

北京冬奥会将全面实现碳中和

所有场馆都达到绿色建筑标准,100%使用绿色电力



□ 本报记者 安宁

可持续发展是我国的国家战略,也是奥林匹克2020议程三大主题之一。1月13日,国新办就北京冬奥会和冬残奥会绿色冬奥和可持续发展工作情况举行新闻发布会。会上,北京冬奥组委总体策划部部长李森表示,通过多项措施,北京冬奥会将全面实现碳中和。

据李森介绍,2022年北京冬奥会严格实施低碳管理。充分利用北京奥运会场馆,从源头减少碳排放。建设低碳场馆,所有场馆都达到绿色建筑标准,4个冰上场馆使用了新型二氧化碳制冷剂,建成超过5万平方米的超低能耗示范工程,全面使用低碳能源,赛时全部场馆常规能源100%使用绿电。构建低碳交通体系,节

能与清洁能源车辆在赛时车辆中占比超过了八成。在此基础上,积极拓展碳补偿渠道,北京和张家口两地政府将林业碳汇捐赠北京冬奥会,中国石油、国家电网、三峡集团也为北京冬奥会赞助了碳中和产品。

李森提及的“绿电”即绿色电力,是指通过风力发电、水力发电和太阳能光伏等手段,由可再生能源转化成的电能。这也是奥运历史上首次实现全部场馆100%清洁能源供应。

冬奥会期间要消耗多少电力?这些绿电从何而来?100%绿电供应能否保障安全稳定?是否需要为构建清洁能源系统额外投入大量费用?对此,北京冬奥组委规划建设部部长刘玉民提供了一组客观的数据:根据测算,从2019年6月第一笔绿电交易开始,到2022年冬残奥会结束,北京、延庆、张家口三个赛区的场馆绿电预计使用4亿千瓦时,可以减少燃

烧12.8万吨的标准煤,减排二氧化碳32万吨。

“北京冬奥会的电力供应基本上依托现有的城市市政电网,按照国家关于绿色电力市场化交易规则,通过绿电交易,实现所有场馆的绿色电力供应。”刘玉民说。

对于群众关注的清洁能源系统建设是否会耗资巨大问题,刘玉民强调,除场馆自身必备的变配电设施以外,基本都利用了城市现有的电网资源以及原来既有的规划建设电网资源,不需要新建其他的电力设施。

北京冬奥会在绿电使用方面的成果,得益于我国近年来在绿电交易市场化方面作出的努力。此前,国家发展改革委有关负责人接受记者就绿色电力市场化交易方面的采访时曾表示,通过开展绿电交易,将有意愿承担更多社会责任的一部分用户区分出来,与风电、光伏发电项目直接交易,以市场化方式引导绿电消费,体现出绿

电的环境价值,产生的绿电收益将用于支持绿电发展和消纳,更好促进新型电力系统建设。

刘玉民具体介绍称,绿电的实现主要得益于三个方面:从清洁能源分布情况看,北京冬奥会实现绿电供应得益于京津冀协同发展。三个赛区中,张家口赛区和延庆赛区都有丰富的清洁能源储备。例如,在延庆官厅水库周边,很多“大风车”都是风力发电设施,早在十多年前就已经建设完成。2008年,官厅水库风力发电场首次实现了北京市风力发电“零”的突破。根据测算,张家口可开发风能资源储量达到4000万千瓦以上,太阳能可开发量达到3000万千瓦。可再生能源储备非常充足,能够保证冬奥场馆绿电的供应。

从基础设施一体化的程度看,京津冀地区的500千伏柔性直流电网采用了世界领先新技术,各项技术也是世界首创,是目前世界上电压等级

最高、输送容量最大的直流电网。通过这个电网,可以把张北的绿色电力以极小的损耗,输送到三个赛区的所有场馆。

从运行过程看,实现多能互补协同运行,直流电网上富余的电能将被输送到国家电网建设的丰宁抽水蓄能电站,这是国网原来既有的电力设施。在电力需求大的时候,丰宁抽水蓄能电站将把储存的电力送上网,相当于给整个电网备份了一个大的“充电宝”,通过能源互补协同工作,保障冬奥场馆的电力安全运行。

“这些冬奥会技术方面创造的亮点,对今后的城市和区域发展、百姓生活,具有长期的效用和推广价值,一些现有技术将直接应用于城市发展。”李森举例说,张北柔性直流电网,在冬奥会结束后,将源源不断把张北地区可再生能源输送到北京、延庆,提高北京市可再生能源的使用比例,助力我国实现碳达峰、碳中和目标。



国家能源局印发《意见》健全完善能源领域信用监管

本报讯 记者刘梦雨 实习记者孟佳惠报道 为深入推进能源领域“放管服”改革,着力培育和激发市场主体活力,国家能源局日前印发《能源领域“放管服”改革优化营商环境实施意见》(以下简称《意见》)。《意见》提出,在全国范围内深化能源领域“证照分离”改革,推行能源领域行政许可告知承诺制,健全完善信用监管等措施。

在行政审批制度改革方面,《意见》明确,要推行行政许可告知承诺制。推行能源领域行政许可告知承诺制,全面推行电力业务、承装(修、试)电力设施等行政许可事项告知承诺制。依法明确许可条件、适用对象、监管规则和违反承诺后果,一次性告知企业。实行告知承诺后,对因企业承诺可以减省的审批材料,不得再要求企业提供。对企业自愿作出承诺并按要求提交材料的,要当场作出审批决定。加强事中事后监管,必要时可以开展全覆盖核查,对失信违法企业依法依规实施失信惩戒。

在加强能源领域科学监管方面,《意见》强调,要全面实施“双随机、一公开”监管。各级能源主管部门要完善随机抽查机制和抽查事项清单,明确检

查重点、检查方法和工作要求;依据信用风险高低实施分级分类监管,提高高风险市场主体抽查比例和频次,增强监管的精准性和威慑力。同时,要健全完善信用监管。加强能源领域信用信息归集共享、公共信用评价、信用风险分析预警,完善信用承诺、失信约束、信用修复等信用监管制度及措施;在行政许可、行政审批、新电源并网接入、电力市场交易、油气管网公平开放、电力工程建设等重点监管领域,结合“双随机、一公开”监管,强化运用信用分级分类差异化监管措施,实施守信激励和失信惩戒。

在推进政务服务标准化规范化便利化方面,《意见》指出,规范中介服务。进一步清理能源领域政务服务无法定依据的中介服务事项,对确需保留的强制性中介服务事项,各级能源主管部门要实行目录清单管理并及时向社会公布,不得强制企业选择特定中介服务机构。加强对中介服务机构的信用监管,实行信用等级评价、资质动态管理,解决中介服务环节多、耗时长、市场垄断、红顶中介等问题。

同时,要求加强基础设施服务履约监管,强化合同违约惩戒和信用监管,明确新进入主体市场保供责任。

《1版

目前,秀山县纳入淘汰退出的29家锰矿开采企业已全部停产,201个锰矿开采井已封闭198个,纳入淘汰退出的19家电解锰企业已全部停产。

以案促整改 上线“碳惠通”

在加强长江生态环境系统保护修复过程中,重庆始终把突出环境问题整改作为长江大保护工作重中之重,坚持建立台账、按月调度,挂图作战、表表推进,由点及面、系统深入开展长江大保护工作;加强统筹协调、工作调度、督促检查,压实区县主体责任和部门行业指导责任,认真部署、深入开展“以案促改”工作,深化举一反三,全面排查关联性、衍生性问题,一体整改推进。

据统计,截至2021年底,对于第一轮、第二轮中央生态环境保护督察反馈的水产养殖尾水直排、“散乱污”企业废水直排散排等涉水问题,重庆全部达到整改要求。

为扎实推动城镇污水垃圾处理、化工污染治理、农业面源污染治理、船舶污染治理和尾矿库污染治理,重庆坚持标本兼治,着力消除水环境污染隐患。城镇污水垃圾处理方面,

截至2021年10月底,全市城镇污水收集管网长度达到16,458公里,生活垃圾无害化处理率维持在100%。

化工污染治理方面,全市8个建档立册化工园区均实现集中式污水处理设施全覆盖并达标排放。

农业面源污染治理方面,重庆长江干流和主要支流沿线8573家规模化养殖场建设了粪污处理设施,农药化肥使用量连续5年负增长。

船舶污染治理方面,全市177个内河主要港口实现码头信息系统全覆盖;率先在全国内河开展船舶拆除或封存重油设施行动,重庆籍362艘燃烧重油船舶全部拆除或封存燃烧重油装置;在巴南区麻柳建成投用长江中上游首座LNG加注站;推广应用纯铝质、纯电动客渡船130艘。

尾矿库污染治理方面,已完成16座(共27座)长江经济带尾矿库闭库工作。

据透露,目前重庆已建成上线全国首个覆盖碳履约、碳中和、碳普惠的“碳惠通”生态产品价值实现平台,累计核发排污许可证6518张,组织企业交易3.6万余次,交易额7.04亿元。



新春将至“虎元素”商品走俏市场

春节临近,四川成都市荷花池市场内,带有虎元素的灯笼、福字、春联、布偶等饰品热销,年味渐浓。图为四川成都市民在一家店铺内挑选虎元素的福字和春联等。刘忠俊 摄

2021十大经济年度人物揭晓

本报讯 记者安宁报道 1月11日,由中国经济传媒协会主办,新浪财经、第一财经、吴晓波频道联合承办的“中国梦杯·中国经济新闻人物——2021十大经济年度人物评选”揭晓最终获奖企业家名单。

中国能源建设集团有限公司党委书记、董事长宋海良,洋河股份党委书记、董事长,双沟酒业董事长张联东,中国化学工程集团有限公司党委书记、董事长戴和根,赣锋锂业董事长李良彬,研祥高科技控股集团董事局主席陈志列,中国中车集团有限公司党委书记、董事长孙永才,特步集团董事局主席兼CEO丁水波,华熙生物董事长兼总经理赵燕,著名经济学家樊纲,TCL创始人、董事长李东生当选“2021中国经济年度人物”。

此外,博纳影业董事长兼总裁于冬,海致科技集团总裁、海致星图CEO杨娟,圣农发展总裁、圣农集团董事长傅芳芳,诺健康执行董事兼CEO朱叶青

获得“2021中国经济年度人物新锐奖”。

2021年,疫情反复,复杂多变的外部环境给企业发展带来了严峻挑战,也考验着企业家们的担当与坚守。评委会主席、人民日报社原副总编辑谢国明在致辞中表示,中央经济工作会议指出,当下经济面临需求收缩、供应冲击、预期转弱三重压力。这三重压力归根结底是周期性问题与结构性问题并存,信心预期与现实困难交织。面对这样的形势,他向企业界朋友们提了三点建议:信心,学习,做精。

据悉,“2021十大经济年度人物”评选主题延续往年“致敬时代驱动力”,以“创新性、颠覆性、前瞻性、成长性、新锐性”五大维度,寻找在这个转型时代下引领商业之美、产业创变、时代之潮的领导型企业家。评选经过机构(评委)推荐、大众投票、评委复评等环节,最终在192位入围候选人中评选出“2021十大经济年度人物”及“2021经济年度人物新锐奖”得主。



构建现代产业体系 夯实群众增收基础

地处塔克拉玛干沙漠边缘的新疆墨玉县曾是国家级深度贫困县,人均耕地少,产业基础薄弱。近年来,墨玉县坚持把招商引资作为产业发展的助推器,不断优化产业结构,积极构建符合本地实际的现代产业体系,打造以袜业全产业链、电子全产业链为主的产城融合园,有效促进当地经济发展,群众增收致富。截至目前,墨玉县产城融合园已入驻企业17家,涵盖袜业、电子设备、服装、鞋业、黄金加工等产业,带动就业超过3000人。图为在新疆墨玉县产城融合园,员工在检查生产的袜子质量。新华社记者 丁磊 摄

三重压力下今年稳物价要防止出现结构性问题

□ 张光远

我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力,对2022年价格走势是上推和下拉压力并存,总的看2022年物价涨幅可能高于2021年,但仍然可能是结构性上涨,稳定物价主要是防止出现结构性问题。

扩大内需 稳住经济大盘

发挥宏观政策的引导作用,拉动有效投资需求。综合运用多种货币政策工具,保持流动性合理充裕,为了实体经济,降准降息,降低中小微企业的融资成本。提升财政政策效能,保持适当支出强度,提高支出精准度,保障重点项目建设。发挥政府投资的引领作用,鼓励和引导民间资本参与市政、交通、物流等短板项目建设。

优化收入分配结构,适当提高居民收入份额,推动消费持续恢复。初次分配确立市场在资源配置中的决定性作用,体现效率;再分配优化税制结构和税收调节体系,适当缩小收入差距,

体现公平。2021年12月29日,国务院常务会议决定,将个人所得税的两项优惠政策延长到2023年底,持续减轻纳税人负担,缓解中低收入群体压力。兼顾效率与公平,健全转移支付制度,提升消费水平。

运用非经济手段,为企业保驾护航,为群众排忧解难。着力点放在中小微企业上,这是稳就业非常重要的方面,也是缓解三重压力的重要抓手。为优化营商环境,激发市场主体活力,国家出台了一系列优惠政策。但是落实中也出现了一些问题,河北省霸州市违规出台非税收入考核办法就是其中一例。利用行政权力和市场优势地位乱收费,对企业特别是中小微企业的生产经营、生存发展产生严重不利影响。2021年12月21日,国家市场监督管理总局召开“治理涉企收费减轻企业负担”专题新闻发布会,宣布了2021年收费检查成绩单,切实减轻了企业负担。2022年,要把涉企收费治理作为优化营商环境、减轻企业负担的重要着力点,夯实宏观经济的微观基础。

纾解价格矛盾 减缓供给冲击

关注供求结构性矛盾,盯住对外依存度高的初级产品价格,及时协调价格矛盾,防止因供求缺口演变成突发事件。

粮价平稳依然是物价稳定的基础。2021年新冠肺炎疫情反复,社会生活能保持平稳,粮食和重要农产品价格稳定功不可没。目前,我国粮食库存量足够一年半的消费量。小麦年产量约1.3亿吨,食用消费大约9000万吨,还有一部分是饲用消费,每年略有盈余。稻谷存在阶段性过剩,存量较多,要考虑如何消化掉的问题。玉米在2020年下半年有一波上涨,2021年1月份至高点3000元/吨,到9月份至低点2400元/吨,政府调控发挥了很大的作用,2022年价格稳得住。

猪周期是一个值得深思的问题。猪肉价格呈现周期性大幅度波动,是存在多年的老问题,似乎是一个规律性的现象。国家出台一系列生猪生产支持政策,以平抑生猪价格的剧烈波

动。来自中国人民大学信息与价格预测中心的相关研究显示,生猪补贴政策可以提升农户福利,不过加剧了农户福利效益的波动。补贴不是个好办法。比猪肉重要得多的粮食价格罕有大幅度波动,一个重要原因就是小麦和稻谷有最低收购价保护,农民种粮不至于发大财,但预期明确,有基本保障。农产品的需求增长是稳定的,供给受多种因素影响会出现波动,托底是保障供给的最有效手段。

对外依存度高的大宗商品价格趋稳。新冠肺炎疫情暴发后,世界石油市场经历了供应严重过剩、持续去库存、市场再平衡三个阶段。2021年,在疫情防控和疫情防控中取得较好平衡,石油需求复苏,布伦特原油均价在71美元/桶左右。2022年,市场供需基本面失衡的概率不大。我国天然气对外依存度高,供应量和价格受国际环境影响大,在双碳目标下,煤改气的步伐会加快,工业用气需求持续增长,需建立全国性的指导性的基

准价格体系。钢材价格呈回落态势,2022年粗钢产量很难超过2021年的水平,国内钢材市场供需基本平衡,价格将窄幅波动。要警惕外部环境的冲击。我国铁矿石对外依存度在80%左右,价格话语权缺失,需加紧建设多元化、多渠道、多方式稳定可靠的资源保障体系。

煤炭资源再平衡煤价回稳。煤炭作为工业能源,属于需求拉动型大宗商品,特别是电煤增长对工业生产的依赖度很高。2021年煤炭价格大起大落,主要受偶然因素影响,并不是工业增长拉动引起。同年11月,在增加煤炭供应和主管部门对煤价严格管控的双重作用下,煤价快速回落。2022年度全国煤炭交易会上公布的《2022年煤炭中长期合同签约工作方案(征求意见稿)》中,“基准价+浮动价”的定价机制不变。2022年我国经济发展面临三重压力,工业用电增速预计平稳,电煤消耗可能低迷,煤炭市场趋向理性。