

代表委员热议能源高质量发展

编者按 能源是经济社会发展的基础和动力源泉,对国家繁荣发展、人民生活改善和社会长治久安至关重要,因此成为每年全国两会代表委员关注的重点领域。今年两会,围绕加

大核电发展力度、推动新型储能高质量发展、深化优化油气矿业权管理改革、推进能源与工业领域协同降碳等话题,代表委员立足实际、着眼长远,共话能源高质量发展。

杨长利委员:

建议加大核电发展力度

“大力发展核能对保障我国能源安全,落实‘双碳’目标和构建新型电力系统具有重要意义。”全国政协委员,中国广核集团有限公司党委书记、董事长杨长利表示,我国核电目前已具备实现更大目标,更高质量发展的坚实基础,建议加大核电发展力度。党的二十大报告提出“积极安全有序发展核电”。对此,杨长利表示,我国核电产业经过40余年的努力,已经跻身世界核电大国行列。我国成功研发出具有自主知识产权的三代核电技术“华龙一号”,这是目前世界上最先进的核电技术之一。他建议,进一步加大力度,在确保安全的前提下,未来10年保持每年核准开工10台以上机组的稳定节奏。此外,杨长利认为,无论从全面

落实能源安全新战略,积极稳妥推进“双碳”目标,还是助力区域协调发展战略深入实施,都对内陆建设核电提出了需求。他建议拓展空间布局,在清洁基荷电力供应保障能力不足、碳排放和污染物排放强度过大的内陆地区,尽早启动核电项目的规划建设工作,力争“十四五”实现核准开工。核能除提供电力外,在清洁供暖、供热、海水淡化、制氢等非电领域也有广泛应用前景。2022年11月,中广核辽宁红沿河核电站核能供暖示范项目正式投运供热。杨长利表示,将做好核能供暖示范项目经验总结,进一步开展技术经济性和商业模式研究,条件成熟后尽快在北方地区大中城市推广应用,助力新型城镇化建设。

宋海良委员:

把“能源饭碗”牢牢端在手中

作为全球最大的电力行业综合解决方案提供商和基础设施投资承包商之一的“掌门人”,全国政协委员,中国能源建设集团党委书记、董事长宋海良表示,要深刻遵循国家“先立后破”的能源转型方向,始终把“能源饭碗”牢牢端在自己的手中。宋海良表示,根据我国的资源禀赋和现实发展情况,传统能源与新能源之间的协调发展,要深刻遵循国家“先立后破”的能源转型方向,携手共进、互为支撑。传统能源充分发挥保安全的兜底作用,充分优化储量结构、产能结构、产量结构,稳定能源供给;新能源发挥促进绿色低碳转型的关键作用,推动风、光、水、核、生物质等多元化发展,提升供给质量。宋海良认为,未来能源融合将会朝着“交融、数智、联通”三大趋势蓬勃

温权刚委员:

鼓励新能源基地集中配置储能

“加快发展新能源是构建新型电力系统、助力实现‘双碳’目标的重大举措。”全国政协委员,中国华能集团有限公司党组书记、董事长温权刚表示,2022年,我国新增新能源装机1.25亿千瓦,连续3年破1亿千瓦。根据《2030年前碳达峰行动方案》,到2025年,我国新型储能装机容量要达到3000万千瓦以上。温权刚建议,因地制宜发展新能

源配储能,要以市场化方式引导各类主体投资建设,鼓励新能源基地集中配置储能,积极发展共享储能、电网侧储能、用户侧储能。同时,要加快建立“新能源+储能”一体化调度机制,推动新型储能产业科技创新,提升储能设施准入标准,确保安全可靠。要推动已出台的政策落地见效,明确储能市场定位,推进源网荷储一体化和多能互补发展,形成可持续的商业模式。

冷伟青委员:

推进能源与工业领域协同降碳

“做好能源与工业领域的协同降碳工作,对加快经济社会发展绿色转型、如期实现‘双碳’目标至关重要。”全国政协委员,上海电气集团股份有限公司党委书记、董事长冷伟青说,能源领域和工业领域是我国节能降碳的“主战场”,推进源网荷储一体化,是促进绿色低碳转型的重要举措。冷伟青调研发现,在项目推进过程中,一定程度上存在“碎片化”问题,导致源端和荷端的匹配程度不高。对此,冷伟青建议,加快建立健全能源与工业协同降碳的体制机制,

打通源端与荷端之间的政策壁垒,形成降碳合力。要积极开展协同降碳产业园区试点工作,国家级或省级开发区要先行先试,在全国形成可复制可推广的建设和运营模式。同时,加快出台鼓励创新协同的产业政策,大力培育提供系统优化解决方案的龙头企业,在绿色信贷、税收减免、人才引进等方面综合施策,促进绿色低碳领域科技自立自强。“在这方面,上海电气集团将发挥能源装备和工业装备的融合优势,积极打造‘立体式’零碳产业园区整体解决方案,助力经济社会发展绿色转型。”冷伟青说。



稳链强链 换挡提速 广州新能源产业高质量发展

广东省广州市是全国最重要的汽车生产基地之一,是国家节能与新能源汽车示范推广试点城市。2022年,广州推进汽车产业链招商项目314个,涵盖汽车研发、设计、材料、装备、充换电等多个领域。通过提升产业链供应链韧性和竞争力换挡提速,广州正在智能网联与新能源汽车新赛道上跑出加速度、实现新跨越。图为在广汽埃安新能源汽车股份有限公司现场展示的纯电专属平台。

新华社记者 邓华 摄

聂晓炜代表:

深化优化油气矿业权管理改革

今年全国两会上,全国人大代表、中国石化胜利油田总经理聂晓炜建议,深化优化油气矿业权管理改革,筑牢油气行业资源基础。同时,加大油气生产财税支持力度,助力油气行业增加供给。聂晓炜说,油气是战略资源,关乎国计民生和国家安全,保障油气供应责任重大。由于主力油田进入开发后期及资源劣质化,我国油气稳产增产难度日益增大。近年来,油气行业持续加大勘探开发投入力度,2022年石油产量重回2亿吨以上,天然气产量快速增长。

吴代赦委员:

科学布局新能源 提升供电保障能力

大力发展新能源是我国实现“双碳”目标的有效途径。今年全国两会上,全国政协委员、九三学社江西省委会副主委、萍乡学院副院长吴代赦就科学布局新能源、提升供电保障能力建言献策。我国能源资源与负荷中心总体呈逆向分布格局,大量新能源资源集中在西部、北部和沿海地区,能源需求主要集中在东中部。吴代赦表示,江西作为能源电力匮乏的内陆省份,“缺煤、无油、少水能”,风、光新能源资源属于全国较弱的四类、三类地区。虽然资源禀赋不足,但近年来江西的新能源发展很快,如雨后春笋。数据显示,截至2022年底,江西新能源发电总装机已超过1800万千瓦,成为该省第二大电源。

杨洪明委员:

推动新型储能高质量发展

“先进储能材料是实现新能源转化和利用、发展新能源技术的核心和基础,对推动能源绿色转型、保障能源安全、促进能源高质量发展具有重要意义。”今年全国两会上,全国政协委员、民建湖南省委会副主委、长沙理工大学电气与信息工程学院常务副院长杨洪明提交提案,建言以“新能源+储能”模式为抓手,推动新型储能高质量发展。杨洪明介绍,新型储能是构建新型电力系统的重要支撑,我国密集出台支持政策,规划到2025年全

聂晓炜认为,目前仍需要解决油气供应存在的一些重要问题。对此,聂晓炜提出以下建议。深化优化油气矿业权管理改革,进一步筑牢油气行业资源基础。进一步完善油气矿区区块竞争性出让方式,参考国际通行方式,增加“技术标”权重,更加注重企业资质、综合技术能力水平;加大对承担油气保供主体责任企业的支持力度,构建以承担能源保供主体责任公司为主、其他资本为辅的出让体系。加大油气生产财税支持力度,助力油气行业增加供给。加大对低

品位和难动用资源的财税优惠力度,减征和免征资源税、增值税先征后退。减免老油田“尾矿”资源税、增值税,出台“尾矿”开发补贴政策等。中长期继续延续页岩气资源税减免优惠和财政补贴,同时加大页岩气资源调查评价资金投入和勘探开发技术研究支持力度。出台页岩油支持政策。灵活运用国家储备,推进储备的及时建设和高效运营。以储备应急保障为前提,更加灵活地运用储备,让运营主体实现一定的盈利,回补储备建设和运维成本,形成“以油养油”的良性发展机制。

吴代赦委员:

“如今走进江西的园区、乡村,在屋顶或荒坡很容易看到成片的光伏发电板,这在过去是没有的。”在吴代赦看来,新能源的蓬勃发展,在保护江西良好生态环境、保障电力供应等方面均作出了积极贡献。但他指出,与常规电源相比,新能源间歇性、波动性、随机性等特征明显,主要“靠天吃饭”,不能成为能源电力供应的主力军。此外,随着新能源大规模发展、高比例接入,对电网安全稳定控制等带来新的挑战 and 考验。因此,促进新能源高质量发展,必须更好统筹发展和安全、保供和转型。吴代赦认为,实现新能源高质量发展,需要政府、社会、企业等多方协同发力。为此,要进一步加强顶层设计,做好统筹协调,按照循序

两会报道

激活碳交易 普及碳普惠——聚焦全国两会“减碳”声音

宗赫

2023年政府工作报告在回顾过去五年工作时提到,稳步推进节能降碳,统筹能源安全稳定供应和绿色低碳发展,科学有序推进碳达峰碳中和;在谈及今年政府工作时提出,完善支持绿色发展的政策,推动重点领域节能降碳。这是“双碳”连续第三年被写入政府工作报告。作为实现“双碳”目标的有效手段之一,接下来如何直面减碳挑战,走好中国式减碳道路?对此,在全国两会上,代表委员有哪些建言?

生态环境部数据显示,2022年生态环境部共办理全国两会建议提案1294件,涉及碳达峰碳中和领域建议提案最多,占承办总数的20%以上。在全国人大代表、民建福建省委会副主委、厦门国家会计学院教授黄世忠看来,实现“双碳”目标,离不开制度安排,制定用于规范企业环境、社会和治理议题的可持续发展披露准则,是实现“双碳”目标的重要制度安排。

全国政协委员、吉利控股集团董事长李书福提出,要扩大全国碳市场参与企业的覆盖范围,完善相关政策,有序、分批将重点碳排放行业全部纳入全国碳市场。他建议争取在“十四五”期间纳入数据基础较好的钢铁、水泥、有色金属行业,“十五五”期间纳入所有重点排放行业,同时稳步推进非重点碳排放行业纳入碳市场。

从碳排放交易体系的角度,李书福建议完善碳市场管理运行机制,激活碳市场交易,充分发挥市场对碳减排的促进作用。“建立全国统一的碳产品足迹核算规则及碳标签认证制度,鼓励商家及个人采购带有碳标签的产品;全面普及碳普惠制度,鼓励基于碳减排生活方式的创新创业,同时引导低碳消费,形成全民降碳的良好社会氛围。”李书福说。

全国政协委员、中泰证券总经理冯艺东建议,优化碳排放配额初始分配机制,加快推动目前碳市场配额初始分配由“企业申请+政府审批”模式为主向拍卖为主过渡,充分发挥市场对碳排放配额初始分配的决定性作用。

此外,冯艺东还建议建设全国统一碳交易所。“以全国碳交易市场和九省市的区域碳交易市场为基础,组建以证券公司、期货公司为会员主体的会员制全国碳交易所,作为碳排放配额交易的统一市场。”

风采

胡淑娥:做“重大装备用钢国产化替代”研发推动者



全国人大代表胡淑娥是山东钢铁集团日照有限公司钢铁研究院技术专家,曾荣获全国劳动模范、全国五一劳动奖章获得者,全国五一巾帼标兵、全国钢铁工业劳动模范等荣誉称号。

胡淑娥和同事们长期致力于钢铁新产品系列化开发、成本降低、品种质量提升、用户技术服务等工作,在解决国内高端制造业用材、推动重大装备用钢国产化替代、参与工程机械、汽车行业轻量化设计实现节材、行业升级换代方面作出亮眼成绩。新华社记者 郭绪雷 摄