

奋力推动治蜀兴川再上新台阶

2019 四川两会特别报道

如何让四川天更蓝？代表委员、相关人士献计献策——

成都平原地区要“一把尺子”管理

大气污染是群众长期关注的热点话题。去年,四川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一定差距。如何让“四川蓝”常在?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。”四川省生态环境厅厅长于会文说。

“继续深化大气联防联控工作。”四川省人大代表、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质量最差的区域,“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。

这一观点得到四川省人大代表、德阳市环保局副局长周丽娟的赞同。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,四川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。”

周丽娟也持相似观点,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“一带一”或“多带一”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PM_{2.5}化学成分和光化学污染在线监测为核心的数据监测方法体系,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

评论

科技治霾离不开科学思维

科技,让治霾更精准。曾有污染企业地处偏远山区,位置隐蔽,一直未被监管部门发现。后来当地政府通过无人机航拍,找到了该企业违规排放、污染环境的证据。

然而,该企业给予政府的选择,从那一刻才开始——是直接对企业进行查封、扣押,还是给企业一定缓冲时间,并尽可能帮其整改?

这就考验着治理者的科学思维。科技只是辅助,治霾的决定性因素还在于人,尤其取决于人的思维科学与否。大气污染成因复杂、涉及面广,特别是雾霾问题,更同时拥有自然属性和社会属性。我们在使用科技辅助治理的同时,如何处理好近期治理与长期防护,保障民生与生态保护,专项整治与监管配套等关系,才更考究水平。

如今,四川省已加快搭建“天地空一体化”监测平台,要用好这个平台,必须继续坚持科学思维,如辩证思维、战略思维、创新思维、底线思维等,把雾霾治理工作放在四川经济社会发展的大局中,从大势、全局、根本的高度考虑问题。如此,才能在用好科技这个利器的基础上,推动雾霾治理工作不断取得新成绩。张雨

更同时拥有自然属性和社会属性。我们在使用科技辅助治理的同时,如何处理好近期治理与长期防护,保障民生与生态保护,专项整治与监管配套等关系,才更考究水平。

如今,四川省已加快搭建“天地空一体化”监测平台,要用好这个平台,必须继续坚持科学思维,如辩证思维、战略思维、创新思维、底线思维等,把雾霾治理工作放在四川经济社会发展的大局中,从大势、全局、根本的高度考虑问题。如此,才能在用好科技这个利器的基础上,推动雾霾治理工作不断取得新成绩。张雨

直击

代表建议：
打造沱江绿色生态发展轴

1月14日下午,四川省十三届人大二次会议资阳代表团小组讨论中,沱江生态保护成为热门话题。四川省人大代表、资阳市雁江区农业局总农艺师张谊说,流经资阳的沱江,上游的水质比下游的差,说明资阳在沱江流域治理、污染防治等方面取得了一定成效。

稍后发言的四川省人大代表、资阳市雁江区临江镇党委书记张裕却给他“泼了一盆冷水”。她调研发现,资阳共有116个中心镇场,只有25个建了污水处理厂。以临江镇为例,每月产生的生活污水约600吨,对沱江产生一定污染。

“希望中心镇生活污水设施实现全覆盖,但这预计需要投入近200亿元。”张裕建议,将建设资金和运行资金纳入财政预算,确保项目顺利实施。

张谊则把视野放得更宽,他提出整体打造沱江绿色生态发展轴的建议。张谊说,沱江流经德阳、成都、资阳、内江、自贡、泸州等城市,沿线城市应当统筹推进产业和城镇化布局。

对资阳来说,可通过沿沱江流域生态走廊建设,健全生态一的污染防治和跨流域生态治理、环境风险防范信息互通等机制,建设沱江流域生态示范带。

寇敬芳

国家公园体制试点加快推进

2019年我国将加快推进国家公园体制试点建设,编制总体发展规划,发布国家公园设立标准,加强试点公园管理机构建设和运行保障,启动国家公园自然资源资产管理数据库建设,组织开展试点综合评估,确保2020年基本完成试点任务。

据了解,2018年我国国家公园体制试点专项督察,10处国家公园体制试点稳步推进,大熊猫、祁连山国家公园管理局挂牌成立,东北虎豹国家公园健全自然资源资产管理体制改革试点通过国家评审验收。海南热带雨林国家公园体制试点方案已

上报,三江源国家公园总体规划获得批准,东北虎豹国家公园总体规划编制完成,《神农架国家公园保护条例》颁布实施。通过开展生态廊道建设、外来物种清除、裸露山体治理等,各试点国家公园生态状况持续改善。

据了解,2019年我国将完成东北虎豹、大熊猫、祁连山国家公园总体规划编制报批,启动编制海南热带雨林等国家公园总体规划。重点解决省级管理主体缺失问题。制定国家公园自然资源资产管理、巡护管理、建设项目准入清单。加强生态保护修复,推动试点国家公园生态状况持续改善。据新华社

年处理餐厨垃圾5.2万吨
贵阳城市生活垃圾
无害化处理体系逐步完善

近日,记者从贵州省住建厅获悉,目前贵阳市生活垃圾无害化处理和资源化利用工作稳步推进,城镇生活垃圾无害化处理监管体系正在逐步完善。

据了解,2018年,贵阳市强力推进高雁生活垃圾填埋场技改升级,先后建成投用300吨/日生活垃圾综合处理线,日处理350吨的污泥处理线,填埋气收集处理利用系统,基本建成2000

吨/日陈腐垃圾处理筛分系统。

据统计,2018年,全市共处理餐厨垃圾5.2万吨,累计无害化处置城市生活垃圾147万吨,日均无害化处置近4000吨,垃圾焚烧发电8028.87万千瓦时,综合处置利用生活垃圾填埋场沼气323.39万方,城区生活垃圾无害化处理率达97.8%。全市城镇生活垃圾无害化处理监管体系正在逐步完善。贾华

昔日污染物 今朝大产业

适度规模养殖是一条增收致富的好路子,但规模养殖产生的禽畜粪便不及时消化处理就会对环境造成污染。在污染防治攻坚战中,禽畜粪便的处理一直是块难啃的硬骨头。重庆市丰都县通过建设循环产业链,将牛粪变废为宝。

走进重庆市丰都县包鸾镇八仙洞村养牛大户张升鱼等农家的养牛场,记者没有感受到臭气熏天,也没有见到污水横流。张升鱼说,“我县发展循环产业,牛粪经过新技术、新工艺处理,变成了能卖钱的有机肥。”丰都县长罗成告诉记者。

丰都地处三峡库区腹地,是长江流域重要的生态屏障。近年来,丰都坚持把保护生态环境摆在发展的首要位置,坚定不移走“生态优先、绿色发展”之路。

从2008年起,丰都开始打造“中国肉牛之都”。截至目前,丰都建成万头以上养牛场2个、500头以上养牛场11个、百头以上养牛场25个、20头以上养牛场1036个,存栏肉牛17万头。全县约10%的农户参与肉牛产业发展,肉牛养殖对农民的增收贡献率达到18%。

蓬勃发展的肉牛产业让人欣喜,可是随之而来的牛粪处理问题也令丰都人头疼不已。

“按照一头成年肉牛每天产生15公斤至20公斤粪便计算,我县每年面临着上百万吨的牛粪处理问题。”丰都县畜牧兽医局局长赵波说。

以前,丰都多数养牛场都没有牛粪处理设施,牛粪处于散乱堆积状态,一遇下雨天,雨水和粪污混合,通过溪流流入江河。

“保护环境,义不容辞;产业发展,也不能停步。只有创新思路,在循环发展上寻求突破。”罗成说。

2014年,丰都聘请中国人民大学专家团队对畜禽承载力进行了论证,发展上就像是一台上满发条的机器高速运转起来。

目前,在贺州市落地建设的装配式建筑生产基地企业有9家,包含装配式混凝土结构、钢结构、新型墙材、全装修部品部件等各个领域。其中,6个产业基地已投产,3个产业基地正在建设中。与此同时,还有200多家装配式建筑产业链相关企业。贺州市如雨后天晴般“生长”出来,这些企业涵盖建筑、陶瓷、天然石材、涂料等领域。

“贺州市要抢占先机,立足邻近粤港澳大湾区的区位优势、交通优势,全力东融,闯出一条具有贺州特色的装配式建筑产业发展道路,成为促进贺州市经济发展的重要引擎。”贺州市委书记李宏庆说。

贺州市明确提出,到2020年,装配式建筑占新建建筑的比例超过20%,力争达到30%;到2025年底,装配式建筑的建筑面积占新建建筑的比例不少于40%,力争达到50%。

“贺州市作为广西装配式建筑推广实践的‘探路者’,经过实践和探索,走过了学习、突破、推广、进步的历程,形成了具有贺州特色的发展路径,建筑业的转型升级已经初见成效,产业集群效应也已凸显。”贺州市市长林冠说。

据统计,贺州市目前累计有13个装配式建筑试点项目开工建设,其中装配式混凝土结构项目4个,装配式钢结构建筑项目8个,装配式木结构建筑项目1个,总建筑面积64万平方米,约占年度新开工建筑面积的16%。

董章 李军田

视觉新闻

这里四季有花有景

去年10月以来,四川省华蓥市按照“三季有花、四季有景、红色文化飘香”的思路,对全市城市绿化景观进行全面提档升级,总计移除枯死苗木1000余株,清除杂草、碎石、枯枝400余吨,修复绿地3.5万平方米;累计移栽白玉兰、樱花、红叶李、紫荆等苗木3000余株,栽植三角梅挂旗、银杏、羊蹄甲、紫薇等苗木5000余株,栽植西洋鹃、二桅子、女贞、三色堇等草花地被40余万株,铺种草皮1.5万平方米。

目前,华蓥市已建成三角梅大道(新华大道)、紫薇景观大道(同城大道)、紫荆大道(广华大道),做到了“四季有花,四季有景”,让华蓥变成了春有樱花烂漫,夏有绿树成荫,秋有丹桂飘香,冬有腊梅迎春的美丽宜居城市,居民幸福指数大幅度提升。

特约记者 邱海鹰 摄



山青水绿太阳艳 雪域高原好景象

——环境改善助力百姓幸福康乐

2019年西藏自治区两会上,《政府工作报告》指出:“努力营造公民积极参与的生态文化,确保雪域高原天更蓝、水更碧、地更绿。”这成为近年来西藏自治区两会的代表、委员们热议的话题之一。

目前,西藏自治区不断加强生态安全屏障建设,累计投入107亿元用于生态安全屏障保护与建设规划。深入推进国土绿化行动,全年植树造林112.5万亩,消除“无树户”8.32万户,全区森林覆盖率提高到12.14%。国家生态安全屏障不断筑牢,西藏仍然是世界上生态环境最好的地区之一。

西藏自治区政协委员、那曲市林业绿化局造林科科长拉顿告诉记者,近年来,那曲市大力开展植树造林,推进国土绿化工作,着力消除“无树村、无树户”,林业部门指派技术人员、公益林专业管护人员挨家挨户指导造林,提供技术服务,并全程监督指导造林各个环节,严把造林质量关,提高苗木成活率。“从2018年春季到现在,整个街道的绿化率达到

75%。从总体的试种情况来看,本地高山柳的成活率最高。同时,我们充分运用各类媒体,悬挂宣传横幅等方式,广泛宣传造林绿化、保护生态环境的重大意义,努力提高全民植树造林意识,营造造林绿化工作的良好社会氛围,助力改善老百姓的人居环境。”拉顿说。

近年来,西藏自治区坚持生态文明建设,体制机制不断完善。全面实施生态文明建设目标评价考核,深化领导干部自然资源资产离任审计、生态环境损害责任追究、生态环境考核等制度。启动生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单“三线一单”编制工作。坚持完善重点生态功能区转移支付和各类生态奖补政策机制,生态岗位增加到66.7万个,补助标准提高到每人每年3500元。日喀则市以“广泛发动群众参与生态建设的方式,对护林员、野保员等生态补偿脱贫岗位实行精准控制,要求岗位要与建档立卡贫困户一一对应,细化管护人员的地块、面积等,进一步明确管护人员的责任。”

西藏自治区人大代表、日喀则市环境保护局党组书记、副局长巴桑次仁告诉记者,为充分发挥生态补偿在精准扶贫中的积极作用,进一步促进贫困群众通过生态岗位参与生态保护增收脱贫,日喀则市委、市政府、市脱贫攻坚指挥部统一安排部署,各级各部门扎实开展生态补偿脱贫攻坚工作。“从事这个岗位的老百姓非常喜欢这份工作,这不仅增加了他们的现金收入,改善了生活条件,更使全市的林地切实得到了全面保护,让他们觉得自己的工作很有价值。”

转变正在发生,成效悄然显现。近年来,西藏自治区全力推进生态文明高地建设,打好蓝天保卫战,深入开展工业废气、施工扬尘、机动车尾气治理,多措并举减少城乡扬尘排放;打好碧水保卫战,深入落实河湖长制,开展水源地环境问题治理工作,实施“厕所革命”,加快城乡污水处理设施建设进度,确保主要江河水质达到或优于三类标准;打好净土保卫战,完成农用地土壤污染状

况普查,开展农业农村污染防治,全面启动“禁白”工作。

“还记得2011年,大家大多是从河里取水的。而现在,自来水入户,通水入户率已经达到92%。这对百姓的生活水平和身体健康都有很大的益处。”西藏自治区政协委员、昌都市水利局水利勘测设计研究院工程师谢小芬告诉记者,生态水利、智慧水利,不仅提高了水质,更有利于造福百姓。”

目前,昌都市环境质量不断提高,生物多样性得到有效保护,主要江河干流、流经主要城镇的河流和各大饮用水源地水质达到国家三类标准,主城区大气环境质量达到国家二类标准。同时,昌都市牢固树立绿色发展理念,坚定不移走生产发展、生活富裕、生态良好的文明发展道路。

未来,西藏自治区坚持“绿水青山就是金山银山,冰天雪地也是金山银山”的理念,在建设美丽西藏的征程中牢记使命、砥砺前行,必将让雪域高原的天更蓝、山更青、水更绿! 郑璐