



我国风光发电利用率保持95%以上

新华社北京12月15日电(记者戴小河)国家能源局15日发布数据显示,截至2024年底,我国风电装机约5.1亿千瓦、光伏装机约8.4亿千瓦,利用率保持在95%以上。

我国新能源发展速度快,年均保持两位数的增长率。2013年以来,风电装机增长6倍,年均增长约20%;光伏装机增长180多倍,年均增长约60%。年度新增装机全球占比均在40%以上,为全球绿色发展持续提供动力。

近年来,在装机规模不断扩大的同时,我国新能源保持高比例消纳的良好态势。风电、光伏发电利用率平均保持在95%以上,处于世界一流水平,发电量不断增加,占比稳步提高。

2023年全国风电平均利用率97.3%、光伏平均利用率98%,风电和太阳能发电量1.43万亿千瓦时,超过2023年全国城乡居民生活用电量(1.35万亿千瓦时),约占全社会用电量的15.8%,高于全球平均水平。

2024年1月至7月,全国风电平均利用率96.3%、光伏平均利用率97.1%,风电和太阳能发电量达到10549亿千瓦时,约占全部发电量的20%,超过同期第三产业用电量(10396亿千瓦时)和城乡居民生活用电量(8482亿千瓦时),能源“含绿量”显著提升。

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章 深入推进党的自我革命

新华社北京12月15日电 12月16日出版的《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《深入推进党的自我革命》。

文章强调,我们党作为世界上最大的马克思主义执政党,如何成功跳出治乱兴衰历史周期率、确保党永远不变质不变色不变味?这是摆在全党同志面前的一个战略性问题。党的十八大以来,在推进全面从严治党伟大实践中,我们不断进行实践探索和理论思考,在毛泽东同志当年给出“让人民来监督政府”的第一个答案基础上,给出了第二个答案,那就是不断推进党的自我革命。

文章指出,在新时代10年全面从严治党的实践和理论探索中,我们不断深化对党的

自我革命的认识,积累了丰富实践经验,形成了一系列重要理论成果,系统回答了我们党为什么要自我革命、为什么能自我革命、怎样推进自我革命等重大问题。

文章指出,我们党追求的理想崇高而神圣,肩负的使命艰巨而繁重,只有以时代发展的要求审视自己,以强烈的忧患意识警醒自己,以自我革命精神锻造自己,不断提高领导能力和执政水平,才能确保党始终不变质、不变色、不变味,始终成为中国特色社会主义事业的坚强领导核心。同时要看到,随着形势任务、外部环境变化和党员队伍自身变化,党内不可避免会出现各种矛盾和问题,必须以刀刃向内的勇气,及时消除各种消极影响,确保党始终充满蓬勃生机和旺盛活力。这就是

为什么要推进党的自我革命的道理所在。

文章指出,勇于自我革命是我们党最鲜明的品格和最大优势。党的性质宗旨、初心使命决定了我们党始终代表最广大人民根本利益。不谋私利就有了彻底的自我革命精神,就能谋根本、谋大利,就能坚持真理、修正错误,敢于检视自身、常思己过;不讳疾忌医、不文过饰非,及时发现和解决自身存在的问题,就能有力回击一切利益集团、权势团体、特权阶层的“围猎”腐蚀。这是我们党始终保持先进性、纯洁性的奥秘所在,也是我们党能够推进自我革命的底气所在。

文章强调,深入推进党的自我革命,在实践中需要把握好以下问题。第一,以坚持党中央集中统一领导为根本保证。第二,以引领伟

大社会革命为根本目的。第三,以新时代中国特色社会主义思想为根本遵循。第四,以跳出历史周期率为战略目标。第五,以解决大党独有难题为主攻方向。第六,以健全全面从严治党体系为有效途径。第七,以锻造坚强组织、建设过硬队伍为重要着力点。第八,以正风肃纪反腐为重要抓手。第九,以自我监督和人民监督相结合为强大动力。

文章指出,实践发展永无止境,理论创新也无止境。要坚持解放思想、实事求是、与时俱进、守正创新,不断进行实践探索和理论创新,不断深化对党的自我革命的规律性认识,把党的自我革命的思路举措搞得更加严密,把每条战线、每个环节的自我革命抓具体、抓深入。

深化青澳各领域合作

□青岛日报/观海新闻记者 简君妍 通讯员 邵凌云

本报12月15日讯 广大澳门同胞素有爱国传统,爱国爱澳是澳门社会的核心价值。近年来,青岛积极推动青澳青年人才的交流与融合,助力澳门青年在青岛创新创业,活力澳门与青春之岛碰撞出新的“火花”,促进青澳合作的力量持续壮大。

青年人才是全社会最富有活力、最具有创造性的群体。青岛积极“走出去”“请进来”,2024年,青关部门先后两次赴澳门科技大学、澳门大学等高校开展座谈交流、岗位推介等“招才引智”系列活动,面向港澳地区学子发布4000多个优质岗位需求,涵盖智能装备制造、现代金融等重点产业链领域。持续完善人才引进机制,依托第二十四届“蓝洽会”、第十一届“博士青岛行”、“青聚英才·海外学子青岛行”等活动,不断加强港澳青年与青岛的“链接”。2024年,青岛共引进澳门地区人才18人。

同时,降低港澳青年来青政策门槛,明确来青就业创业的港澳青年可不受户籍限制,与境内青年同等享受补贴政策;支持港澳高校在校研究生到重点产业链企业参加实习实训;成立港澳台青年创新创业服务基地,提供集资源对接、政策咨询、创业孵化、补贴申领、实习培训和项目对接等服务事项于一体的服务平台。

在这个过程中,青岛积极促进澳门青年与内地的交流,引导他们深入了解祖国的历史文化和现实国情,厚植家国情怀。青岛啤酒博物馆获评首批“山东省台港澳青年交流实习基地”,青岛与澳门教育局等联合举办2019澳门优秀大学生青岛学习交流营、青年领袖培育计划初级培训班等活动,积极参加教育部“内地优秀教师赴澳交流计划”,选派3名教师赴澳门担任教师;

三十多个团组织超八百人次来青参访交流

青岛积极推进青澳青年人才交流交往,支持澳门青年来青创新创业、实现人生价值

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 大省挑大梁·青岛走在前

绿色低碳:提升产业“含绿量” 塑强发展“含金量”

青岛担好绿色低碳高质量发展先行区“强龙头”使命,117项年度重点任务全面完成

稳进新好 2024关键词

开栏的话

今年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。青岛各级各部门坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真落实党中央决策部署和省委、省政府工作要求,紧紧聚焦高质量发展首要任务,扎实做好稳增长、提质效、促改革、惠民生、防风险等各项工作,坚定信心、加压奋进,推动经济平稳运行,在高质量发展上不断取得新进展新成效。

即日起,本报推出《稳进新好 2024关键词》系列报道,全方位、多角度盘点今年青岛在绿色低碳、现代产业、科创引领、经略海洋、深化改革、高水平开放、乡村振兴等方面取得的新成绩、新进步、新亮点,激励全市上下以更加奋发有为的精神状态推进经济社会发展各项工作,奋力谱写中国式现代化建设“青岛新篇章”。



青岛啤酒厂获评全球首家食品饮料行业“可持续灯塔工厂”。

□青岛日报/观海新闻记者 杨光

本报12月15日讯 作为首批国家碳达峰试点城市,今年以来,青岛坚持以推动高质量发展为主题,以能源转型发展支撑,逐“绿”前行,勇“碳”新路,在构建新型能源体系、推动绿色低碳高质量发展上取得了显著成效。记者从市发展改革委获悉,2024年前三季度,青岛新能源发电装机达到580万千瓦,占比达到52%,年可发绿电达90亿度,清洁能源和可再生能源装机占比突破60%。市统计局数据显示,前三季度,青岛规模以上工业煤炭消费量减少1.9%,单位GDP能耗下降0.1个百分点,美丽青岛建设成效突出。

今年以来,青岛担好绿色低碳高质量发展先行区“强龙头”使命,先后出台两批“促进经济巩固向好、加快绿色低碳高质量发展”政

策清单、88项政策举措,117项年度重点任务全面完成,综合性区域、产业园区、企业三类24项省试点纵深推进,332个省、市绿色低碳高质量发展重点项目加快建设,为产业绿色低碳转型升级提供坚强支撑。其中92个建设类省绿色低碳高质量发展重点项目截至10月底已全部开工,累计完成年度投资419.8亿元,年度投资完成率达97.8%。

重大项目加速推进,推动青岛能源结构转型提速。青岛在风、光、氢、储等多个新能源赛道积极布局,以更大力度更实举措推动新能源高比例高质量发展,初步形成“多元互补”的能源体系。光伏发电项目规模化开发取得突破,黄岛、胶州、莱西作为国家整县光伏试点,累计并网突破150万千瓦,已超额完成试点任务;全省首个渔光互补制氢项目胶州市李哥庄镇120MW渔光互补项目

全面开工。青岛还积极发挥海洋资源禀赋优势,总投资102亿元的中电建海上光伏项目陆域工程完工,一期用海获国务院批复;总投资500亿元的三峡远海风电项目启动选址评估;国内首个全场景氢能港启动建设,以重点项目的加速推进有力保障新型能源体系建设。“十四五”以来,青岛能耗强度累计下降了10.3%,煤炭消费占比不足30%,单位能耗产出水平位居全省首位,单位能源税收约为全省平均值的2.5倍,以年均2.2%的能源消耗增速支撑年均6.5%的经济增长。

以科技创新为引领,青岛积极推进产业绿色升级。青岛推动成立双碳产业创新联盟,促进“双碳”产业技术创新。支持绿色低碳领域创新平台建设,青岛成立专班推进山东能源研究院、新能源山东省实验室、中国科学院青岛能源所“三位一体”融合发展,产出钙钛矿太阳能电池、固态电池、生物柴油等一批引领性成果;支持中国科学院青岛能源所解决硫化物全固态电池叠层工艺难题,打破产业化瓶颈,达到国际先进水平。中车四方发布全球首列用于商业化运营的碳纤维地铁列车,相较传统地铁车辆减重11%,运行能耗降低7%,每列车每年减少二氧化碳排放量130吨,研发首列氢能智能城际动车组,探索共用出行低碳方案。青岛全面推行绿色制造,新增省级绿色工厂、绿色供应链管理企业、绿色园区40家,入选国家工业节能、节水技术装备12项。青岛啤酒厂获评全球首家食品饮料行业“可持续灯塔工厂”,青岛啤酒等4家企业获评国家能效、水效“领跑者”,赛轮集团等4家企业获评山东省能效、水效“领跑者”,其中中海湾化学能效连续三年居全国氯碱行业首位。

聚焦重点领域,青岛推动城乡建设和交通运输绿色低碳发展。青岛深化拓展全国绿色城市建设、

2024年“三民”活动 述职报告会结束

青岛社会各界热情参与,提出一批针对性强、参考价值高的意见和建议

□青岛日报/观海新闻记者 刘萍

本报12月15日讯 15日下午,2024年市政府部门“向市民意见、听市民评议”活动述职报告会圆满结束。当天,市政府办公厅、市教育局、市公安局、市司法局等20个部门主要负责人作了年度述职报告。

今年,36个市政府部门负责人在两天时间里分四组报告了一年来的主要工作,广大市民通过电视、网络等平台收看部门述职报告,3000余名市民代表在线进行评议。社会各界热情参与,提出了促进智能网联汽车行业发展、助推民营经济高质量发展、推进老旧小区生活配套等一批针对性强、

(下转第四版)

青岛推进知识产权全周期 服务提升行动

前10个月有效发明专利拥有量8.32万件

□青岛日报/观海新闻记者 吴帅

本报12月15日讯 在小涧西垃圾综合处置园区渗沥液处置车间,设备日夜不停地运转,每天产生的约400吨垃圾浓缩液被全部就地处理为符合排放要求的清水,在全国率先突破了垃圾处置园区浓缩液全量化处置难题。这一创新技术不仅填补了国内行业空白,还一举拿下5项发明专利、13项实用新型专利、2项软件著作权。

知识产权一头连着创新,一头连着市场,既是创新成果的保护网,也是新质生产力的催化剂。记者从市场监管局获悉,今年以来青岛全面推进知识产权全周期服务提升行动,

(下转第四版)

邮储银行青岛分行:
深耕文脉厚土
铸就发展雄心

以科技创新引领新质生产力发展

本报评论员

近年来,青岛坚持把创新作为引领发展的第一动力,把科技创新摆在发展全局的核心位置,坚定不移实施创新驱动发展战略,以科技创新引领现代化产业体系建设,城市创新活力不断迸发,城市科创能级持续提升。站在新起点,我们要抢占科技竞争和未来发展的制高点,就要从体制创新、平台建设、成果转化、企业培育等方面协同发力,体系化推进科技创新与产业创新的深度融合。

要在顶层设计上提纲挈领,推动形成科技创新引领发展的合力。“牵衣要牵衣领子,牵牛要牵牛鼻子。”发挥好科技创新的根本支撑作用,首先要顶层设计上进行统筹谋划,增强城市创新体系一体化能力。今年青岛出台的科技强市行动计划为未来五年的科技创新工作提供了“总纲”指引;配套出台

的专项政策覆盖科技成果转化、海洋科技创新、科技研发投入、科技金融支持、高新技术园区建设等各个方面。未来,青岛还要进一步发挥市委科技委的协调作用,建立更加高效的科技创新统筹机制、执行机制和协同机制,确保这套“一总多分”的科技创新政策“组合拳”落实处、见实效,以改革释放活力、促进发展。

要持续打造高能级创新平台,建设国家战略科技力量。科技创新与产业创新深度融合的基础是要增加高质量科技供给。实现高水平科技自立自强,要建好、用好高能级创新平台,为成果产出提升底气,为产业创新增强后劲。青岛锻造战略科技力量,正在进一步放大大崂山实验室等“国字号”创新平台“总平台、总链长”功能,突出青岛海洋领域的优势和特色,实现更多“从0到1”的

突破;进一步强化国家级、省级、市级重点实验室的创新策源力,面向未来产业布局“人工智能+”;进一步用好国家高速列车技术创新中心等1000余家各级技术创新中心的引领作用,破解行业共性技术难题。

要强化企业创新主体地位,做好全生命周期科创企业培育工作。科技创新与产业创新深度融合的关键是强化企业科技创新主体地位,让企业成为推动创新创造的生力军。近年来,青岛出台“沃土计划”等扶持政策,打造“科小-高企-上市高企”梯度培育体系,为科技企业发展厚植沃土。目前,全市有近万家“科小”、约8650家高企,青岛鼓励这些科技企业,尤其是科技领军企业充分发挥其研发投入强、技术水平高、人才储备足等优势,攻克共性关键技术并增强成果落地的承接能力。

(下转第四版)

走在前挑大梁
打头阵当先锋
每周一评



协办

科技创新是产业创新的决定性前提和关键性支撑,产业创新是科技创新发挥作用的最终归宿和落脚点。

站在岁末年初的新起点,科技创新引领产业创新的号角被再次吹响。刚刚召开的中央经济工作会议在部署明年经济工作时强调,推动科技创新和产业创新融合发展。在确定明年要抓好的重点任务中要求,以科技创新引领新质生产力发展,建设现代化产业体系。