

统一社会信用代码

12330100566089198F

事业单位法人年度报告书

(2022) 年度

单位名称 杭州低碳科技馆（中国杭州低碳科技馆）

法定代表人 陈仲达

国家事业单位登记管理局制

编号：133010000832

《事业 单 位 法 人 证 书》 登 载 事 项	单位名称	杭州低碳科技馆（中国杭州低碳科技馆）	
	宗 旨 和 业务范围	宣传低碳科技成果，普及科学技术知识。承担杭州低碳科技馆的运行、维护和日常管理工作 举办科普展览、科普报告、科普巡展 参与全市青少年科普工作发展规划的拟订和实施 开展各类青少年科技教育活动 指导全市科协系统青少年科普教育工作 开展低碳学术研究、交流与低碳知识传播 指导全市科协系统各类科普场馆建设	
	住 所	浙江省杭州市滨江区江汉路 1888 号	
	法定代表人	陈仲达	
	开办资金	1773.11 万元	
	经费来源	财政全额补助	
	举办单位	杭州市科学技术协会	
资产 损益 情况	净资产合计（所有者权益合计）		
	年初数（万元）		年末数（万元）
	1028.98		1773.11
从业人数		90	

对《条例》和实施细则有关变更登记规定的执行情况	2022 年我单位未进行变更登记。
开展业务活动情况	2022 年，中国杭州低碳科技馆以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的二十大精神，在杭州市科学技术协会的正确领导下，坚持党建引领，围绕中心，聚焦主业，积极培育“风清气正、行为规范、团结干事、积极向上”的馆风，大力弘扬“敢于斗争、善于斗争、遵章守纪、尽职尽责”的正气，按照“一稳二保三推四进”的总体部署，如期完成各项工作。 一、主要工作 业务工作： 2022 年，低碳科技馆接待观众近 60 万人次，服务馆外群众 22 万人次，线上受众 833 万人次，接待团队 196 个，观众满意度达 98.34%。放映特效电影 1122 场，展品展项完好率达 98.98%。志愿者开展志愿服务 3200 人次，提供全程讲解服务 219 场。 （一）集中力量办好大事，持续提升影响力和知名度 5 月，参与承办全国科技工作者日主场活动暨杭州市首届“最美科技工作者”发布仪式，展示新时代科技工作者的使命担当和精神风貌。 7 月，举办“低碳十年，我们再出发”开馆十周年访谈活动。中国工程院院士、中国工程院原副院长杜祥琬，中国科协党组成员、书记处书记、中国科技馆馆长殷皓等通过视频祝福，充分肯定 10 年办馆取得的辉煌成绩。中共浙江省委原常委、杭州市委原书记、杭州城市学研理事会理事长王国平，杭州市人大常委会副主任罗卫红，浙江省科协党组成员、副主席陆锦，杭州市人民政府副秘书长顾春晓等出席，社会各界、省内场馆 100 余人参。央广网、新华网、浙江之声等媒体多次报道“低碳十年再出发——中国杭州低碳科技馆举办开馆 10 周年访谈活动”系列新闻，不断提升低碳科技馆的知名度和美誉度。 8 月 14 日，中国工程院院士，中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓调研低碳科技馆。中国科协党组成员、国际合作部部长罗晖，中国科协办公厅主任周文标同行。张玉卓对低碳科技馆的科普宣教、助力“双减”等工作给予了很高评价。 11 月，举办首届中国低碳城市发展论坛。中国工程院院士、原副院长杜祥琬，中国工程院院士、生态环境部环境规划院院长王金南，中国科学院院士、南方科技大学讲席教授赵天寿等低碳领域权威院士专家，共议碳中和的杭州经验与中国道路，为实现“双碳”目标贡献力量。

（二）优化科普资源供给，提升公众科学素养

举办大型主题临展4场和微展10场，更新改造展品展项5件，做到常展常新。7月，举办“智慧体感AR互动展”，让青少年在互动体验中启发青少年科学思维、培养创新精神，5.4万人参与。10月，举办由杭州市科协等单位主办的“喜迎二十大 低碳新征程”主题展（后升级为“学习二十大、喜迎亚运会、低碳新征程”），用“绿色低碳、科技创新”主题献礼党的二十大胜利召开，13.7万人参与，学习强国平台报道了该展览。12月，举办“弘扬科学家精神 昂扬奋进新时代”中国科学家主题展和“飞越地球——航天科普展”1.2万人参与。

举办“爱科学、促双碳——低碳环保系列宣教活动”“爱上运动，爱上低碳生活主题游园会”“萌宠多肉，‘碳’寻美好主题活动”“喜迎二十大，绿色伴我行，低碳故事征文和展演”等大型展教活动，近10万人次参与。围绕“生物多样性”“绿色能源与动力”“益智手工”三大主题策划课程38学时，开发线上课程54学时，授课364场，服务青少年近1.2万人。开展碳索者俱乐部、少创汇和自然笔记等公益创新活动286场，近4000人参与。开展科学表演活动30场，2000余人参与，创作编排科普剧等。

开展“光影科学梦”科学家精神电影展映活动，放映了《钱学森》《袁隆平》等6部电影和7部微电影，大力弘扬了科学家精神。

组织科普“三进”活动，打通科普服务“最后一公里”。赴余杭永安村、淳安安澜乡、建德杨村桥镇等地开展流动科技馆、科技嘉年华、主题巡展等活动，服务山区4县群众2.5万人，助力当地实现共同富裕。

（三）持续开展青少年科技活动，助力“双减”政策见实效

举办杭州市中小学“低碳改变环境”系列科学主题活动，提升青少年创新实践能力，4万余人参与。举办杭州市青少年科技创新大赛、杭州市中小学信息技术创作大赛、创意作品制作大赛、自然笔记大赛、小小发明家等各类竞赛活动，极大地激发了青少年创新活力，提升了他们的科学素养。开展“小小志愿者”暑期体验营活动，招募青少年学生担任“小小讲解员”和“科普剧小演员”，为观众提供场馆讲解、科普宣教和科学表演等志愿服务。组织“流动科技馆”活动30场，惠及群众近18万人次。邀请10名老科学家讲师团成员来杭巡讲，完成科普讲座40场，受众1.1万人。组织科普讲座进校园活动35场，服务学生8761人。为闻涛小学、中兴社区提供课后、假期托管服务37次，服务学生873人。

（四）深化合作共建机制，促进科普资源融通共享

全面落实市科协与滨江区政府签订的合作共建框架协议，打造科普资源共享基地和科技交流平台、科创展示平台、科学教育平台、科普惠民平台（一基地四平台），协助富阳区做好航天主题科技馆筹建工作。

深化紧密型“馆校”共建机制，持续推进“一馆多点”模式。与天元公学签订共建协议，在生态文明素质培养、低碳科普和绿色校园等方面共同探索创新，共建生态文明博物馆，并挂牌“中国杭州低碳科技馆城西分馆”。目前，已建成中国杭州低碳科技馆（春晖）分馆，完成杭州市金都天长小学、富阳区春江中心小学、建德市新安江第三小学、淳安县汾口镇龙川小学等学校的低碳科普走廊建设。

开展“馆镇”共建，与余杭百丈镇签订“馆镇共建”协议，聚合绿色资源、低碳资源，实现资源互补和共享双赢，助推共同富裕。与民盟浙江省委合作举办“喜迎二十大，奋进新征程——‘共富路上的光影’摄影作品展”，多角度展示了浙江“共富”实践的奋斗历程。

（五）搭建学术交流平台，拓展信息传播路径

举办“我们低碳”论坛4场和其它学术交流活动4场，线上线下累计191万人次参与。与杭州“双碳”研究中心签订战略合作协议。创作“低碳巧生活”“气候变化”“热泵

助力碳中和”3个系列科普片,拍摄制作科普短视频51集,其中12集被学习强国平台转载。做好新闻报道、对外宣传和平台拓展等工作,官网发布通讯稿116条、科普信息486条,微信公众号发布信息419条,微博发布科普文章43条,被杭州发布录用18条,市科协官网转载47条,拍摄制作宣传短视频32个,《光明日报》和《解放军报》分别以《十年科普路,播撒低碳理念》《将低碳科普故事搬上舞台》为题,报道了低碳科技馆的低碳科普工作,央广网、学习强国平台播出了讲述低碳科技馆开展科普教育的广播剧《历程——高质量共同富裕的浙江样本》。

党建工作:

(一)突出政治建设,发挥党建统领作用。把党的政治建设摆在首位,旗帜鲜明讲政治。全体员工忠诚拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”,忠实践行“八八战略”,自觉投身“两个先行”,为杭州打造世界一流的社会主义现代化国际大都市贡献力量。低碳馆党总支突出政治把关,在低碳科技馆高质量发展中展现作为,把方向、稳大局、守底线,统筹大客流参观接待工作和疫情防控工作,有效应对新冠肺炎疫情影响;牵头办好“低碳十年,我们再出发”开馆十周年访谈活动,举办“喜迎二十大 低碳新征程”主题展等大型展览;团结带领全体员工以实际行动服务“双碳”、助力“双减”、助推“共富”,奋力打造实现“碳达峰、碳中和”目标的科普窗口。

(二)加强思想建设,学习宣传贯彻党的二十大精神。将学习习近平新时代中国特色社会主义思想作为各类学习的第一主题,全年组织理论中心组学习12次,支部集中学习36次,每月开展主题党日活动,完成理论研究文章1篇,学习体会150余篇。开展党的二十大精神系列学习,组织全体员工收看中国共产党第二十次全国代表大会开幕会直播,各支部书记、委员带头示范,学报告、谈感受、促工作;参加市科协党的二十大精神专题辅导会,聆听二十大党代表高娅琴同志分享,邀请市科协分管领导上党课,邀请省委党校老师做专题报告,进一步提高学习成效。组织全体党员学习新修订的《中国共产党章程》,切实学习党章、遵守党章、贯彻党章、维护党章。坚持党史学习教育常态化、长效化,利用“学习强国”“青年大学习”等平台组织党团员学习,结合《习近平浙江足迹》、《习近平谈治国理政》(第四卷)、浙江省第十五次党代会精神等重点内容深入交流学习体会,做到在学中思、在思中悟、在悟中行。扎实推进政治理论学习,形成了常态良好氛围,筑牢全体员工思想根基。

二、取得效益

社会效益 2022年,低碳馆围绕“双碳”“双减”等热点,开展丰富多彩的科普活动,受益人数逾百万人。举办“喜迎二十大 低碳新征程”主题展(后升级为“学习二十大、喜迎亚运会、低碳新征程”)、“弘扬科学家精神 昂扬奋进新时代”中国科学家主题展、“飞越地球——航天科普展”等展览,打造实现“碳达峰碳中和”目标的科普窗口;开展各类青少年科普课程近600余场,办好“第二课堂”,丰富青少年课外活动,助力“双减”政策落地见效;深化“共建”模式,助力西部区县(市)高质量跨越式发展,获得“全国科普教育基地(2021-2025)”“浙江省优秀科普教育基地”“杭州市红领巾奖章校外争章基地”“杭州市级反邪教警示教育阵(基)地”称号,与浙大城市学院创建了“新时代党建与思政教育研学基地”,加入了浙江省科普教育基地联盟。

三、存在问题

1. 科普讲解员的科普知识不够扎实,创新能力不足。
2. 党建工作与业务工作需要进一步深度融合。
3. 场馆设施老化,展品展项的前沿性不足。

四、下步打算

(一)坚持党建引领,推动党建与业务深度融合

全面学习贯彻党的二十大精神，坚持党建和业务工作同部署同落实，努力创建具有低碳科技馆辨识度的“低碳科普”党建子品牌，助力市科协“科技+先锋”党建品牌提升行动。加强党风廉政建设，防范重点领域廉政风险。抓细抓实安全工作，打造“平安科技馆”，守住安全底线。通过理论培训、实践锻炼，提升员工综合素质和业务能力，增强服务意识。结合迎亚运志愿服务，开展“创星”等争先创优活动，发挥党员干部先锋模范作用，促进党建工作与业务工作深度融合。

（二）紧扣主职主业，围绕重点提升工作质效

秉持“体验科学、启迪创新”的展教理念，服务科教兴国战略，加快低碳科技馆人才队伍建设，通过业务培训、比赛竞赛、学术交流等多种方式，提升员工专业素养和业务能力。建立兼职科普工作者数据库，壮大科普展教人员队伍。聚焦时政热点，策划举办主题展览。通过研发改造提升，丰富展品展项内容。整合资源、创新形式，推动杭州市中小学“低碳改变环境”等活动升级迭代。开展“科技”“亚运”“低碳”主题宣教活动，打造低碳生活“打卡点”。加强与国家级学会、高等院校、科研机构的合作，积极申报中国科协与东盟、一带一路国家合作项目，办好“我们低碳”论坛等品牌项目。开发公益课程，编创科普剧、实验秀作品，通过国家级媒体推广传播，进一步提升低碳科技馆的学术研究能力。深化“馆校”“馆地”“馆会”共建共享机制，推进“一馆多点”建设。开展科普“三进”活动，办好流动科技馆、主题巡展等活动，助力山区4县实现跨越式高质量发展。加快杭州少年科学院分站建设，在区、县（市）建少科院分院、在中小学建分站，建立青少年选拔和培养机制，开展科学实践活动和科技创新活动，不断提升各青少年科技教育水平和创新能力。

（三）积极谋划，统筹推进基础设施提升改造

按照“省内一流、国内领先”的标准，围绕“碳中和”主题，推进“低碳科技”等展区改造提升，展示我国科技创新、技术变革的理论和成就。按照数字化改革要求，建设“中国杭州低碳科技馆数字科技馆”，提升场馆科普服务和运行管理的数智化水平。

相关资质 认可或执 业许可证 明文件及 有效期	无
绩 效 和 受 奖 惩 及 诉 讼 投 诉 情 况	低碳科技馆被授予“全国科普教育基地（2021-2025）”“浙江省优秀科普教育基地”“杭州市红领巾奖章校外争章基地”“杭州市级反邪教警示教育阵（基）地”称号，与浙大城市学院创建了“新时代党建与思政教育研学基地”，加入了浙江省科普教育基地联盟。获得了生态环境部“我是生态环境讲解员”十佳剧本、讲解三等奖和优秀选题、优秀剧本等六项荣誉及全国科普讲解大赛优秀奖等荣誉。获第七届全国科技馆辅导员大赛东南赛区科学表演比赛获教育活动资源包二等奖，第五届全国科学实验展演汇演活动二等奖，防震减灾科普讲解大赛全国二等奖、浙江省一等奖，第三届长三角地区科普课件大赛一、二、三等奖。“我们低碳”主题科普教育等3项活动获得中国环境科学学会“绿色低碳”主题科普宣传教育活动“最佳案例”。低碳馆党总支被评为2021年度市直机关五星级基层党组织。
接 受 捐 赠 资 助 及 其 使 用 情 况	无

事业 单位 委托 意见	我单位承诺对年度报告内容的真实性负责，兹委托登记机关在网上公示我单位年度报告书。 法定代表人：单位公章： 2023年3月1日
举办单位 意见(含保 密审查 意见)	该年度报告书情况属实，并经保密审查，可以向社会公示。 分管领导：公章： 2023年3月5日

填表人：胡周颖

联系电话：18758588856

报送日期：