

国家质量监督检验检疫总局

国质检标函〔2017〕434号

质检总局关于政协十二届 全国委员会第五次会议第2270号 (科学技术类101号)提案答复的函

徐涛委员：

您提出的关于《加快构建适合我国国情的技术标准体系》的提案收悉，现答复如下：

制造业是国民经济的主体，是提升我国综合国力、建设世界强国的基石。发展制造业，离不开标准化的支撑和引领作用。坚持标准引领，建设质量强国、制造强国，是结构性改革尤其是供给侧结构性改革的重要内容，有利于改善供给、扩大需求，促进产品产业迈向中高端。习近平总书记指出，要推动中国制造向中国创造转变，中国速度向中国质量转变，中国产品向中国品牌转变。李克强总理强调，推动中国经济迈向中高端水平，提高产品和服务标准是关键。要坚持标准引领，加快完善国家技术标准体系，不断提升标准的先进性、有效性和适用性。

标准是产业技术发展水平的真实反映。制造业标准的整体水平真实反映了我国制造业技术发展的实际水平，呈现大而不强的特征。涉及关键核心技术与高端装备产品的标准与国外先进标准

存在一定的差距，特别是智能化、数字化、网络化制造已成为产业发展的新趋势，如“互联网+”类标准、“制造+服务”类标准，亟待提升。尤其是装备制造业急需的高端产品有空白，配套性不好，部分标准贯彻实施不力，标准的基础研究和试验验证工作很薄弱。实施制造强国战略，需进一步发挥标准化的支撑和引领作用，实施制造业标准化提升计划，释放标准化创新的活力，提升制造业标准化尤其是国际化的水平，助推产业转型升级和发展，2016年8月1日，质检总局、国家标准委、工业和信息化部联合发布了《装备制造业标准化和质量提升规划》（以下简称《规划》）。

《规划》的目标定位：从标准化和质量提升的角度来部署和推进《中国制造2025》，考虑制造业跨行业、跨地域、技术性强的特征，根据标准化和质量工作专项规划的特点，以五年为周期，提出两个阶段的目标。到2020年，工业基础、智能制造、绿色制造等标准体系基本完善，质量安全标准与国际标准加快接轨，重点领域国际标准转化率力争达到90%以上，重点装备质量达到或接近国际先进水平；到2025年，系统配套、服务产业跨界融合的装备制造业标准体系基本健全，装备制造业标准和质量的国际影响力和竞争力大幅提升，推动我国从制造大国向质量强国、制造强国转变。

《规划》的主要内容：一是提升装备制造业标准化和质量的创新能力，强化标准化与科技创新融合、推进军用标准和民用标准的

兼容发展、培育发展团体标准、提升企业标准化和质量创新能力，充分释放产业发展和技术创新的活力。二是实施工业基础、智能制造、绿色制造三大标准化和质量提升工程。重点是加强标准试验验证和数据积累，提升产品标准的可靠性和寿命指标，解决高端配套标准缺失问题。加快智能制造标准体系建设，发挥跨界融合标准体系对产业发展的支撑和引领作用。完善绿色制造标准体系，推进节能减排标准化，推动绿色制造标准实施及效果评估。加强服务型制造和生产性服务关键技术标准研制。三是围绕新一代信息技术、高档数控机床和机器人、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备、农业装备、新材料、高性能医疗器械等 10 大重点领域，提出标准化和质量提升的要求，推动实现标准化突破，提升质量竞争力。四是加快推进装备制造业标准国际化，开展制造业领域标准比对分析、外文版翻译、标准互认，推动中国装备、技术、产品、服务走出去，打造中国制造金字品牌。

《规划》发布后，国家标准委与工业和信息化部一起，组织各有关行业的技术力量，针对工业基础、绿色制造、智能制造领域关键的、紧缺的、急需的问题，编制了《国家工业基础标准体系建设指南》《智能制造标准体系建设指南》《绿色制造标准体系建设指南》。

下一步，国家标准委将与工业和信息化部一起，以落实《规划》为抓手，并根据《国家工业基础标准体系建设指南》《智能制

造标准体系建设指南》《绿色制造标准体系建设指南》明确的发展方向和目标，积极组织研制适合我国国情的技术标准，进一步完善我国的工业标准体系，持续提升我国标准的技术水平、创新能力和国际化程度，充分发挥标准在产业转型升级中的规范、引领和保障作用。

感谢您对质检工作的关心和支持，希望您继续为质检事业发展出谋划策，多提宝贵意见和建议！



2017年8月16日

联系单位及电话：国家标准委 010-82261022

抄送：全国政协提案委员会办公室（3），国务院办公厅（1），工业和信息化部办公厅。

本局：标准委。