

E

产业动态

Chan ye dong tai

前10月青岛海关为企业节省成本400万

导报讯(记者 吴淑娟)经济导报记者从青岛海关获悉,今年前10个月,青岛海关已在监管作业场所内办理集装箱换装业务200余票,为企业节省相关费用超过400万元。

企业在海关监管作业场所内开展海运箱和铁路箱相互换装这一政策是今年疫情以来的新措施。在促进中欧班列多式联运业务发展方面,青岛海关支持在海关监管作业场所内开展海运箱和铁路箱相互换装。这一举措,可有效解决企业海运集装箱紧张和箱使费、运费过高的难题。

中稀注资入股

山东盛和新材料

导报讯(记者 吴淑娟)19日,山东省工信厅公示了山东盛和新材料科技有限公司5000吨/年稀土分离搬迁入园项目。该项目搬迁到齐鲁化学工业区金山产业园,搬迁过程中凯稀土原有产量、产能规模及相关手续(产能等量置换)并入新成立的盛和新材料科技有限公司,同时完成中稀注资入股等相关手续。

据了解,该项目为中凯稀土材料有限公司搬迁入园,同步完成中稀(山东)稀土有限公司注资入股项目。中凯稀土材料有限公司主要从事氯化稀土、稀土冶炼分离,现稀土分离产能规模5500吨(REO)/年。

潍莱高铁

预计11月26日通车运营

导报讯(记者 初磊)经济导报记者从山东省交通运输厅获悉,潍莱高铁将进行开通达标评定,预计11月26日通车运营。

近日,国铁济南局组织开展潍莱高铁运营安全评估工作。本次安全评估由国铁济南局、省交通运输厅共同成立安全评估组,对潍莱高铁路基、桥涵、隧道、轨道、通信、电力、房建、客服、车辆等主体工程及相关配套设施进行评估检查,提出安全评估意见和问题整改建议。山东铁路投资控股集团将根据本次安全评估意见,组织整改落实,确保影响运营安全的问题在通车前整改完毕。

济莱高铁

首联悬灌连续梁合龙



导报讯(记者 初磊)20日上午,济莱高铁党建联盟成立暨全线首联悬灌连续梁合龙活动,在曹范村特大桥连续梁施工现场举行。活动现场,由中铁二十一局承建的济莱高铁南曹范村特大桥悬灌连续梁顺利合龙,此属全线首联合龙的悬灌连续梁,对打通标段内架梁通道和实现济莱高铁全线早日开通有着重要意义。

山东东亚金星家居公司未获卫生许可证被罚

导报讯(记者 杜海)济南市天桥区卫生健康局日前出具“济天桥卫公罚字〔2020〕030号”行政处罚决定书,对山东东亚金星家居有限公司进行了处罚。

据悉,该公司未依法取得公共场所卫生许可证擅自营业,根据《公共场所卫生管理条例》第十四条第一款第(四)项,《公共场所卫生管理条例实施细则》第三十五条,济南市天桥区卫生健康局对其警告并罚款1500元,处罚决定日期为11月17日。

我国2060年前实现“碳中和”

“去碳化”倒逼能源鲁企寻出路



山东风电资源潜力巨大,值得挖掘

◆导报记者 王伟 济南报道

中国将采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,争取在2060年前实现碳中和。近期国家领导人的这段重要讲话,让碳中和成为热词。

这将对山东的“十四五”规划及未来非化石能源发展提出怎样的新要求?

“考虑碳汇和CCUS(碳捕集、利用与封存)减碳后,二氧化碳的净零排放应该在2050年实现,2050年中国的碳排放剩下10亿吨,分到山东可能不超过1亿吨。而目前实现低碳的技术成熟度较低,这使得碳中和面临很大挑战,也为开展相关研发提供了机会。”日前,齐鲁工大(山东省科学院)二级研究员、省生态文明研究中心主任周勇接受经济导报记者采访时,根据承担的山东省“十四五”及2035年能源需求预测课题成果分析称。

山东光伏和风电

发展潜力需重新评估

据了解,碳中和是指企业、团体或个人测算在一定时间内直接或间接产生的温室气体排放总量,通过植树造林、节能减排等形式,以抵消自身产生的二氧化碳排放量,实现二氧化碳“零排放”。

在周勇看来,碳中和目标是国际大趋势,也是中国对外宣示的目标任务。“十四五”和“十五五”期间,实现2030年前达峰是主要任务。全国和山东省只要按照目前煤炭和能耗双控政策,加大产业结构调整力度,加快可再生能源的发展,2030年前实现碳达峰没有问题,关键是如何实现2060年碳中和。

“可再生能源和核能在内的非化石能源将在2050年基本替代化石能源,我省大规模发展光伏和风电是唯一选择。”周勇对经济导报记者说。

他透露,研究团队在进行山东省中长期煤控目标国际合作课题和山东省“十四五”能源需求预测课题研究过程中,遇到的最关键问题是,山东省的光伏开发潜力到底有多大,或者说2050年时光伏装机容量有多大。

周勇分析称,目前,山东省能源燃烧产生的二氧化碳排放量大于10亿吨,2050年煤炭燃烧和工业过程产生的二氧化碳排放量大概在0.5亿吨左右,而且主

要是供热原因保留的热电联产机组的碳排放,还有0.5亿吨左右是天然气和燃油排放的二氧化碳。这意味着2050年时煤电基本退出、燃油汽车基本退出,非化石能源以电力的形式满足比现在高得多的能源需求,能源系统将发生革命性的变化。

他进一步表示,非化石能源包括可再生能源(风电、光伏、水电、生物质等)和核电。根据山东省非化石能源的资源潜力和初步规划,核电发电能力相对比较清晰,垃圾发电和生物质发电也能够比较确定,不确定性很大的是风电和光伏发电的资源潜力以及由此带来风电和光伏发电装机能力和发电量的未来数量。“能够拿出多大比例的适合风电和光伏发电的非耕地土地资源用于发展光伏和发电是关键,需要重新评估山东省的光伏和风电发展潜力。”周勇说。

合理布局2050年之前的

光伏和风电装机

关于光伏和风电的发展,周勇建议说,要合理布局2050年之前光伏和风电装机发展的阶段目标。

“十四五”和“十五五”期间的光伏和风电发展,受制于目前的技术水平、经济性和政策导向,需要脚踏实地制定光伏和风电规模。2030年之后,要根据多种储能技术发展以及煤电、燃气发电调峰等提供的最大可能,全力发展风电和光伏发电。到2050年,非化石电力在总电量中比例达到90%。

他还提出,要拿出更大比例的土地用于发展光伏和风电。不考虑土地成本的话,来自省内的清洁电力成本低于外调电力的成本,将来外调电力加上其中煤电的碳排放的成本后更是如此。而空气质量根本改善的要求,也需要2030年后加大光伏和风电的发展步伐,尽可能更多地替代煤电。

“山东省需要拿出更大比例的土地用于发展光伏,当然也可以通过与利用荒漠土地发展光伏的省份进行土地置换,异地发展光伏发电。只有如此,才能够实现2050年非化石能源发电占90%以上。”周勇说。

可再生能源发电需要调峰的问题会随着2060年实现碳中和要求的倒逼而出现快速的技术进步和替代手段。储能和调峰有多重技术手段,如化学方式储能、水电方式储能,煤电调峰、燃气发

电调峰、垃圾发电调峰等。在煤电成本因为低碳发展而变得很高的时候,非化石能源技术进步会更快。可以预见的是,未来碳价会达到300元一吨,CCUS技术每吨碳成本可能达到上千元。这倒逼山东企业利用现有资源开发各种储能手段。

必须在低碳技术方面

全面推进

“山东省重化工业为主的高碳排放特征预示着山东省面临着艰巨的去碳化任务。”周勇说。

他表示,山东省产业结构偏重、重化工业比重大、碳排放相对较高,实现低碳发展的任务比其他省份要重。如果继续走现在的技术路线,主要依靠大幅度的产业结构调整和发展可再生能源,2050年碳排放仅仅能够下降20%-30%,在8亿吨左右(不包括工业过程的近1亿吨碳排放)。

按照碳中和要求的1.5度温升方案,山东省目前10亿吨以上的碳排放,2050年将剩下1亿吨,其中大多数为工业过程产生的二氧化碳、极少量供热为主的热电联产煤电机组排放的二氧化碳,以及油气燃烧产生的二氧化碳。

他认为,必须在低碳技术方面实现全面推进,才有可能实现2060年碳中和、2050年二氧化碳净零排放。这需要作为产业血液的能源供应由高碳转化成无碳,这将会引发工业、交通系统现有各类能源相关技术路径做相应的彻底转换,应该是全面的技术革命。产业高碳的山东省面临的压力应该是各省中较重的。

山东省应集中全省高校和科研机构力量,围绕产业低碳发展所需要的各种前瞻性技术,开展以政府支持为主的竞争前技术的研发,争取在未来的低碳技术市场占有一定比例;制定重点低碳技术和革命性低碳技术研发路线图和投资计划,调动行业和市场力量,大规模部署推广低碳技术研发和示范;对于相对成熟的低碳技术,组织技术、市场、行业、金融等各方力量共同开展低碳示范工程,设立碳中和示范区,开展低碳、脱碳技术大规模集成示范,积累实践经验以带动全省范围最终实现碳中和目标。

“让已有高碳能源尽快退出(如煤电25年使用期后退出),为可再生能源让出市场。通过碳交易或类似脱碳的措施,增加高碳产品的成本,为低碳技术利用创造空间。”周勇说。

山东参与中国文化产业

投资母基金首轮出资

导报讯(记者 刘勇)经济导报记者从山东省财政厅获悉,11月18日,中国文化产业投资母基金在北京正式成立。山东省作为首轮出资方参与基金设立,并分别获得基金理事会、管理公司董事会和投资决策委员会席位。这将为争取中央财政支持,吸引国内优质资源落地山东创造条件,为培育锻炼山东投融资人才队伍提供平台,对推动山东文化产业新旧动能转换具有积极意义。

今年以来,山东积极参与中国文化产业投资母基金设立,将其作为对接国家文化产业发展战略,融入全国产业布局的重要契机,统筹政府、企业等各方力量全力参与。

充分发挥财政引导作用。基金首轮募资山东认缴出资20亿元,其中省级财政拟出资4亿元,按照基金出资比例比例实缴到位。同时,将其设立的子基金纳入山东新旧动能转换基金统筹运作和管理,享受有关支持政策。

坚持市场化运作。基金主要以政府引导资金撬动、吸引各方资本投入,通过市场化方式运作、专业化管理,促进文化资源整合和产业结构调整。为鼓励企业参与,山东明确将基金管理公司董事会和投资决策委员会席位,全部交由主要出资企业派员担任。对参与该基金及子基金设立的有关企业,将通过省级宣传文化旅游发展资金,以股权投资、融资贴息等方式给予适当支持。目前,山东出版集团、鲁信文化创投,泰山出版社已分别认缴出资,为成功参与基金二期融资提供了有力保障。

同步推进重大项目储备。坚持把储备优质项目贯穿工作始终,引导企业、各地提前做好优质项目整合储备工作。目前,山东围绕齐文化传承创新示范区建设、曲阜尼山片区规划提升、红色文化传承发展示范区建设以及文化旅游体育产业新旧动能转换等方向,储备了一批重点项目,为真正发挥基金效益奠定了基础。

城镇低效用地再开发

有了财政激励机制

导报讯(记者 刘勇)经济导报记者从山东省财政厅获悉,为促进城镇低效用地再开发,提高存量资源配置效率,近日山东印发《关于做好城镇低效用地再开发项目土地增值税补助工作的通知》,对年度土地增值税超过增量比例的市和省财政直接管理县(市),实施省级分享收入补助政策,形成“再开发项目越多、得补助越多”的激励导向。

明确申报范围。自2020年起,对经审核列入省级城镇低效用地再开发数据库管理,按规定进行再开发且产生土地增值税收入的项目,即可申报省级分享收入补助。

突出增量激励。按照“属地管理、分项缴纳、增量激励、超额补助”的原则,各市、省财政直接管理县(市)土地增值税收入较上年增长超过8%以上部分,省财政按省级分享收入的60%,结合再开发项目纳税数额予以补助,激励各地加快推进城镇低效用地再开发。

规范申报流程。补助资金按年度申报,按照税务部门分项核定税额、自然资源部门汇总审核确认、财政部门下达补助资金的流程,上下协同、精准实施,确保城镇低效用地再开发早推进、早见效。

医药机构正式运营3个月

就能申请医保定点

导报讯(记者 时超)20日,经济导报记者从山东省医疗保障局获悉,该局下发关于规范新增医保定点医药机构有关事项的通知,提出规范医保定点医药机构申请条件,各类医药机构正式运营3个月即可提出医保定点申请。

据悉,此次通知要求各市按照“放管服”改革要求,加快清理定点医药机构与医保管理无关的申请条件,不得将医疗机构举办主体、经营性质、规模和等级作为定点的前置条件,与医保管理和基金使用无关的处罚不得与定点申请挂钩。

通知提出,各类医药机构正式运营3个月即可提出医保定点申请,将更多符合条件的医药机构及时纳入定点管理,满足参保群众就医需求。

此外,山东还将简化新增定点医药机构经办流程。要求各市按照《山东省统一医疗保障经办服务办事指南(试行)》,进一步简化优化医药机构定点申请、专业评估和协商谈判程序,定点评估完成时限不得超过3个月。

对未能通过申请的,应当在3个月的评估时限结束后告知其缘由和整改内容,以方便其再次申请。各市应创造条件实现通过网上和鲁医保小程序受理新增定点医药机构申请和医药机构基本信息变更申请。鼓励有条件的市推行随时申请随时受理。