

# 天津市文化广播影视局

## 对市政协十四届一次会议 第 0421 号提案的答复

类别：B

签发领导：金永伟

王龙委员：

您提出“关于促进我市文博装备产业发展”的提案，经会商市知识产权局、市工业和信息化委员会，现答复如下：

您的提案很好。

市委、市政府高度重视我市博物馆、纪念馆公共文化设施建设管理工作和文博装备产业发展工作。近年来，我市投入巨资新建地标性大型综合公共文化设施，加速“文化强市”建设，充分发挥国家重大专项政策引领和项目资金带动作用，积极培育文博装备产业智能制造数字化企业，树立天津文博装备产业智能制造标杆企业，取得显著成效。

### 一、市文化产业和文博装备企业现状

近年来，在国家文化和旅游部的指导下，在市有关职能部门的支持下，我市文化产业政策环境不断优化，促进了全市文化产业壮大发展，整体实力显著增强，产业体系更加健全，2016年全市文化产业增加值超过800亿元。我市陆续制定并印发《天津市文化产业振兴规划》、《天津市文化产业发展“十二五”规划》、《天津市文化产业发展“十三五”规划》、《天津市文化产业发展实施方案》等规划性文件，积极引领全市文化产业快速发展。目

前，全市文化产业已形成山、海、城、乡“四带多点”的规划布局，建设了中心城区都市文化产业带、滨海战略性新兴文化产业带、区县特色文化产业带、北部山区休闲旅游文化产业带；逐步形成了文化创意、广播影视、出版发行、演艺娱乐、文化旅游、数字内容和动漫、文化会展、艺术品交易等八大门类为主体的文化产业体系。据统计，我市与博物馆合作的文博装备企业主要有以下单位：天津恒达文博科技有限公司，产品包括网站、微网站、网络平台等，可提供从终端到后台、从策展、藏品管理、藏品展示到社会教育、观众服务全流程的智慧场馆方案，曾连续两届获得“全国十佳文博技术产品奖”；该公司与《中国文物报社》合作开辟了“文博在线”专栏，承担了首都博物馆“读城”展览项目、河南博物院“历史教室”青少年教育体系创新项目和北京自然博物馆“科普信息管理业务体系”项目。2004年，天津旺达文博展具公司成功设计制造符合国际标准的文物展柜并获得“鲁班奖”，是国内知名的拥有自主知识产权的文博展柜制造企业，在全国拥有较大展示储存展柜市场，国家博物馆、天津博物馆、首都博物馆等皆使用该企业制造的展柜产品。2007年，天津森罗科技股份有限公司专业从事低氧保护技术与设备研发，在文物、图书、档案等领域进行氮气预防性保护技术研究，陆续推出了低氧气调储藏柜、低氧气调库房、展柜、装备等产品，曾与中国丝绸博物馆等开展合作，使考古出土文物及时得到有效保护；2017年，该公司“常压低氧气调杀虫系统”和天津恒达文博科技有限公司“智慧笔导览系统”两项产品获得第三届全国十佳文博技术产品及服务奖。2016年，磁石云（天津）数字科技有限公司成立，致力于文化创意产业相关的创新技术自主研发和技术服务，该公司作为核心单位积极致力于“国家数字内容贸易服务平台”的研建及运营工作，在虚拟文博领域拥有丰富的技术积累和项目经验，核心技术包括高精度三维数据采集、国内唯一符合

美国 MPAA 安全标准的高安全性云存储系统和精准快捷的云分发系统、4K 远程云协作系统、实时 3D 立体预监技术、AR/VR/MR、大数据技术、远程云渲染技术等，参与的博物馆展览展示及改造项目包括河南博物院-中原国际陶瓷双年展、秦始皇帝陵博物院、大沽河博物馆、新疆昭苏天马文化博物馆等等。

第三届全国十佳文博技术产品及服务推介活动由文物保护装备产业化及应用协同工作平台和《中国文物报社》主办，华协国际珍品货运服务有限公司协办，活动共有全国文博机构、科研院所和相关企业的 47 项技术产品和服务项目参评，天津两个项目入选全国十佳，天津文博技术产品和服务在全国形成影响。

## 二、服务文博事业，壮大企业发展

近年来，市文化广播影视局多次组织天津恒达文博科技有限公司、天津森罗科技股份有限公司、天津舞台设备研究所等企业参加北京文博会、河北特博会等展会活动，通过展示交流，提升了企业知名度和品牌影响力，推动企业与上下游的衔接和交流合作。

2016 年以来，天津博物馆与天津森罗科技股份有限公司开展合作，馆企联合打造了天津博物馆低氧气调杀虫系统和低氧气调杀虫库房。新建的文物保管库房系统，基于文物预防性保护理念，将高新技术与文物保护实践有机结合，其研发的文物保护专用装备，采用了新型围护结构，确保文物库房良好的气密性，还采用分子筛制氮气、调湿技术，可长期维持库房内氧含量和湿度的稳定性，有效控制和避免了病害对文物本身产生的劣化和损伤以及传播，有效的保证了博物馆的文物安全。天津博物馆计划与天津森罗科技股份有限公司等三家文博装备公司签订战略合作协议，建立“天津博物馆产学研实践创新基地”，共同展开微环境调控技术、工艺、方法研究和试验课题、新型设备开发，举办专业学术研讨会，通过长期全面合作，共同构建科研实践联盟创

新体系，形成“馆企合作共赢”。

2017年，国家文物局启动“互联网+中华文明”示范项目。经市文化广播影视局遴选申报，天津恒达文博科技有限公司“数字课堂教育公共服务平台”、磁石云（天津）数字科技有限公司“文博智慧云服务系统示范应用”、天津银河酷娱文化传媒有限公司“博物馆+互联网综艺创意”3个项目，纳入国家文物局2017年度“互联网+中华文明”示范项目库，并获得国家文物局“互联网+中华文明”专项资金支持。

### 三、加强产权保护，营造舆论环境

近年来，为加强知识产权保护，天津市知识产权局开展了大量卓有成效的工作，不断增强全社会的知识产权保护意识。利用“4.26世界知识产权日”、“中国专利周”、“12.4普法宣传日”等契机，广泛开展知识产权宣传活动。2017年，全市各类媒体刊发知识产权报道1000余篇（次），为我市营造了良好的知识产权舆论环境。市知识产权局持续深化知识产权保护工作协作机制，持续开展知识产权保护专项行动，推进知识产权保护社会共治，优化创新发展环境。

**1. 加大推进专利行政执法。**认真落实市委、市政府《关于营造企业家创业发展良好环境的规定》要求，推进实施《天津市严格知识产权保护实施方案（2018-2020年）》，加大对知识产权侵权行为的惩治力度，持续开展“打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣产品”专项行动，从重从快查处知识产权侵权重大案件，加强对电子商务、重点展会的知识产权保护。

**2. 强化知识产权保护协作。**加强知识产权保护协作，发挥跨区域知识产权保护协作用，加快建立知识产权侵权案件的立案协作、委托取证、案件协办、联合执法、案件移送与结果互认机制。促进专利行政执法与司法保护有机衔接，加强侵犯知识产权涉嫌犯罪案件的线索移送和信息共享工作，密切与知识产权

司法的沟通联系，形成知识产权保护合力。

**3. 深化知识产权维权援助。**完善知识产权纠纷多元化解决机制，建立健全知识产权保护维权体系。发挥 12330 维权援助平台作用，提高维权援助服务水平。推动企业及行业协会开展知识产权保护，指导企业建立专利预警机制，增强防范风险能力。加强展会知识产权保护工作，在重点行业、区域推行知识产权纠纷预防和调解工作。

#### **四、加强馆企合作 形成品牌效应**

中国博物馆协会已连续举办七届“中国博物馆及相关产品与技术博览会”（简称“博博会”）。博博会主要展示各地博物馆建设发展成果，展示交流推介博物馆领域相关产品与技术，以及中外博物馆及相关企业项目推介洽谈。目前博博会在搭建博物馆相关领域新技术交流平台，促进博物馆及相关机构的产品研发和市场推广方面产生了非常重要的影响。

2016 年，国家文物局、国家发改委、科技部、工业和信息化部、财政部联合印发了《“互联网+中华文明”三年行动计划》，要求调动文物博物馆单位用活文物资源的积极性，加强与社会力量的合作，建立优势互补、互利共赢的合作机制，促进文物的合理利用和中华文明的传播弘扬。要求激发企业创新主体活力，发挥企业在技术、人才、渠道、资金等方面的优势和创新主体作用，支持企业与文物博物馆单位通力合作，发展融合型文化产品。重点加强新技术装备应用支撑体系、授权经营体系、双创空间体系等三大支撑体系建设，突破一批文物资源数字化、数字展示、网络传播等领域的核心关键技术和装备。目前，我市文博装备产业基础相对比较薄弱，文博装备企业与文博场馆的合作尚处于起步阶段，文博装备企业的产品与文博单位的需求尚存距离。为促进馆企合作，文博装备企业还许认真开展市场调研工作，了解博物馆需求；各博物馆需在产学研用方面拓展工作视野，加强与装备

企业、高校及研究单位密切合作，不断研发和制造文博所需装备，促进全市文博事业和文博产业繁荣发展。

### 五、着眼未来发展，加速智能创新

在今后工作中，我市将依托文博产业科技基础，结合我市文博装备产业智能和装备制造产业特点，继续推进文博装备产业科技创新工作。

一是制定天津市智能制造专项申报指南及资金管理办法。发挥财政资金鼓励和引导作用，制定首套重大技术装备目录和认定办法；二是摸清现有制造企业智能化改造情况和需求，树立一批数字工厂/智能车间试点示范及智能制造标杆企业，积极探索形成智能制造可复制可推广的行业应用范例；三是推进攻克智能制造核心技术、培育一批智能制造“杀手铜”产品、支持一批科技创新企业，支撑我市智能制造产业发展；四是培育建设一批重点实验室等创新平台建设，在我市的领军培育、重点研发计划、杀手铜产品等科技计划中，重点布局智能制造产业，推动我市文博装备智能制造产业繁荣发展，促进传统产业转型升级，为丰富和满足人民群众日益增长的精神文化需求做出新的贡献。

感谢您对我市文博建设管理和文博装备产业发展工作的关心与支持。

2018年6月8日

抄送：市政协提案委员会、市政府建议提案办公室。

工作人员：赵耀双。 联系电话：23310207。

曲 达。 23039863。

赵 鹏。 83608063。

公开结果：同意公开。