

国家发改委:加快释放煤炭先进产能

部委声音

本报讯 记者姚金楠报道:8月16日,国家发改委召开8月新闻发布会。国家发改委主任、新闻发言人金贤东指出,今年入夏以来,受持续性大范围高温天气、经济恢复增长等因素影响,全国用电需求持续走高;同时,由于来水偏枯,水电出力不足,导致电煤供应保障持续面临较大压力。

金贤东表示,8月1日至14日,全国

统调电厂日均耗煤816万吨,比上年同期增长15%;其中,8月3日耗煤849万吨,创历史新高。针对今年夏季用煤新情况新问题,国家发改委按照国务院迎峰度夏能源保供工作电视电话会议部署,会同有关部门加强统筹协调,指导督促有关地方和企业加快释放煤炭先进产能产量,全力做好电煤中长期合同签订履约工作,着力加强运输保障,推动电煤供应保障取得积极成效。上半年,全国煤炭产量增长11%;7月以来,全国煤炭日均调度产量处于1240万吨左右的较高水

平;近期,统调电厂存煤最高达到1.75亿吨,同比增加7400万吨;目前,电煤中长期合同总体已实现全覆盖。

金贤东强调,下一步,国家发改委将认真贯彻党中央、国务院决策部署,充分发挥煤电油气运保障工作部际协调机制作用,进一步压实地方和企业能源保供主体责任,加快释放煤炭先进产能产量,着力做好电煤中长期合同履约,确保能源电力供应安全。一是加强督促落实,各产煤省区已签订煤炭安全保供责任书,国家发改委将指导督促落实煤炭生产和电煤供应等任

务。二是加快产能核准、核增等手续办理,及时协调解决突出问题,推动先进产能加快释放。三是狠抓电煤中长期合同履约监管,适时组织开展履约核查,常态化开展不履约案例归集核查工作,确保合同履约到位。四是加强电煤中长期合同运输保障,优化调度组织,最大限度发挥铁路运输效率,尽可能多地保障电煤运输。

发布会还公布了今年1—7月的用电情况。发电方面,1—7月全国规模以上工业发电4.77万亿千瓦时,同比增长1.4%,增速比上半年加快0.7个百分点。7月,全

国发电量达8059亿千瓦时,同比增长4.5%,增速比上月加快3个百分点。分品种看,火电由降转增,同比增长5.3%;由于来水偏枯,水电增长2.4%,增速比上月放缓26.6个百分点;风电增长5.7%,增速比上月放缓11个百分点;核电下降3.3%,降幅比上月收窄5.7个百分点;太阳能发电增长13%,比上月加快3.1个百分点。用电方面,1—7月全国全社会用电量同比增长3.4%。其中,一产、三产、居民生活用电量同比分别增长11.1%、1.1%、4.6%和12.5%。

把降低氢气成本和掌握关键零部件技术作为两大抓手

广东加速推进燃料电池汽车示范城市群建设

■本报记者 仲蕊

新高地。

相比京津冀、上海示范城市群提出的目标,广东此次的量化指标目标更大,也更具突破性。佛山清极能源董事长钱伟认为,广东氢能产业基础足以支撑《行动计划》提出的氢能发展目标。佛山作为广东燃料电池汽车示范城市群牵头城市,早在2009年就积极谋划布局氢能产业,在政策制定、产业推进、基础设施建设等领域具备优势。目前,广东的氢能车、站保有量在全国处于领先地位,未来2—3年,随着更多政策细则的落地施行,《行动计划》提出的车、站目标有望进一步突破。

清能股份销售总监钱继冉表示,此次发布的《行动计划》符合在广东有所布局的氢能公司及市场的预期。清能股份将以南海基地为中心,扎根广东,服务好广东及周边市场客户,力争技术不断创新的同时,助力广东成为世界领先的燃料电池汽车产业技术创新高地。

制氢、加氢环节获政策松绑

此前,广东氢能产业一度面临氢源供应短缺难题。《行动计划》提出,允许站内制氢,进一步放宽对加氢站建设的限制。这无疑将有利于解决氢源短缺的症结,加速广东氢能产业发展。

《行动计划》提出,允许在物流园

区、露天停车场、港口码头、公交站场和燃料电池汽车运行比较集中的路线,利用自有土地、工业用地、集体建设用地、公共设施用地等土地,在满足安全规范要求的前提下,建设自用加氢站(限于对自有车辆、租赁车辆等特定车辆加氢),不对外经营服务。加氢站参照城镇燃气加气站管理,不核发加氢站的危化品经营许可证。住房城乡建设部门作为加氢站行业主管部门,牵头制定加氢站建设管理办法。

事实上,广东省此前并非“缺氢”,而是由于政策原因,氢气无法走出化工园区进行运输供应。”钱伟表示,现在,制氢端获政策突破,如果将广东省工业副产氢全部有效利用起来,完全可以满足该省燃料电池汽车产业对氢气的需求。

值得注意的是,加氢、制氢环节限制放宽的背后,离不开对氢能安全的持续重视。钱伟强调,目前,相关安全标准已基本覆盖氢能产业各个环节,只要企业按照标准规范进行生产运营,各类氢能装备严格按照用氢、制氢标准生产制造,氢能的安全性、可靠性将更有保障。

钱继冉认为,《行动计划》中对加氢站规划,尤其是场内站、制氢等方面的大胆突破,充分考虑了企业诉求,补齐了氢气生产和供应的短板,有利于广东氢能企业更好地进行商业化运营和市场推广。

各地产业分工更明确

为进一步破除发展障碍,广东对该省六地进行了明确分工,充分释放地方产业发展潜力。

《行动计划》提出,广州、深圳、佛山、东莞、中山、云浮重点建设燃料电池汽车产业创新走廊,重点支持电堆、膜电极、双极板、质子交换膜、催化剂、碳纸、空气压缩机、氢气循环系统等八大关键零部件企业,以及制氢、加氢、储运设备企业在省内进一步扩大生产能力,建设高水平自主化生产线,加快相关技术成果在省内形成产业化能力。

同时,《行动计划》进一步明确了未来广州、深圳、佛山、东莞、中山、云浮六地的产业布局,提出以广州、深圳、佛山燃料电池技术创新和产业高地为引擎,联动东莞、中山、云浮等关键材料、技术及装备研发制造基地,依托东莞、珠海、阳江等氢源供应基地,加快产业项目布局,推动形成产业集群。

“产业化走在全国前列的佛山,将继续发挥产业基础优势;深圳可充分利用人才优势,为产学研提供支撑;东莞拥有巨正源等化工企业,具备工业副产氢生产能力;阳江海上风电资源充沛,拥有生产绿氢的基础。”钱伟表示,对每个城市赋予清晰定位,不仅能够为广东氢能产业提供丰富的应用场景,还有利于形成产业集群,实现氢能产业链的高效、全面发展。

图片新闻

渤海湾海上油气勘探加紧推进



8月18日,中国石化石油工程地球物理胜利分公司SGC2140队负责施工的埕中4—2022三维地震勘探采集项目完成海上放炮2101炮,油气勘探资料录取工作得到进一步推进。

该项目是中国石化今年在渤海湾部署的大型纯海域勘探项目,将弥补埕中地区油气勘探三维资料空白,为渤海湾油气勘探提供重要依据。通过两条震源船24小时不间断施工,作业效率大幅提升。

人民图片

上海光伏建设提速

■本报实习记者 林水静

给光伏消纳提供了途径。”

代彦军介绍,上海光伏资源丰富,各类建筑屋顶,包括公共建筑、居住建筑和工业建筑等都适宜安装光伏系统。“上海建筑总面积超14亿平方米,其中适合安装光伏的建筑面积估计可达数亿平方米。同时,崇明、奉贤等郊区的生态农业可发展农光互补、渔光互补、滩涂光伏,以及近海海面光伏等。上海光伏资源具备每年提供数百亿度绿电的潜力。”

此外,上海具备良好的开发利用太阳能的辐照资源条件,“与光伏发电较普及的德国相比,上海辐照条件更优。粗略估算,每平方米光伏电池板每年约可提供200千瓦时的绿色电力。”代彦军表示。

“上海是世界级大城市,并拥有特斯拉、上海大众等众多工厂,用电负荷巨大。”中国建筑科学研究院环境与能

源研究院太阳能应用研究中心主任张昕宇表示,“上海巨大的能源消耗,也

限制着上海屋顶光伏的发展。

代彦军认为,目前国家对多层和高层住宅屋顶光伏产权尚无明确规定,极可能会因投资收益等问题产生矛盾,影响屋顶光伏项目建设。

对此,代彦军建议:“对既有建筑光伏改造时,可引入第三方资本,投资方与居民共享光伏电力收益,双方协商沟通分配比例,居民按面积比例计算收益。或者,可通过协商,采取租赁屋顶的模式,居民按面积比例分享租金。”

对此,代彦军表示,上海具备良好的开发利用太阳能的辐照资源条件,“与光伏发电较普及的德国相比,上海辐照条件更优。粗略估算,每平方米光伏电池板每年约可提供200千瓦时的绿色电力。”代彦军说。

张昕宇进一步建议:“对于屋顶光伏建设,政府最好采用‘萝卜+大棒’的

原则,一方面提供补贴,降低光伏发电成本,调动投资商和业主的积极性;另一方面采取用电定额政策,对于用电量大的工商业建筑,采取超额电费上浮制度,激励业主为降低电费成本而积极建设光伏发电系统。”

“光伏赛道竞争越来越激烈,期待政府能进一步规范行业管理、项目建设、运维技术标准,为行业发展创造更好的外部环境。”上海临港弘博新能源发展有限公司总经理王泰表示。

代彦军透露,目前上海市太阳能学会已会同有关管理部门、行业企业和研究机构,积极准备制定相关技术标准和推荐技术目录,对光伏技术产品应用进行引导。

关注

应急管理部:

矿山领域非法开采问题突出

本报讯 8月17日,应急管理部举行8月例行新闻发布会。应急管理部新闻发言人、新闻宣传司司长申展利介绍,7月,全国安全生产形势较为平稳。但从发生的典型事故看,一些问题隐患仍较为突出。其中,涉及能源的主要表现为:

一是矿山领域重大隐患治理不到位,非法开采问题突出,7月23日,甘肃白银泓胜煤业有限责任公司发生一起边坡坍塌重大事故,造成10人死亡,个别地方接连发生金属非金属矿山盗采较大事故,造成人员伤亡。二是燃气泄漏爆炸事故频发,一些地方违规施工导致燃气泄漏,生产经营场所和居民小区燃气设备维护使用不当等问题突出。

应急管理部安全生产监察专员李豪文特别强调,目前全国安全生产大检查仍在深入进行,同时深刻吸取一些地区和行业领域发生的典型事故教训,在全国深入开展经营性自建房和城镇燃气安全隐患整治两个“百日行动”,聚焦工贸行业钢铁、铝加工、粉尘涉爆等行业重大隐患和重点事项,开展百日清零行动,突出煤矿9个重点市,4个重点企业和非煤矿山8个重点省份、31个重点县开展安全生产专项治理攻坚。

四川:

启动三级保供电调控措施

本报讯 继8月11日、8月14日连续两次召开电力保供工作紧急视频会议之后,8月15日,四川再次召开电力保供调度会。据悉,预计四川省最大用电负荷将比去年同期增加25%,电力保供形势十分严峻。目前,四川已启动三级保供电调控措施,全力保障民生用电。

国网四川省电力公司相关负责人介绍,7月以来,四川遭遇大范围长时间极端高温干旱天气,电力负荷最高达5910万千瓦,较去年大幅增长,尤其是8月7日开始,四川迎来严峻的高温干旱灾害性天气,面临着历史同期最高的极端高温、历史同期最少的降水量、历史同期最高的电力负荷三“最”叠加的局面。

针对本轮高温天气电力保供新形势,四川省经信厅、国网四川省电力公司等部门已启动三级保供电调控措施,千方百计保障民生用电。

第一步,启动主动错避峰措施,针对主动参与并有效执行主动错避峰负荷响应的电力用户,国网四川省电力公司将在结算电费时予以返还其响应费用。

第二步,针对当前情况,制定《四川省2022年迎峰度夏部分高载能行业停产让电于民实施方案》,从8月14日至20日对部分高载能企业实施停产让电于民的紧急调控,让出用电负荷约700万千瓦,全力缓解供电压力。

第三步,8月14日晚,全省电力保供紧急会议决定,执行《关于扩大工业企业让电于民实施范围的紧急通知》,要求各地立即通知企业做好生产调整,保障保安负荷用电。

据悉,接下来,针对可能出现的极端情况,相关部门还将进一步制定应急预案,守住保安全、保民生、保重点的底线。

内蒙古:

开展节能审查待批项目大起底行动

本报讯 近日,内蒙古自治区发改委印发《全区节能审查待批项目大起底工作方案》(以下简称《工作方案》),确定全面起底节能审查待批项目,切实加强有效投资用能要素保障,促进经济稳步增长。

本次大起底行动从2022年7月开始,12月底结束,以该区一本账、两公开、五种情形为抓手,确保大起底行动顺利开展,取得实效。

“一本账”是指按照边梳理边建台账分类研究处置的原则,对照相关产业政策、节能审查政策和节约集约要求进行分析研判,建立全区节能审查待批项目处置台账;“两公开”是指按照主动服务、优化流程要求,公开节能审查流程及办理时限,实现阳光审批、不见面审批;公布节能审查待批项目大起底服务电话,强化项目节能审查政策宣传解答,确保项目单位在办理节能审查中不走弯路、高效办结;同步成立12345热线答复组,对节能审查咨询类问题及时响应;“五种情形”是指是按照分类处置的原则,对节能审查待批项目区分五种情形处置,即:对符合要求的项目全部批复;对要件不全的项目及时退回予以补全;对不符合产业政策、节能审查等要求的项目一次性说清告知项目单位;对历史沉淀不再实施的项目从在线审批平台移除;对国家反馈3000亿元金融工具支持的项目,开辟绿色通道加快办理。