

# 《面向智能制造的数字仓储系统解决方案白皮书》发布 助推数字仓储转型 提升智能制造水平

本报讯(记者 刘壹刀 通讯员 陈昕)12月30日,记者从重庆品胜科技有限公司(以下简称品胜科技)获悉,《面向智能制造的数字仓储系统解决方案白皮书》发布(以下简称《数字仓储白皮书》)。该《数字仓储白皮书》由品胜科技智慧物流研究院组织10余位专家历时几个月的深入调研,形成的数字仓储系统智能制造解决方案科研成果,为行业创新发展提供了科学参考依据。

据悉,《数字仓储白皮书》是基于智能制造大环境,针对中小制造企业传统仓储作业以人工为主的情况下,作业效率低、数据差错率高等问题,围绕智能制造数字仓储系统概述、系统架构、关键技术、管理模块、信息集成、作业流程、实现路径、成功案例以及未

来展望等方面,科学总结了智能制造的内涵及体系架构、仓储物流新使命、数字仓储系统内涵及构成等内容,提出了面向智能制造的数字仓储系统解决方案,涉及架构、技术、模块、集成、流程、路径等,旨在帮助广大中小制造企业完成数字化制造转型提供解决方案,助推智能制造在制造行业真正落地。

品胜科技相关负责人介绍,《数字仓储白皮书》有很强的针对性和实用性,把物联网技术运用于仓储业务,并将两者结合起来研究,为技术发展、应用经验积累等提供了多方面实践上的科技支撑,让白皮书极具指导意义。白皮书不但重新定义了“智能制造”的框架体系,而且系统梳理了数字仓储架构、流程及关键环节,预判了数字仓储未来发展形式和发展趋势。

据了解,品胜科技是移动标记系统解决方案的行业领先供应商,创立于2006年。品胜科技智慧物流研究院成立于2015年,是基于公司自身战略调整成立的研究院,定位于战略伙伴开拓、新业务培养与孵化与前沿技术分析研究中心。品胜科技从最初的传统标识打印,到RFID标签打印,再到打印、识读,系统集成,把物联网项目研发作为公司发展的重点方向之一,致力于服务通信、电力、金融、医疗、教育、交通等民生行业,业务遍及全国和海外市场,已累计为上百万座基站、上亿台设备、上百亿根线缆提供标记服务。目前,每天有超过10万名标记工作者受益于该公司的解决方案,成为领先的资产资源数字化管理解决方案和智能终端提供商。



近日,长安欧尚X5第10000辆新车正式下线。自长安欧尚X5上市后,为保障用户尽快收到新车,工厂已开始实行24小时不间断生产。目前,长安欧尚X5产能充足,新车正源源不断地下线,保证全国各地用户的需求。 通讯员 赵鹏 摄



## 北碚区基层科协 组织建设经验受到表扬

本报讯(通讯员 余苛组)12月23日,中国科协在天津召开全域科普工作和基层科协组织建设会,北碚区人民路小学校长、天生街道科协兼职副主席严卫在会上作了交流发言。会上,中国科协有关领导对重庆“三长制”改革给予充分肯定,指出“重庆‘三长’工作组织规范化,不落幕的教育社会化”。

据了解,在会上,严卫介绍了天生街道科协改革和建设情况。作为基层科协“三长”优秀代表,严卫一方面在校内把科技教育深度融合入学校教育体系,不断提升学校科技教育水平。另一方面带领全体师生走出校门,在科技志愿服务中实施“校本外移”,让学校优质资源服务社会。两手抓、两促进,使学校科技教育工作取得了新的突破。

自2019年我市深化基层科协“三长制”改革以来,组织基层科技工作者深入开展科技志愿服务,积极参与新时代文明实践科技服务,取得了明显成效。北碚区科协高度重视,着力推进街镇科协“三长”全覆盖,通过“三长”组建科技志愿队伍,打造干事创业平台,拓展全域科普工作,推动辖区内常态化开展科技志愿服务活动,打开了科协系统提档升级、赋能增效的新局面。

## 市科技局举行 “党外人士谈创新”沙龙

本报讯(通讯员 刘玉荣)日前,市科技局系统“党外人士谈创新”沙龙(第四期)在市中药研究院举行。局系统党外人士代表、重庆欧美同学会(留学人员联谊会)科技系统分会、重庆知联会科技系统分会代表及市科技局相关处室负责同志20余人参会。

此次沙龙活动的主题为围绕我市科技创新“十四五”规划编制进行建言献策。会上,市科技局战略规划处负责同志介绍了“十三五”期间我市科技创新发展的成就及“十四五”规划编制的总体考虑、主要目标和重点任务,与会人员结合工作实际谈感受、提建议,积极为全市科技创新“十四五”规划编制建言献策。会上形成了20余条有价值的意见建议,并与市科技局相关职能部门进行了深入交流。

## 重庆科技馆获 全国科普日活动优秀组织单位

本报讯(通讯员 陈香桦)日前,中国科协办公厅下发关于表彰2020年全国科普日活动优秀组织单位的通知,全国717个单位获科普日活动优秀组织奖。重庆科技馆获评2020年全国科普日活动优秀组织单位。

据悉,重庆科技馆是我市获奖的唯一一家科普基地。在全国科普日期间,围绕科学家精神、北斗卫星导航系统、物联网、月球车、生猪养殖等社会热点问题,开展科学·家系列活动、科技·人文大讲坛、科学家精神宣讲、科普电影巡映、川渝科普大篷车、流动科技馆等18项科普活动、100余期线上科普活动,辐射受众近35万人次。

深入学习宣传习近平法治思想 大力弘扬宪法精神  
重庆市科学技术协会宣传部协办

## 大力弘扬宪法精神

一个现代国家,必须是一个法治国家;国家要走向现代化,必须走向法治化。大力弘扬宪法精神,就要进一步加强宪法宣传教育,提高全体人民特别是各级领导干部和国家机关工作人员的宪法意识和法治观念,让宪法家喻户晓,在全社会形成学法尊法守法用法的良好氛围。要以改革创新精神谋划和推进法治宣传教育工作,努力提高全民法律素质和社会法治化水平。要强化服务理念,紧紧围绕群众生产生活需要开展法治宣传教育,把法治宣传教育融入党和国家中心工作,融入人民群众日常生活。要在充分运用大众传媒和传统宣传手段的基础上,推动公共场所区域普法工作,注重运用网络、微博、微信等新兴媒体,为社会公众提供更多、更便捷的学法用法渠道和平台。

习近平总书记强调,“保证宪法实施,就是保证人民根本利益的实现。”大力弘扬宪法精神,就要让广大人民群众充分相信法律、自觉运用法律,使广大人民群众认识到宪法不仅是全体公民必须遵循

的行为规范,而且是保障公民权利的法律武器。法律面前人人平等,依法治国人人有责。只有让宪法成为时时处处可以感受得到的规范与实际利益,才能涵养人们对宪法的理解、认同与情感。国家宪法日的设立,就是要让我们与宪法同行,懂得运用宪法维护自身、集体和社会公共利益;让宪法走近百姓身边、照亮美好生活,强化宪法在公民心中的严肃性和神圣性。

从“法制”到“法治”,从“管理”到“治理”,从“有法可依、有法必依、执法必严、违法必究”到“科学立法、严格执法、公正司法、全民守法”……党的十八大以来,法治中国局面一新。

我们要以宪法为根本活动准则,肩负起维护宪法尊严、保证宪法实施的职责,进一步弘扬宪法精神、培育宪法信仰,使全体人民成为宪法的忠实崇尚者、自觉遵守者、坚定捍卫者,在党的领导下,开辟出一条法治文明进步的中国特色之路。

(郝炜)