

环境热评

业界评说

国庆大典环保细节传递绿色发展理念

黄河流域治理应做到三个结合

◆原二军

在举世瞩目的国庆大典中,体现绿色环保理念的细节无处不在:阅兵庆典上所使用的2.4万平方米的红地毯,由再生涤纶、地毯专用纱线编织而成,共消耗掉40余万废旧矿泉水瓶。大典上使用的礼炮炮弹进行了环保技术改造,鸣放近乎零污染,是科技元素和环保元素的完美结合。群众游行结束时,从南观礼台后方腾空而起的7万个气球由环保可降解材料制成,就算落到地下也会慢慢分解,不会造成污染。晚上群众联欢大会上燃放的绚烂多姿、流光溢彩的烟花树,在制作时就遵循了绿色环保的理念,焰火药剂无重金属物质、低硫,将污染降至最低。还有群众游行方阵中的70组彩车,在游行结束后仍作为展览资源,供群众继续参观。

“青山悠悠,绿水荡漾,生态环保战线的工作者组成‘绿水青山’方阵。最严厉的环保执法,最大力度的环保投入,最深入人心的绿色生活理念,小到垃圾分类,大到江河治理。‘绿水青山就是金山银山’,这不仅是金句,更是中国最接地气的新发展理念。”在新中国成立70周年庆祝大会上,当“绿水青山”方阵彩车驶过长安街,在吸引人们关注目光的同时,也向世人传递出了绿色发展这一关系到我国发展全局的重要理念。

在建设生态文明进入新时代的今天,绿色代表了人民群众对优良生态环境的期盼、对美好生活的渴望。而推动形成绿色生产方式和生活方式,更是对新时代的积极回应。从这个意义上来看,这些贯穿于国庆大典之中的细节,不但体现了国家推动绿色发展的决心,也体现了国家

对绿色环保理念的倡导和践行。这种倡导和践行对推动公众参与环保有着更为积极意义。

从这几年来我国举办的一系列国家大型活动来看,绿色环保已经不仅仅作为保障大型活动成功举办的外在条件,也成为活动本身的内在要求,是活动举办必须遵循的一个原则。例如,2014年APEC会议在北京举办时,不仅采用了绿色能源车辆,会议纸张都是循环再生的,瓶装水贴上绿色标签作为记号,场内垃圾也分类回收再利用,成为展示北京环保理念的一道靓丽风景。2016年9月G20峰会在杭州举办时,环保、低碳成为会议的重要内容,开展一系列根本性、开创性、长远性工作,生态文明理念日益深入人心。在这种大背景下,绿色环保理念在全社会成为一种时尚、一种潮流,也是水到渠成。

不但新闻中心的搭建全部选用环保材料,确保无污染无气味,整个会场更要求禁止出现塑料包装等。可以说,绿色环保已经成为大型活动的标配。

在大型活动中,绿色环保元素以各种细节方式凸显出来,并日益成为活动主办方的一种自觉,背后是我国生态文明建设大方向推进、绿色发展理念逐步落地生根的结果。新中国成立70周年,我国生态环保事业日益发展壮大,特别是党的十八大把生态文明建设作为统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的重要内容,开展一系列根本性、开创性、长远性工作,生态文明理念日益深入人心。在这种大背景下,绿色环保理念在全社会成为一种时尚、一种潮流,也是水到渠成。

推动绿色发展,最终要体现

在行动上,需要更多的人参与进来。而举办大型活动,本身就具有远超平常的更大的号召力。当绿色环保理念以各种细节方式展示出来,更可以以潜移默化方式,引导社会公众去自觉践行绿色环保理念。近年来越来越多的人参与环保,践行环保的实际行动中,就已经说明了这一点。

当礼炮浑厚洪亮的鸣放声响起,当“绿水青山”方阵缓缓经过长安街,当五彩斑斓的气球腾空而起,新中国成立70周年庆祝大会在集中展示包括环保成就在内的国家发展成就的同时,也传递出了我国推动绿色发展的决心,以及其背后蕴含的以建设美丽中国为目标的新发展理念。相信这种理念传递以及行动倡导,会吸引更多的人参与进来,为建设天蓝地绿水清的美丽中国贡献出自己的力量。

五谷杂谈

饮用水水源地
非法垂钓咋治理?

◆任理军

饮用水水源地非法垂钓行为,尤其是水库类型饮用水水源地非法垂钓屡禁不止,已经成为饮用水水源地保护的一个问题,威胁饮用水安全,需要引起社会关注。

笔者认为,除正规垂钓区域数量较少、质量较差等需求因素外,还存在以下方面原因:

一些人认为饮用水水源地水面宽、水量大,垂钓行为不会影响水质,对非法垂钓不以为然。部分行政主管部门工作人员也对垂钓行为的重视程度不够。处罚力度偏软,垂钓者不怯敢取。目前行政主管部门大多采取劝导停、劝离等制止方式,违法违规成本低。部分垂钓者,尤其是老年人不清楚饮用水水源地划定区域界线,也不知晓相关法律法规规定。部分群众饮用水水源地保护意识不强,对非法垂钓行为视而不见,不举报、不劝阻。

饮用水水源地非法垂钓会直接污染水体,不是小事一桩。同时,更要警惕其带来的“破窗效应”,从众心理可能会带来倾倒垃圾、洗刷罐体等影响更为严重的行为。笔者认为,破解饮用水水源地非法垂钓屡禁不止问题,需要创新工作方式方法。

坚持软硬兼施。对饮用水水源地垂钓者要严格管理。当然,惩罚不是目的,提高认识才是关键。要强化思想教育引导,从加强水源地关乎每家每户饮水安全、遵规守法垂钓是维护自身利益的角度,促进垂钓者认识到非法垂钓的危害。充分发挥钓鱼协会、鱼友之家等团体协会行业自律作用,优化行业行规约,签订承诺书,推动垂钓者增强饮用水水源地保护意识,减少非法垂钓行为。

坚持疏堵结合。一方面,加强日常巡查,坚决堵住非法垂钓的“后门”。另一方面,在疏字方面多想办法,开好“前门”。规划发展一批配套设施完善的农家乐、渔家乐,举办开展一批趣味野赛,把垂钓者吸引到合法区域来。

坚持严查并重。巡查方面,增设无人机、红外感应系统等设施设备,及时发现问题、处置问题、解决问题。宣传方面,坚持打击饮用水安全全民保卫战,组建大妈宣传队,以鲜活例子宣传保护饮用水水源地的意义、垂钓危害。打造饮用水源地教育基地,推动公众深入了解饮用水水源地的划分依据、运转模式等,以信息公开为引领形成全社会监督机制。引导公众树立保护饮用水水源地人人有责、人人受益的大局观念。

绿色畅言

《中国机长》带来哪些启示?

◆周佩德

最近热播的电影《中国机长》为大家展现了一次惊心动魄的飞行事故处理全过程。凭借英雄机长和整个机组成员的努力,最终全体人化险为夷,也创造了世界民航史上的奇迹。

作为生态环保人,也应牢记主角机长刘传健说的三句话:敬畏生命,敬畏职责、敬畏规章。

要对生命常怀敬畏。人的生命只有一次。也正是因此,这种不可逆性,生命才显得神圣不可侵犯,才会令人心生敬畏。这部电影用中国机长创造奇迹的经历告诉我

们,生命高于一切,必须敬畏生命。

生态环保工作维系着千万人的生命,关系到千家万户的幸福。敬畏生命,就要“以人为本”,把保护公众生命环境利益放在重要的位置,并将这种理念实实在在地落实到具体的工作中去,筑牢防范环境事故的铜墙铁壁。

敬畏生命,就要敬畏职责。平时多流汗,战时少流血。英雄机长之所以能够用精湛的大国工匠技术换来危急时刻的沉着坚定,正是因为日复一日的坚守职责、年复一年的专注职责。

职责重于泰山。新时代,生态环保部门的职责是守护蓝

天碧水绿地。生态环境管理、监察、监测、科研、宣传等各个部门,都要在生态文明建设的坐标系中有序有力有效运行。生态环保人要深刻把握新时代新担当,坚决扛起生态文明建设 and 生态环境保护的政治责任,打造一支信念过硬、政治过硬、责任过硬、能力过硬、作风过硬的生态环保铁军。生态环保人要凝心聚力、思深谋远,始终保持清醒头脑和战略定力。在面对复杂的生态环境问题时,要有方法、有策略、有胆量,在新时代书写绿色发展的新作为。

敬畏生命就要敬畏规章。电影《中国机长》有句经典台词:“一定要牢记,当你认为没

垃圾分类第三方服务各方要精细对接

◆熊孟清 熊思远

随着生活垃圾分类工作在一些地方的全面推行,社区垃圾分类第三方服务项目日益增多。这类项目市场空间巨大,做好这类项目有利于优化社区服务、满足不同群体的多元化需求、促进社区共治共享,也有利于发挥第三方在社区自治中的作用、增强第三方的社会责任感、提高社区自治能力与水平。笔者认为,做好做精这类项目需要购买服务方、第三方和社区三者之间精细对接。

让人担忧的是,个别项目

招投标阶段便出现了一些问题。例如,一些招标文件中未介绍社区现状,或介绍不全面、不准确;所提服务需求为定性描述,如“培养居民垃圾分类意识,带动居民垃圾分类,养成居民垃圾分类的习惯,提升居民参与率、知晓率、减量率,提高生活垃圾整体减量化、资源化利用”等,难以定量考核;没有设定适宜的第三方服务年限及与之相应的年度支持资金。

用这样的招标文件向社会招标很难找到既熟悉社区情况又擅长社区垃圾分类服务的第

三方,还可能招致社会对购买社区垃圾分类第三方服务的理解,有损社区垃圾分类第三方服务模式的推广。

笔者认为,做好项目相关方的精细对接需要抓住以下关键:

建立健全垃圾分类处理体系。推行垃圾分类的目的是形成以法治为基础,融合自治、法治、德治的垃圾分类治理体系,提高社会治理能力和水平,决不能仅盯着垃圾分类一个方面。各方要统一认识,始终围绕垃圾分类、组织管理、社会互动三个方面展开工作,以实现垃圾分

有错误的时候,错就一定会来找你。”唯有切实履行规章制度,才能将发生错误的概率降到最低。

生态环境执法人员应敬畏敬畏意识落实到执行环境保护法律法规及规章制度上来。以环境监测为例,环境监测数据不仅是评价考核各级政府改善环境质量、企业治理环境污染成效的重要依据,也是公、检、法等部门立案、判定环境犯罪与否的证据。错误的监测数据比没有数据更可怕。这就要求生态环境人员牢固树立“讲纪律守规矩”的观念,按照实验室程序文件和作业指导书管理规定,建立全过程、全方位管理体系,确保监测数据体现代表性、精密性、准确性、可比性、完整性。

生态环境工作事关公众生命安全和生活质量,作为生态环保人要以“当你认为没有错误的时候,错就一定会来找你”为警示,始终保持如履薄冰的心态,严格要求自己,始终严格执行生态环保法律法规及规章制度。

类全面开展、组织管理更加高效,全社会形成良性互动为目标。

突出调查研究和因地制宜,不能“一刀切”。各方要充分调查研究社区经济社会状况、人口状况、管理状况、居住状况,深入了解生活垃圾处理状况,如垃圾产量、组成、投放、收集、运输状况及居民对于垃圾分类的态度等。进而在市、区(县)的垃圾分类规范和制度基础上提出社区垃圾分类实施方案,明确社区垃圾分类的骨干管理队伍、协商机制、监督体系 and 冲突解决机制。唯有如此,才能把握机会,化劣势为优势,化优势为胜势。

突出项目的招投标文件审核。认真编制与审核招投标文件,坚持因地制宜、综合治理,务求目标具体、可衡量、可达到,明确实现期限。在招投标文件编制与审核阶段便开始落实各方的精细对接。

物、违规建设房屋等行为重拳出击,该恢复的恢复,该清除的清除,将绿地还之于民。对那些三令五申不听从劝阻、我行我素、故意闹事阻挠执法的居民,轻则批评教育,重则依法严惩。

选树典型,鼓励大家争做绿化美化城市和社区生态环境的好居民。要充分发挥先进典型示范引领作用,对长期以来积极关心和投身城市和社区生态环境建设、自觉保护公共绿地、主动同违建行为做斗争、在城市和社区生态环境建设中做出突出贡献的居民,树立为典型,在社区和社会上广泛宣传,将问题消灭在萌芽状态,防止问题由小及大升级恶化。建立联动机制,相关城市执法部门和社区要加强联系,相互支持、密切配合,对侵占公共绿地、长期占用小区绿化带乱堆乱放杂

作者单位:国家人力资源和社会保障部

◆周长军

日前召开的黄河流域生态保护和高质量发展座谈会提出的“四个不”,即大堤不决口、河道不断流、水质不超标、河床不抬高,为黄河流域生态环境治理、流域生态环境保护、水资源保障提供方向,指明了方向。

黄河流域九省区,对我国的经济发展、人们的生产生活有着深远影响,素有“黄河宁,天下平”之称。黄河流域虽经过多年治理,但当前仍存在一些突出问题,流域生态环境脆弱,水资源保障缺乏,发展质量有待进一步提高。

笔者认为,在保护黄河流域生态环境、调节水资源利用过程中,应当做到三个结合。

长期规划与近期目标相结合。河湖生态保护是一项复杂的系统工程,既涉及主干道、大小支流,又涉及上下游等水系管理;既涉及河面、陆地,又涉及左右岸等行政区域管辖。因此,在充分遵循黄河流域生态系统性及其自然规律的基础上,要根据黄河治理和生产生活、农田农业、种植资源等情况,制定长期的流域环境保护、开发利用规划,实现发展与保护的内在统一,有计划、有步骤地推进治理。

针对目前存在的问题,要干在当前,如甘肃省、河南省部分黄河流域水土流失问题,就要确定近期工作目标,明确时间节点,做好防风固沙、涵养水源等工作,及时改善黄河生态环境。

统一的保护政策与差别化的治理措施相结合。黄河生态系统是一个有机整体,因此,黄河流域的九省区要有大局意识,需要站在全局的角度考虑,牢固树立“讲纪律守规矩”的思想,在生态环境保护一个政策、一个标准的前提下开展综合治理工作。流域内区域要开展工业、城镇生活、农业等各类污染源调查,核实水污染物排放总量,

推广换电式新能源车正当时

◆丘焱伦

中共中央、国务院日前印发了《交通强国建设纲要》,提出加强智能网联汽车(智能汽车、自动驾驶、车路协同)研发,形成自主可控完整的产业链。构建安全、便捷、高效、绿色、经济的现代化综合交通体系,打造一流设施、一流技术、一流管理、一流服务,建成人民满意、保障有力、世界前列的交通强国。

大力推广使用新能源车,是蓝天保卫战的重要举措之一。目前,市场上的纯电动车主要以插电式为主,因电池续航时间限制、建设充电桩场地限制、充电等待时间长等原因,影响了用户体验。大多数用户只能把新能源车用于市区通勤,影响了新能源车的推广。

近日,生态环境部发布《中国移动源环境管理年报(2019)》,我国已连续十年成为世界机动车产销第一大国,机动车等移动源污染已成为我国大气污染的重要来源。笔者认为,借助建设交通强国的政策东风,5G和物联网的技术支撑等有利条件,大力推广换电式新能源车,打好打赢蓝天保卫战。

一是政策扶持、标准护航。出台扶持发展换电式新能源车政策,鼓励国有企业和社会资本投资发展。无规矩不成方圆,按照共享、通用模式思路,尽快出台国家标准,规范换电式新能源车电池仓和电池尺寸、容量等指标参数,使互换、通用成为可能。鼓励中石油、中石化、中海油等油品公司利用现有加油站资源,拓展换电式换电站功能,与国家电网、南方电网强强联合,打造充电和换电一体化的换电网络。

二是智慧换电、智能网联。利用5G和物联网技术,给电池装上智慧之心,每个电池都有唯一序列号,扫二维码,电池的容量、生产厂家、出厂时间、有效期等信息一览无遗。供应商、用户可及时了解电池剩余容量和“健康”状况,余电不足或电池故障时,系统将发出警示。用户可以通过手机

制定污染防治计划方案。开展排污口整治行动,全面清理非法或设置不合理的排污口,减少环境影响。开展水环境专项整治行动,严查环境违法行为,用足按日计罚、查封扣押、限产停产、移送公安等手段措施。强化城市基础设施、利用、发展确定了原则,指明了方向。

同时要充分考虑上、中、下游生态环境的差异性,制定差别化的治理措施。上游要注重水源的涵养;中游要注重水土流失的预防;下游要注重湿地生态系统的保护,突出非法建设项目的整治,协同推进黄河流域的环境治理。

转变经济发展思路与落实严格的责任追究制度相结合。要从实际出发,宜水则水、宜山则山、宜粮则粮、宜农则农、宜工则工、宜商则商,积极探索富有地域特色的高质量发展新路子。因此,黄河流域区域各地要强化生态文明建设理论学习,不断创新经济发展理念,彻底改变过去那种“靠山吃山、靠水吃水”的生存观念,实现黄河生态系统的保护和永续利用。如自然生态环境优美、有历史文化景观的地区,应该抓住特色,开发旅游产业;有水果、苗木等农业资源优势的地区,应该打造农产品品牌,培育农业产业,多方面、多渠道促进居民增收。

与此同时,还要落实严格的治理和保护责任。进一步细化河长职责,既要明确水环境改善的具体目标,也要将巡查责任覆盖到具体河段,始终保持高压态势,持续推进水环境质量的改善。把治理目标纳入环保考核机制,把水环境质量的改善情况纳入考核内容,对环保政策落实不到位、环境问题整改不到位、“一票否决”、严守生态红线、对划入生态红线的自然保护区、风景名胜等,应当不开开发或少开发,给自然以生长、修复的空间。

APP操作,选择就近的电池供应点;电池供应点收到信息后,将根据用户车辆电池信息,匹配相应的满电电池,做好更换准备,迎接客户的到来,确保短时间内完成更换。用户还可以像网约车一样,预约电池供应商上门服务,如家庭使用桶装水和瓶装气一样,供应商送上满电的电池,把用完电的电池拿走。

三是打通瓶颈、拓展使用。据生态环境部公布数据,柴油车排放的氮氧化物接近汽车排放总量的70%,颗粒物超过90%,占汽车保有量7.9%的柴油货车,排放了60.0%的氮氧化物和84.6%的颗粒物,是机动车污染防治的重中之重。因电池容量、续航里程等限制,电动货车一直难以推广。加油站功能由加油拓展到换电,能有效解决电池续航短板,使电动货车的广泛使用成为可能。另外,工程机械、农业机械、港口机械等非道路移动源排放对空气质量的便利也不容忽视,凭着换电的便利优势,新能源非道路移动机械的推广既有现实意义,又有技术支撑。

四是电池回收、循环再生。拓展电池二次利用空间,将使用年限达到一定时间,不宜跑长途的电池,使用在一些原地使用、无须长距离奔跑的非道路移动机械上,或者用于固定能源存储系统,延长电池使用年限。发展电动车废旧电池回收产业,促进形成废旧电池中钴、镍、锰、锂等金属以及电解液的回收闭环,实现资源综合利用、循环再生、安全处置,保障环境安全。

五是错峰用电、有序高效。实行峰谷分时电价,电池在用电低谷时段电价更低,充电费用更加便宜,可以优化电力资源配置,提高电力供应整体的效率和效益,利用经济手段助力新能源车的推广使用。

可更换电池,将给新能源车插上绿色翅膀,让新能源车用得远、跑得远,让绿色出行有保障,增强人民群众出行幸福感、蓝天幸福感。