

# 中国(重庆)智慧医疗创新技术应用发展高峰论坛在渝举行 打造以大数据为支撑的智慧医疗体系

本报讯(记者 刘壹刀 通讯员 陈光财)近日,由市卫生健康委员会、市大数据应用发展管理局、两江新区管理委员会指导,中国信息通信研究院主办,5G应用产业方阵、中国信息通信研究院西部分院承办,5G应用产业方阵重庆分联盟(筹)、市物联网产业协会、市通信智能终端产业协会、重庆市物联网技术创新战略联盟等协办的中国(重庆)智慧医疗创新技术应用发展高峰论坛在渝举行。

论坛上,中国信息通信研究院西部分院发布了2020智慧医疗发展报告。报告显示,2020年,重庆已完成44家“智慧医院”示范建设和市、区县全民健康信息平台和数据中心建设,全市近80%的二级及以上医院可开展各类预约诊疗服务。此外,全市医学影像云中心也已初步建成,有17家市级医院接入该云中心。

据了解,近年来,我市智慧医疗建设以深化医改和服务民生为主线,不断夯实智慧医疗基础体系、创新智慧医疗服务应用,取得了积极成效。在智慧医疗

基础建设方面,建成全市“卫生健康云”基础体系,全民健康信息平台持续完善,医疗机构数据平台实现全市250多家公立和民营的医疗机构的HIS数据全接入,建成全市卫生健康数据交换与共享系统,数据汇聚条数达140亿条,数据量级和标准化程度位居全国前列。在智慧医疗应用方面,深化“互联网+医疗健康”服务,截至目前建成智慧医院44家;建成全市医学影像云中心,完成委属医院影像数据集中存储和跨院调阅;推动预约诊疗统一“号源池”建设,全市近80%的二级以上医院开展各类预约诊疗服务;逐步向公众开放个人健康信息查询服务;建成互联网医疗服务监管平台;在90%的区县实现了远程医疗服务应用。

在大数据方面,我市先后出台了《重庆市政务信息资源共享开放管理办法》《重庆市公共数据开放管理暂行办法》《关于加快线上业务线上服务线上管理发展的意见》《关于促进平台经济规范健康发展的实施意见》等系列政策文件,将智慧医疗纳入我市新型智慧城市建设方案,明确构建以人民为中心横跨医疗人口健康

的体系,覆盖医疗卫生、公共服务、药品管理、综合管理等多个方面的全生命周期的医疗健康服务管理体系,在数据共享及标准建设上取得了明显成效。

本次论坛定向邀请了100位智慧医疗领域行业嘉宾参会,同步线上直播吸引了近150万人次观看。工业和信息化部信息通信发展司副司长刘郁林,中国信息通信研究院副院长王志勤以及我市有关部门负责人出席论坛并致辞。重庆医科大学党委书记刘宴兵,重庆医科大学附属儿童医院副院长何大维,中国信息通信研究院西部分院高级工程师胡陶,中电通商数字技术(上海)有限公司常务副总经理徐辉,平安健康管理股份有限公司副总经理兼CTO杨伟栋,中国移动(成都)产业研究院行业应用中心总经理陈庆勇,重庆金山科技(集团)有限公司副总裁王了,重庆山外山血液净化技术股份有限公司CIO李昔华等分别作主题演讲,聚焦新一代信息技术、智能化技术与医疗的融合应用示范,进一步探讨“智慧医疗”未来发展趋势和方向。

## 重庆市青年科技领军人才协会和重庆科普作协赴万州区龙驹镇开展活动 以专业为健康保驾护航 用智慧助力乡村振兴



协会成员在民义村合影留念。 本报记者 李彦霏 摄

本报讯(记者 李彦霏)1月19日,重庆市青年科技领军人才协会和重庆科普作协来到万州区龙驹镇开展了走访慰问调研活动。市科协院士工作服务中心和重庆市青年科技领军人才协会相关负责人陪同调研。

本次活动由重庆市青年科技领军人才协会和重庆科普作协联合主办,据主办方介绍,组织这次活动是希望能够充分发挥各自成员的专业特长和资源优势,利用科技力量和集体智慧,为龙驹镇相关产业的发展建言献策,为居民健康保驾护航,更要协助龙驹镇踏上乡村振兴新征程。

当天,重庆市青年科技领军人才协会会员(以下简称协会会员)和重庆科普作协成员(以下简称作协成员)在龙驹镇开展医疗会诊和健康咨询,吸引了大量附近居民。随后,作协成员还为民义村村民带去系列科普丛书,将科普知识带到村民身边。

活动期间,部分协会会员对龙驹镇芦花鸡产业

链进行调研,他们深入到芦花鸡孵化车间,实地查看芦花鸡幼崽鸡舍,对整个繁育中心的自动化喂养、鸡群疾病预防、芦花鸡蛋营养成分等情况进行了详细了解和细致交流。随后,协会会员在龙驹镇民义村相关负责人的陪同下对五秋茶叶种植专业合作社的茶叶基地进行了考察,协会会员中的茶业专家了解了基地的相关背景信息,认真查看基地茶叶的长势和茶树的生长情况,还与当地种植茶叶的村民沟通,对村民种植茶叶给出了专业建议。之后,协会会员与作协成员一起来到民义村金银花基地,查看了金银花生长环境,主要就金银花的采收、加工和脱水等问题进行了讨论和交流。

活动结束后,协会会员和作协成员表示这样的活动很有意义,能够促进科技和医疗资源进乡村,希望多多组织多多参与,通过参与了解当地居民的实际需求,从而实现真正的帮扶,为龙驹镇的发展助力建功。

## 九龙坡区科协调研健康宣教服务协会

本报讯(通讯员 谢楚彤)1月14日,由九龙坡区科协领导带队,实地调研九龙坡区健康宣教服务协会。调研组一行对该协会的成立背景、会员招募、组织架构、运行情况、作用发挥等进行了详细了解,就协会规范化建设、服务内容的拓展、社会效益的发挥等方面与协会发起人进行了深入交流。

调研组一行就加强健康宣教服务协会建设提出三点要求:一是规范组织建设。严格按照社会团体管理的有关要求,在民政部门完善审批程序,建立内部运转的各项制度,完善办事机构设置,在条件成熟时建立协会党组织。二是加强科普宣传。精

分受众群体,找准公众对健康知识的需求,大力开展健康宣教活动,普及健康知识,提高公众对谣言的辨别度,养成科学健康文明的生活方式。三是坚持公益属性。加大科技志愿者招募力度,广泛开展科技志愿服务活动,弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神。

据了解,九龙坡区健康宣教服务协会是由民间健康管理专业人士发起的非营利性社会组织,致力于通过健康讲座等方式普及健康知识、提高人民健康水平。下一步,九龙坡区科协将作为业务主管单位加强对该协会的指导和管理工作。

## 市科协成功创建 2020年重庆市节约型机关

本报讯(记者 俞可文)近日,重庆市机关事务管理局与市发展和改革委员会、市财政局联合印发了《关于公布2020年重庆市节约型机关名单的通知》,市科协经过申报、创建、验收,成功创建为2020年重庆市节约型机关。

市科协按照创建工作要求,成立创建工作领导小组,制定工作方案,明确工作任务,召开创建节约型机关动员部署会,发起创建节约型机关、“无废机关”及生活垃圾分类等行动。建立健全节约能源资源管理制度,对节能、节水、生活垃圾分类等提出明确要求,实施能耗管控,采取节水措施,张贴标识,发起倡议,利用微信公众号推出节能妙招,积极开展节能、节水、垃圾分类等专题宣传活动和节能知识培训,在机关营造崇尚生态文明、践行绿色发展的氛围。

市科协有关负责人表示,将以此次创建为契机,认真贯彻落实习近平生态文明思想和关于节约能源资源工作的系列重要指示精神,推动机关厉行勤俭节约、反对铺张浪费,落实“过紧日子”要求,进一步加强节能工作管理,提升节约能源资源工作水平和质量,提高能源资源利用效率,推行绿色办公,降低机关运行成本,引导干部职工养成简约适度、绿色低碳的生活和工作方式。



## 人类要在外星建核电站

看了此标题,或许让人惊讶。人类要在外星建核电站,第一反应这事靠谱吗?对人类来讲安全吗?

前不久,美国国家航空航天局(NASA)和美国能源部发布消息,计划在月球和火星建造核电站。据悉,美国国家航空航天局的目标是到21世纪20年代末开发出一个10千瓦级的核裂变发电系统,并在月球上演示。该项目可连续不断地工作至少10年。

其实,在月球上应用核能源,早有先例。1969年11月14日世界时16:22:00,阿波罗12号从佛罗里达州肯尼迪航天中心发射。而阿波罗12号使用的阿波罗月面实验套装中的仪器就是由一部RTG放射性同位素热电机供电的,它标志着人类首次在月球上使用核电系统。

中国航天科工集团公司研究员杨宇光表示,在月球上建造核反应堆没必要担忧,更不用担心核废料污染太空,因为太空太广阔了。我们相信,随着未来太空探索任务需求日益提高,核能源加快驶向宇宙更深处前景无限。

在科技创新的道路上,只要有符合科学的设想,就没有实现不了的目标。

刘心学