

关注

我国发现首个深水深层大气田

本报讯 记者吴莉报道:10月19日晚,中国海油对外宣布,在海南岛东南部海域琼东南盆地再获勘探重大突破,发现了我国首个深水深层大气田宝岛21-1,探明地质储量超过500亿立方米,实现了松南-宝岛凹陷半个多世纪来的最大突破,是加快深海深地探测取得的有效进展。

在海洋油气勘探领域,一般把水深超过300米的水域称为深水,把井深超过3500米的井定义为深层井。此次发现的宝岛21-1气田位于海南岛东南部海域深水区,最大作业水深超过1500米,完钻井深超过5000米,距离“深海一号”超深水大气田约150公里,海洋地质条件极端复杂。

上世纪80年代对外合作以来,中国海油不惧复杂的地质条件,四探“宝岛”,但始终未找到规模发现。进入新时代以来,中国海油以能源报国为使命,利用新的勘探技术,向更深层进发,五探“宝岛”,终于发现了一



图①②:“海洋石油982”钻探宝岛21-1预探井。
图③④:宝岛21-1预探井试油场景。中国海油/供图



批新的有利构造。通过目标优选,中国海油研究人员发现,宝岛21-1具有大型三角洲发育的构造背景,最有可能是一个大中型气田。部署的第一口预探井就钻遇气层113米,创下深水单井气层最厚的纪录。经测试,日产天然气58.7万立方米。评审批复天然气探明地质储量超500亿立方米,凝析油探明地质储量超300万立方米。

中国海油海南分公司总地质师吴克强表示:“随着地层的加深,地震等基础资料品质就变差,储层预测、含气性分析、构造落实的难度成倍加大,钻井难度也大幅提高。宝岛21-1的成功发现,不仅证实了宝岛凹陷的勘探潜力,也表明我们在深水深层勘探技术上取得了重要突破,对类似层系的勘探具有重要的指导意义。”

按照中国海油总体规划,到2025年,



锂盐上市公司前三季度业绩暴涨

本报讯 实习记者姚美娟报道:近日,融捷股份、天齐锂业、赣锋锂业等多个国内锂盐上市公司陆续披露三季度业绩预告。受益于锂产品的高景气度,多家企业前三季度净利润再创新高,可谓“沾锂必涨”。其中,融捷股份预计今年第三季度实现净利润6-7.5亿元,同比增长4065.42%-5106.78%;前三季度净利润12-13亿元,同比增长4330.99%-4700.24%,暂列业绩预增首位。东方财富证券研报预计,融捷股份2022年净利润同比增长3186.02%。

天齐锂业、赣锋锂业预盈尤为明显。数据显示,天齐锂业预计前三季度实现净利润152亿元至169亿元,同比增长2768.96%-3089.83%,其中第三季度净利润50亿元至65亿元,同比增长1026.10%-1363.92%;赣锋锂业预计前三季度实现净利润143亿元至153亿元,同比增长478.29%-518.73%,其中第三季度净利润70.46亿元至80.46亿元,同比增长567.19%-661.88%。

此外,天华超净、永兴材料等锂盐厂商前三季度业绩也实现大幅预增。天华超净预计前三季度净利润为50.5亿元至52.7亿元,同比增长817.68%-857.66%,预计第三季度净利润16亿元-17亿元,同比增长573.09%-615.16%;永兴材料预计前三季度净利润为41.83亿元-44.03亿元,同比增长660%-700%,预计第三季度净利润19.19亿元-21.39亿元,同比增长675.12%-764.02%。

对于业绩猛增的原因,上述企业普遍表示是受锂盐需求攀升,产品价格继续维持高位所致。据了解,当前市场供需情况仍在支撑锂价上涨。上海钢联数据显示,10月14日,国内电池级碳酸锂市场价格在52.5-53.8万元/吨,均价为53.15万元,较前一日上涨4000元/吨。国庆假期后已累计上涨1.4万元,涨幅2.7%;年内涨幅已近八成。

“受宏观政策和市场需求增加的影响,新能源行业景气度持续提高,锂电池行业上游材料产品价格持续大幅上涨,锂电材料和锂电设备的需求持续增加,公司锂电矿、锂盐、锂电设备的营业收入和利润均大幅增加。经营锂盐业务的联营企业大幅盈利,公司确认的投资收益大幅增加。”融捷股份方面表示。

赣锋锂业方面表示,市场对锂盐产品的需求持续增长,锂盐产品的价格维持在较高水平,公司锂盐产品销量和销售均价同比增长,公司锂电池板块新建项目陆续投产,产能逐步释放,公司的经营业绩同比大幅增长。

有部分锂盐厂第三季度净利润较上季度出现环比下滑。例如,虽然天齐锂业前三季度业绩创出佳绩,但其第三季度预盈利50亿元-65亿元与其第二季度净利润70亿元相比,环比下降约7%-28%;天华超净第三季度预盈利16亿元-17亿元与其第二季度净利润19.93亿元相比,环比下降约15%-20%。业内有分析认为,部分企业三季度业绩表现不佳或受疫情影响,当地锂盐厂物流暂时停滞等原因所致。

总体来看,随着新能源汽车行业持续高景气,锂盐产品价格持续维持高位,锂资源供应充足的企业盈利能力将进一步增强,相关公司业绩仍有上升空间。

华安证券分析师陈晓曾在研报中指出,西澳锂矿放量谨慎,南美盐湖、国内盐湖项目建设周期长,产能爬坡慢,国内锂矿开发虽然提速,但总体而言增量不大。未来两年,全球锂资源未见大幅供给释放,锂供给或不及预期。

浙商证券表示,从供给端看,目前碳酸锂市场总体供应较稳定,部分厂家受天气和疫情影响供应出现缩减,市场流通资源供给减少;从需求端看,新能源汽车市场需求旺盛,锂盐下游企业采购备货意愿强烈,预计短期内碳酸锂价格仍将维持上行。

此外,为缓解锂资源供应情况,新一批碳酸锂产能也在建设中。天华超净9月公告称,拟通过定增募资46亿元,用于投资四川天华时代锂电有限公司年产6万吨电池级氢氧化锂建设项目等。天华超净表示,公司拟通过本次定增进一步扩产氢氧化锂产能,募投项目建成后,将新增电池级氢氧化锂产能8.5万吨,预计2025年末建成16万吨氢氧化锂产能。

国资委发布《央企社会责任管理之道》丛书

中广核“使命引领、透明驱动”模式亮相

本报讯 10月12日,由国务院国资委社会责任局指导的《中央企业社会责任管理之道(第三辑)》丛书在北京公开发布。作为丛书的一册,《中国广核集团:使命引领、透明驱动型社会责任管理》全面介绍了中广核在安全、经济、社会和环境等社会责任领域的实践和成果。

该书籍汇编形成了中广核特色的“使命引领、透明驱动”型社会责任管理模式,即“NICER模式”。“NICER模式”是中广核履践实践经验的系统总结,意在强化社会责任文化、战略、组织、管理保障的基础上,积极推动保障核安全(Nuclear Security)、扩大影响力(Influence Expansion)、参与社区发展(Community Engagement)、环境可持续发展(Environmental Sustainability)等社会责任实践更精、更实、更深,并持续加强与社会各界的透明责任沟通(Responsibility Communication),以更务实的行动实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。

长期以来,中广核在安全、经济、社会和环境等方面进行了积极探索,形成了丰富的履践成果,推动中广核可持续、高质量发展和社会和谐进步。

中广核始终将核安全置于优先地位,践行“严谨务实”的工作作风,筑牢发展根基。在2021年全球衡量核电运营业绩的WANO指标中,中广核83%的指标达到世界先进水平,能力因子指标连续三年保持行业优秀值。截至目前,岭澳核电站1号机组已连续17年无非计划停堆,领先全球排名第二的机组近60个月,持续刷新世界同类机组安全运行纪录。

中广核坚定发展核、风、光等多种清洁能源,在运装机总规模超过7000万千瓦,业务覆盖全球19个国家和地区、国内30个省(区、市),目前拥有在运核电机组26台,在建核电机组7台,以及超过500个新能源场站。截至2022年6月底,中广核清洁能源累计发电超过2.1万亿千瓦时,等效减排二氧化碳17.4亿吨。

同时,中广核积极开展生物多样性保护,发布全国核行业首份生物多样性报告,打造出“避免-减少-减缓-补偿”的阶梯型生物多样性保护思路;在大亚湾核电基地打造中国“最美生态核电厂”,挂牌成立首个核电海域珊瑚保育区,200多种野生动植物在此繁衍生息;联合清华大学、自然资本联盟等发布国内首份清洁能源项目

自然资本核算结果,数据显示,大亚湾核电基地在1994年至2019年运营期内自然资本总价值约4244.87亿元,云南磨盘山风电场2012年至2019年期间总价值约7.74亿元。

中广核在2018年、2019年、2020年、2021年中央单位定点扶贫考核中,连续四年获评最高等次“好”;定点帮扶的广西凌云县57个贫困村、乐业县63个贫困村分别于2020年5月、11月脱贫摘帽,累计带动定点扶贫县脱贫超过12600户;开办中广核“白班”,已拓展至5省(自治区)10校,累计已开设18个班,共帮扶2132名学生。

中广核切实落实保电保供责任,各基地和场站应发尽发、能发多发、稳发满发,核电和新能源均实现超发,核电上网电量、发电利用小时数均创三年最优。2021年,核电上网电量超过2011亿千瓦时,同比增长7.86%。

面对新冠肺炎疫情,中广核充分运用科技优势,为超过4200万件防疫物资提供免费辐照灭菌服务,并驰援湖北十堰西苑医院医疗废水电子束辐照处理项目,开展完成全国首个电子束灭活冷链食品外包装新冠病毒项目技术攻关,多方面助力打赢疫情防控阻击战。(宋丹)

电力央企能源保供特别债持续落地

本报讯 能源电力安全保供是经济社会稳定运行的基础保障。8月24日,国务院常务会议部署稳经济一揽子政策的接续政策措施,会议提出,支持中央发电企业等发行2000亿元能源保供特别债。随后,中央发电企业能源保供特别债发行工作快速推进,陆续落地。

10月19日,国有资本运营公司中国国新控股有限责任公司(以下简称“中国国新”)发布了2022年第四期中期票据的公告。公告显示,本次发行的特别债券募集资金总额为1000亿元,本期发行金额为200亿元,期限5年,发行利率为2.85%。募集资金将全部用于国务院批准的保障国家能源电力供应安全相关用途。这是中国国新发行的第3只能源保供特别债,至此,中国国新已发行合计700亿元能源保供特别债。

中国大唐集团有限公司(以下简称“中国大唐”)、国家电力投资集团有限公司(以下简称“国家电投”)、中国华能集团有限公司(以下简称“中国华能”)等电力央企能源保供特别债发行工作也在紧锣密鼓地进行中。公开信息显示,国家电投于9月27日发行两只能源保供特别债,分别为“22中电投MTN029”和“22中电投MTN030”,两只债券发行规模均为20亿元,票面利率分别为2.83%和2.79%。

中国大唐于9月8日发行一只规模为20亿元的能源保供特别债“22大唐集MTN006”,发行利率2.74%。此外,中国大唐另外一只能源保供特别债“22大唐集MTN008”于10月18日发布了发行方案,该债项计划发行规模20亿元。

10月17日,中国华能发行一只能源保供

特别债“22华能集MTN004”,发行规模20亿元,票面利率2.73%。据悉,中国华能此次发行价格为2022年以来能源企业同类同期限债券最低水平。募集资金将全部用于向东北、内蒙古、甘肃、山东等区域内承担保供任务的燃煤电厂注资,改善电厂资产负债结构,全面提升综合保供能力。

“支持中央企业发行能源保供特别债,是贯彻落实党中央、国务院关于维护国家能源安全决策部署的具体行动,也是有效发挥国有资本运营公司功能作用的创新举措。”国资委此前表示,将督促指导中央发电企业用好用足用好国家支持政策,进一步增强保供能力,加快转型发展,扎实做好今冬明春能源电力保供工作,为稳经济大盘作出应有贡献。(张圣琪)

荒漠中释放绿色动能

——中企助力约旦绿色能源发展小记

本报讯 在约旦南部广袤荒漠中,风机星罗棋布。其中一处风电站,是由中资企业三峡国际管理运营的约旦舒巴克风电站。该电站于2021年投运,每年可提供约1.5亿千瓦时清洁能源。

约旦能矿资源较匮乏,长期依赖进口。为此,该国政府近年来大力提倡发展清洁能源。据约旦能矿部数据,今年7月约旦总能源产出中约29%为清洁能源,该国的目标是到2030年将这一比例提高到50%。

“越来越多中国企业在约旦投资、承建光伏、风力发电项目,这将帮助约旦逐渐实现绿色发展的愿

景。”三峡国际约旦新能源项目国家经理穆罕默德·阿布·阿提耶称。他说,三峡国际在约旦的新能源项目包括两个风电项目和一个光伏项目,总装机容量156兆瓦,预计每年为约旦提供4.4亿千瓦时绿色电能。“这些项目还有助于减少二氧化碳排放,节约用水。预计在合同期内,项目合计可为约旦减排773万吨二氧化碳,节约水资源1350万立方米。”

在约旦南部荒漠地区,由中企山东电力建设第三工程有限公司承建的约旦第24兆瓦光伏项目也于2021年开工建设,这是中企在约旦承建的首个光伏电站项目。中方项目经理郑洪志表

示,该项目采用中国光伏发电设备和技术,为当地创造了大量就业机会。

业主方约旦水务局项目负责人苏丹说,电站建成后,不仅将更好满足周边区域用电需求,还将缓解附近水厂用电压力,提升水厂供水能力。

“中企参与的这些清洁能源项目,给当地人带来了实实在在的益处。”舒巴克风电站现场经理马哈茂德·阿勒哈马迪耶说,仅舒巴克风电项目就可以满足约3万户家庭用电,还能为周边居民提供百余个就业岗位。

舒巴克风电站现场运维工程师奈扎尔·阿勒胡沙曼说:“我经常与中国同事们一起交流项目技术经验,这让我技术水平得到很大提升。我们的项目目前运转良好,中国企业的参与让我们绿色发展的梦想落地生根。”(黄泽)

卡塔尔首个太阳能发电厂投产

本报讯 记者姚金楠报道:由隆基供应全部组件的卡塔尔80万千瓦地面电站,日前全容量并网,成为卡塔尔有史以来首个全容量并网的大型地面光伏电站。10月18日,这一项目在卡塔尔举办投产发布仪式,卡塔尔能源部长Saad Al-Kaabi出席并致辞,对该项目在卡塔尔乃至全球所产生的影响力和示范意义表达了极高赞誉。

该光伏电站位于Kharsaa地区,是卡塔尔首个太阳能发电厂,项目全部采用隆基Hi-MO4双面组件,是目前为止世界第三大单体光伏电站,也是世界最大运用跟踪系统和双面组件的光伏项目。项目预计每年可为卡塔尔提供约18亿千瓦时的清洁电能,满足约30万户家庭年用电量,每年减排二氧化碳约90万吨。

投产发布仪式上,卡塔尔能源部长Saad Al-Kaabi表示,该项目在卡塔尔乃至整个中东地区都有着深远意义,可满足卡塔尔峰值电力需求10%以上。本次并网后,该项目将以具有竞争力的电价为卡塔尔提供能源支持,通过电能来源的多样化提高能源利用效率,既可增加可再生能源利用的比重,也有利于实现国家经济多样化发展,是卡塔尔“2030国家愿景”的一部分,开创了卡塔尔新能源光伏发电领域的先河,也将有力支撑卡塔尔举办“碳中和”世界杯的庄严承诺。

隆基绿能全球营销中心副总裁贾超表示,很荣幸能够助力卡塔尔打造立足于中东乃至全球这一标杆项目。未来,隆基将继续紧密携手合作伙伴,助力中东可再生能源的蓬勃发展。

近年来,中东传统能源大国的减碳行动明显加快,纷纷探寻清洁能源转型之路。作为全球领先的太阳能科技公司,隆基通过技术创新力降本增效,始终以客户价值为中心,为中东国家实现碳中和这一目标贡献不容忽视的隆基力量。