



企业 信

位	份		
位	1		
人代			: 114 24 33 : 30 25 44
代		业 代	
保 人			
业	业	业代	
	2011 10	产	2012 2
(万)		保 (万)	
企业 (人)	人 4500人、 产值600000万/		
主 产 产			
产	产 产	主	主
件产	100万 /	IC、 件、 PCB	、
件产	142万 /		
产	48800 /		
产	1880. 89万 /		
AWG	14400 /a		
	☒ ☒ ☒ ☒		
事			

	()			
	()			
	()			
	()			
	()			
	()			
	()			
	()			
	()			
	()			
	()			



221712050326

武汉光迅科技股份有限公司

委托单位： 武汉光迅科技股份有限公司

检测类别： 委托监测

报告日期： 2023年02月27日



声明

1.客户送样时，本检测报告的检测结果仅对来样负责。

2.本报告无授权签字人签字，未加盖本公司“检验检测专用章”和“CMA”标识无效。

3.对本报告检测数据如有异议，请在收到检测报告

复测申请（微生物等特殊项目不能复测），逾期不

为准，复测维持原结论时，由委托方承担复测费

4.本报告为报告不可分割部分，使用者部

一、委托单位基本情况

1、基本情况

表 1 委托单位基本情况

企业名称	武汉光迅科技股份有限公司
------	--------------

废气来源		污染物	治理措施
厂界无组织废气	生产过程	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物	/

噪声来源	治理措施	稳定性
------	------	-----

表 5 样品基本信息

样品类别		分析时间	样品描述
废水		2023.02.16~2023.02.27	浅黄、浑浊、有异味
酸性废气排放口 DA001 1◎、 有机废气排放口 DA005 3◎、 有机废气排放口 DA006 4◎、 有机废气排放口 DA002 2◎、	酸性废气排放口 DA001 1◎、	2023.02.16~2023.02.27	
	有机废气排放口 DA005 3◎、		
	有机废气排放口 DA006 4◎、		

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
有组织废气	酸性废气排放口 DA001 1◎	氟化物、颗粒物、氯化氢、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA002 2◎	非甲烷总烃、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA005 3◎		3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA006 4◎		3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA007 5◎		3 次/天，监测 1 天
	酸性废气排放口 DA008 6◎	非甲烷总烃、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	酸性废气排放口 DA010 8◎		3 次/天，监测 1 天
	酸性废气排放口 DA011 9◎		3 次/天，监测 1 天
	锅炉 DA012 10◎	颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、氮氧化物、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	锅炉 DA013 11◎	颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、氮氧化物、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
厂界无组织废气	有机废气排放口 DA014 12◎	非甲烷总烃、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	非甲烷总烃排放口	非甲烷总烃	4 次/天，监测 1 天
	无组织颗粒物	颗粒物	3 次/天，监测 1 天
	挥发性有机物	挥发性有机物	3 次/天，监测 1 天
4▲	等效连续 A 声级 Leq(A)	昼、夜间各监测 1 次，监测 1 天	噪声

监测时间	监测点位	监测项目		监测频次结果				标准限值
				1	2	3	最大值	
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	3.26	3.75	3.46	3.75	20
			排放速率 (kg/h)	0.12	0.13	0.12	0.13	3.1
		有机废气	烟气温度 (℃)	19	20	20	/	/
2023.02.17	DA002 2◎	烟气参数	烟气流速 (m/s)	7.8	7.8	7.8	/	/
			烟气含湿 (%)	2.1	2.1	2.1	/	/
			含氧量 (%)	20.8	20.9	20.8	/	/
			标干风量 (m³/h)	35832	35771	35444	/	/
2023.02.16	有机废气排放口 DA005 3◎	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	2.78	3.00	2.81	3.00	20
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.018	0.020	0.020	3.4
			烟气温度 (℃)	17	20	18	/	/
			烟气流速 (m/s)	9.5	10.0	11.4	/	/
		烟气	烟气含湿 (%)	1.5				
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m³)	5.55	5.67	5.95	5.95	20
			排放速率 (kg/h)	0.034	0.038	0.040	0.040	3.4
2023.02.16	有机废气排放口 DA006 4◎	烟气参数	烟气温度 (℃)	18	18	19	/	/
			烟气流速 (m/s)	10.0	10.9	10.9	/	/
			烟气含湿 (%)	1.8	1.7	1.8	/	/
			含氧量 (%)	20.9	20.8	20.8	/	/
			标干风量 (m³/h)	6000	6676	6660	/	/
	有机废气		排放速率 (kg/h)	0.210	0.210	0.210	0.210	3.4
			烟气温度 (℃)	17	14	14		

监测 时间	监测 点位	监测项目		监测频次及结果				标准 限值
				1	2	3	最大值	
2023-02-17	酸性废气 排放口	氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.9	0.9	1.0	1.0	100
			排放速率 (kg/h)	2.9×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	0.53
		烟气温度 (℃)	13	12	11	/	/	

2023-02-16	酸性废气 排放口 DA010 8℃	烟气 参数	排放浓度 (mg/m ³)	5.4×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	5.1×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	0.55
			烟气温度 (℃)	19	18	19	/	/
			烟气流速 (m/s)	3.5	3.6	3.5	/	/
			烟气含湿 (%)	4.8	4.8	4.8	/	/
2023-02-17	酸性废气 排放口 DA011	氯化氢	含氧量 (%)	20.8	20.8	20.9	/	/
			标干风量 (m ³ /h)	3132	3277	3132	/	/
			排放浓度 (mg/m ³)	1.7	1.5	1.7	1.7	100
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.014	0.015	0.016	0.32
2023-02-17	酸性废气 排放口 DA011	氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	3.07	2.94	3.46	3.46	9
			排放速率 (kg/h)	0.029	0.027	0.031	0.031	0.38
2023-02-17	酸性废气 排放口 DA011	氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	8	0	6	0	240

表 1.1.1 主要材料消耗量表	材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
		单位	数量	数量	数量	数量	数量
	材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
		单位	数量	数量	数量	数量	数量
	材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
		单位	数量	数量	数量	数量	数量
	材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
		单位	数量	数量	数量	数量	数量
	材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
		单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量	
	单位	数量	数量	数量	数量	数量	

备注：

材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量
材料名称 规格	单位	数量	数量	数量	数量	数量

[illegible]

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher for the 10-trial condition than for the 5-trial condition. Error bars represent the standard error of the mean.

[illegible]

表 13-1 不同无创监测与有创监测结果比较 (n=100)

The floor plan depicts a large, symmetrical building with a central corridor and multiple rooms on either side. The rooms are labeled with numbers and names in German. The building has a complex, multi-winged design with a central section and several side wings. The drawing is in black ink on a white background, with a scale bar at the bottom right.

Room Labels (from left to right, top to bottom):

- 1. **1. Zimmer**
- 2. **2. Zimmer**
- 3. **3. Zimmer**
- 4. **4. Zimmer**
- 5. **5. Zimmer**
- 6. **6. Zimmer**
- 7. **7. Zimmer**
- 8. **8. Zimmer**
- 9. **9. Zimmer**
- 10. **10. Zimmer**
- 11. **11. Zimmer**
- 12. **12. Zimmer**
- 13. **13. Zimmer**
- 14. **14. Zimmer**
- 15. **15. Zimmer**
- 16. **16. Zimmer**
- 17. **17. Zimmer**
- 18. **18. Zimmer**
- 19. **19. Zimmer**
- 20. **20. Zimmer**
- 21. **21. Zimmer**
- 22. **22. Zimmer**
- 23. **23. Zimmer**
- 24. **24. Zimmer**
- 25. **25. Zimmer**
- 26. **26. Zimmer**
- 27. **27. Zimmer**
- 28. **28. Zimmer**
- 29. **29. Zimmer**
- 30. **30. Zimmer**
- 31. **31. Zimmer**
- 32. **32. Zimmer**
- 33. **33. Zimmer**
- 34. **34. Zimmer**
- 35. **35. Zimmer**
- 36. **36. Zimmer**
- 37. **37. Zimmer**
- 38. **38. Zimmer**
- 39. **39. Zimmer**
- 40. **40. Zimmer**
- 41. **41. Zimmer**
- 42. **42. Zimmer**
- 43. **43. Zimmer**
- 44. **44. Zimmer**
- 45. **45. Zimmer**
- 46. **46. Zimmer**
- 47. **47. Zimmer**
- 48. **48. Zimmer**
- 49. **49. Zimmer**
- 50. **50. Zimmer**
- 51. **51. Zimmer**
- 52. **52. Zimmer**
- 53. **53. Zimmer**
- 54. **54. Zimmer**
- 55. **55. Zimmer**
- 56. **56. Zimmer**
- 57. **57. Zimmer**
- 58. **58. Zimmer**
- 59. **59. Zimmer**
- 60. **60. Zimmer**
- 61. **61. Zimmer**
- 62. **62. Zimmer**
- 63. **63. Zimmer**
- 64. **64. Zimmer**
- 65. **65. Zimmer**
- 66. **66. Zimmer**
- 67. **67. Zimmer**
- 68. **68. Zimmer**
- 69. **69. Zimmer**
- 70. **70. Zimmer**
- 71. **71. Zimmer**
- 72. **72. Zimmer**
- 73. **73. Zimmer**
- 74. **74. Zimmer**
- 75. **75. Zimmer**
- 76. **76. Zimmer**
- 77. **77. Zimmer**
- 78. **78. Zimmer**
- 79. **79. Zimmer**
- 80. **80. Zimmer**
- 81. **81. Zimmer**
- 82. **82. Zimmer**
- 83. **83. Zimmer**
- 84. **84. Zimmer**
- 85. **85. Zimmer**
- 86. **86. Zimmer**
- 87. **87. Zimmer**
- 88. **88. Zimmer**
- 89. **89. Zimmer**
- 90. **90. Zimmer**
- 91. **91. Zimmer**
- 92. **92. Zimmer**
- 93. **93. Zimmer**
- 94. **94. Zimmer**
- 95. **95. Zimmer**
- 96. **96. Zimmer**
- 97. **97. Zimmer**
- 98. **98. Zimmer**
- 99. **99. Zimmer**
- 100. **100. Zimmer**

Other Labels:

- 1. Eingang**
- 2. Eingang**
- 3. Eingang**
- 4. Eingang**
- 5. Eingang**
- 6. Eingang**
- 7. Eingang**
- 8. Eingang**
- 9. Eingang**
- 10. Eingang**
- 11. Eingang**
- 12. Eingang**
- 13. Eingang**
- 14. Eingang**
- 15. Eingang**
- 16. Eingang**
- 17. Eingang**
- 18. Eingang**
- 19. Eingang**
- 20. Eingang**
- 21. Eingang**
- 22. Eingang**
- 23. Eingang**
- 24. Eingang**
- 25. Eingang**
- 26. Eingang**
- 27. Eingang**
- 28. Eingang**
- 29. Eingang**
- 30. Eingang**
- 31. Eingang**
- 32. Eingang**
- 33. Eingang**
- 34. Eingang**
- 35. Eingang**
- 36. Eingang**
- 37. Eingang**
- 38. Eingang**
- 39. Eingang**
- 40. Eingang**
- 41. Eingang**
- 42. Eingang**
- 43. Eingang**
- 44. Eingang**
- 45. Eingang**
- 46. Eingang**
- 47. Eingang**
- 48. Eingang**
- 49. Eingang**
- 50. Eingang**
- 51. Eingang**
- 52. Eingang**
- 53. Eingang**
- 54. Eingang**
- 55. Eingang**
- 56. Eingang**
- 57. Eingang**
- 58. Eingang**
- 59. Eingang**
- 60. Eingang**
- 61. Eingang**
- 62. Eingang**
- 63. Eingang**
- 64. Eingang**
- 65. Eingang**
- 66. Eingang**
- 67. Eingang**
- 68. Eingang**
- 69. Eingang**
- 70. Eingang**
- 71. Eingang**
- 72. Eingang**
- 73. Eingang**
- 74. Eingang**
- 75. Eingang**
- 76. Eingang**
- 77. Eingang**
- 78. Eingang**
- 79. Eingang**
- 80. Eingang**
- 81. Eingang**
- 82. Eingang**
- 83. Eingang**
- 84. Eingang**
- 85. Eingang**
- 86. Eingang**
- 87. Eingang**
- 88. Eingang**
- 89. Eingang**
- 90. Eingang**
- 91. Eingang**
- 92. Eingang**
- 93. Eingang**
- 94. Eingang**
- 95. Eingang**
- 96. Eingang**
- 97. Eingang**
- 98. Eingang**
- 99. Eingang**
- 100. Eingang**

Scale Bar:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

4、厂界噪声：监测结果见表 15。

表15 厂界噪声监测结果表

单位：dB（A）

--	--	--	--	--	--

八、参考标准

表16 参考标准

类别	参考标准	标准限值
环境空气	《环境空气质量标准》 (GB 3095-1996) 表4中二级标准	五日生化需氧量50mg/L, 溶解性总固体100mg/L
地表水	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
地下水	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2006) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
土壤	《土壤环境质量标准》 (GB 15618-2008) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
固体废物	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
大气污染物	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
水污染物	《污水综合排放标准》 (GB 8961-1996) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
噪声	《声环境质量标准》 (GB 3096-2008) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
电磁辐射	《电磁辐射防护规定》 (GB 9175-1988) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L
其他	《其他标准》 (GB 15618-2008) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体1000mg/L

编制人:  审核人:  复核人: 

编制日期: 2022.12.27 审核日期: 2022.12.27 复核日期: 2022.12.27

编制人: 