团体标准 《企业研发管理体系建设指南》

编制说明

标准起草工作组 2024年11月

目 录

— 、	工作简况	1
二、	编制背景	2
三、	编制原则	3
四、	标准框架、主要内容	4
五、	与现行法律法规、强制性标准等上位标准关系	5
六、	标准有何先进性或特色性	5
七、	过程情况	6
八、	涉及专利的有关说明	7
九、	标准实施的要求	7

团体标准《企业研发管理体系建设指南》 编制说明

一、工作简况

(一) 任务来源

本次团体标准由广东长正数字科技有限公司提出,由广东省 文化名家名企交流协会批准立项。由广东长正数字科技有限公司 牵头,组织相关单位成立标准起草组,依据《中华人民共和国标 准化法》《团体标准管理规定》、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》《广东省标准化 条例》等相关法律法规及相关要求,制订工作计划并严格按照标 准立项、标准调研、起草、征求意见、技术审查、报批、发布等 流程执行。



广东省文化名家名企交流协会关于《企业研发管理体系建设指南》团体标准立项公示

发布人: 广东省文化名家名企交流协会 发布时间: 2024-10-31

各相关单位:

为贯彻落实《国务院关于印发深化标准化工作改革方案的通知》(国发〔2015〕13号)要求,根据广东省文化名家名企交流协会《团体标准制修订管理办法》的规定,对团体标准《企业研发管理体系建设指南》进行立项公示。

本次公示期为2024年10月31日至2024年11月6日。如有异议,请在公示期内以书面、邮件等形式向广东省文化名家名企交流协会秘书处反馈,未在公示期内回复的视为无异议。

联系人及电话: 张莉 13360572132

邮箱: zhangli@chinacz.net.cn

地址:广州市番禺区市桥街捷进中路2号418室

邮编: 510000

美于《企业研发管理体系建设指南》团体标准立项公告.pdf

(二) 协作单位

参与本次标准起草工作的其他单位广泛来自标准化和研发企业、知识产权公司、第三方咨询服务机构等企事业单位,拥有丰富的标准化、企业研发管理实践经验,积累了优秀的研发管理模式和经验做法,能够为标准制定提供全方位技术支持。

二、编制背景

随着全球经济一体化的加速推进和市场竞争的日益激烈,企业研发能力的强弱直接关系到其在市场中的立足之地。然而,当前众多企业在研发管理体系建设上仍处于摸索阶段,缺乏一套统一、科学、系统的指导标准。因此,《企业研发管理体系建设指南》团体标准的立项,旨在填补这一空白,为企业提供一套可借鉴、可操作的研发管理框架,帮助企业构建高效、协同的研发体系,从而提升研发效率,缩短产品上市周期,增强市场竞争力。

该团体标准的制定,不仅是对现有研发管理实践的总结与提炼,更是对未来发展趋势的前瞻与引领。通过汇聚行业专家、学者及企业代表的智慧,结合国内外先进的研发管理理念和技术,标准将涵盖研发战略规划、项目管理、资源配置、团队建设、知识产权管理等多个关键环节,形成一套完整、系统的研发管理体系。这不仅有助于企业规范化、标准化地开展研发活动,减少资源浪费,提升研发成果的质量与转化率,还能引导企业关注研发过程的持续改进与创新,推动整个行业向更高水平发展。

此外,《企业研发管理体系建设指南》团体标准的实施,对于促进产学研深度融合、加速科技成果转化具有重要意义。标准

的制定过程本身就是一个开放、包容的合作平台,能够吸引高校、 科研机构、行业协会等多方力量共同参与,形成产学研用协同创 新的良好生态。通过标准的推广与应用,可以打破信息孤岛,促 进知识、技术、人才等创新要素的流动与共享,加速科技成果从 实验室走向市场的步伐,为产业升级和经济发展注入新的活力。

更重要的是,团体标准的制定与实施,是提升国家整体科技创新能力、构建自主可控产业体系的关键一环。在全球科技竞争日益激烈的背景下,拥有自主可控的研发管理体系,对于保障国家科技安全、提升产业链供应链现代化水平具有不可替代的作用。通过制定《企业研发管理体系建设指南》团体标准,可以引导企业加强自主研发,提升核心技术能力,培育具有国际竞争力的创新型企业和产业集群,为构建新发展格局、推动高质量发展提供有力支撑。

因此,《企业研发管理体系建设指南》团体标准的立项,不 仅是企业提升研发管理水平的迫切需求,更是推动行业转型升 级、促进产学研深度融合、提升国家整体科技创新能力的重要举 措。通过标准的制定与实施,将有效促进研发资源的优化配置, 激发企业创新活力,加速科技成果向现实生产力转化,为构建创 新型国家、实现高质量发展目标奠定坚实基础。

三、编制原则

本文件在起草过程中,主要遵从以下原则:

(一) 规范性

标准按照 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》的要求和规定编写,保证标准制定

规范性。

(二) 开放性

标准编制充分吸收来自科研机构、企事业单位和社会组织等相关方的代表参与标准起草,广泛听取来自各相关方的意见与建议。

(三) 可操作性

标准起草过程,从实际出发,着眼于企业研发实际,结合管理战略,理论结合实际,提高标准的可操作性。

(四)协调性

本标准符合国家政策,贯彻国家的法律法规,标准起草过程 中加强各相关方沟通联系,确保本标准与相关法律法规、政策文 件、标准协调一致。

四、标准框架、主要内容

本文件主要结构框架如表 1 所示:

表 1 标准结构框架及主要内容

章节	标题	主要内容
1	范围	介绍了标准的主要内容,并规定了标
1		准的使用范围
2	规范性引用文	本文件没有规范性引用文件
2	件	
2	术语和定义	对"研发管理体系"等 4 项术语进行
3		定义

4	建设原则	明确企业研发管理体系建设的原则
5	总体框架	给出总体框架图
6	建设内容	细化框架图的5大内容
7	分长	规定了需求分析、方案设计、实施执
7	实施步骤	行、体系运行等4个方面
8	体系评估	给出了评估内容、评估方法、持续改
8		进、不符合与纠正措施、预防措施等
4	十十十	列出标准编写过程中参考的国家标
参考文献		准、地方标准和团体标准

五、与现行法律法规、强制性标准等上位标准关系

本文件符合现行国家法律法规、强制性标准等相关法律法规、标准。

国内目前未有专门的企业研发管理体系建设的国家标准、行业标准、地方标准等各级标准。标准起草小组在充分调研实践基础上,结合我省实际情况,参考国家标准 GB/T 19001《质量管理体系 要求》、江苏省地方标准 DB32/T 2771《企业研发管理体系要求》、团体标准 T/TMAC 031.F《企业研发管理体系 要求》等文件编制而成,与现行法律法规、强制性国家标准及相关行业标准要求没有冲突。

六、标准有何先进性或特色性

本文件制定过程中,工作组结合我省研发型企业研发制度建

设与管理情况,总结经验,分析企业研发体系建设与管理特点,制订符合我省企业专利标准化、标准产业化的指南。

标准的制订,填补了本行业标准的空缺,为企业专利研发建设提供工作指导文件,可进一步促进创新型产业质量提升,助推企业专利标准化、标准产业化,提升新质生产力。

七、过程情况

	C 12 15 70		
序号	时间	内容	主要工作
1.	2024年11月 1日前	立项	1.查重查新 2.填写《团体标准立项申请表》(需要归口单位在平台发布立项通知) 3.技术人员、标准化专家明确工作分工、进度
2.	2024年11月 1日-7日	立项公示	关注团标网立项动态
3.	2024年11月8日	标准讨 论稿	标准起草工作组进行资料搜集形成标准讨论稿
4.	2024年11月 11日-13日	标准征 求意见 稿	标准起草工作组、牵头单位组织参与 单位、使用单位、专家等进行研讨, 完善形成标准征求意见稿和编制说 明
5.	2024年11月	征求意	1.发布征求意见稿,关注团标网征求

	13 日-12 月	见公告	意见收集情况(公示一个月)
	12 日		2.点对点征集专家、相关单位意见
			3.形成意见处理汇总表,修改完善形
			成标准送审稿,修改完善编制说明
			1. 由归口发布单位出具团标审查通
6.	2024年12月	专家审	知
	13 日-17 日	查会	2. 邀请 5 位标准审查专家
			3. 专家出具审查意见
			根据技术审查会专家、单位代表提出
7	2024年12月	标准报	的意见,修改完善形成报批稿,同步
7.	18 日-20 日	批稿	修改完善编制说明,专家确认后,整
			理资料报送至归口发布单位
8.	2024年12月	标准发	关注团标网发布动态
	23 日	布	入工四份四次中央公

八、涉及专利的有关说明

无。

九、标准实施的要求

鉴于我省未有企业研发管理体系建设与管理的相关标准,建 议在标准实施后以召开座谈会、讨论会、现场参观等形式学习标 准,提高标准使用率,助力企业提高研发转化率,引导产业升级, 推进广东省国家标准化创新发展试点建设,高质量发展。