

东北地区首个核能供暖项目正式供热

新华社深圳11月1日电(记者王丰)位于中国东北部的辽宁红沿河核电站核能供暖示范项目1日正式投运供热,项目覆盖大连瓦房店市红沿河镇,惠及当地近两万居民。

这是记者从总部位于深圳的中国广核

集团有限公司获悉的。据中广核方面介绍,红沿河核电站核能供暖示范项目是东北地区首个核能供暖项目,规划供热面积24.24万平方米,最大供热负荷为12.77兆瓦,抽取红沿河核电站二回路汽轮机产生的蒸

汽作为热源,替代红沿河镇原有的12个燃煤锅炉房,实现红沿河镇清洁供暖。

据测算,项目投运后每年将减少标煤消耗5726吨,减排二氧化碳1.41万吨、烟尘209余吨、二氧化硫60余吨、氮氧化物85余吨、灰

渣2621吨,将有效改善供暖区域大气环境。

红沿河核电站位于辽宁大连瓦房店市,是东北地区首座核电站。2022年6月,该核电站一、二期工程6台机组全面建成投产,年度发电量可达480亿千瓦时。

大中城市联合招聘高校毕业生 秋季专场再推66场活动

新华社北京11月1日电(记者姜琳)为搭建高校毕业生和用人单位对接通道,更好促进毕业生求职,人力资源和社会保障部于10月31日至11月15日,将陆续推出2022年中大联合招聘高校毕业生秋季专场第五批共计66场特色服务

活动。

其中,线上活动56场,包括科技制造业、服务业、医疗卫生行业、高校等线上专场招聘会30场,直播带岗13场,就业指导课和政策宣讲13场;线下专场招聘会10场。

高校毕业生和用人单位可通过中国国家人才网的大中城市联合招聘活动主会场页面(<http://dzcs.newjobs.com.cn/>),查询相关信息并参与各类专场活动。高校毕业生还可在微信小程序中搜索“全国高校毕业生精准招聘”平台登录求职。

铁路等部门助力 “双11”电商黄金周

新华社北京11月1日电(记者樊曦)为迎接好“双11”这场年度网购盛宴,铁路、电力等部门提前筹划,强化运力保障和安全服务,为“双11”电商黄金周保驾护航。

1日,铁路“双11”电商黄金周运输服务启动,将持续至11月20日。各地新增31个办理高铁快运业务的车站,全国铁路高铁快运车站达280个。

为服务“双11”电商网络购物高峰期,中国铁路上海局集团公司利用高铁成网、货运便捷等区位优势,日均投入载客高铁动车组列车220列、预留车厢高铁动车组列车24列用于电商黄金周快件运输;中铁快运武汉分公司日均运用高铁载客车组116列、动车组预留车厢8列,实现小批量、多批次的常态化高铁快运服务。在加快电商物资运输的同时,中国铁路南昌局集团公司对动车组、普速客车行李车运送的货物,严格执行“收货验视、实名登记、过机安检”,确保疫情防控安全和运输环境安全。

保障购物快捷顺畅,安全可靠供电是关键。国网山东青岛市黄岛区供电公司管内中国(山东)自由贸易试验区青岛片区、福瀛新谷直播电商新城等电商集聚区开展电气设备检查,及时发现和消除用电安全隐患;国网浙江仙居县供电公司组织党员服务队走访当地电商平台与物流公司,对各单位配电房变压器设备和供电线路进行巡视检查;国网山东宁津县供电公司组织电力工作人员深入当地“淘宝镇”张大庄镇,上门走访电商企业,指导企业安全有效用电,优化用电方案。

2023年度 “北京普惠健康保” 开放参保

据新华社北京11月1日电(记者陈旭)2023年度“北京普惠健康保”1日开放线上投保通道,投保期截止至12月31日。今年“北京普惠健康保”的保障方案紧密衔接基本医保,进一步扩大参保人群覆盖面,降低免赔额,优化特药结构,并启动快赔通道。

这是记者1日从在京举办的2023年度“北京普惠健康保”上线发布会获悉的。据介绍,2023年度“北京普惠健康保”保费不变仍为195元,保障全面升级,具有三个新特点:

一是覆盖人群进一步扩大。除北京市基本医疗保险参保人员外,拥有北京户籍或持有北京市居住证且已参加异地基本医保的北京市新市民可参保。

二是降低免赔额,优化特药结构。自费责任免赔额健康人群降至1.5万元,特定既往症人群降至2万元;特药责任免赔额降至0元,国内特药数增至40种,并根据国家医保目录调整动态和市民用药需求调整特药清单。

三是医保个账可支付,理赔服务更便捷。个人账户资金可为本人及其直系亲属购买“北京普惠健康保”,启动快赔,推动直赔,简化理赔手续。



青海湖 湿地之美

这是青海湖布哈河湿地一景(2020年7月18日摄,无人机照片)。

青海湖是世界高原内陆湖泊湿地类型的典型代表,是我国西部重要的水源涵养地,也是中亚—印度、东亚—澳大利亚国际水鸟迁徙的重要节点和青藏高原水鸟重要越冬地。

近年来,青海湖蓄水量不断增加,流域水质保持稳定,草原综合植被盖度逐步提升,生态环境质量显著改善,流域80%以上的面积保持着生态系统的原真性。新华社发

全国首张直接变更经营者的 个体工商户营业执照在京颁发

新华社北京11月1日电(记者赵文君)《促进个体工商户发展条例》11月1日起施行。1日下午,在北京市东城区政务服务中心,成立于1980年的悦宾馆第三代经营者郭华,领取了条例实施后全国首张直接变更经营者的个体工商户营业执照。

“将饭馆的经营者由我父亲变更为我自己,是我们父女俩多年的夙愿。”郭华说,之前由于法规限制,变更经营者需要注销使用了几十年的营业执照。新实施

的条例允许直接变更经营者,让饭馆的经营得以延续,有助于打造胡同里的老店。

市场监管总局登记注册局个体私营经济发展处处长郭岳介绍,《促进个体工商户发展条例》调整了个体工商户变更经营者的方式,由原来“先注销、后成立”改为“直接申请办理变更登记”,便利了个体工商户经营权的转让,实现了个体工商户在成立时间、字号、档案和相关行政许可等方面的延续,有效降低了制度性交易成本,有利于个体工商户持续经营、更好发展。

市场监管总局副局长蒲淳表示,条例的实施,为个体工商户发展提供了全方位支持。各级市场监管部门要积极发挥职能作用,与相关部门协同配合,共同落实好条例各项规定,真正发挥稳预期、增信心、促发展、强自律的作用。

截至2022年9月底,全国登记在册的个体工商户达1.11亿户,占市场主体总量的三分之二。个体工商户在第三产业中占比近九成,集中在批发零售、住宿餐饮、居民服务等行业,是百姓生活最直接的服务者。

暗物质卫星“悟空”公布最新科学成果

新华社南京11月1日电(记者王珏)记者1日从暗物质卫星“悟空”团队获悉,科研人员基于“悟空”数据,新近绘制出迄今能段最高的硼/碳、硼/氧宇宙射线粒子比能谱,并发现能谱新结构。这一最新成果显示,宇宙中高能粒子的传播可能比预想更慢。

宇宙射线是来自外太空的高能粒子。其中碳、氧原子核是恒星核合成过程中产生的原初粒子,而硼原子核主要是碳、氧原子核在传播过程中和星际物质碰撞后产生的次级粒子。在前六年观测中,“悟空”共记录了超过350万个碳、氧、硼原子核数据,科研人员据此精确绘制出0.01TeV/n到5.6TeV/n(1TeV/n=1万亿电子伏特/核子)能段宇宙射线硼/碳比和硼/氧比的精

确能谱。在大约0.1TeV/n处,能谱出现了明显不同于理论预期的拐折。

暗物质卫星首席科学家、中国科学院院士常进介绍,这是“悟空”首次对宇宙射线中的次级/原初粒子比例进行精确测量。在1TeV/n以上能段,“悟空”绘出的能谱精度最高,并且“看”到了不同于预期的能谱结构,这意味着经典宇宙射线传播模型或需进一步修正。

卫星科学团队成员、中科院紫金山天文台副研究员岳川解释,高能段的硼/碳、硼/氧比例出现拐折,可能是因为高能粒子在宇宙中的传播比预想更慢。原初粒子的传播速度越慢,就有越多机会与星际物质碰撞,进而碎裂产生更多次级粒子。

“由于宇宙射线粒子的碰撞产物会成为暗物质探测的背景,这项研究还可能帮助人类更精确地寻找暗物质。”岳川说。

“悟空”是我国的第一颗天文卫星,于2015年底发射。目前,卫星探测器状态仍然良好,各项科学数据也在不断积累中。

“悟空”科研团队披露,目前,团队正开展下一代暗物质探测项目“甚大面积伽马射线空间望远镜(VLAST)”的关键技术攻关。下一代空间望远镜对伽马射线的探测能力将提升50倍以上,可能帮人类追踪到暗物质的具体踪迹,还可以高效研究宇宙天体变化。

此次研究成果已于近日发表在我国综合类学术期刊《科学通报》(英文版)上。