



四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS



2019年1月16日
星期三
戊戌年十二月十一日
总第2982期

养成好习惯 避免尿毒症

04

2018年四川省科协重点工作回眸

03

用“法理情”照亮孩子人生路

东城区检察院积极构建涉罪未成年人帮教体系

07

四川省科学技术协会主管、主办 四川科技报社出版 社长、总编辑：沈军 国内统一刊号：CN51-0046 邮发代号：61-71 网址：www.sckjw.com.cn 新闻热线：028-65059830 本期共8版

如何让四川天更蓝？代表委员、相关人士献计献策——

深化联防联控 加强科技治霾

大气污染是群众长期关注的热点话题。去年，我省大气环境质量持续向好，优良天数比例为84.8%，高于国家年度考核目标2.2个百分点，同比增加8个优良天，且优良天数率连续3年稳定增加。

不过，因为四川盆地的特殊地形和不利气候条件，空气质量与群众期待尚有差距。如何让“四川蓝”常在？在2019年省两会上，代表委员、相关人士纷纷献计献策。

深化联防联控

制定区域性法规和排放标准

如何牢牢抓住大气污染治理的“牛鼻子”，推动大气质量持续好转？“我们将以成都平原地区、川南和川东北地区为重点区域，以结构调整、

工程治理、联防联控和重污染天气应对为抓手，持续改善大气质量。”省生态环境厅厅长于会文说。

“继续深化大气污染防治联防联控工作。”省人大代表、成都市环境保护科学研究院院长杨斌平表示，去年全省发生区域性污染7次，较上年减少3次。在他看来，成都平原地区是全省空气污染最重的区域，“必须常抓不懈。”

具体手段上，杨斌平建议：制定区域性法规和排放标准。简言之，就是研究制定针对成都平原地区的大气污染防治相关法规、排放标准，以立法的方式明确联防联控主体及其组织形式、授权联防联控主体职责范围，构建法律上的重污染天气监测与评价体系、信息通告与报告制度以及目标考核、奖惩制度。

“建议借鉴京津冀地区大气污染防治成功经验，前期在成都平原地区8市统一实施大气污染物特别排放限值，后期再根据目前成都平原地区灰霾、臭氧污染特征，分行业制定更加严格的大气污染物地方排放标准。”杨斌平表示，通过统一执法标准，实现整个区域的“一把尺子”管理，最终实现区域空气质量全面改善。

这一观点得到省人大代表、德阳市环保局副局长周丽姬的赞同。她说，目前成都平原地区的大气污染防治工作取得较好效果，但形势依然严峻，需要落实环评会商机制，不断优化各市产业布局，整体提高环境准入门槛。建议在城市城区及近郊禁止新建、扩建高污染、高耗能企业，对已建重污染企业要结合产业结构调整实

施搬迁改造。对区域大气污染物主要传输通道上的待建高架源实施限批，已建高架源实施搬迁。

加强科技治霾

搭建“天地空一体化”监测平台

去年，我省大气污染治理专家顾问团积极为全省大气污染防治把脉问诊，起到对症下药、科技治霾的作用。

杨斌平建议，要继续加大科技治霾力度，比如以两院院士及其团队为核心，联合省内高校、科研院所，开展大气污染防治科技攻关，带动本地大气污染防治领域技术进步、人才培养、项目实施和能力建设，提高科研对“铁腕治霾”和精细化管理的支撑能力。“特别是要研究成都平原地区大气污染物的产生及输送规律，制定

大气污染防治长效合作机制。”

周丽姬也持相似观点，她说，希望有关部门牵头，统筹协调并组织有实力的科研院所，按照“一帮一”或“多帮一”的形式，精准开展“一市一策”的专项研究，定向指导相关市州科学全面分析污染成因，找准污染源头，提出针对性强、可行性高的区域大气污染防治建议。

值得关注的是，农工党四川省委会今年的集体提案中也提到，针对交通运输车辆是目前主要大气污染源的现状，应加强环保投入和科研力度，研发适合移动检查、移动执法的监测

设备，形成对移动污染源的有效监督，不断减少大气污染物排放。

“我们已加快搭建‘天地空一体化’监测平台的步伐。”于会文表示，目前全省已累计建成1202个空气质量网格化微站，正在整合现有地面大气自动监测网络，包括常规监测、颗粒物组分网、地基雷达监测等，建立以PM2.5化学成分和光学化学污染在线监测为核心的数据分析方法体系，实现从污染物浓度监测向污染全过程监控的转变，为空气质量动态管理提供技术及数据支撑，确保蓝天一年比一年多。（殷鹏）



本报讯 歌曲、谐剧、相声、川剧变脸……满载着文艺节目的“文化列车”于1月10日开进了大凉山，丰富多彩的节目歌颂了一位位展现新时代新风貌的先进人物、讲述了一个个脱贫攻坚的精彩故事。在凉山州昭觉县开展首场慰问演出后，四川省第二十一届文化列车·同心艺术团兵分两路深入凉山州部分深度贫困地区开展了送文化下乡活动，一台台精彩纷呈的演出，在为群众送去欢乐的同时，也鼓舞了当地群众的脱贫信心。

下乡 送上冬日关怀

“感觉还没看够，太热闹了。”1月14日，四川省第二十一届文化列车·同心艺术团送文化下乡的最后一场慰问演出在凉山州雷波县城锦屏广场举行，演出结束后，当地群众久久不愿散去，纷纷拉着演员合影留念。

在为期5天的巡演中，“文化列车”分别到昭觉县、布拖县、普格县、金阳县、美姑县、喜德县、越西县、甘洛县、雷波县9个深度贫困地区开展送文化下乡活动，惠及群众3万余人。

在布拖县火把广场，布拖中学、特木里镇中心校、民族小学等学校的师生和当地群众享受了一场“文化大餐”。“我最喜欢的节目是相声《法治漫谈》，这个相声让我明白了法治的重要性。”布拖中学初一学生比机陈龙说。“我特别喜欢《向幸福出发》这首歌，听完后，我觉得特别幸福。”比机陈龙的同班同学吉子么俄莫开心地说。他们你一言我一语地分享观看节目的喜悦之情。

在金阳县城，听说有省川剧院、省曲艺研究院、四川交响乐团的艺术家们到县城演出，一大早，金索玛广场就被当地群众围得水泄不通，来自金阳县农业、卫生、教育、文化等部门的800余名基层一线扶贫工作者和当地群众一同观看了慰问演出。一个个精彩的节目，一阵阵热烈的掌声，让整个广场都弥漫着欢乐的氛围，不少群众纷纷举起手机记录下这难忘的画面。



文化下乡活动走进布拖县



魔术表演



喷火表演



群众观看演出

下乡 见证基层巨变

当前，四川正处于脱贫攻坚的关键时期，不少贫困地区的群众在物质生活方面已得到了明显改善，精神扶贫的重要性也逐渐凸显出来。而“文化列车”在每年为基层送去温暖与关怀的同时，也见证了基层在物质生活、精神风貌上发生的巨大变化。

2006年起，陈珂开始担任四川文化列车·同心艺术团的总导演，这些年来，他带着团队为偏远地区的群众送去了丰富的精神食粮，也见证了各地的发展。“就拿交通来说，以前到地方演出，要翻山越岭、费尽周折才能到达。”陈珂说，现在交通四通八达，去哪里都方便了，各个村子还建有活动中心，群众的精神生活也丰富起来。

陈珂表示，这些年看到基层最大的变化是，越来越多的群众通过精神扶贫逐渐摆脱“等靠要”的思想，真正转变为撸起袖子去脱贫。他说：“我也愿意成为精神扶贫的排头兵，用自己的微薄之力激发贫困群众脱贫致富的精气神。”

同样作为一名送文化下乡的老演员，成都市非遗中心曲艺团演员李多说：“我第一次参加‘文化列车’还是一个刚刚从艺校毕业不久的年轻演员，如今我已经在舞台上演了20余年，在这期间，我们慰问的环境在发生着变化，但是我看到更大的变化是人的素质的提升。”李多表示，现在越来越多的基层群众认可送文化下乡这种形式，越来越多的人也愿意去欣赏他们的节目。“这些年，我们送文化下乡活动改变了一方人的眼界，也影响了一代人的认知。我希望，通过文化下乡活动，能够让更多偏远地区的小朋友打开眼界，让他们吸收更多文化与艺术的养分。”李多说道。“举办送文化下乡活动，一是给老百姓送去温暖，把党中央、省委省政府的关心和慰问送到群众身边；二是通过这些节目丰富群众的精神生活，打开他们的眼界。”本次活动主办方相关负责人说道。

（陈兰）

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