

66项整改任务绝大部分明年完成

四川省着力落实中央环境保护督察反馈意见,解决突出生态环境问题

整改方案调整为“1+2”模式:整改方案正文和“回头看”整改任务清单、专项督察整改任务清单

按照方案,四川省接下来将严格落实“清单制+责任制+销号制”,实行整改一个、验收一个、销号一个,坚决将督察反馈问题全部如期整改到位

近日,记者从四川省落实中央环境保护督察反馈意见整改工作领导小组办公室获悉,四川省编制的《四川省贯彻落实中央生态环境保护督察“回头看”及沱江流域水污染防治专项督察反馈意见整改方案》已全部完成,并将以四川省委省政府名义上报国务院。

自5月9日中央第五生态环境保护督察组向四川省反馈“回头看”及沱江流域水污染防治专项督察意见后,四川省迅速行动,按照“省负总责、市县抓落实、部门管行业”的原则,进一步分解整改任务,明确责任单位、督导单位和编制格式要求。

5月19日至21日,四川省举办生态环境保护督察工作培训班,召集21个市州环保督察整改办、12个省直有关部门集中会商,形成整改方案初稿。之后,先后2次征求各市州和省直有关部门意见,多次与中央生态环境保护督察办公室、生态环境部西南督察局进行沟通汇报,最终形成整改方案。

整改方案由第一轮中央环保督察时的“1+1+N”模式,调整为“1+2”模式,即整改方案正文和“回头看”整改任务清

单、专项督察整改任务清单。其中,正文包括总体要求、整改原则、整改目标、整改举措和保障措施等5个部分。

外界较为关注的整改目标,具体包括3项,即反馈问题逐一整改到位、绿色发展理念逐步落地、生态环境质量持续改善。按照方案,四川省接下来将严格落实“清单制+责任制+销号制”,实行整改一个、验收一个、销号一个,坚决将督察反馈问题全部如期整改到位,助推生态文明建设不断深入,助推绿色发展理念在四川落地生根,到2020年,全面完成“十三五”生态环境保护目标任务,全面完成污染防治攻坚“八大战役”目标任务,全省生态环境质量持续改善。

整改举措包括6个方面,重点围绕中央生态环境保护督察“回头看”及沱江流域水污染防治专项督察反馈意见指出的问题,制定针对性整改措施。比如,四川省将以成都平原、川南、川东北三大区域为主战场,坚决打赢蓝天保卫战,推动大气质量持续改善;到2019年底,地级及以上城市和县级城市集中式饮用水水源地水质达到或优于Ⅲ类水质比例分别

高于97%、90%,到2020年底,完成乡镇“千吨万人”饮用水水源地环境问题整治。

记者梳理发现,“回头看”整改任务清单共6大类46项任务,分别为思想认识类11项、水污染防治类14项、固体废物处置类8项、生态保护类6项、行业监管类6项、大气污染防治类1项;专项督察整改任务清单共4大类20项任务,分别为环境基础设施建设管理类5项、农业农村污染治理类8项、饮用水水源地保护类4项、黑臭水体整治类3项。一共66项整改任务。

“这是针对反馈意见和移交问题清单逐项梳理出的具体举措,每一项整改任务均明确了责任单位、督导单位、整改时限、整改目标、整改措施。”四川省落实中央生态环境保护督察反馈意见整改工作领导小组办公室相关负责人表示,除极个别整改任务外,2020年12月底前应完成绝大部分整改任务,通过着力解决突出生态环境问题,有效防范生态环境风险,进一步筑牢长江上游生态屏障,谱写美丽中国的四川篇章。

殷鹏

四川省生态环境厅向生态环境部汇报项目资金管理有关工作

为打好污染防治攻坚战,做好四川生态环保科技、项目资金管理等工作,受四川省生态环境厅党组和厅长于会文委托,近日,四川省生态环境厅副厅长彭勇带队到生态环境部,向部领导、各司局领导以及有关处室负责人分别汇报工作。

彭勇表示,近年来,生态环境部在生态环境科技方面对四川省不断加强指导帮助,通过在四川举办科技技术推进会、成果推介会,派驻驻点跟踪研究组等方式,极大地拓展了四川生态环保的视野,有力地提升了四川生态环保科技能力。在资金项目方面,不断加强对四川的支持,中央环保专项资金支持力度不断加大,充分体现了生态环境部对四川生态环境保护工作的重视,充分体现了对四川的厚爱和关心。

彭勇表示,四川省近年来强力推进长江上游生态屏障驻点跟踪研究,组织开展生态环保科技计划项目,着力推进生态环保科技技术应用,深化推进生态环保科技合作,生态环保科技工作取得积极进展。通过强化制度刚性约束、严管严控专项资金、用好信息化管理手段、主动接受监督、全面实施绩效管理,生态环保资金项目

管理水平不断提高。

彭勇汇报说,这一次按照《生态环境部办公厅关于开展2019年度中央环保投资项目储备库建设的通知》(环办财函〔2019〕474号)(以下简称《通知》)要求,该厅认真组织、严格初审,对各市(州)、扩权县(市)申报的项目从材料完整性、符合性等方面进行了形式审查,组织专家围绕与总体方案目标一致性、技术路线、项目前期工作、资金筹措、初步成效等方面进行了技术审查,按照《通知》所列项目成熟度分类原则进行评定,并经部门会审,形成了四川省2019年度水(地下水)、大气、土壤污染防治和农村环境整治申报项目。今年,四川省申报纳入中央储备库的项目共95个,总投资200多亿元。

彭勇恳请生态环境部继续加强对四川生态环保工作的指导和支持,继续加强驻点研究指导,继续加强对四川省申报项目的指导,继续加大对四川省生态环保项目资金支持,加大对四川垂改后新增单位能力建设投入,对成都市经济开发区和德阳市经济开发区创建国家级生态工业园区给予支持。

川讯



云南加大力度筑牢长江上游生态安全屏障

排查黑臭水体、建设生活垃圾设施、治理农村面源污染、加大森林资源管理力度……今年以来,云南省进一步加快实施生态修复与环境保护重大工程,全力巩固长江上游生态安全屏障能力。

据云南省发改委消息,云南省把金沙江流域(云南部分)3.6万平方公里划入生态保护红线,占云南省生态保护红线面积的30.5%。并持续推进农业面源污染治理,重点强化化肥零增长、农药零增长、秸秆资源化利用、畜禽粪污治理。截至目前,全省推广测土配方施肥面积5097.78万亩,配方施肥用量2351.93万斤,配方肥料882个,回收废旧地膜面积443万亩,推广秸秆还田面积2750万亩,畜禽粪污资源化利用率达73%,拆除非法网箱195公顷、围网5.24公顷。

同时,云南省深入开展城乡生活污水处理三年攻坚行动和城市黑臭水体整治环境保护专项行动。截至5月底,全省建成城镇污水处理厂156座,累计建成配套管网10640公里、污水处理厂集中处理率达到91.31%;累计建成生活垃圾处理设施128座,87.44%的乡镇镇区和89%的自然村对生活垃圾进行了收集处理。全省8个地级城市开展了黑臭水体拉网式排查,排查黑臭水体33条共计129.297公里。

另外,云南省还进一步加大对森林资源的管理力度。截至5月底,全省完成营造林420.84万亩,森林抚育38.48万亩,义务植树1892.33万株,石漠化综合治理工程完成人工造林11.42万亩、封山育林50.91万亩,新一轮退耕还林和陡坡地生态治理265.97万亩。

浦超

贵州赤水河重现水清岸绿

在长江众多的支流中,从干流长度和年均径流总量上看,这是一条并不起眼的河。

近年来,通过推行第三方治理、生态补偿、跨区域治理联席制度等改革举措,贵州省遵义市力保赤水河一江碧水,打响了一场生态环境保卫战。

治水 酿出美酒香飘世界

上完夜班,一觉睡醒已到中午,茅台镇酿酒工田治龙习惯到河边透透气。倘若回到六七年前,他断不会有如此雅兴,“那会儿河水都是黑的,一股酸臭味熏得人喘不过气来。”

“上游是茅台,下游望泸州。船到二郎滩,又该喝郎酒。”从贵州遵义仁怀市茅台镇到四川古蔺县二郎滩,短短40多公里河段,孕育了一批名酒。

长征时期,红军到达茅台镇,当地群众用本地白酒为战士们洗生疗伤,“美酒河”留下一段红色佳话。

2010年前后,沿岸白酒行业大小酒厂接近3000家。快速扩张的同时,治污能力却没跟上,每天数万吨废水直排赤水河。“部分断面水质已沦为劣五类,且有继续恶化的趋势。”遵义市生态环境局总工程师曾勇回忆。

2013年,贵州省提出像爱护眼睛一样爱护赤水河的生态环境。治河先治污,遵义市在流域各县市推行第三方治理模式,全面启动白酒企业污水处理工程。

“我们的排水口不在赤水河,而在6公里外的山头上。”走进位于习水县的一家酒厂,3座污水处理站正在紧张运转,泛着黄色泡沫的污水渐渐变得清亮。这些水还要通过二级水泵,抽调到320米高的大山里,注入溪流中“洗个澡”,接受自然净化之后再汇入赤水河。“所有流程由第三方环保机构把控,监测数据实时传送省环保厅,不受酒厂干扰。”酒厂环保部主任任伯俊告诉记者。

如今,赤水河流域不符合排污规范和取水要求的酒企已基本完成整改,河流总体水质又恢复到二类标准。

护水 环保制度落地有声

“那是我打过最‘贵’的鱼,没想到后果这么严重。”家住五马河畔,6岁就下河摸鱼,仁怀市五马镇居民刘顺利习惯淘些野生河鲜打牙祭。

2017年1月,赤水河启动全流域禁渔,10年内禁止一切捕捞行为。刘顺利没敢回事,当年10月,他和3个同伴在河边电捕,被镇里的生态巡防队员逮了个正着。因为半桶鱼,他们被公安机关行政拘留,并被罚款200斤鱼苗作为生态补偿。

近年来,遵义市探索建立源头严格控制的制度体系,推进赤水河流域生态红线划定、自然资源统一登记确权、三级河长制等生态文明建设。仁怀市法院、遵义中院先后成立环境保护法庭,专门审理环保类案件。

前一阵子,因向赤水河违规排污,曹光贵被仁怀市环保局处以5万元罚款。因对外拒不认气,他向仁怀市法院提起行政诉讼。最终,法院判决曹光贵败诉。

“以前如果有企业对环保部门的处罚不服,往往会以提起行政复议或行政诉讼为借口,不履行或拖延履行处罚决定,甚至堂而皇之地继续排污。”仁怀市法院副院长、环资审判庭庭长陈长杰介绍,“现在只需法院一纸诉前禁止令,就能第一时间叫停污染行为。”

与此同时,贵州、云南、四川三省开

变废为宝 点石成金

近日,四川省广安市华登帕沃可矿物纤维制品有限公司的员工在检测利用玄武岩生产出的连续纤维。

据了解,广安市立足资源优势,引进世界先进的矿物纤维生产技术,对华登境内丰富的玄武岩、白云石等石资源实施生态保护性综合开发利用,变废为宝,点石成金,制作成新型节能建筑保温隔热、吸音降噪、阻燃的矿物纤维产品。这些产品不仅具有节能环保、绿色环保、防火防水等特点,还能广泛应用于建筑、军事、航天、船舶、铁路、装饰、农业等领域。

特约记者 邱海鹰 摄

展跨区域环境联合执法检查,遵义市环保局与四川泸州市环保局签署《赤水河流域环境保护联动协议》,携手加强赤水河川黔毗邻区域环境保护。

乐水 群众享受生态红利

站在山坡上眺望河面,流水声在山谷回荡,村民赖方平想起了打鱼的岁月。

6年前,为保护赤水河珍稀鱼类,习水县隆兴镇全面取缔所有捕捞渔船。“洗脚上岸”的赖方平有些茫然,不知道该何去何从。

彼时,滨江村致富带头人杨陶江正在村里发展食用仙人掌产业,邀请赖方平前去务工。一亩仙人掌年产6000斤以上,保底收购价1.5元,赖方平观察了两年,确定这就是自己要找的新门路,他拿出家里的7亩地加入合作社,一门心思种起了仙人掌。

赤水河全面禁渔以后,遵义段沿岸各县市积极争取产业扶持政策,引导渔民围绕山地生态业、乌骨鸡、金钗石斛等特色产业和服务行业,实现转产、转业、再就业。

离开渔船,渔民们过上安居乐业的日子,赤水河的生态环境得到休养生息。不仅如此,伴随着污染治理的展开,农村人居环境也得到了改善。

“卫生越来越好,蚊子苍蝇少了。”房子靠近山脚,老家乡流下来的污水常常堵门,仁怀市坛厂街道枇杷社区居民陈发琼一度苦不堪言。2016年开始,污水管网接进各家各户,陈发琼一家终于摆脱了与臭水沟相伴的日子。

如今,爱护赤水河已成为沿岸群众共识,遵义段实现三级河长全覆盖。志愿者、环保协会等力量被调动起来,共同守护来之不易的一河清水。

河水变清,河岸变美,好生态带来了旺人气。沿赤水河谷,遵义市投入4.5亿元修建旅游公路,将四渡赤水红色文化、酒文化、盐运文化等串珠成链。2018年,素有“千瀑之城”等称号的赤水市,接待游客量、旅游综合收入分别达到1800万人次、200亿元。

万秀斌 程换

“绿色计算”成趋势

随着互联网的高速发展以及云计算、5G时代的到来,承担互联网数据储存与处理功能的数据中心越来越多。海量数据的产生,让数据中心

的能耗问题引起了广泛关注。有报告预测,2018年至2025年,我国数据总量将以30%的年平均增长速度增长。预计到2025年,我国的数据总量将占全球数据总量的27.8%,位居世界第一。而海量数据大部分都将储存在“云端”——数据中心内。

需求的扩大带动了相关产业的发展。报告显示,2018年,中国数据中心产业规模已经达到1228亿元,预计到2020年将超过2000亿元。除了蓬勃发展的传统互联网业务以外,近年兴起的传统行业数字化转型、产业互联网也将为数据中心创造广阔的市场需求。

但是,数据中心的高能耗却让不少城市有点“吃不消”。中国电子节能技术协会数据中心节能技术委员会秘书长吕天文曾表示,2016年中国数据中心总耗电量超过1200亿千瓦时,这个数字超过了三峡大坝2016年全年的总发电量(约1000亿千瓦时)。

为控制不断投建的数据中心能耗,近年来,国家和地方相关部门发布了众多政策文件。2019年2月份,《关于加强绿色数据中心建设的指导意见》提出,加快高能耗设备淘汰,建立健全绿色数据中心标准评价体系

广西巴马县 产业贴上绿标签

“这里环境好,住着很舒服,每年我都要到这里住上一段时间。”常来一批乡村生态旅游点形成,景区周边70%以上的村民开办了农家旅馆,大小旅馆达400多家,床位总数达6000多张。2018年,巴马共接待国内外游客650多万人次,实现社会旅游总消费65亿元。

巴马还将扶贫产业与生态型农业融合起来,通过实施“5+2”“3+1”主导产业培植工作,扶持建设一批贫困人口参与度高的农业基地,覆盖全县1.4万多户贫困户,培育农民专业合作社385家,培育贫困村创业致富带头人172人。

此外,巴马发展以“三产融合”为特征的大健康产业,推动巴马旅游产业从单一的景点观光向康养生态产业转变。随着广西大健康产业龙头基地落户巴马,巴马长寿养生国际旅游区建设、深圳巴马大健康合作特别试验区建设不断深入推进。

深圳巴马大健康合作特别试验区是粤桂两省区扶贫协作的“窗口”,该试验区以大健康为主题,围绕健康食品、健康服务、健康科技3个核心业态,着重发展天然饮用水、健康医药、生物科技、特色医药等7大产业。该项目于2017年12月签署框架协议,仅一年多时间就引进了56个生态产业项目,总投资620亿元,目前已完成投资62.5亿元。

周骏骏 陈自林