

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。国家发改委政研室主任、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落实党中央、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行监管,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,确保合同履行到位。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月的发电情况。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、二产、三产和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

近日,广东省发改委等7部门联合发布《广东省加快建设燃料电池汽车示范城市群行动计划(2022-2025年)》(以下简称《行动计划》)。《行动计划》立足广东省燃料电池汽车产业基础与发展潜力。同时,提出着力提升八大关键零部件技术水平、进一步加强燃料电池汽车规模化推广应用、着力保障低成本氢气供应,并提出以广州、深圳、佛山、东莞、中山、云浮为重点,建设燃料电池汽车产业创新走廊。

业内认为,《行动计划》极具地方特色,在保证政策思路灵活的同时,极大释放了氢能应用潜力,契合广东当地氢能企业期望,广东燃料电池汽车示范城市群建设有望进一步提速。

3年内将新增万辆燃料电池汽车

《行动计划》提出,到示范期末,也即2025年末,广东省将实现电堆、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技术水平进入全国前五,形成一批技术领先并具备较强国际竞争力的龙头企业,推广1万辆以上燃料电池汽车,年供氢能力超过10万吨,建成加氢站超200座,车用氢气终端售价降到30元/公斤以下。到2025年末,关键零部件研发产业化水平进一步提升,建成具有全球竞争力的燃料电池汽车产业技术创

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、集体建设土地、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

8月11日,上海市发改委公布《上海市能源电力领域碳达峰实施方案》,在大力发展可再生能源方面,提出要全面推广光伏应用,并明确了2025年、2030年全市光伏装机力争达到407万千瓦、700万千瓦的目标。

对此,上海市太阳能学会理事长代彦军表示,上海可发展基于当地特色的分布式光伏,例如,分布式建筑一体化光伏、农光互补、渔光互补、滩涂光伏等。

“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

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。”代彦军说。

然而,部分居民屋顶产权不明仍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。对于新建建筑预先安装光伏的,则可直接纳入销售条款,将光伏电力整合入住宅小区电网。”

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专项整治两个“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。(仲能)

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。

针对此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,启动主动错峰避峰措施,针对主动参与并有效执行主动错峰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相应费用。

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。(张萍)

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边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惑,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。(穆林)