



ATHLETICS CERTIFIED PROCESS

中田认证服务流程

芯片计时传感系统

一、认证流程



注：以上时间节点为参考时间，具体工作周期以实际为准。

二、提交材料清单

各申请单位根据申报情况，应如实上报如下资料：

(一)服务企业（为比赛提供计时芯片服务的企业）初次审定或已通过审定的服务企业，再次申请第2类或2类以上未审定的生产企业芯片的产品审定，缴纳审定费用后(见第十四条)应按照本办法第七条规定的流程进行测试，并提供以下材料：

- 1.审定申请表(见附件1)；
- 2.营业执照复印件；
- 3.具有资质认定和实验室认可的检测实验室出具的合格检测报告及产品图片；
- 4.计时设备的使用频段需要符合国家工信部关于无线电频段使用的相关管理规定；
- 5.芯片传感系统的赛事使用证明(见附件4)；
- 6.其他相关证书及文件资料。

(二)已通过审定的服务企业，再次申请第2类或2类以上已审定的生产企业芯片的产品审定，缴纳审定费用后(见第十四条)，可不进行本办法中第七条规定测试流程，但应经管理系统提供以下材料：

- 1.审定申请表(见附件1)；
- 2.营业执照复印件；
- 3.芯片传感系统的赛事使用证明(见附件4)；
- 4.其他相关证书及文件资料。

三、收费标准

芯片计时系统审定收费标准，见表1。

表1 芯片计时系统审定收费标准

申请（服务）企业	芯片计时系统	非会员企业（万元）			会员企业（万元）		
		审定费	复审费	续证费	审定费	复审费	续证费
初次审定	初次审定/已审定	7	4	5	6	3	4
已审定	初次审定	6	4	4	5	3	3
已审定	已审定	4	-	4	3	-	3

附件1

芯片计时传感系统审定申请表

系统的商标名称	xxx大型赛事芯片计时系统		
产品制造商	xxx企业名称		
申请检测单位 (名称及公章)	xxx企业名称		
赛事名称	xxx赛事	赛事级别	国际金标
计划参赛人数	x万	实际参赛人数	x万
计时点位置	起点□V 终点□V 10km□V 15km□V 20km□V 半程□ 25km□100km□ 折返点□ ——— □ (在设点位置划V)		
适应温度范围	-40到+80摄氏度	比赛当日温度	25摄氏度
适应湿度范围	20%-70%保证大雨 冰雪中持续工作	比赛当日湿度	30%
读取数据有效距离	2米	工作可持续时间	6小时, 可外接电源或电池
数据传输率	300个/秒	允许运动速度	大于60公里/小时
感应芯片尺寸	1.5CM*7CM	感应芯片重量	小于10克/张
感应地毯长度	最长8米		
终点有无摄像	终点可配置外接摄像		
申请单位地址	xx省xx市xx区xx号	邮 编	1000xx
申请单位电话	010-xxxxxxxx	电子邮箱	xxxxxxxx@qq.com
申请日期	2021年x月x日	比赛日期	2021年x月x日
联系人姓名	xxx	手 机	139xxxxxxxx

附件2

计时传感系统审定登记表

系统的商标名称			
产品制造商			
申请检测单位 (名称及公章)			
赛事名称		赛事级别	
计划参赛人数		实际参赛人数	
计时点位置	起点 ☐ V 终点 ☐ V 10km ☐ V 15km ☐ V 20km ☐ V 半程 ☐ 25km ☐ 100km ☐ 折返点 ☐ ———— ☐ (在设点位置划V)		
适应温度范围		比赛当日温度	
适应湿度范围		比赛当日湿度	
读取数据有效距离		工作可持续时间	
数据传输率		允许运动速度	
感应芯片尺寸		感应芯片重量	
感应地毯长度			
终点有无摄像			
申请单位地址			
申请单位电话		电子邮箱	
申请日期		比赛日期	
联系人姓名		手 机	

附件3

计时传感系统检测评定表

比赛名称				比赛日期				
出发时间	(一)	(二)		关门时间				
参赛人数		实测人数		计时有效率				
出发人数		返回人数		完成率				
当日气温		当日湿度		当日天气				
测试芯片号	条件			成绩				
	温度	湿度	速度	手计时	芯片计时			
感应毯位置	起点 ☐ V 终点 ☐ V 10km ☐ V 15km ☐ V 20km ☐ V 半程 ☐ 25km ☐ 100km ☐ 折返点 ☐ ☐ (在设点位置划V)							
感应毯长度	起点_____ 终点_____ 10km_____ 15km_____ 20km 半程_____ 25km_____ 100km_____ 折返点							
感应毯有效反应半径	上		前		后		侧	
检测组长			检测成员					
申请单位参加人员								

附件4

芯片计时、人工计时成绩对照表

序号	号码	芯片（公里） 分段成绩	手计时（公里） 分段成绩	芯片全程	手计时全程	误差
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						

注：此表可为多页，记录各公里点成绩。

附件5

xxx赛计时芯片传感系统数据

比赛号码						
性别/组别						
姓名						
起点过线北京时间						
起点过线枪时时间						
监测点1成绩						
监测点2成绩						
监测点3.....						
终点过线北京时间						
终点过线芯片成绩						
鸣枪计时成绩						
鸣枪计时排名						
净计时排名						

xxx赛计时芯片传感系统汇总数据

性别	第1计时点人数	第2计时点人数	第3计时点人数	完赛人数	无效成绩数	无效成绩比率
男						
女						
汇总						

注：

1. 无效成绩比率为同一比赛中所有项目的全部计时点间，无效成绩数据的总人数（1人多计时点丢失记为1人）占总实际参赛人数（通过第一计时点人数）的千分比；
2. 每场比赛结束后12小时内，请将以上数据以excel表格形式发送至中国田径协会邮箱liguo-qing@athletics.org.cn和赛事组委会指定邮箱；
3. 以上表格请如实填写，如有数据造假等情况将追究有关人员的法律责任。

附件6

计时芯片传感系统使用情况证明

兹证明xxx公司生产（或代理）的xxx芯片在xxx（赛事全称）的使用过程中如下数据属实：

赛事名称		xxx（赛事全称）			
鸣枪时间		×月×日×时×分	关门时间		×月×日×时×分
计时人数		通过第一 计时点人数	完赛人数		芯片丢失率‰
男子	女子		男子	女子	
×	×	×	×	×	×
组委会收到完整计时数据时间			2021年×月×日×时×分		

计时芯片传感系统使用过程中出现的问题说明（如有）：

无

实名投诉情况（注明具体次数并附相关材料）（请组委会填写）：

无

组委会意见：

无

组委会相关负责人：xxx
盖章（赛事承办单位）
2021年 ×月 ×日

注：

- 1. 芯片丢失率为同一比赛中所有项目的全部计时点间，丢失数据的总人数（1人多计时点丢失记为1人）占总实际参赛人数（通过第一计时点人数）的千分比。如丢失数据非芯片计时系统原因，须提交合理解释；
- 2. 每场比赛结束后3日内，请将以上证明的扫描件发送至中国田径协会邮箱liguoqing@athletics.org.cn和赛事组委会指定邮箱；
- 3. 本证明请如实填写，如有数据造假等情况将追究有关人员的法律责任。

附件7

通信地址和银行帐号

地 址：北京市朝阳区博大路3号院自主城1号楼17层

单 位：中田认证服务（北京）有限公司

电 话：010-87161759

邮 编：100023

E-mail: ztr@chinaath.com

公司名称：中田认证服务（北京）有限公司

开户银行：交通银行股份有限公司北京三元支行

银行账号：110060635013001762575

附件8



芯片计时传感系统审定证书
Timing Chips Certificate

兹授予以下产品为中国田径协会芯片计时传感系统审定产品，符合国内马拉松及路跑相关赛事要求。特发此证书。

服务企业：

XXXXXXXXXXXX体育发展中心

生产企业：

XXXXXXXXXXXX有限公司

产品名称：

XXXXXXXXXXXX计时系统

产品型号：

XXXXXXXXXXXX有限公司

证书编号：

CAC-C-202X-XXXXX

发证日期：

2021年3月30日



证书有效期：

2022年3月29日

此证书根据《中国田径协会芯片计时传感系统审定办法》有关要求颁发

附加服务



纸质证书：
工本费300元
(电子证书免费)



水晶摆台：2899元



地址：北京市朝阳区博大路3号院自主城1号楼17层

电话：010-87161759 邮编：100023

E-mail: ztrz@chinaath.com

最终解释权归北京中田体育发展有限公司所有，北京中田体育发展有限公司保留所有权利