

全国政协委员,中国节能环保集团党委书记、董事长宋鑫:

践行央企责任,做“碳达峰”“碳中和”行动先锋



宋鑫

“碳达峰、碳中和”等成为近期的热点和关键词。宋鑫告诉记者,他在今年的提案里也提到相关问题。他说,我国庄严承诺,对当前和今后一个时期乃至本世纪中叶的应对气候变化工作、绿色低碳发展和生态文明建设提出更高要求。那么作为业务与之紧密相连的中央企业,肯定在接下来会有一系列举措,以积极展示中国决心、中国行动和中国水准。具体来说,将从三个方面着眼,助力实现全社会碳排放新达峰目标和“碳中和”愿景。

一是构建服务国家“碳中和”目标实现的产业和技术布局。持续提升清洁能源开发利用规模,大力发展生物质能源化利用,着力开展基于数字化技术的高碳及高能耗行业能效服务,强化区域

能源供热和综合能源服务能力。同时,我们将着眼于碳达峰后的碳中和需求,联合国内外顶尖科研机构,开展负碳技术研发和示范应用。

二是积极引领和带动企业“碳达峰”“碳中和”行动。结合我们在绿色建筑、建筑节能和清洁能源领域的技术积累,通过建设“零碳园区”“零碳建筑”,加快完善企业碳排放信息披露体系,推动气候投融资国际合作,形成完整的零碳理念和企业的零碳发展模式,为企业和社会提供样板示范。

三是持续推动“碳中和”相关的标准、规范和机制建设。作为北京绿色交易所的股东,我们将充分发挥相关作用,积极参与国家碳交易市场建设。同时,作为长三角生态绿色一体化发展示范

区开发者联盟的首批成员单位,以及中国环境科学学会气候投融资专业委员会秘书处所在单位,我们将推动重点行业和区域达峰路径制定和方法研究,推动气候投融资制度体系设计,不断提升我国在国际气候治理领域的话语权和影响力。提升国家“碳中和”愿景实现和生态文明建设的影响力、引领力、贡献力。

“十四五”期间,中国节能各业务单元将按照“补短板,强弱项,固优势”的思路,围绕高质量发展的工作主线,着力提升专业化水平和市场竞争力。做强做优节能与清洁供能传统主业、做大做优生态环保核心主业、做精做优生命健康战略机遇产业、做专做优绿色建筑承载平台业务、做强做实科技服务创新业务、全面

提升战略支持能力。

在构建新发展格局方面,中国节能组建成立了“中节能生态产品发展研究中心”,这既是中国节能在长江经济带中发挥污染治理主体平台作用的任务要求,也是充分履行央企社会责任的重要体现。未来,中节能生态产品发展研究中心将开展广泛的生态产品价值实现路径和生态产品核算体制机制等创新研究,制定一系列生态产品技术标准,丰富并完善生态产品交易平台功能,打造一批生态产品价值实现示范基地,推动长江经济带生态产品价值实现进程。



相关报道
请扫描二维码

全国人大代表、白城市市长李明伟:

打造碳汇白城,推动生态与经济融合发展



李明伟

坚持生态优先、绿色发展,探索具有白城特色的“两山”转化路径,打造碳汇白城。“十四五”期间,吉林省白城市将打造农产品加工、新能源及氢能、装备制造三大百亿级乃至千亿级产业,培育旅游、物流等多个超十亿级产业。

首先是发展绿色农业。加快农业现代化步伐,推广绿色生产模式。加强测土配方施肥、高效机械化作业等绿色生产技术应用,化肥农药保持“零增长”。推行畜禽粪污还田无害化处理,资源化利用率达到90%以上。启动地理标志农产品保护工程,建设绿色食品原料基地350万亩。实施休闲农业和乡村旅游升级行

动,争创国家现代农业产业园、农业现代化示范区、农民专业合作社示范社、农业产业强镇,打造一批三产深度融合的特色村镇。

第二是突出清洁能源。承接好全省“陆上风光三峡”工程,围绕打造国家级消纳基地、外送基地、制氢基地,今年新增清洁能源装机300万千瓦以上。积极探索新能源轻度并网、储能应用等模式,建设绿电产业示范园区,力争清洁能源优势转化为低用电成本优势取得突破性进展,加快构建绿色化工、绿色铸造、绿色冶金等产业生态。创建全省燃料电池汽车示范应用城市,引领全省氢能交通建设,全力抢占未来氢能产

业制高点。围绕新能源产业上、中、下游三个环节,以风电、光伏、氢能制备、储能、动力电池等装备为重点,引进行业龙头,整合现有企业,加快实现新能源装备本地化、产业集群化。据悉,正在建设的远景能源通榆智能风机装备制造项目,总投资2.5亿元,形成年产风电整机100万千瓦以上的能力,预计今年3月底一期项目主体完工。

第三是培育生态旅游。推动全域旅游,提升商贸物流,促进消费升级。启动青山生态农业观光旅游、城四家子城址保护与开发等项目,加快建设红色文化产业园,创建嫩江湾国家5A景区,

举办草原湿地文化旅游节,深度融入吉林西部河湖草原湿地旅游大环线,推动生态保护和生态旅游相得益彰。特别是谋划沿新开河建设百里生态绿色长廊,同步打造集设施农业、观光采摘、休闲垂钓、精品民宿多形态的“一河两岸”、城市近郊乡村产业示范带,让绿色生活方式融入百姓生活。

另外,白城正在筹建吉林西部生态研究院、白城碳汇交易中心,将推动生态建设与经济发展深度融合。



相关报道
请扫描二维码

全国人大代表、金晶集团董事长王刚:

以产业转型助力中国“碳达峰、碳中和”目标达成



王刚

金晶集团坐落于中国近代工业玻璃的诞生地山东博山,承续和发扬了距今117年的中国玻璃工业文明。目前,金晶集团已发展成为以玻璃、纯碱及其延伸产品的开发、生产、加工、经营为主业,专注于太阳能光伏玻璃、建筑节能玻璃,以及高铁、轿车、家电等工业品领域玻璃产品为主要方向的集团公司。主要的产品包括超白玻璃系列、低辐射节能玻璃系列、汽车玻璃系列、颜色玻璃系列、压花玻璃系列、深加工玻璃等6大系列产品。金晶是中国超白玻璃空白的填补者,青藏高原列车车窗专用玻璃的发明者,也是中国超白玻璃、平板玻璃行业标准制定者之一。

在“十四五”期间,金晶集团

将把太阳能光伏玻璃、节能玻璃作为发展重点,争取五年内成为两大细分产品的领跑者。金晶集团是以玻璃为中心,向上游纯碱和下游深加工延伸建立起来的一个较为完整产业链的企业。基于公司现有的产业基础和“十四五”发展规划,主要从以下两个方面响应国家碳中和目标。

一是发展光伏玻璃产业,助力发展清洁能源。金晶依托公司成熟的超白玻璃、压花玻璃的生产技术和品牌优势,扩大太阳能光伏组件配套玻璃产品的产能,与太阳能光下游企业建立起共生的合作关系,助力我国绿色能源的发展。

经测算,若配套光伏组件(1平方米),以两片2毫米浮法玻璃

为例,碳中和所需发电量为7.93千瓦时,假设应用于北京地区1兆瓦单晶硅光伏电站,相当于该组件不到13天的发电量。

二是发展节能玻璃产业,为零碳建筑提供产品支撑。建筑用能占我国总能耗的30%左右,主要用于建筑的照明、供暖制冷、家电能耗等,而这些能源大部分来自高碳的火力发电。建筑业要想实现净零排放,主要有两个路径:一是建筑节能,二是使用绿电(光伏等清洁能源)。金晶集团把节能的镀膜玻璃作为除太阳能光伏玻璃以外的另一个主打产品。目前,集团拥有行业领先的在线和离线生产技术和装备,双银、三银镀膜节能玻璃的节能性能优越,生产工艺

和产品性能完全满足绿色建筑或零碳建筑的配套玻璃标准要求。

作为太阳能电池组件之一,光伏玻璃在组件成本占比为6%—7%左右。2016年前后,我国光伏玻璃行业实现了从依赖进口到替代进口的转变。发展到目前,我国已成为全球主要的光伏玻璃生产国,截至2018年,中国光伏玻璃产能及产量均占到全球的90%以上。中国因此也已成为全球主要的光伏玻璃出口国,主要出口地包括美国、日本、东南亚等国家和地区。



相关报道
请扫描二维码

(本版稿件由本报记者何芳、梁隽好采写)