

ICS 67.140.10
CCS X 55

团 体 标 准

T/YTA 0005-2022

信阳毛尖茶技术标准体系

2022-11-02发布

2022-11-16实施

信阳市茶产业协会发布

前 言

文本是一种指导性的技术文件，是编制信阳毛尖茶技术标准制、修订计划的依据，将随着信阳市茶产业、茶科技、茶文化的发展而不断更新和充实。文本按信阳毛尖茶种植、加工、检验、流通、消费的五个环节，和每个环节中的人、机、料、法、环（采用了质量管理体系（ISO9001:2015）全面质量管理理论中的五个影响产品质量的主要因素人、机、料、法、环逻辑顺序。）排列起来的架构图。它包括正在制定的、应有的和预计需要制定的国家、地方和团体标准，它表明信阳毛尖茶技术标准的主要组成。

信阳毛尖茶技术标准制定除了遵循标准制定的一般原则外，鼓励标准编写简明扼要，3000字以内为宜，易懂易读。此外，在种植环节，侧重信阳群体种、信阳10号相关技术；在检测方面，侧重快速检测技术。

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。

本文件由信阳市茶产业协会归口。

本文件起草单位：信阳市文新茶叶有限责任公司、信阳市茶产业协会、河南省茶叶资源综合开发工程技术研究中心。

本文件主要起草人：刘文新、刘国锋、黄运波、郭建锋、李朝辉、王晓、刘厚红、程婷婷、张新成、刘国伟、刘洋、卢新德、刘银厚。

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 标准体系架构

2.1 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。

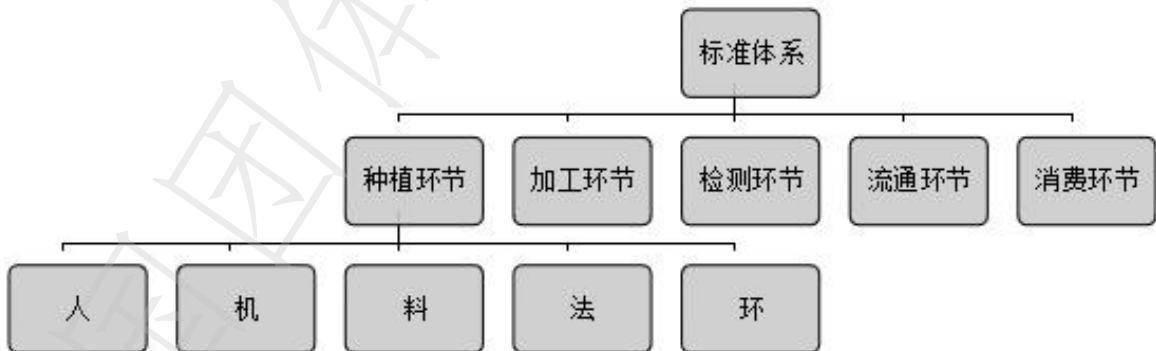
2.2 文本将已有的标准和预计未来将要制定的标准综合在一起，进行标准体系的模块划分，形成标准体系的架构图。

2.3 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。

2.4 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。

2.5 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



2.6 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 0004-2022	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 0002-2022	团体标准
			
	法	信阳毛尖茶清洁化生产技术规程	DB41/T 715-2012	河南省地方标准
		信阳毛尖茶手工炒制工艺规程	DB4115T006-2004	信阳市地方标准
			
	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/XYTA0003-2022	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 0001-2022	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	物流服务员	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	茶具、泡茶机.....		
	料	泡茶水.....		
	法	冲泡方法、茶艺.....		
环	茶馆、茶吧.....			