

编读互动

锂电产业不可盲目扩产能

7月11日,《经济日报》刊发《锂电产业亟需营造新生态》一文,对我国当前锂电产业的现状与问题进行了剖析,并提出了对策和建议,对于推进锂电行业健康可持续发展将起到一定的参考作用。

近年来,新能源汽车快速发展,作为动力之源的锂电池随之出现爆发性需求。随着产量的增加,锂电池产业链的问题也逐渐出现,质量不达标、投资效益低下、产能过剩等问题,制约了新能源汽车质量的提升。

要打造一个环保、健康、可持续的锂电产业链,首先要坚持产业政策引导和创新驱动。鼓励锂电企业加大研发力度,用以奖代补方式,由政府设立锂电池科研专项基金,用于攻克锂电池产业化过程中的关键、共性、重大技术。推动高校、科研院所等组建协同攻关、开放共享的锂电池创新平台,在关键材料、电池系统等共性、基础技术研发上集中发力。同时,严格锂电池生产企业准入门槛,控制产能增长,淘汰低端产能,提高市场集中度,优化产业结构。

其次,要理性投资、精细化管理和市场运作。企业要长久生存,就必须掌握核心技术,进一步提高电池的性能,向高端市场要效益。同时,要充分考虑企业规模、发展阶段等因素,理性选择适合自身的发展模式。

再次,要建立锂电池循环利用体系。汽车动力电池的回收利用,对资源环境保护和新能源汽车行业持久发展有极其重要的作用,应设立专门的电池回收机构,加强对退役电池的质量性能鉴别、分级等测试评价技术和标准方面的研究,尽快制定梯次利用标准,鼓励企业自主回收再利用。

(江西省九江县 张金玲)

防范化解经济风险隐患

7月11日,《经济日报》刊登了《把住风险关口 护航经济发展》一文,通过采访相关专家,针对我国地方政府债务、银行资产质量等面临的风险问题,对防范金融风险,稳定经济发展提出了许多有针对性的建议。

随着我国经济由高速增长进入中高速增长,个别地方政府违规担保或变相举债问题仍有发生,企业投资风险凸显。当前,应有效防范并及时化解经济运行中的各类风险隐患,助力经济安全发展。

一是多措并举化解地方债务风险。合理确定地方举债规模,加强源头规范,实行债务余额上限管理,同时要优化地方债务结构,在限额管理上适当向债务风险控制情况较好、运作规范、投融资需求规模较大的地区倾斜。落实地方债务管理责任,对违规举债、违规使用举债资金的地方政府相关责任人,严格追究责任,规范地方政府举债及资金使用行为,有效防范地方政府债务风险。

二是统筹部署防控金融领域风险。金融机构作为社会融资的中枢,要全方位、综合性加强风险监控预警,规范各类融资行为,有效防控重点领域风险。银行业金融机构要不断优化信贷投向,强化风险管控,有效防控不良贷款反弹。加大不良贷款处置力度,在服务好经济发展的基础上,防范金融风险。

三是控制企业投资风险。积极利用国家推进国企改革过程中的政策,正确把握市场需求,精准规划投资策略,积极规避市场需求变化给企业投资带来的风险。

(河北省承德市 王浩怡)

拓宽农民余粮销售渠道

《经济日报》7月13日刊发的《又是丰收年 谨防卖粮难》一文,报道了部分地区由于连阴雨等灾害天气导致夏粮品质下降、销售不畅,对农民售粮产生了较大影响的新闻。

解决农民售粮难题,是保护和调动农民种粮积极性、促进粮食增产的关键,对于贯彻落实国家粮食安全新战略,保障粮食安全具有重要意义。解决农民卖粮难题,应切实摸准实情,深化帮扶措施,确保农民售粮顺畅。

一是严格执行国家粮食收购政策。及时发布粮食生产、质量、价格和收购政策信息,明确粮食收购个体及企业把国家粮食收购政策落到实处,让售粮群众卖明白粮、放心粮。

二是提供优质服务。农业部门做好收购仓容、资金、器材、人员培训等各项准备工作。针对阴雨天气,提前做好腾仓并库并添置烘干设备、水分测试仪等,提高粮食收储效率。

三是加强市场监管。粮食、市监等部门加强对夏粮收购市场的监管,建立巡回检查制度,严厉查处和打击粮食经营活动中无证收购、压级压价、强买强卖、以次充好、“打白条”等违法违规行为,切实维护好粮食流通秩序。

四是拓宽粮农售粮渠道。运用“互联网+”思维,通过“线上+线下”双销售模式,拓宽农民余粮销售渠道。

(江西省余干县 祝锋)

海绵城市建设刻不容缓

编者按 近期,我国多地出现强降雨过程,城市排水设施建设问题引发社会广泛关注。许多读者来信认为,一些城市出现内涝,既有降雨集中的因素,也反映出城市建设历史欠账较多。要加大海绵城市建设力度,在提高排涝标准的同时,增强必要的雨洪调蓄与渗透功能,尽快形成蓄排结合的防治体系。

业内观点

让城市成为“吸水海绵”

近年来,我国全国性的气象异常现象频发,尤其是特大暴雨对内陆城市的袭击,造成部分内陆城市内涝严重,给社会经济带来了巨大的损失。近年来,国家提出并强力推行的“海绵城市”理念,对解决城市内涝问题有着深远的意义。

郑州作为海绵城市建设试点之一,率先进行了有益的探索和实践。郑东新区作为样板区,在规划设计、基础设施、景观绿化及水系生态建设过程中充分考虑了北方水资源分布、气候的特点,利用河道、湖泊、湿地的调蓄、循环和互补作用,开展集调蓄、灌溉、景观、气候调节等多种功能于一体的水域建设。近年来,在数次强降雨过程中,郑东新区区域内的城市积水和内涝情况,明显好于地势更高的其他城区,未出现过严重积水现象;在枯水季节,郑东新区的湿度温度等微环境均优于其他区域,海绵吸水蓄水效应凸显。

郑东新区的建设实践经验表明,海绵城市提供了一种从末端治理转向源头治理的智慧治水新思路,我国重点内涝区应加快建设步伐。

一是规划设计要融入海绵理念。即在城市的总体规划、专项规划以及控制性详细规划制定的过程中,将“海绵城市”的理念充分融入各层级规划之中。在总体规划中,强调自然水文条件保护,划定“蓝线”、“绿线”等开发边界;在专项规划中,科学制定城市水系、景观绿地、道路交通、供水排水等专项规划,实现河流湖泊互联互通、景观水系有机融合、雨水蓄排自然平衡等;在控制性详细规划中,将生态水系建设指标纳入规划设计条件并严加监管。

二是建设实施要严守刚性标准。结合海绵城市建设技术规范,编制海绵城市关键性内容和技术性指标,对蓄水量、湿地面积、地面透水性、下凹式绿地率、径流系数、雨水回收率等进行严格控制。严格执行各项标准体系建设技术指标,让标准体系成为海绵城市生命线,确保各项建设指标得到全面落实。

三是治理目标要做到统筹兼顾。在丰水期,通过河流水系及排水系统的疏通,减少地表雨水径流量;在枯水期,通过积蓄水资源的释放,调节城市气候;对受到破坏的城市绿地、水体、湿地等,综合运用技术手段,治理水污染、改善水生态,使其生态功能得到恢复。

四是技术应用要突出科技创新。在海绵城市实施过程中,有效运用生态建设、水污染防治、新型材料、物联网等方面的新材料、新技术。充分融入智能化构建、智能化管理的理念,运用物联网、大数据、云计算等技术,动态监管海绵城市建设运营的各项指标,将水系生态、基础设施、楼宇庭院等城市细胞打造成互联互通、相互促进、共享共生的有机整体。

五是管理体制要实现协调联动。建立部门协作机制,推进工作联动,明确规划、建设、市政、园林、水务、财政等多部门责任分工,形成各司其职、齐抓共管、运转高效的海绵城市建设格局。

(河南省郑州市郑东新区管委会经济发展局 邢留印)



上图 江西省广昌县为进一步改善城市防洪排水功能,筹资9000余万元实施地下排水管网建设,以提升城市排水及防汛能力。图为广昌县城主干道改造施工现场,工人们正在开挖排水沟渠,以埋设地下排水管道。

本报记者 李树贵摄



下图 7月14日,工人在江西省分宜县北环东路开挖沟渠埋设雨水管道。该县以实施“雨污分离”改造工程为契机,通过增大雨水管道排水容量、“见缝插针”植绿护绿等方式提高城市排水抗汛能力。潘卫摄

走活“建、防、治”三步棋

近段时间里,湖北、安徽、广西等地遭遇洪涝灾害,多地出现城内“看海”现象。这其中既有强降雨导致江河湖库水位暴涨等因素,也有城市排水系统不畅的问题。要解决好城市内涝问题,应从“建、防、治”三方面着手。

第一,下好“规划棋”。目前许多城市出现内涝,多是因暴雨径流大幅超过雨水管网排水能力造成的。因此,在解决城市排涝问题时,必须坚持先规划、后建设的原则。规划要立足城市发展全局和未来,制定排水设计标准,并按照标准建设和改造好城市排水设施(管、渠、沟、泵等),构建城

市雨水径流控制系统、排水管网系统和超标雨水排放系统等组成的城市排涝体系,避免在城市规划建设中出现“重地上、轻地下”的现象。

第二,下好“防控棋”。规划好,更要管理好。在管理上应当在“防控”上下功夫。在汛期到来前,要制定应急预案,组织力量对排水管网、沟、河、渠、涵洞、泵站进行全面检查、清淤、清障、疏浚、维护,使排水系统在暴雨来时能够正常运转。此外,还可通过气象、交通监控等大数据信息合成等渠道,建立防洪排涝等智慧系统,对内涝易发地区在降水过程中作出预警、判断和实

施救调动,把损失降到最低。

第三,下好“治理棋”。暴雨来临,除了管网排涝,更可综合采用入渗、过滤、蒸发和蓄流等方式减少径流排水量,增强城市地表吸水、蓄水、渗水、净水等功能。如笔者所处的江西省石城县是一个山区小城,城市内涝也时有发生。近年来,以“海绵城市”为要求,改造排污管道,增设城市水系统保护、排水防涝管渠系统建设、道路广场绿化带及透水铺装、建筑物和小区雨水收集等水文设施,使城市在应对自然灾害时具有良好的“弹性”。

(江西省石城县委 赖旭辉)

地下管网规划要先行

近年来,每逢强降雨,部分城市就会出现内涝现象。笔者在多年的市政工作中发现,造成城市内涝的原因是多方面的:一是城市排水管网欠账比较多,管道老化,旧的排水设计标准不能适应现代城市的需要。二是部分城市排水设施不完善,不同区域之间没有实现无缝衔接,造成淤积严重排水能力降低。三是城市的不合理开发建设,硬化度提高,如柏油路、水泥地面,大大降低了自然吸收能力,也容易造成路面积水。

打赢城市内涝攻坚战,基础设施是关键。城市排水管线建设往往是同城市新区、各类园区、成片开发区或新建道路改造

同步完成的。老城区排水管网改扩建规划要结合周边具体地理情况,如:河道治理、道路整治、旧城更新、棚户区改造等,并逐步推进地下综合管网建设。

要真正实现未雨绸缪,防患于未然,一是推动地下管网建设。在这方面,可以借鉴国外的排水经验。如德国,根据不同区域铺设不同的透水路面,比如人行道、步行街、自行车道、郊区道路等受压不大的地方,采用透水性地砖。应根据国内外的实践经验,尽快制定全国性的综合管网技术规范和建设标准,进行统一规范。

二是城市排水系统建设规划要有前瞻

性,综合考虑适建区域、建设规模、设计容量和深度等规划因素。例如可以把公园、运动场等地设计得比其他地方低一点,暴雨来时把水暂时存在这里,既不影响正常的交通,又能实现防灾减灾的作用。

三是多渠道筹集资金,解决经费不足的问题。借助PPP融资模式,引入社会资本,结合政府采购和财政补贴等方式破解投融资难题,同时加强产业导入,形成税收回哺和资金的良性循环。合理调整城市水利基金支出和使用结构,建立渠道畅通、管理严格的资金投入机制。

(山东省威海市文登区市政管理处 姜云才)

排水系统建设重精准

城市排水系统,是处理和排放城市污水与雨水的工程设施系统,也是城市公用设施的组成部分。由于历史原因,我国城市排水系统建设水平普遍不高。有的只能满足给排水的最低要求,一旦气候恶劣大暴雨来临时,现有排水系统便无法承受,导致暴雨后城市内涝积水的情况发生。

城市排水系统是现代化城市的重要基础设施,科学精准地优化设计管理是值得深入研究的课题,也是生态环境工程的重心。

首先,要完善城市排水系统的规

划。要按照地区经济实际发展与人口增长情况,制定相关的建设方案并贯穿于城市总体规划之中。制定规划要有超前意识,严格进行科学分析与充分计算,学习借鉴国际先进经验,遵循本地区气候特点,用计算机进行精确模拟,留有足够的扩建余地,加强平时的管理和清淤机制。

其次,要排蓄并重,加强雨水利用。城市排涝要长远规划,提高科技含量,增强雨水聚集,提高水资源利用率。一方面,加快推进海绵城市建设,扩大水资源

可循环利用。另一方面,开发利用地下空间,建设地下蓄水设施,保证城市用水。同时,城市排涝要堵、疏结合,合理调剂水资源余缺,做好管理和综合利用。

再次,要因制宜精准利用。城市排涝是一项长期工程,具有一定季节性和地域性。在城市规划建设时,不可互相攀比生搬硬套,要立足地域,恢复城市本身的自然生态本底,对天然存在的绿地、湿地、河湖等景观的保护和修复,充分调动自然本体消化、吸收雨洪的作用。

(山东省高密市 单立文)

危险废物管理亟待改进

除国家环保部和全国少数地区发布了危险废物鉴别程序和鉴别机构名单外,大部分地区未开展危险废物鉴别和认定工作。

二是缺乏独立的危险废物环境影响评价和风险评估体系。大部分环境影响评价和风险评估对危险废物的种类和数量调查不仔细,对企业自建的利用、处置设施处理能力、效果、可行性未进行合理评价。

三是危险废物底数仍然不清。我国的污染物申报登记和环境统计抽查样本是以废水、废气排放量为依据确定的,难以判断

对危险废物是否具有代表性,而且危险废物对环境的污染具有隐蔽性和延滞性。

四是危险废物处置能力相对滞后。我国危险废物历史堆存数量巨大,集中利用处置设施分布不均,部分已运行的处置设施工艺落后,一些单位自身的污染防治设施不健全,容易成为新的污染源。

加强危险废物全过程监管,是防范环境风险,维护人民身体健康的重要保障。破解危险废物规范化管理难题,应加强以下几方面工作:一是强化法律支撑,突出政

策配套。要及时调整、修订现行危险废物法律法规和部门规章,完善相关配套政策。二是加强科技创新,突出综合利用。转变危险废物无用化观念,鼓励科研人员积极开发危险废物综合利用和无害化处置技术,鼓励企业从源头减量、加大回收利用力度。三是创新监管方式,突出精准发力。建立功能强大的区域性危险废物管理平台,使之具备查询、审批、交易、监管、信用评价等功能,实现全国统一管理。

(山东滨州高新区 初宝瑞)

基层反映

危险废物具有腐蚀性、毒性、易燃性、反应性和感染性等危险特性,随意倾倒或利用不当会严重危害人体健康,对生态环境造成难以恢复的损害。今年1月1日起,《危险废物规范化管理指标体系(修订版)》生效,标志着我国危险废物管理有了可操作性规范。然而,笔者调研时发现,目前的危险废物管理水平与日益增长的环保需求存在较大差距,亟待进一步改进。

一是固体废物危险特性鉴别机制尚未建成。基层危险废物鉴别能力严重不足,



关注快乐暑假

本版编辑 魏倩玮

文字整理 欧阳梦云

电话:010-58392644 邮箱:dzs@ced.com.cn