

厅局长论坛

以有力举措保护好绿水青山

邓兴明

“要像保护眼睛一样保护生态环境,像对待生命一样对待生态环境”,习近平总书记参加江西代表团审议时强调要着力推动生态环境保护,为新常态下推进江西省生态文明建设指明了方向。

江西省各级环保部门和广大环保工作者将深入贯彻落实这一要求,自觉做江西生态文明先行示范区建设的践行者、推动者和引领者,以有力举措保护好绿水青山。

全力巩固江西省良好的生态环境优势,为打造生态文明建设的江西样板奠定坚实基础。近年来,在省委、省政府的坚强领导下,全省上下紧紧围绕“发展升级、小康提速、绿色崛起、实干兴赣”16字方针,积极建设美丽江西,全省生态环境稳中向好。

2014年,全省地表水Ⅰ类~Ⅲ类水质稳定达标率达到80.9%,比全国平均水平高出20多个百分点。全省城市环境空气质量总体稳定,南昌市、九江市执行环境空气质量新标准,环境空气质量优良率分别为80.5%、84.4%,其余9个设区市均为二级,生态环境质量指数居全国前列。

在经济新常态下,我们要保护并巩固江西省良好的生态环境,切实让广大人民群众喝上干净的水、呼吸新鲜的空气、吃上放心的食品,就要以推进生态文明先行示范区建设为重点,以改革创新为驱动,在守住生态红线的同时,服务好发展,着力探索新常态下环境保护的新路径,使江西省走上一条经济发展与生态文明相辅相成、相得益彰的路子,为江西省生态文明先行示范区建设奠定坚实的基础。

大力践行“既要金山银山,更要绿水青山”的理念,坚持在保护中发展,在发展中保护。发展经济是为了民生,保护环境一样是为了民生。江西省将以城乡环境综合治理为重点,统筹城乡环

境污染治理,先行解决群众反映强烈的空气、水、土壤和油烟噪声污染等现实环境问题,保障人民群众生活环境权益不受损害。

严把建设项目环境准入关,坚决完成污染减排任务,为全省经济持续健康发展腾出环境容量;扎实开展“净空、净水、净土”三大环保专项行动和生态文明示范创建,大力推进重点流域水污染防治项目实施,重点流域废弃矿山生态修复和历史遗留重金属污染问题的解决,使江西的天更蓝、地更绿、水更清、空气更清新,让城乡居民共享环境红利。

完善机制手段,形成严格执法新常态。习总书记强调,“对破坏生态环境的行为,不能手软,不能下不为例”。

我们应以贯彻落实新《环境保护法》为契机,加大环境保护宣传力度,实行环境违法有奖举报,调动社会各界共同参与环境监督的积极性,形成环境监管各显其能、各尽其责、各尽其力的格局。完善公众诉求表达机制,实行分级受理群众投诉和咨询,推行现场接待、带案下访、主动回访,做到有诉必接、有接必查、有查必果。

努力创新文明执法模式,健全法律实施部门联动机制,加强环境行政执法与刑事司法的无缝对接,形成严厉打击环境违法行为的高压态势。积极开展区域间联合执法和交叉执法,加大环境执法后督察力度,依法采取按日连续处罚、查封扣押、停业关闭等行政强制措施,着力提高环境执法效能。

健全环境执法监督制衡机制,完善执法纠错、问责机制,严格实施执法人员惩戒和淘汰机制,严肃查处执法不公、裁判不公、徇私枉法等行为,坚决杜绝“调查而不处罚、处罚而不执行、执行不到位”问题,做到发现一起、查处一起、绝不手软。

作者系江西省环保厅厅长

致力于研究燃油经济性产品

排放升级标准向欧洲看齐

本报讯 江铃汽车股份有限公司(以下简称江铃公司)将环保理念融入产品研发,致力于研究燃油经济性产品,在整车排放上应用处于领导地位的技术及工艺,坚持最大化的材料可回收性。

据了解,江铃公司新能源纯电动轻卡汽车研究开发工作已列入江西省科技支撑计划。由江铃公司生产的全顺纯电动服务车成为工业和信息化部首批《节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录(第一批)》5个车型之一,以感应驱动电机为动力,动力电池采用国内最新型的大功率锂离子电池组,使整车动力采用清洁能源,尾气排放为零,已在浙江省、上海市、山东省、天津市地区的电力系统率先销售使用。

江铃公司计划在来3年~5年时间内,形成年产规模约70万辆整车、两万辆新能源汽车、13万辆各类专用车的生产能力。新能源纯电动轻卡汽车研究开发电动车时代的到来,意味着江铃公司汽车环保领域的又一次突破。

同时,江铃公司持续不断地开发绿色动力,利用内燃机开发技术资源,在美国、欧洲和江铃本部分别建立了联合实验室,公司汇集国内外顶尖的柴油发动机技术专家,在江铃发动机上应用最新的技术不断进行开发改进,提升产品

环保性能。

江铃汽车的发动机以欧洲排放升级提升周期为标准,在保证动力属性领先的同时,严格要求自身产品的排放升级周期,江铃发动机产品均会比国家执行新的低排放标准提前2年~3年发布上市。2008年,江铃公司已成为中国第一张四排放标准合格证的持有者。

江铃发动机在产品环保性能设计方面,融入模块化、标准化、轻量化的开发设计理念。在针对国内外环境法规进行前瞻性的调研后,提前制定满足环境法规的产品技术路线和项目开发计划。之后,根据整车的排放和环保性能属性要求,对发动机从外形布置、内部结构形式、性能参数、排放及标定匹配等方面,进行大量有针对性的自主创新开发工作。

在发动机结构设计中,江铃公司采用先进的模块化设计技术,通过将不同的零部件集成而降低发动机重量,应用轻量化材料,不仅满足了整车动力强劲、经济省油、低排放的要求,而且因为降低了发动机的比重量,满足了整车的节能环保要求。应用小排量设计、低摩擦设计、低噪声NVH设计及混合动力等技术实现更进一步节能减排的目标。据悉,江铃公司已拥有发动机方面的专利达70多项。



图为江铃汽车有限公司污水处理站。

本版稿件除署名外由江西记者站提供

重点抓好减排项目建设与运营

江西实施“9+1”措施推进减排

本报讯 江西省环保厅近日召开部分地区减排工作约谈会,同日,省环保厅召开全省2015年重点减排项目建设运行推进会议。

根据最新调查数据,全省列入国家减排目标责任书且须2015年完成的17个项目中,13个已完成工程建设,1个已关停。

全省29台(共涉及11家发电企业,总装机容量1362万千瓦)统调火电机组已全部建成烟气脱硫、脱硝设施,且脱硫机组已全部取消烟气旁路。全省17台烧碱机(共涉及6家钢铁企业,烧碱机总面积2591平方米)中,13台总面积2456平方米烧碱机已建成烟气脱硫设施,烧碱机面积占比达94.79%。全省50条日产2000吨及以上的水泥熟料生产线(总熟料生产线处于长期停产状态外,其他全部建成脱硝设施。

这是江西省今年继续采取“9+1”措施强力推进污染减排工作的具体

行动和取得的进展成效。

“9+1”措施,即对完不成任务或任务完成滞后的地方和企业,综合采取警示预警、约谈提醒、挂牌督办、通报批评、媒体曝光、行政处罚、区域限批、“一票否决”、行政问责等9项惩处措施;对任务完成好的地方及企业,给予政策倾斜支持。

2014年,江西省对未完成2013年度减排任务的1个设区市及8个县(区)实行“一票否决”,取消评优评先资格,对两个设区市及8个县(区)实行区域限批。对减排工作进展滞后的99家单位进行减排预警,对减排任务完成严重滞后的58家单位实行挂牌督办。

江西省对城镇污水处理厂配套管网建设、改造进展缓慢的17个县(市、区)政府及企业进行减排约谈。对25家问题突出的城镇污水处理厂予以曝光。对减排设施运行不正常、超标排放的46家企业进行行政处罚。2014年,全省化学需氧量、氨氮、

二氧化硫、氮氧化物4项指标均呈下降趋势。

同时,江西省还不断完善减排激励机制。下达污染减排项目“以奖代补”等省级主要污染物总量减排专项资金1.3亿元。2014年,江西省财政安排奖励资金6300余万元,对2013年运行较好的污水处理厂按照0.1元/吨给予奖励,并对实施了脱硫脱硝且运行正常的火电厂给予电价补贴。

今年,江西省将重点抓好减排项目建设与运行,基本淘汰2005年以前注册运营的黄标车,并按期完成国家下达的燃煤锅炉和落后产能淘汰任务。推进部分市县城镇污水处理设施二期工程建设,重点建制镇集中污水处理设施建设、工业园区和产业聚集区污水处理设施及配套管网建设,进一步提高污水处理厂进水水量和浓度。加快推进规模化畜禽养殖场配套建设固体废物和废水贮存处



江西省南昌市湾里区太平镇是国家级生态乡镇,日前又成为南昌市首个水生态文明建设试点镇。

近年来,太平镇大力实施生态立镇战略,在招商引资、项目建设中,严格限制和禁止高耗水、高污染的建设项目。投入140余万元建设了生活污水

污水处理系统,辖区内饮用水水源水质达标率达100%。

图为太平镇心街全景。

熊文摄

配备能量回收系统,建立废水、废气、噪声、固废管理程序

江铃坚持绿色制造清洁生产

本报讯 江铃汽车股份有限公司(以下简称江铃公司)始终坚持以人为本、以法为准,通过体系和制度保障环保,通过建立环境因素识别与评价程序、废水废气管理程序等,形成了一体化环境管理新模式。

建立环境因素识别与评价程序,制定相应预防控制措施

在环境管理过程中,江铃公司建立了环境因素识别与评价程序,采用问卷调查、现场观察、排查、过程分析及物料核算等方法进行环境因素识别,采用矩阵法进行评价,确定环境影响及风险等级并制定相应的预防控制措施。将环境影响严重的因素纳入环境目标指标进行考核,并制定具体的管理方案措施对其进行管理。

江铃公司建立了首次使用物料和危险化学品控制程序进行绿色采购,在首次采购物料时,要求供应商必须提供材料安全技术说明书,并通过环保审批后才能进入工厂使用,尽可能减少对环境的影

响。江铃公司建立了废水、废气、噪声、固体废物管理程序,加强对环保设备的管理,建立环保设备台账及环保数据库。委托专业公司进行废水处理站的运营及管理,建立设备运行记录,在排放口安装在线监测设备,确保废水达标排放。

在废气管理方面,2014年,江铃公司启动锅炉煤改气项目,大幅度减少了二氧化硫的排放量。在废弃物管理方面,鼓励全员参与,减少废弃物的产生量。在江铃公司的厂区内,废弃物分类存放箱随处可见,危险废物、可回用废物和一般废物全部进行分类存放。江铃公司建立了危险废物贮存场所,严格执行危险废物处置相关国家规定,所有危险废物交给有资质单位处置。

为减少或预防环境风险,江铃公司建立了应急准备与响应程序,对发生或可能发生的潜在事故和紧急情

况制定应采取的控制方法,每年组织应急演练,确保预案的有效性。

为加强对相关方的环境管理,江铃公司还建立了相关方控制程序,对供货、承包商及合同方施加环境影响,要求所有进入公司的相关方应接受环境制度培训,在入厂前对环境因素进行排查,对可能产生环境影响的问题制定相应的控制措施。

建立厂界环境影响调查程序,举办低碳公益活动

江铃公司非常注重生产对周边居民的影响,建立了厂界环境影响调查程序,每周一次对厂界及可能受影响的周边居民区进行环境影响调查。同时,为更好地与周边居民沟通,形成和谐氛围,公司每年组织两次座谈会与居民就环保问题进行交流沟通,向周边居民代表汇报公司环保举措,并征询居民对企业的意见及建议。

为提高全员环境意识,江铃公司建立了环保培训管理规定,识别环境保护关键岗位,确定培训需求,开展一级、二级、三级环保培训。对于新进员工和转岗员工,要达到100%参加环境意识培训,确保环境管理工作在公司各个岗位得到全面推行。

江铃公司发动全员为倡导绿色助成,开展植树、素食餐签名、绿色出行等多种活动方式,在公司营造浓郁的环保氛围,让员工认识到环保可以“从我做起”,使环境意识深入人心。

同时,江铃公司还致力于传播绿色低碳的社会理念,先后组织开展了轻卡低碳中国行活动、江铃杯汽车节能环保万里行活动、节油大赛系列活动等。

汽车制造各个工艺阶段均融入节能环保理念

江铃公司坚持采用现代化设计、现代化设备和现代化工艺,从源头上

控制污染,将污染问题消灭在生产工艺流程中。以环保和节能作为衡量清洁生产的要素,汽车制造的各个工艺阶段均融入节能环保理念。

江铃公司在冲压工艺中大量采用伺服和变频技术,配备能量回收系统,节能高达15%~20%。涂装是汽车制造中污染排放较为集中的工艺,江铃公司采用了先进的3C1B高固涂装技术,降低了用电量,减少了15%的二氧化碳排放及20%的挥发性有机物排放。在焊装工艺中,采用环保的除尘系统,减少打磨及CO₂焊接造成的空气浮尘污染物。

江铃公司致力于为社会提供高品质环保型汽车,实施清洁生产,投入巨额环保资金,全员参与、绿色制造已成为江铃公司的代名词。

江铃公司坚持生产制造体系的环保理念和与环保并重的信念,严格遵守环境法律法规要求,以对环境高度负责的态度开展工作,不断降低制造过程对环境的污染和资源的损耗,避免环境事故,并持续改进环境行为。

据了解,近年来,江铃公司投资3000多万元建设了废水处理站,投资1000万元改造铸造冲天炉,投资1400万元安装TNV废气焚烧炉,投资1460万元推进锅炉煤改气。

此外,在30万辆整车基地的厂房设计和建设中,江铃公司秉承精益节能环保理念,规划时引入同行节能环保最佳作业方式和节能先进技术,在项目设计过程中采用多种节能技术或设备。如太阳能路灯、太阳能热水器、空压机余热回收利用、建筑围护系统保温设计、屋顶无动力风机、屋顶自然光采集、工艺设备设施节能/变频技术、照明系统分路控制系统、厂房采用节能灯具等。

秉承可持续发展的理念,江铃公司始终坚持携手社会关注日益严峻的环境问题,并投入到低碳环保的具体行动中。“从我做起,从现在做起”,江铃公司将继续以负责任企业的姿态,为建设更美好的环境做出自己独特的贡献。

明确职责分工

落实保障措施

专题审议方案 划定生态红线

本报讯 江西省环境保护委员会工作会议近日在南昌召开,会议研究部署了全省生态保护红线划定工作。

江西省副省长郑为文主持会议并作重要讲话,省环保厅厅长邓兴明汇报了《江西省生态保护红线划定工作方案》(以下简称《方案》),参会人员就《方案》进行了讨论,并提出修改意见。

郑为文在讲话中强调,今年,江西省委常委会工作要点把划定生态保护红线工作列为必须完成的任务之一,生态保护红线划定工作要求高、任务重、时间紧,事关全省发展大局,各单位要积极配合,共同把划定生态保护红线工作做好。

郑为文强调,划定生态保护红线工作要加强领导,由省环委会牵头组织实施,具体工作由省环保厅负责。同时明确职责分工,各单位按职能做好相关工作。

要落实保障措施,生态保护红线划定工作是一项专业性的工作,一定要做到人员到位、培训到位、经费到位。要摸清生态环境现状,查清生态环境现状是划定工作的前提,也是关键,查清全省各地生态环境质量和分布等情况,才能为全省的宏观管理、相关政策制定提供科学依据。

要科学划定范围,划定生态保护红线的范围,既要能满足保护好生态环境的需要,又要兼顾满足经济社会发展的需求。

要加强信息的管理,健全生态保护红线数据库和管理系统,实现生态保护红线的数据互联互通、信息共享。

要强化成果的应用,把划定成果应用于生态环境管理的各项业务,应用于经济社会发展的各个领域,为生态保护、环境管理、信息发布提供可靠支撑,促进生态环境管理工作水平不断提高。

生态创建带动

自然保护区建设

228个生态乡镇 扮靓红土地

本报讯 江西省持续推进生态建设,共建成国家级生态乡镇228个、国家级生态县(区)5个,同时带动自然保护区建设。

位于铜鼓县东部的大垅镇早在1995年就被列为全国500家小城镇建设试点镇,如今,作为国家级生态镇,生态已成为大垅镇的金字招牌。

大垅镇镇长王润春给记者算了一笔生态账:“现在在万亩有机白茶基地、千亩有机水稻,还有有机蔬菜、野生竹笋和有机白茶等。有了生态项目,还要加强生态集镇建设,除了让百姓拥有良好的居住环境,还能留住游客。小型垃圾中转站、生活污水处理站、山地公园、中小河流治理、风水林等,这些项目总投资达到1.7亿元。”

江西省类似大垅镇的国家级生态乡镇共有228个,同时还有国家级生态县(区)5个、省级生态县(市、区)15个、省级生态乡(镇)599个、省级生态村610个。正是这些国家级和省级的生态创建,让江西的生态更好更美。

生态创建还带动了自然保护区建设。2014年,广丰县铜钹山自然保护区晋升为国家级自然保护区,婺源森林鸟类自然保护区通过国家级自然保护区评审。井冈山、齐云山和阳明峰3个保护区申报了国家级自然保护区规范化建设项目和示范项目,已通过国家评审,上饶五府山等7个自然保护区晋升为省级自然保护区。

截至目前,江西省国家级自然保护区达到14个,省级自然保护区达到36个,生态环境质量指数居全国前列。