州市水质持续提升攻坚工作方案》，落实断面“五人小组包保责任制”，紧盯断面年度水质目标，积极开展六大专项治理行动，加快提升

城乡污水收集处理、强化农业面源污染治理率。

4、加大环境风险隐患排查整治。落实风险隐患问题排查整改管控“一单五制”，强化排查整治、化解风险隐患。紧盯影响水环境质量的主要指标和主要问题，强化枯水期水环境管理、蓝藻水华防控，确保水生态环境安全。

- 附件：1. 2024年7月全市环境空气质量状况  
2. 2024年7月全市环境空气质量污染物浓度状况  
3. 2024年1-7月全市环境空气质量状况  
4. 2024年1-7月全市环境空气质量污染物浓度状况  
5. 2024年7月及1-7月全市地表水水质状况  
6. 2024年1-7月全市地表水考核断面水环境质量排名  
7. 2024年7月及1-7月全市市级集中式饮用水水源地水质状况



---

抄报：市委办、市人大办、市政府办、市政协办

抄送：各县市区生态环境分局、各管理区环保局、永州经开区  
开发建设和生态环境局

---

附件1:

## 2024年7月全市城市环境空气质量状况

县区	优良天数(天)			优良天数比例(%)			综合指数			排名
	2024年7月	2023年7月	同期增减	2024年7月	2023年7月	同期增减	2024年7月	2023年7月	同期增减(%)	
零陵区	31	31	0	100	100	0	1.70	2.07	-17.9	8
冷水滩区	31	31	0	100	100	0	1.67	2.00	-16.5	6
祁阳市	31	31	0	100	100	0	1.77	1.99	-11.1	10
东安县	31	31	0	100	100	0	1.78	1.92	-7.3	11
双牌县	31	31	0	100	100	0	1.70	1.69	0.6	8
道县	31	31	0	100	100	0	1.67	1.95	-14.4	6
江永县	31	31	0	100	100	0	1.48	1.19	24.4	3
宁远县	31	31	0	100	100	0	1.51	1.83	-17.5	4
蓝山县	31	31	0	100	100	0	1.22	1.59	-23.3	1
新田县	31	31	0	100	100	0	1.52	1.66	-8.4	5
江华县	31	31	0	100	100	0	1.45	1.81	-19.9	2
全市	341	341	0	100	100	0	1.59	1.79	-11.2	/
中心城区	31	31	0	100	100	0	1.70	2.02	-15.8	/

备注：城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》（气字[2016]276号）执行。

## 附件2:

## 2024年7月全市环境空气质量污染物浓度状况

县区	PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
	2024年 7月	2023年 7月	同期增减 (%)	2024年 7月	2023年 7月	同期增减 (%)	2024年 7月	2023年 7月	同期增减 (%)			
零陵区	12	17	-29.4	21	27	-22.2	88	110	-20.0	9	7	0.7
冷水滩区	12	17	-29.4	19	28	-32.1	96	101	-5.0	8	6	0.7
祁阳市	12	17	-29.4	24	27	-11.1	102	104	-1.9	9	6	0.6
东安县	13	14	-7.1	26	29	-10.3	98	102	-3.9	8	6	0.6
双牌县	12	12	0	23	27	-14.8	90	87	3.4	7	6	0.8
道县	11	15	-26.7	25	34	-26.5	92	98	-6.1	9	5	0.6
江永县	8	6	33.3	18	14	28.6	86	77	11.7	6	6	0.8
宁远县	9	16	-43.8	21	25	-16.0	84	92	-8.7	8	6	0.6
蓝山县	7	11	-36.4	18	23	-21.7	60	85	-29.4	8	4	0.6
新田县	9	15	-40.0	21	24	-12.5	88	88	0	5	7	0.6
江华县	10	16	-37.5	20	27	-25.9	83	89	-6.7	6	4	0.6
全市平均	10	14	-28.6	21	26	-19.2	88	94	-6.4	8	6	0.7
中心城区	12	17	-29.4	19	28	-32.1	94	101	-6.9	8	6	0.7
全市上年 同比 (%)	-28.6	-	-	-19.2	-	-	-6.4	-	-	0	0	16.7
中心城区 上年同比 (%)	-29.4	-	-	-32.1	-	-	-6.9	-	-	0	-25.0	16.7
年均标准值	35			70			160			60	40	4

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值百分之95位数；臭氧取城市日最大8小时平均百分之90位数。

## 附件 3:

## 2024年1-7月全市城市环境空气质量状况

县区	优良天数(天)			优良天数比例(%)			综合指数			排名
	2024年1-7月	2023年1-7月	同期增减	2024年1-7月	2023年1-7月	同期增减	2024年1-7月	2023年1-7月	同期增减(%)	
零陵区	199	184	15	94.3	89.8	4.5	2.98	3.39	-12.1	11
冷水滩区	202	195	7	94.8	92.0	2.8	2.90	3.29	-11.9	10
祁阳市	205	203	2	96.2	95.8	0.4	2.62	2.9	-9.7	8
东安县	208	202	6	97.7	95.3	2.4	2.59	2.97	-12.8	7
双牌县	206	198	8	96.7	93.4	3.3	2.63	2.76	-4.7	9
道县	209	205	4	98.1	96.7	1.4	2.36	2.7	-12.6	3
江永县	211	211	0	99.1	99.5	-0.4	1.90	2.14	-11.2	1
宁远县	206	201	5	96.7	94.8	1.9	2.44	2.85	-14.4	5
蓝山县	205	206	-1	96.2	97.2	-1.0	2.37	2.61	-9.2	4
新田县	207	199	8	97.2	93.9	3.3	2.44	2.81	-13.2	5
江华县	209	206	3	98.1	97.2	0.9	2.01	2.61	-23.0	2
全市	2267	2210	57	96.8	95.1	1.7	2.48	2.82	-12.1	/
中心城区	202	196	6	94.8	92.5	2.3	2.93	3.31	-11.5	/

备注：城市环境空气质量监测数据有效性统计方法按照《关于调整城市环境空气质量监测数据有效性统计方法的通知》（气字[2016]276号）执行。

## 附件4:

## 2024年1-7月全市城市环境空气质量污染物浓度状况

县区	PM <sub>2.5</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			PM <sub>10</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )			SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
	2024年 1-7月	2023年 1-7月	同期增减 (%)	2024年 1-7月	2023年 1-7月	同期增减 (%)	2024年 1-7月	2023年 1-7月	同期增减 (%)			
零陵区	32	37	-13.5	42	51	-17.6	116	125	-7.2	9	13	1.1
冷水滩区	31	36	-13.9	40	52	-23.1	113	121	-6.6	8	13	1.1
祁阳市	26	30	-13.3	37	46	-19.6	112	120	-6.7	7	11	1.0
东安县	26	31	-16.1	42	49	-14.3	106	124	-14.5	8	7	1.1
双牌县	26	26	0	35	43	-18.6	115	121	-5.0	10	10	1.0
道县	23	26	-11.5	37	46	-19.6	106	122	-13.1	8	8	0.7
江永县	17	20	-15.0	29	33	-12.1	97	108	-10.2	4	5	0.8
宁远县	24	32	-25.0	35	42	-16.7	96	116	-17.2	6	10	1.2
蓝山县	22	25	-12.0	31	38	-18.4	88	110	-20.0	7	11	1.4
新田县	25	31	-19.4	38	46	-17.4	98	111	-11.7	5	8	1.2
江华县	18	28	-35.7	31	40	-22.5	97	119	-18.5	4	7	0.8
全市平均	25	29	-13.8	36	44	-18.2	104	118	-11.9	7	9	1.0
中心城区	31	36	-13.9	41	52	-21.2	113	122	-7.4	9	13	1.1
全市上年同 比(%)	-13.8	-	-	-18.2	-	-	-11.9	-	-	-12.5	-10.0	0
中心城区上 年同比(%)	-13.9	-	-	-21.2	-	-	-7.4	-	-	12.5	-13.3	10.0
年均标准值	35			70			160			60	40	4

备注：根据《环境空气质量评价技术规范（试行）》（HJ633-2013），CO取城市日均值百分之95位数；臭氧取城市日最大8小时平均百分之90位数。

## 附件5:

## 2024年7月及1-7月全市地表水水质状况

序号	断面名称	考核县(区)	所在河流	断面属性	水质类别			同比变化情况	水质下降主要指标 (Ⅲ类标准的超标倍数)
					2023年7月	2024年7月	2024年1-7月		
1	大夫庙	东安县	湘江	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
2	港子口	冷水滩区	湘江	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
3	归阳镇	祁阳市	湘江	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
4	紫水河入湘江口	东安县	紫水河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
5	黄沙村	江华县	潇水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
6	井塘乡马江口村	江华县	潇水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
7	双牌水库	双牌县	潇水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
8	诸葛庙	零陵区	潇水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
9	祥霖铺镇桐溪尾村	江永县	永明河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
10	曹家滩	宁远县	宁远河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
11	江边院子	东安县	芦洪江	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
12	白水入湘江口	祁阳市	白水	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
13	岭脚村	蓝山县	舂陵水(钟水)	国控	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅱ类		
14	车头桥	蓝山县	舂陵水(钟水)	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
15	纱帽岭村	新田县	新田河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
16	黄沙湾	江永县	恭城河	国控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
17	湘江伍家组	东安县	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
18	南津渡水厂	零陵区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
19	老埠头	零陵区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
20	曲河	冷水滩区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
21	黄阳司	冷水滩区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		

序号	断面名称	考核县(区)	所在河流	断面属性	水质类别			同比变化情况	水质下降主要指标 (Ⅲ类标准的超标倍数)
					2023年7月	2024年7月	2024年1-7月		
22	茅竹镇滴水	冷水滩区	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
23	浯溪水厂(杨梅岩)	祁阳市	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
24	祁阳观音滩	祁阳市	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
25	普济桥	祁阳市	湘江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
26	珠山镇蒿草塘村	零陵区	石期河	省控	Ⅰ类	Ⅱ类	Ⅱ类	↓1	氨氮、总磷
27	紫良乡野狗岭	蓝山县	潇水	省控	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅱ类		
28	码市	江华县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
29	涇天河水库上游1000米	江华县	潇水	省控	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅰ类		
30	江华县水厂(鱼塘坡)	江华县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类	↑1	
31	东西河汇合处	江华县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
32	道县水厂	道县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
33	东洲山	道县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
34	江村镇江村渡口	道县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
35	双牌县饮用水源地	双牌县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
36	五里牌	双牌县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
37	异蛇山庄	双牌县	潇水	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
38	蚣坝河入潇水口	道县	蚣坝河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
39	大坪坳水库(江永县水厂)	江永县	-	省控	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅰ类		
40	宜江入潇水口	道县	宜江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
41	仁和坝	宁远县	宁远河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
42	宁远县水厂	宁远县	泠江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
43	泠江入宁远河口	宁远县	泠江	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
44	水市水库	宁远县	九嶷河	省控	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅰ类		
45	柑子园镇周邝村	宁远县	九嶷河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		

序号	断面名称	考核县(区)	所在河流	断面属性	水质类别			同比变化情况	水质下降主要指标 (Ⅲ类标准的超标倍数)
					2023年7月	2024年7月	2024年1-7月		
46	祁水入湘江口	祁阳市	祁水	省控	Ⅲ类	Ⅱ类	Ⅱ类	↑1	
47	黄花河入白河口	祁阳市	黄花河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
48	所城	蓝山县	舂陵水(钟水)	省控	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅱ类	↑1	
49	候背电站	蓝山县	舂陵水(钟水)	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
50	蓝山县水厂(汇源源峰村)	蓝山县	-	省控	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅱ类		
51	金陵水库	新田县	新田河(日东河)	省控	Ⅱ类	Ⅰ类	Ⅰ类	↑1	
52	大历县村	新田县	新田河	省控	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
53	绿埠头	/	湘江	入境	Ⅰ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
54	文明铺	/	湘江祁水	入境	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类		
55	大田	/	恭城河	入境	Ⅰ类	Ⅰ类	Ⅱ类		

备注：地表水水质类别评价时水温、总氮、粪大肠菌群共3项不参与评价，21项参评。

附件6:

### 2024年1-7月全市地表水考核断面水环境质量排名

水环境质量排名	县区	CWQI
1	江华县	2.2923
2	双牌县	2.3223
3	新田县	2.3822
4	蓝山县	2.4357
5	宁远县	2.4768
6	江永县	2.4861
7	冷水滩区	2.5259
8	东安县	2.6799
9	零陵区	2.7007
10	道县	2.7363
11	祁阳市	2.9447

备注：1、CWQI：水质综合指数，数值越低说明水质状况越好。

附件7:

## 2024年7月及1-7月全市市级集中式饮用水水源地水质状况

序号	所属城市	水源地名称	达标情况(58项)	水质类别情况(20项)				
				2023年7月 水质类别	2024年7月 水质类别	2024年1-7月水质类别	水质类别变化情况	引起类别下降的指标
1	永州	曲河	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	—	
2		诸葛庙	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	—	
3		南津渡水厂	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	—	
4		舜帝庙	达标	Ⅱ类	Ⅱ类	Ⅱ类	—	
<b>4个水源地达标率(%)</b>				<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	—	

备注：实际监测 61 项，按照国家规范要求达标评价时水温、总氮、粪大肠菌群不参与评价，58 项参评；饮用水水质类别评价时化学需氧量、水温、总氮、粪大肠菌群共 4 项不参与评价，20 项参评。