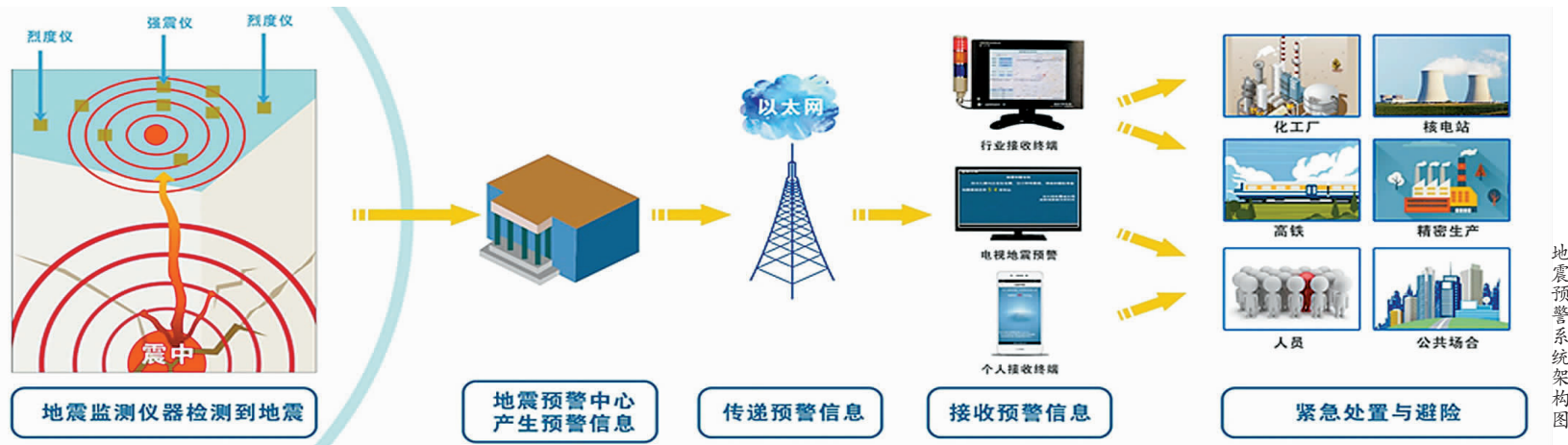




2019年6月19日
星期三
己亥年五月十七
总第3019期

提前 10 秒

长宁地震实现成功预警



本报讯 6月17日22时55分，宜宾市长宁县发生6.0级地震，成都高新减灾研究所与应急管理部门（原市防震减灾部门）联合建设的大陆地震预警网成功预警本次地震，提前10秒向宜宾市预警，提前61秒向成都预警。震中附近宜宾、泸州、自贡、成都等地民众通过电视、手机、专用预警终端收到预警提示。

大陆地震预警网向各层面同步发出预警信息

地震发生时，大陆地震预警网同步向政府和应急部门、场镇、社区、学校、电视、手机和媒体等不特定公众同步发出地震预警信息。达到烈度阈值的终端都发出地震预警警报或提示，没有达到烈度阈值的终端按要求不发出地震预警。

据成都高新减灾研究所初步统计，四川省宜宾市、乐山市、成都市、凉山州、德阳市、眉山市、资阳市、雅安市，云南省昭通市等212所学校提前0~57秒发出预警，学校师生及时

采取了避险措施，保障了学校师生安全，其中，成都市的180个学校提前收到预警。此外，成都市101个社区提前57~68秒发出预警，市民及时进行了合理的避险。宜宾市、乐山市、成都市等13个市州共79个区县开通了广电和互联网电视地震预警的区域发出电视地震预警或预警提示。云南省昭通市、四川省宜宾市、四川省雅安市等3个县的4个农村场镇提前7~65秒发出预警。宜宾市珙县、南溪区、兴文县、屏山县医院（卫生院）、乐山市人民医院等提前4~43秒收到预警。西昌卫星发射中心、成都铁路局、成都、雅安、凉山电力等重大工程提前10~78秒收到预警。

成都高新区80%的社区启用地震预警“大喇叭”

成都高新减灾研究所位于成都高新区天府软件园。去年5月，成都高新区在成都市率先与成都高新减灾研究所合作，在60个社区全面启用地震预警

“大喇叭”，占成都高新区社区总数的80%。在本次地震中，这些“大喇叭”取得了良好的效果，成都高新区的众多居民听见了60秒倒计时预警警报。

地震发生时，家住成都高新区中和街道龙祥苑的居民张女士正在看电视，突然听到窗外开始播报倒计时，“61、59、57……”听到倒计时的张女士意识到这是地震预警，连忙组织家人做好避险准备。

“以前也响起过，这次一听就知道是要地震了，马上冲到了小区空旷的地方。”家住成都高新区芳草街街道牡丹御院的居民小谢说，他出来以后看到小区其他不少居民也已经在外面。

“成都高新区重点项目多、人口密度大，有必要做好地震预警工作。”成都高新区相关负责人表示，2017年，成都高新区就将加强地震预警纳入全区民生工程项目。2018年，从成都高新减灾研究所一次性采购地震预警接受服务器58套，在辖区社区进行安装。

打通地震预警应用“最后一公里”

成都高新区党群工作部相关负责人表示，成都高新区一直致力于打造国际一流营商环境，采购成都高新减灾研究所的地震预警设备，既是对成都高新减灾研究所地震预警技术的认可，也代表了对各类人才创新创业的一贯支持。

“地震发生时，利用电波比地震波传播速度快的原理，在地震造成破坏前，提前几秒到几十秒为用户发出全自动秒级响应的地震预警警报，民众据此及时避险以减少伤亡，重要工程紧急处置以减少经济损失和次生灾害。”地震预警四川省重点实验室主任、成都高新减灾研究所所长王暾说，地震预警信息源还需要接入所有地震区中小学、危化企业，为地震脆弱对象打通地震预警应用“最后一公里”，减少人员伤亡，减少次生灾害。

作为成都高新区引进的海归人才，王暾团队获得了来自

成都高新区的项目启动资金和后续系列人才扶持资金。成都高新区还支持王暾博士积极推广相关地震预警技术成果在辖区学校、工厂、办公楼、软件园等人口密集地区示范应用。

据介绍，成都高新减灾研究所与应急管理部门（原市地震部门）已联合建成全球最大的地震预警网，使我国成为继日本、墨西哥之后第三个具有地震预警能力的国家，覆盖面积达220万平方公里，覆盖我国地震区人口90%，已成功预警芦山7级地震、鲁甸6.5级地震、九寨沟7级地震等52次破坏性地震，无一误报。

成都高新区是成都市率先开通电视预警的地区。目前，电视地震预警延伸到四川13个市州，覆盖79个区县，占四川省地震区的区县60%。就在今年5月28日，四川省有线广播电视网络股份有限公司与成都高新减灾研究所签署了地震预警接收“最后一公里”深化合作协议。这意味着，将有更多地方可以实现电视预警。

（本报记者 马静璐）

全国科技小记者联盟在西安成立

本报讯 6月14~15日，来自全国科技报系成员单位报业媒体同仁齐聚古城西安，共同参加由中国科技新闻学会科技报分会主办，陕西科技报社承办的全国科技小记者联盟成立大会。中国科技新闻学会科技报分会副理事长兼秘书长石宝新、监事长李时夫，陕西省科协党组成员、副主席丁德科出席会议。

丁德科在致辞中指出，全国科技小记者联盟，就是要引导少年儿童勤于求知、勇于实践、敢于拼搏，将书本和社会相结合、科学和实践相结合、创新和科普相结合，在实践中求得真理。全国科技报各单位要进一步增强战略思维，提高媒体融合和科学传播站位，基于战略思维研究媒体融合和科学传播策略，着眼全局，抓住热点唤醒对基础科学的支持，以思想性提升科学传播的影响力，把握好科学传播的特殊效应。

石宝新介绍了第二届中国科普研学论坛及相关活动情况，他用“联盟要联益、联盟要联情、联盟要联赛、联盟要联规、联盟要联利”五句话提出全国科技小记者联盟成员单位要勇于创新，勇于担当，肩负起时代赋予科技传媒的历史重任。要把青少年喜欢不喜欢、高兴不高兴、快乐不快乐作为检验联盟的工作标准，联盟开展工作要统一规范，全国一盘棋，互谅互让、互利互惠，求同存异，取长补短，共同发展；各省科技报和新媒体要围绕服务群体，确定主题，依托科技特色开展一系列大赛，创新思路、创新方法，在坚持社会效益第一的前提下，追求经济效益的最大化。

据悉，全国科技小记者联盟由中国科技新闻学会科技报分会倡议发起，以资源共享、优势互补、创新融合、协作共赢为核心理念，以科普教育、线路、活动策划、分享数据、考察采风为基本职能。活动期间，还讨论了《全国科技小记者联盟章程（草案）》、宣言、协议、logo、会旗、基地牌匾、小记者证等内容；签署了全国科技小记者联盟合作协议。陕西、武汉、重庆、湖南、山东、河南等地科技报社及上海市科技传播学会、科学导报、江西晨报等单位做了科普线路推介，分享交流了小记者工作做法和经验，分析了存在问题的针对性解决方案。

6月14日下午，与会嘉宾参观了陕西科技报社融媒体中心，详细了解该中心在媒体融合中的工作情况，听取了中心负责人有关媒体融合的成功经验，并就融媒体改革与建设进行了探讨交流。与会嘉宾对报社和宏源公司资源、技术优势互补，开创了新的合作模式给予充分肯定。

（本报记者 肖小红）

省科协召开科普信息化建设工作专题培训会

本报讯 为稳步推进我省科普信息化建设工作，真正打通科普传播最后一公里问题，助推公民科学素质跨越提升，6月17~18日，四川省科协系统科普信息化工作培训会在资阳市召开。

此次培训特邀中国科学技术出版社培训师张铮，四川金互通科技股份有限公司副总经理刘举平，腾讯大成网编委、政务旅游中心副总经理赵汗青，分别作了“科普中国资源落地运用于‘e站建设’”“科普群主制建设工作”“互联网科普传播的关键路径”专题培训。

培训会上，资阳市科协、成都市科协、攀枝花市科协、泸州市科协代

表人员分别围绕“提升科普信息化水平”“拓展科普传播渠道”“探索科普传播新途径”“搭建‘科普小松鼠’信息化平台”等内容进行了交流和探讨。参会人员也纷纷就如何进行科普信息化建设开展了讨论交流，表达了会议感想、创新特色、科普工作的困惑，并思考下一步科普工作的开展方案。

会议指出，2018年以来，在省委、省政府的正确领导和大力支持下，省科协团结带领广大科技工作者以科普信息化为牵引，在思想提升政治引领、深化体制机制改革、服务创新驱动发展升级、推进全民科学素质提升、加强产学研用学术交



培训会现场 何莎摄

流等各项工作中取得诸多成效。

围绕下一步科普信息化建设工作，会议要求，一是要稳抓稳打，扎

实推进2019年科普工作。要搭建“天府科技云服务”平台，开展精准科普服务；要实施全民科学素质提

升计划，提升全民科学文化素养；要实施科普服务乡村振兴计划，深化科技普惠三农；要实施科普信息化产业提升工程，多平台多维度推动科普服务落地；要开展科技助力精准扶贫工程，全面推动科技扶贫工作取得新成效。二是要提高认识，深刻领悟“科普信息化”工作内涵。要明确信息化建设是谋增长的重要支撑、信息化建设是促升级的主要抓手、信息化建设是增后劲的动力源泉，深刻认识到只有紧紧抓住科普信息化建设这个“牛鼻子”，才能推动科技创新发展，进而为科普工作奠定坚实基础。三是要新益求新，全面推动“天府科技云服务”各项工作

融合创新。要明确建设“天府科技云服务”是省科协九大作出的重大战略部署，也是目前全省科协组织的“一号工程”和“头等大事”。发挥好“天府科技云服务”平台作用，促进我省科普信息化水平和科普服务能力提升，对于服务全省公民科学素质建设，助力创新发展，具有重要意义。

省科协各部门（单位）负责人，各市（州）分管科普工作副主席、科普部长，部分省级学会（协会）代表等近100人参加培训。

（罗潇郁）

本版责编：廖梅 美编：乌梅

欢迎订阅2019年四川科技报

国内统一刊号：CN51-0046 全国公开发行 邮发代号：61-71

《四川科技报》创刊于1957年，是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊，报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，围绕四川科技、经济发展战略，解读最新政策，报道新闻热点，竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极推进四川高质量发展，推动治蜀兴川再上新台阶。

地址：成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编：610041

《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目，藏区六项民生工程计划，为我省贫困地区群众全面提供科技信息、致富门路等脱贫成功经验。

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

全国各地邮局均可订阅 全年订价：198元

四川科技网：<http://www.sckjw.com.cn>

订阅热线：(028)65059825

新闻热线：(028)65059830