



“百年变局 数胜未来”2020 年大数据科技传播与应用高峰论坛将于 12 月 13 日在我市开幕。这是一场寻求解锁衡阳高质量发展“创新密码”的探索之旅，必将成为推动我市大数据产业发展的“新引擎”和“助力器”。

谁能够破解高质量发展的“创新密码”，牵住了科技创新这个“牛鼻子”，谁就能成为高质量发展的“领跑者”。正因为成功破解水稻种子的“生命之钥”，“杂交水稻之父”袁隆平团队研发的杂交水稻双季亩产突破 1500 公斤大关。

如同袁隆平等许多院士一样，衡阳正全力探寻解锁高质量发展的“创新密码”，成功收获了一批成色喜人、颗粒饱满的科创“种子”，并让“种子”在衡阳创新发展的沃土上生根发芽、开发结果。

这次论坛在衡举办就见证了探寻“创新密码”的“衡阳行动”，这是一个具有国际性和权威性的成果交流平台。毫无疑问，衡阳将在这场令人瞩目的“科普盛宴”中汲取营养，积聚高质量发展的“科技力量”。

事实上，衡阳在“创新密码”的探寻之旅中从未停步，一连串务实有效的“创新之举”推动我市科技创新的“发展之航”行稳致远：全市科普员注册数量新增 13 万人；“黄花草芥不止于菜”获得全国创新创业大赛一等奖；“全国科普日”活动获中国科协及省科协肯定，院士专家工作站数量在全省排位第一方阵……



解锁科学雁阵的“创新密码”

■本报记者 邹雪峰 通讯员 谢卓

科技馆成为老城“新地标”

在市委、市政府高度重视下，衡阳市科技馆已在商业中心 CBD 拥有自己的“独家别院”，面积达 5000 平方米。作为“湖南省科普示范基地”的衡阳市科技馆已经成为我市老城区的“新地标”。

其实，衡阳市科技馆不只是一座“新地标”，而且已经在“强基扩容”之后成为我市科普宣传的主阵地。衡阳市科技馆在已有科技展品互动区、机器人

活动区、3D 打印魔法坊、创客空间、科普屏媒、球幕影院、VR 科普乐园、智慧城市体验馆、无人机展厅基础上，今年下半年新开发建设了 5G 体验馆、宇宙探索、科普课堂和中国地理沙盘演示等多个高科技展厅，并将源于《墨经》的小孔成像等基础科学原理与前沿科技 5G 技术发展的机器狗引入科技馆，使科技馆的服务项目进一步丰富。互联网+科普建设

逐步完善，科技馆微信公众号得到广大市民积极关注。科技馆采取“请进来、走出去”的活动方式进校园、进社区、进乡村，积极为社会提供公益性科普服务。“青少年科技活动周”“3D 打印实践”“发现·科技雁城之探索科技魅力”等多类型的展教结合主题活动，彰显了科技馆提高全民科学素质的社会价值。第三季度，免费参观人数同比增长 50%。



科技馆进校园活动



机器狗引发市民浓厚兴趣

院士工作站助力杂交水稻双季亩产突破 1500 公斤

11 月 2 日，衡阳市衡南县清竹村，由“杂交水稻之父”袁隆平团队研发的杂交水稻双季亩产突破 1500 公斤大关，其中晚稻品种为第三代杂交水稻，实现了“1500 公斤高产攻关”的目标。

据介绍，市科协稳步推进院士（专家）工作站建设，引进了包括袁隆平院士在内的 23 位院士、

高层次人才 300 余人。2019 年 9 月，我市新建了湖南工学院、湖南袁稻农业科技有限公司 2 家院士专家工作站。截至 2019 年底，我市已建成院士（专家）工作站（含院士专家工作室及签订战略框架合作协议数）23 家，成功转化科技成果 12 项，累计产生经济效益数亿元。今年 4 月，市蔬菜研究

所院士专家工作站成功获批“湖南省模范院士专家工作站”，获奖励专项经费 20 万元。目前，我市拥有各级各类创新创业孵化基地 100 家，高新技术企业 420 家，增加值占 GDP 比重提高到 16.3%，“人才雁阵”行动计划引进各类人才 2.1 万人，其中，国家、省级领军人物 500 人。

2020 年我市公民具备科学素质比例有望超过 10%

“大科普”的“衡阳格局”助推我市公民科学素质大幅提升！据悉，2020 年我市公民具备科学素质比例有望超过 10%。今年以来，市科协积极拓展科普工作网络，全力构建大科普的工作格局，不断拓宽科普工作渠道，提升基层科普服务的覆盖面、实效性和获得感，积极推进科普中国信息员和科技志愿者队伍建设，推动科普走向基层、融入基层，实现全民科学素质建设工作新跨越。

据介绍，我市正全力构筑所在地区和领域及村（社区）科协（科普）组织建设 100%全覆盖，“科普中国”落地应用达到 100%全覆盖。基层科协（科普）组织的“两个全覆盖”建设打造了科协基

层组织建设的“衡阳经验”。

目前，“全国科普日”活动已经成为我市一项公众参与度高、覆盖面广、社会影响力大的科普品牌活动，连续 3 年获中国科协及省科协肯定。为了进一步提高全民科学素质、厚植创新沃土，市科协积极组织公民参与线上科普活动，大力发动科技志愿者、科普工作者观看“迎难而上·最美逆行——湖南抗疫先锋纪实展”，参加“和谐社区，全民科普”社区科普在线服务研讨会。

记者了解到，市科协还将计划在全市的 38 所青少年科技示范学校开设科普课堂，打造青少年科普工作新品牌。今年，市科协青少年科技活

动中心组织参加了第 41 届湖南省青少年科技创新大赛。通过激烈的角逐，我市获得一等奖 8 项，二等奖 18 项，三等奖 25 项，衡阳市科学技术协会荣获省级优秀组织奖。组织参加全国中学生五项学科竞赛，其中周航宇同学荣获第 37 届全国中学生物理竞赛一等奖。在 2020 世界机器人大赛总决赛——青少年机器人设计大赛 AI 探索赛项中，我市胡健雨等三位青少年斩获一等奖，成绩在全球排名第五。举办了 2020 年度衡阳市中小学信息学竞赛指导教师培训班，组织 160 余名科技辅导员培训集中“充电”，进一步充实了我市科技创新人才“后备库”。

船山论坛之大数据

“百年变局 数胜未来”

2020年大数据科技传播与应用高峰论坛

时 间：12 月 12 日至 14 日

地 点：衡阳丽波国际大酒店

指导单位：中国科学技术协会

主办单位：中国科技新闻学会、湖南省科学技术协会、衡阳市人民政府

院士代表：李兰娟院士、李德仁院士、柴天佑院士、褚君浩院士、顾国彪院士、刘韵洁院士、李颀院士、宋梁院士、兰玉彬院士、杨军院士、贾利民首席科学家等

企业代表：阿里、腾讯、百度、比亚迪、海尔、滴滴、山河智能、绿野资本、润泽科技等

媒体代表：央视、央广、中新社、人民网、新华网、中国科技新闻网等

祝贺单位：衡阳市科学技术协会、衡阳高新投资（集团）公司、启迪古汉集团股份有限公司

主要议程

开幕式及颁奖典礼

主旨演讲

白皮书发布会

高端对话

科技传播联盟专家委员会成立

百名科学家企业家座谈会