

ICS 67.140.10
CCS X55

T/XYTA

信阳市茶产业协会团体标准

T/XYTA 0005—2025

代替 T/XYTA0005-2022

信阳毛尖茶技术标准体系

2025 - 05 - 02 发布

2025 - 05 - 06 实施

信阳市茶产业协会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替了T/XYTA 0005-2022《信阳毛尖茶技术标准体系》，本标准与T/XYTA 0005-2022相比，主要技术差异如下：

增加了《信阳毛尖茶手工炒制技术规程》和《信阳毛尖茶机械化炒制技术规程》；

增加了《信阳毛尖茶冲泡与品鉴方法》；

本文件由信阳市茶产业协会提出并归口。

本文件起草单位：信阳市文新茶叶有限责任公司、信阳市文新茶叶研究院、信阳市市场监管综合执法支队、河南信茶信水茶业有限公司、信阳市茶产业协会。

本文件主要起草人：刘文新、黄运武、刘国锋、黄运波、王晓、刘厚红、程婷婷、王丹、李朝辉、刘洋、卢新德、刘银厚、薛建国、刘浩。

信阳毛尖茶技术标准体系

1 范围

本文件规定了信阳毛尖茶（国家标准、地方标准和团体标准）技术标准体系的架构图和标准明细表。本文件适用于信阳毛尖茶技术标准化工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 标准体系架构

4.1 文本是一种指导性的技术文件，是编制标准制、修订计划的依据。

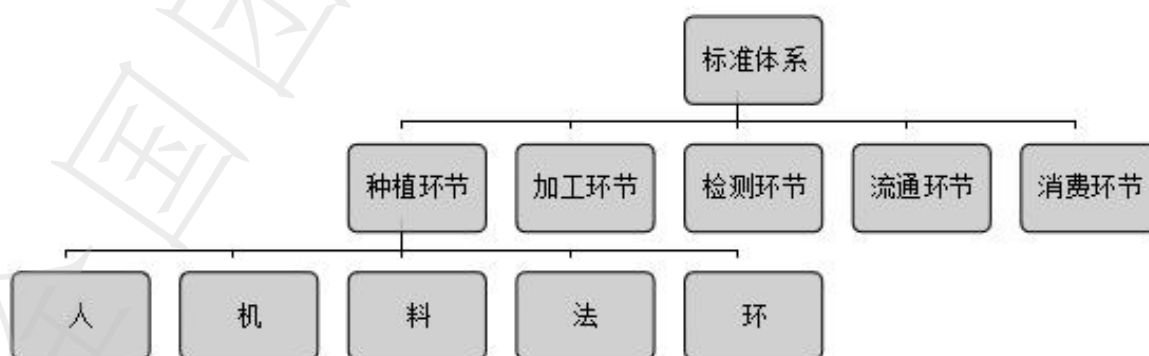
4.2 文本将已有的标准和预计未来将要制定的标准综合在一起，进行标准体系的模块划分，形成标准体系的架构图。

4.3 文本由五个环节，25 个模块标准组成，每个模块架构图的编号具有连续性，可以无限连续。通过架构图可以看出标准之间的关系。

4.4 标准体系为信阳毛尖茶技术标准的五个环节（种植、加工、检验、流通和消费环节），以及各个环节所涉及到的的人、机、料、法、环模块所覆盖的技术标准。内容以地方标准、团体标准和强制性国家标准、国家职业技能标准为主。

4.5 信阳毛尖茶技术标准体系架构图，见图 1。

图 1 信阳毛尖茶技术标准体系架构图



4.6 各环节技术标准明细表见表 1~表 5。其中有标准编号的为已发布实施的标准，没有标准编号的为正在制定的或预计需要制定的标准。

表 1 种植环节技术标准表

环节	模块	标准名称	标准编号	标准类别
种植	人	农作物植保员（2020版）	5-01-01-04	国家职业技能标准
		茶园工	5-01-03-03	国家职业技能标准
			
	机	灭虫灯、喷雾器、修剪机.....		
	料	茶树种苗	GB11767-2003	国家标准（强制）
		茶籽、肥料、农药、生长调节剂.....		
	法	茶树主要病虫害绿色防控技术规程	DB 41/T 1160-2015	河南省地方标准
		茶小绿叶蝉综合防治技术规程	DB41/T 1304-2016	河南省地方标准
		茶园化学农药减施技术规范	DB 41/T 1694-2018	河南省地方标准
		无性系良种茶树栽培技术规程	DB 41/T 1395-2017	河南省地方标准
		植保无人机茶园施药安全作业技术规程	DB 4115/T 081-2021	信阳市地方标准
		茶尺蠖飞防作业技术规程	DB 4115/T 082-2021	信阳市地方标准
		信阳茶园生物防治技术规程	DB 4115/T 083-2021	信阳市地方标准
		信阳10号种植技术规程	T/XYTA 0004-2025	团体标准
			
	环	环境空气质量标准	GB 3095-2012	国家标准（强制）
		农田灌溉水质标准	GB 5084-2021	国家标准（强制）
		茶叶标准园建设技术规范	DB 41/T 1396-2017	河南省地方标准
			

表 2 加工环节技术标准表

环节	模块	标准名称	标准编号	标准类别
加工	人	茶叶加工工	5-01-06-03	国家职业技能标准
			
	机	杀青机、揉捻机、烘干机、色选机...		
	料	信阳毛尖茶鲜叶要求	T/XYTA 0002-2025	团体标准
			
	法	信阳毛尖茶手工炒制技术规程	T/XYCY 006-2025	团体标准
		信阳毛尖茶机械化炒制技术规程	T/XYTA 0010-2025	团体标准
			
	环	食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范	GB14881-2013	国家标准（强制）
		信阳毛尖茶生产场所要求	T/XYTA0003-2025	团体标准
.....				

表 3 检验环节技术标准表

环节	模块	标准名称	标准编号	标准类别
检验	人	评茶员（2019年版）	6-02-06-11	国家职业技能标准
		农产品食品检验员（2019版）	4-08-05-01	国家职业技能标准
			
	机	农残、重金属、功能成分速测仪.....		
	料	化学试剂.....		
	法	食品安全国家标准食品中水分的测定	GB5009.3-2016	国家标准（强制）
		食品安全国家标准食品中铅的测定	GB5009.12-2017	国家标准（强制）
		食品安全国家标准预包装食品标签通则	GB7718-2011	国家标准（强制）
		信阳毛尖毛茶感官速评法	T/XYTA 0001-2025	团体标准
		信阳毛尖茶中风味挥发物质测定气相色谱质谱法	T/HNSPGYXH 002-2022	团体标准
			
环	速测车、速测室、审评室等.....			

表 4 流通环节技术标准表

环节	模块	标准名称	标准编号	标准类别
流通	人	物流服务师	4-02-06-03	国家职业技能标准
		快递员（2019版）	4-02-07-08	国家职业技能标准
		互联网营销师（2021版）	4-01-02-07	国家职业技能标准
			
	机	运输车、冷藏库.....		
	料	地理标志产品 信阳毛尖茶	GB/T22737-2008	国家标准
			
	法	运输、冷藏方法.....		
环	物流公司、销售店面.....			

表 5 消费环节技术标准表

环节	模块	标准名称	标准编号	标准类别
消费	人	茶艺师（2018年版）	4-03-02-07	国家职业技能标准
		调饮师	4-03-02-10	国家职业技能标准
			
	机料	茶具、泡茶机.....		
		泡茶水.....		
	法	信阳毛尖茶冲泡与品鉴方法	T/XYCY 004—2024	团体标准
		茶艺.....		
环	茶馆、茶吧.....			

全国团体标准信息平台