

2023年大中城市联合招聘高校毕业生春季专场启动

新华社北京3月19日电(记者 姜琳 刘巍巍)由人力资源和社会保障部主办的大中城市联合招聘高校毕业生春季专场活动于3月19日启动。活动将持续到5月26日,面向2023届及往届未就业高校毕业生,广泛动员各类用人单位和人力资源服务机构参与,灵活、密集组织各种规模的专业化、精准化、定制式现场招聘会。

据人社部所属全国人才流动中心相关负责人

介绍,活动将重点发动企业进校园招聘;同时在校集中、毕业生数量多、就业压力大的城市以及中西部地区,举办跨区域巡回招聘会,为当地高校毕业生提供更多就业机会;此外还会陆续推出行业性、区域性线上专场招聘,多频次举办直播带岗、企业云宣讲等活动。

3月19日至29日首期专场推出67场特色服务活动,包括19场线下专场招聘会,8场跨区域巡回

招聘会,制造业、医药卫生、互联网、电力新能源、跨境电商、海南自贸区等26场不同行业、区域线上专场招聘会,9场直播带岗活动以及4场就业指导直播和1场政策宣讲直播。

高校毕业生和用人单位可通过中国国家人才网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服务活动。

春分前后 赏拍悬日 和赤道光正当时

新华社天津3月19日电(记者 周润健)3月21日将迎来春分节气,此时节,阳光柔暖,东风含笑。天文科普专家表示,春分前后是赏拍悬日和赤道光的好日子,感兴趣的公众不要错过。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍,春分当日,太阳光几乎直射地球赤道,昼夜几乎等长,日出日落的方向也几乎在正东与正西方。如果当地有方向很正的东西向街道,那么就会在早上看到太阳从街道东边冉冉升起,傍晚从街道西边徐徐落下,这种场景被称为“悬日”。

有过多次拍摄悬日经历的北京市天文摄影爱好者王俊峰告诉记者,悬日拍摄对时间和地点的要求较为苛刻,春分当日或前后几天、笔直的东西向街道、合理的拍摄点位以及一个能观赏到太阳的天气,这些条件缺一不可。

“拍摄悬日首选长焦镜头,这样可以拍出悬日的震撼场面。如果天气晴好、低空通透,在拍摄时还需要增加滤镜或巴德膜拍摄,以减少阳光对设备的伤害;也可以使用手机的长焦模式拍摄,但要配备一个稳定的三脚架。建议太阳距离地面较近的时候拍摄,这样可以配合地面景观,如桥梁、高大建筑、笔直的街道等形成特定的视觉场景。如果想要得到更好的效果,建议采取视频录制或者间隔拍摄的方式生成延时视频。”王俊峰说。

春分当日,一抹绚烂的赤道光会现身日落后的西方天空。赤道光指的是日出前或日落后的赤道(地球绕着太阳公转的轨道)两侧出现的锥体状的微弱光芒,一般认为是由行星际物质对太阳光的散射造成的。在赤道附近四季可见,中纬度地区在春季见于黄昏后西方天空,或在秋季见于黎明前东方天空。

赤道光形似一盏投向地面的聚光灯,又仿若一座朦胧的金字塔,但要想“捕捉”到也非易事。

“赤道光的观赏对于天气和环境要求很高,必须在天气晴朗、无月光和光害干扰且空气干净的黑暗环境下才能看到,不过更多的情况下在相片中更为明显。今年春分当日恰逢新月,是欣赏赤道光的好时机,喜欢天体摄影的公众可在日落后1-2小时尝试观测或拍摄。当然,拍摄赤道光不限于春分当日,前后几天也都可以。”修立鹏说。

燕子飞来春分到



北京时间3月21日5时24分将迎来春分节气。

此时节,燕子从南方飞回北方。小小燕子南来北往,分出春与秋。在我国北方,尤其是黄河流域地区,燕子南飞时,就是秋分了;燕子北飞时,春分便到了。

新华社发 朱慧卿 作

率先突破填补空白! 我国海上首口二氧化碳封存回注井开钻

新华社深圳3月19日电(记者 王攀 印朋)19日6时许,随着对讲机传来“启动”的指令,位于南海珠江口盆地的中国海油恩平15-1平台响起设备轰鸣声,喷涂有蓝色“中国海油”字体的马达钻具开始缓慢下沉入海。恩平15-1平台正式开启二氧化碳回注井钻井作业。这是我国第一口海上二氧化碳回注井。

恩平15-1平台是目前亚洲最大的海上石油生产平台,去年12月7日投入使用。该平台搭载我国首套海上二氧化碳封存装置,模块重约750吨,核心设备包括二氧化碳压缩机橇、分子筛、冷却器等。

回注井投产后,恩平15-1平台将规模化向海底地层注入、封存伴随海上油气开采产生的二氧化碳。中国海油方面介绍,恩平15-1平台预计高峰阶段每年可封存二氧化碳30万吨,累计封存二氧化碳150万吨以上,相当于植树近1400万棵,或停开近100万辆轿车。

恩平15-1油田是我国南海首个高含二氧化碳油田。中国海油开展适应海上二氧化碳封存的地质油藏、钻完井和工程一体化关键技术研究,最终确定将二氧化碳封存在距离恩平15-1平台约3公里处的“穹顶”式地质构造中。

“该种地质构造仿佛一个倒扣在地底下的‘巨

碗’,具有强大的自然封闭性,能够长期稳定地罩住二氧化碳。该口井水垂比高达3.4,意味着在钻进过程中,垂直方向每向下增加1米的深度,水平方向就要前进3米以上。”恩平15-1油田群开发项目组钻完井经理邓成辉说。

中国海油深圳分公司副总经理兼总工程师郭永宾说,这是我国自主设计实施的第一口海上二氧化碳回注井,标志着中国海油初步形成海上二氧化碳注入、封存和监测的全套钻完井技术和装备体系,填补了我国海上二氧化碳封存技术的空白。

郭永宾说,当前世界范围内可借鉴的海上二氧化碳回注井的钻完井技术和成功案例近乎空白。中国海油成功研发了低密度耐二氧化碳腐蚀水泥浆体系、低温流变性稳定钻井液体系,优化封堵剂类型及粒径配比,形成了海上二氧化碳捕集、回注、封存钻完井工程技术体系。

中国海油深圳分公司党委书记、总经理齐美胜说,中国海油将继续加大科研攻关,推动二氧化碳捕集、封存,向二氧化碳捕集、利用、封存发展,提高采油效率的同时解决二氧化碳封存的问题,推动“岸碳入海”示范项目落地落实,为后续油气田开发以及沿海高排放企业的大规模减排提供借鉴和指导,开辟降碳环保新道路。