

Task Name	Text1	Duration	Start	Finish	Q3	Q4	2024	2025	2026	2027	2028	2029						
							Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
0	1) 高精度时间探测器	1) High granularity time detector	1305 days	2024/1/1	2028/12/29													
1	1.1) 传感器	1.1) sensor	502 days	2024/1/1	2025/12/2													
2	1.1.1) 预生产研制 (第一批)	1.1.1) pre production development (the first batch)	45 days	2024/1/1	2024/3/1													
3	1.1.2) 预生产研制 (第二批)	1.1.2) pre production development (the second batch)	43 days	2024/3/4	2024/5/1													
4	1.1.3) 预生产传感器性能测试	1.1.3) pre production sensor performance test	43 days	2024/3/4	2024/5/1													
5	1.1.4) 预生产传感器评审 (PRR)	1.1.4) pre production sensor review (PRR)	22 days	2024/5/2	2024/6/1													
6	1.1.5) 正式生产研制 (第一批)	1.1.5) formal production and development (the first batch)	130 days	2024/6/3	2024/12/1													
7	1.1.6) 正式生产研制 (第二批)	1.1.6) formal production and development (the second batch)	130 days	2024/12/2	2025/6/1													
8	1.1.7) 正式生产传感器性能测试 (第一批)	1.1.7) performance test of formally produced sensors (the first batch)	130 days	2024/12/2	2025/6/1													
9	1.1.8) 正式生产传感器性能测试 (第二批)	1.1.8) performance test of formally produced sensors (the second batch)	132 days	2025/6/2	2025/12/2													
10	1.2) 探测器模块	1.2) detector module	739 days	2024/3/1	2026/12/30													
11	1.2.1) 原型模块评审 (FDR)	1.2.1) prototype module review (FDR)	11 days	2024/3/1	2024/3/15													
12	1.2.2) 预生产研制	1.2.2) pre production development	271 days	2024/3/18	2025/3/31													
13	1.2.3) 预生产的模块评审 (PRR)	1.2.3) pre production module review (PRR)	44 days	2025/4/1	2025/5/30													
14	1.2.4) 模块正式研制 (第一批)	1.2.4) formal development of modules (the first batch)	153 days	2025/6/2	2025/12/31													
15	1.2.5) 模块正式研制 (第二批)	1.2.5) formal development of modules (the second batch)	260 days	2026/1/1	2026/12/30													
16	1.2.6) 多模块探测器单元研制 (第一批)	1.2.6) development of multi module detector unit (the first batch)	108 days	2026/1/1	2026/6/1													
17	1.2.7) 多模块探测器单元研制 (第二批)	1.2.7) development of multi module detector unit (the second batch)	42 days	2026/6/2	2026/7/29													
18	1.2.8) 探测器模块性能测量 (第一批)	1.2.8) performance measurement of detector module (the first batch)	152 days	2025/6/2	2025/12/30													
19	1.2.9) 探测器模块性能测量 (第二批)	1.2.9) performance measurement of detector module (the second batch)	42 days	2026/1/1	2026/2/27													
20	1.3) 柔性电路尾板	1.3) flexible circuit tail board	403 days	2024/3/18	2025/10/1													
21	1.3.1) 预生产研制	1.3.1) pre production development	165 days	2024/3/18	2024/11/1													
22	1.3.2) 预生产柔性板测试	1.3.2) pre production flexible plate test	42 days	2024/11/4	2024/12/31													
23	1.3.3) 预生产的评审 (PRR)	1.3.3) pre production review (PRR)	29 days	2025/1/1	2025/2/10													
24	1.3.3) 正式生产研制	1.3.3) formal production and development	145 days	2025/2/11	2025/9/1													
25	1.3.4) 正式生产柔性板测试	1.3.4) formal production flexible plate test	22 days	2025/9/2	2025/10/1													
26	1.4) 外围电子学电路板	1.4) peripheral electronics circuit board	347 days	2024/2/1	2025/5/30													
27	1.4.1) 原型模块评审 (FDR)	1.4.1) prototype module review (FDR)	22 days	2024/2/1	2024/3/1													
28	1.4.2) 预生产研制	1.4.2) pre production development	85 days	2024/3/4	2024/6/28													
29	1.4.3) 预生产的模块评审 (PRR)	1.4.3) pre production module review (PRR)	23 days	2024/7/1	2024/7/31													
30	1.4.4) 正式生产研制	1.4.4) formal production and development	173 days	2024/8/1	2025/3/31													
31	1.4.5) 电路板测试	1.4.5) circuit board test	44 days	2025/4/1	2025/5/30													
32	1.5) 高压电源	1.5) high voltage power supply	621 days	2024/1/1	2026/5/18													
33	1.5.1) 预生产研制	1.5.1) pre production development	220 days	2024/1/1	2024/11/1													
34	1.5.2) 预生产的评审 (PRR)	1.5.2) pre production review (PRR)	71 days	2024/11/4	2025/2/10													
35	1.5.3) 正式生产研制	1.5.3) formal production and development	330 days	2025/2/11	2026/5/18													
36	1.6) 探测器整体联调	1.6) overall joint commissioning of detector	763 days	2026/1/1	2028/12/4													
37	1.6.2) 探测器单元安装 (第一批)	1.6.2) installation of detector unit (the first batch)	137 days	2026/1/1	2026/7/10													
38	1.6.2) 探测器单元安装 (第二批)	1.6.2) detector unit installation (the second batch)	176 days	2026/7/13	2027/3/15													
39	1.6.3) 探测器整体联调	1.6.3) overall joint commissioning of detector	450 days	2027/3/16	2028/12/4													
40	1.7) 项目文档	1.7) project documents	803 days	2025/12/3	2028/12/29													
41	1.7.1) 项目中期测试报告	1.7.1) Interim test report of the project	22 days	2025/12/3	2026/1/1													
42	1.7.1) 项目结题报告	1.7.1) project conclusion report	21 days	2028/12/1	2028/12/29													

