



大众日报
客户端



大众日报
微信



线上审核项目934个 累计发放补贴6.39亿元

“外电入鲁”加速山东能源结构绿色转型

□通讯员 池毓凯 马向阳 崔会娜
记者 张思凯 报道

本报济南讯 2021年上半年,全省累计接纳省外来电570亿千瓦时,同比增长6.9%,占全社会用电量15.9%,有效替代省内煤炭消费2300多万吨;省外来电最大负荷达2147万千瓦,约占全社会用电最大负荷四分之一,“外电入鲁”持续为山东能源结构绿色转型注入强劲动力。

山东是能源生产和消费大省,长期以来,受能源资源禀赋和偏重产业结构影响,煤炭消费量占能源消费总量的比重、煤电发电量占全社会用电量的比重“两高”问题突出。为破解这一“心肺之患”,省能源主管部门坚持问题导向,围绕省委、省政府能源结构调整目标,把“外电入鲁”作为推动全省能源结构调优的重要手段,加快输电通道及电源基地规划建设,持续提高省外来电规模,特别是可再生能源电量比例,全力为山东能源结构“降压减负”。

“自‘外电入鲁’战略实施以来,山东坚持高效利用存量和高质量发展增量并重,统筹省外能源引进和省内产能衔接,加快推进重点工程建设,提高省外来电接纳能力,预计今年接纳省外电量将达到1200亿千瓦时以上,可有效替代省内煤炭消费近5000万吨。”据省能源局发展规划处负责人介绍,为深入推进“外电入鲁”战略,山东与国家电网公司签署加快山东新旧动能转换综合试验区建设战略合作框架协议,与宁夏、甘肃、新疆、吉林、青海等省区签订一系列涉及能源、电力等领域的战略合作协议,协同



±800千伏锡盟—泰州、扎鲁特—青州特高压输电线路。

摄影:徐可

推进跨区域送电工程规划建设,让源源不断的清洁外电替代省内煤炭消费,助力美丽山东建设。截至目前,全省已建成投运锡盟至济南、榆横至潍坊、扎鲁特至青州、上海庙至临沂、山东至河北环网等特高压通道,形成“三交两直”特高压受电格局,全省接纳外电能力达3500万千瓦,是“十二五”末的4.7倍。

高效利用存量。按照“政府推动、市场运作”原则,重点协调既有通道送端省份,

加快推进已核准电源建设。如昭沂直流通道,山东能源盛鲁电厂200万千瓦煤电项目已建成投运,送电能力大幅提升。加强与黄河上游省份区域能源合作,签订政府间跨区域购电协议,辅助市场化交易手段,提高省外来电规模,尽最大能力接纳清洁电力,不断提高既有通道利用率。如山东与宁夏达成送电协议,宁夏通过±660千伏银东直流、±800千伏昭沂直流通道向山东输送电力316亿千瓦时。其中,±660千伏银东直流送

供气量113亿立方米 完成预期目标51.4%

上半年我省天然气供应量同比增长15%

□通讯员 盖程程 马向阳
记者 张文婷 报道

本报济南讯 截至6月底,我省天然气供气量达113亿立方米,完成年度预期目标51.4%,同比增长15%。其中,1至6月份供气量较去年同期保持增长态势,月平均增长15.3%,预计2021年我省全年天然气供应量将达到220亿立方米。

“天然气安全稳定供应关系着山东经济社会发展全局。总体来看,今年全省天然气资源供应比较充足,供需平衡情况总体好于往年。”据省能源局石油天然气处负责人介绍,近年来,省能源主管部门把天然气安全稳定供应作为一项政治任务摆上突出位置,坚持底线思维,压实各方责任,做好各项准备,全力以赴做好我省天然气保供稳价工作。

统筹谋划,确保供应稳定。在供应体系上,立足山东实际,科学筹划布局,构建形成省内自产气、海上气田气、陆上管道气、进口LNG等多渠道、多元化供气体系,供应量逐年保持稳定增加。其中,2020年全省天然气供应量达213亿立方米,同比增长13%,创历史新高。在基础设施上,扎实推进管网建设,全省长输管道总里程达6730公里,管网密度位居全国前列,实现天然气管道“县县通”;大力提升LNG接收站中转效率,已建、在建LNG接收站规模达2100万吨;加速储气能力建设,政府3天



油气公司工作人员正在对天然气管道进行检测维护。

应急储气能力高达1.98亿立方米;扎实推进渤中油气陆上终端一期项目开工建设。在挖掘内潜上,以胜利油田为主,鼓励引导油气勘探开发企业持续加大投资建设力度,保证全省天然气年产量保持稳定在5亿立方米左右。同时,强化勘探开发,持续推进“增储上产”,今年上半年,全省天

然气产量达2.9亿立方米,同比增长1.9%。综合施策,确保供需平衡。在沟通协调上,强化与中石油、中石化等工作对接,深挖现有合同资源,减少山东市场压减量,新增气源优先保供山东。协调国家管网,增加资源置换“南气北上”气量,合理调整管道输送压力,确保日指定量足额提取。启动

“压非保民”应急预案,坚持“保民生、保公服、保重点”,动态调整调峰用户清单,确保群众温暖过冬。在市场推动上,发挥省级储备基地作用,督促华胜能源、金鲁班、恒伟化工、东明石化、山东钢铁等储备基地增储商业天然气;发挥LNG储气调峰作用,加大LNG接收站接卸力度,增加中石化青岛LNG接收站进口LNG计划;结合全省供需实际,指导储备基地将储备气量有序投放市场,确保山东市场供需平衡。

强化监管,确保安全稳定。深入开展全省油气管道安全生产大排查大整治行动,落实企业主体责任,加大整改投入,完善闭环管理、提升技防水平,保证管道本质安全。制订年度油气管道保护检查计划,严格落实“一月一小查,一季一大查,半年一演练,一年一总结”制度,建立整改工作台账,实行销号管理,确保问题隐患彻底整改。加强汛期应急值守和信息报告,健全应急联动和响应机制,适时组织应急演练,全面提升应急处置能力。

下一步,山东将依托沿海LNG接收站和省级天然气储备基地,以改革保供应、安全保供应、增储保供应“三大行动”为主基调,大力推进省内天然气“增储上产”,渤海海气登陆、省内管道气增供、海外LNG资源引入,持续加强管道监测维护,提高输送效率和输送能力,全面提升我省天然气储备水平。

青岛“五化”构筑能源高质量发展“防火墙”

□通讯员 高鹏 郭玲玲
记者 张思凯 报道

本报青岛讯 “年初,我市整合发展改革领域行政执法职能,组建了青岛市发展改革综合行政执法支队。我们以学为基,用学践行,通过常态化、系统化、程序化、规范化和制度化“五化工作法”,推动行政执法提质增效。”据青岛市发展改革委相关负责人介绍,截至目前,支队运用“五化工作法”,先后开展普法教育30场次,行政执法检查75次,下达责令改正通知书19份,纠正违法违规问题83项,为促进全市能源安全、低碳、高质量发展构筑起一道严密的“防火墙”。

搭建宣传载体,普法教育“常态化”。积极探索法治工作服务综合执法新形式,搭建普法宣传新载体,整合典型案例、成功执法经验、相关法律法规等内容,先后编发行政执法工作简报3期,并深入基层广泛开展普法教育。牢固树立“严格执法就是最好普法”宣传理念,结合安全生产月、节能宣传周、油气管道保护宣传周以及新法实施等特殊时间节点,集中开展进社区、进企业、进学校、进农村、进家庭“五进”宣讲活动,强化全市人民群众法治观念和法治意识。

强化法治培训,学法用法“系统化”。围绕青岛市发展改革行政执法领域重点、难点及热点问题,坚持开展每周一学、每月一讲、每季一考的“三个一”学法守法用法系列活动,全面提高执法人员法律知识和应急能力。集中学习《〈一站式执法文书制作〉《新行政处罚法解读》等法治知识,定期开展“学法考法”专题考试,通过执法人员现身说法、以案说法、案例解读等多种形式,重点考察节能、能源及粮食等方面法律法规掌握情况,全面提高执法人员依法执法能力和水平。

优化权责清单,执法流程“程序化”。全面梳理行政执法权责事项,厘清“行政执法”和“行政监管”边界,建立并明晰节能、油气、电力、煤炭等执法领域权责事项和纲要原则,强化执法操作流程,编发行政执法检查工作手册,制定完善行政处罚工作流程图,确保执法人员人手一册,规范执法人员行政执法行为,保证执法工作更加科学、严谨、规范。

强化内部监督,阳光执法“规范化”。强化执法内部监督,严格落实“双随机一公开”、行政执法案卷评查和行政执法监察等系列规章制度,对执法实行全过程监督和评议督查。设置举报信箱,公开举报电话及电话,严格行政执法自由裁量权,确保执法权力在完善的制度、有力的内部监管下规范运行,增强行政执法透明度和公信力,营造良好的法治环境。

加强法治建设,行政执法“制度化”。坚持信息公示是合法行政最好的“防腐剂”,全过程记录是合法行政最好的“公信力”,法治审核是合法行政最好的“保障力”等执法理念,严格落实行政执法信息公开公示、全过程记录和重大执法决定法制审核等制度流程,为合法行政执法提供坚实的制度保障。

优化充电基础设施 服务群众所需所盼

最快3日!山东推出充电桩“一网通办”业务

□通讯员 张华栋 马向阳
记者 左平歧 报道

本报济南讯 “订的电动汽车还没到,充电桩却已经安装好了,供电公司新推出的‘一网通办’服务实在是太好了!”近日,家住济南市历下区姚家街道的王先生看着自家车位刚刚装好的“专属充电桩”,脸上乐开了花。

据了解,王先生在电动汽车店内选购新能源汽车时,注意到车旁有充电桩“一网通办”宣传材料,随手扫一扫并安装了“网上国网”APP,录入相关资料后提交了安装申请。没想到,第二天济南供电公司的工作人员便上门勘察、规划线路、拟定方案,3天后王先生自家车位便拥有了“专属充电桩”。

近年来,山东坚持把健全完善充电基础设施,作为服务群众所需所盼的民生工程和推进“新基建”的重要举措,持续发力,快速推进,基本建成了“车桩相随、布局合理、智能高效、保障有力”的充电基础设施体系。济南作为国家电网首批充电桩“一网通办”业务的试点城市之一,率先推出“购车一装表一装桩一接电一充电桩安全性检测一充电桩维护保养一新业务介绍”一条龙服务,对于符合条件的功率充电桩报装申请,3个工作日内完成表装接电;对居民小区公共充电桩接电申请,提供“网上办、零证办、一链办”接电服务,全面提升客户用车



省体育中心新能源汽车展厅“一网通办”业务专区。

充电体验,刺激我省新能源汽车行业消费迅猛增长。截至目前,济南市新能源汽车约有3.2万辆,占全省7.3%,已有100多位客户享受到“一网通办”业务,用户好评如潮。

“在广泛推广‘一网通办’业务的同时,我们还注重优化充电桩业扩报装流程,精心打造充电桩报装‘绿色无障碍小区’,

车主只需考虑选车,不必操心装桩问题。”据省能源局电力处负责人介绍,“绿色无障碍小区”是指报装个人充电桩不再需要单独提供物业登记证明材料,客户仅通过“网上国网”APP等渠道录入相关信息,即可实现客户信息线上流转,充电桩接电业务“一网通办”、用电申请一次不跑。目前,我省组

织国网山东省电力公司、4个新能源车品牌、3家充电桩企业,在全省先后打造20个充电桩报装“绿色无障碍小区”,在济南、泰安、菏泽、德州等地累计完成“一网通办”业务260多例。

与此同时,为满足人民群众绿色出行美好需求,持续优化稳步向好的充电环境,在省能源主管部门统一规划布局下,国网山东省电力公司、特来电、星星充电等充电运营商在全省主要城市综合体、医院、交通枢纽、高速服务区等场所,加快建设充电基础设施。据最新数据统计,截至今年6月底,全省累计建成公共充电站3527座,各类充电桩2.99万台,位居全国第五。其中,在高速服务区布局上,以京台、京沪、青银等国省干道为骨架,建设高速快充站196座,直流充电桩847台,形成“五纵四横一环八连”城际快充网络;在城镇乡村布局上,以供电场所、交通枢纽、大型停车场等为重点,建设充电桩2200台,覆盖365个乡镇,基本实现省内高速公路和国省道充电基础设施互联互通,有效保障省内电动汽车顺畅通行。

下一步,山东将依托“网上国网”APP、充电桩“一网通办”、营业厅、供电所等线上线下渠道资源,积极构建省、市、县(区)三级新能源汽车服务体系,加大与新能源汽车产业链上下游合作力度,推动共建共享新能源汽车服务生态圈建设,助力碳达峰碳中和战略目标实现。