天津市交通工程计量中心站

贯彻落实

《天津市计量发展规划（2022—2035年）》

助力交通运输行业创新发展

天津市印发《计量发展规划（2022—2035年）》（以下简称《规划》），明确提出要实施计量优先发展战略，夯实计量基础，提升计量能力和水平，更好的服务于天津经济社会高质量发展，推进质量强市建设，为全面建设社会主义现代化大都市提供有力的计量基础支撑和保障，并对进一步发展计量事业作出全面部署。

《规划》的颁布必将引领我市计量行业快速发展，作为天津市交通运输系统法定计量检定机构，我们要紧紧抓住《规划》出台带来的发展机遇，结合交通运输行业实际，认真学习和贯彻《规划》提出的要求和任务，进一步强化计量应用研究，填补行业量值溯源空白，提升专业计量能力，提高计量监督保障水平，切实发挥计量在交通运输高质量发展中的基础性和战略性作用。

一、加强计量基础研究，推动创新驱动发展

（一）加强对交通运输行业量值溯源空白区域计量基础研究，重点面向我市铁路、公路、水运领域相关工程建设、运营管理类前沿计量需求，开展计量技术研究。

（二）充分发挥交通科研院所、计量科研院所、专业计量机构、高校等技术优势资源力量，加大产学研用计量科技合作，推动计量科技成果转化应用。

二、强化计量应用，服务重点领域发展

（一）加强对交通运输行业安全生产领域量值溯源空白区域计量技术研究，重点面向我市铁路、公路、水运领域工程建设安全生产相关计量需求，推进计量、标准等质量基础设施建设，强化计量应用和监督保障。

（二）面向我市铁路、公路和水运领域工程、装备、运营计量需求，加强量值溯源应用研究，完善天津市地方计量技术规范体系，补齐关键参数指标计量测试能力短板，推进计量测试质量基础设施建设，为交通运输行业提供计量保障。

（三）重点结合交通运输行业耗能设备测试、排放计量核算、监测仪器量值溯源等碳计量服务，开展双碳计量测试体系应用研究，为交通运输行业双碳计量提供技术支撑。

三、加强计量能力建设，赋能高质量发展

（一）以交通运输行业计量需求为导向，推动计量标准能力建设，重点填补铁路、公路、水运等领域量值传递空白，提升量值溯源传递能力，充分发挥计量的基础性和保障性作用。

（二）切实推动交通计量站高质量发展，加强基础性、专业性和关键性计量基础设施建设，提升专业计量服务能力和水平，打造引领型、专业型、权威型专业计量技术机构。建立一批交通、双碳等领域亟需的计量标准，着力解决测不了、测不准难题，为交通运输行业发展提供全面性和前瞻性的计量测试服务。

（三）推动交通运输行业质量基础设施“一站式”综合服务试点工作，强化在工程建设、养护管理等关键领域应用示范，积极发挥计量、标准、检验检测、认证认可在交通运输行业中的协同作用，为行业高质量发展提供一体化质量基础支撑服务。

天津市交通工程计量中心站

2022.09