

中美达成应对气候危机联合声明

新华社北京4月18日电 记者18日从生态环境部获悉,日前中国气候变化事务特使解振华同美国总统气候问题特使克里在上海举行会谈。

双方就合作应对气候变化、领导人气候峰会、联合国气候公约第二十六次缔约方大会等议题进行了坦诚、深入、建设性沟通交流,取得积极进展,达成应对气候危机联合声明,重申中美气候变化对话合作渠道。

双方认识到,气候变化是对人类生存发展严峻而紧迫的威胁,中美两国将加强合作,与其他各方一道共同努力应对气候危机,全面落实《联合国气候变化框架公约》及其《巴黎协定》的原则和规定,为推进全球气候治理作出贡献。双方将继续保持沟通对话,在强化政策措施、推动绿色低碳转型、支持发展中国家能源低碳发展等领域进一步加强交流与合作。

博鳌亚洲论坛2021年年会拉开帷幕



海南博鳌亚洲论坛国际会议中心。当日,博鳌亚洲论坛2021年年会拉开帷幕,本次年会的主题是“世界大变局:共襄全球治理盛举 合奏‘一带一路’强音”。记者在年会首场新闻发布会上了解到,博鳌亚洲论坛2021年年会于4月18日至21日在博鳌举行,是今年世界首个以线下会议为主的大型国际会议。据初步统计,共有来自60多个国家和地区的2600多名代表和来自18个国家和地区的160家媒体机构1200多名记者参加年会,今年注册人数超过4000人。

博鳌亚洲论坛旗舰报告:今年亚洲经济增速有望达到6.5%以上

新华社海南博鳌4月18日电 在18日举行的博鳌亚洲论坛2021年年会首场新闻发布会上,《亚洲经济前景及一体化进程》和《可持续发展的亚洲与世界》2021年度报告正式发布。报告认为,今年亚洲经济将出现恢复性增长,经济增速有望达到6.5%以上,亚洲将成为全球可持续复苏的重要引擎。

报告认为,受新冠疫情影响,亚洲经济去年出现60年来首次负增长,但总体表现韧性非常强,中国是唯一在2020年实现经济正增长的主要经济体,亚洲在加强疫情防控、保持产业链、供应链畅通稳定、促进贸易与投资方面发挥着重要的作用,是多边主义的稳定器。其中,中国发挥了中流砥柱的作用。

博鳌亚洲论坛秘书长李保东表示,以中国为主干的亚洲市场将进一步扩大,为世界经济创造巨大的需求。随着亚洲在全球最早稳定疫情,恢复生产,预计今年亚洲经济复苏的步伐将会提速,增速有望达到6.5%以上,这是一个非常可喜的数字。

处理技术靠谱吗?东京电力公司可信吗?只能排海吗?

——有关专家就日本福岛核废水排海答记者问

新华社北京4月18日电 日本政府近日决定将福岛第一核电站核废水处理后排入大海,引发广泛关注。日本福岛核废水处理技术靠谱吗?东京电力公司可信吗?除了将福岛核废水排入海,日本还有更优处理方式吗?福岛核废水能与核电厂正常运行时排放的废水相提并论吗?记者18日就有关问题采访权威专家。

问:日本采用的多核素处理系统(ALPS)处理效果如何?

中国核能行业协会专家常务副主任赵成昆表示,日方目前对福岛核事故废水的处理主要是通过2012年开发的多核素处理系统(ALPS)过滤除氚以外的其他核素。

2020年2月10日,日本负责福岛核事故废水处理研究的“ALPS小组委员会”发布报告显示,截至2019年12月31日,经多核素处理系统(ALPS)处理后仍有73%的废水超

过日本排放标准。另据东京电力公司公布的数据,ALPS运行至今多次出现过滤后废水中碘-129等核素活度浓度依然超标情况,效果未达到预期。由此可见,即使技术上可行,工程上也不一定完全实现并保持长期稳定运行。

同时,日本福岛核事故废水处理实施主体是东京电力公司。该公司在核电安全运行方面屡有不良

记录,在福岛事故发生前、后均有隐瞒虚报和篡改信息的前科。据公开报道,东京电力公司2007年承认自1977年起在福岛第一、第二核电站等199次例行检查中篡改检测数据,隐瞒反应堆故障。福岛核事故后续处置过程中,该公司基于种种理由应对迟缓。经过处理后的废水是不是真的可以达到排放标准,还要打上一个问号。

问:福岛核废水只能排入海洋吗?还有没有其他更好的处理方式?

中国原子能科学研究院研究员刘森林说,福岛核事故废水处理处置不只有排入海洋一种形式,但日本选择了对本国最有利的海洋排放方式。

日本对废水处置方案曾提出过氢气释放、地层注入、地下掩埋、蒸汽释放和海洋排放等五种选择。地层注入和地下掩埋是在日本本国领土范围内处置,对其他国家没有影响,经济成本高;蒸汽释放会产生固体废物,需要进一步处理处置,经济

成本相对较高,二次废物会影响日本本国环境。日本在未与国际社会和利益攸关方协商一致,未穷尽所有可实施手段的情况下,出于本国私利,仅以储罐空间受限为由,选择经济代价最小的海洋排放方案,单方面做出排海决定,将本该由自身承担的责任转嫁给全人类,是一种极不负责任的行为,开了一个很不好的先例。

国际上,《核安全公约》和《乏燃

料管理安全和放射性废物管理安全联合公约》都规定放射性污染的最终处置责任应由污染者承担。《联合国海洋法公约》规定,各国应采取一切必要措施,确保在其管辖或控制范围内的事件或活动所造成的污染不致扩大到行使主权利的区域之外。

日本理应在本国民众和国际社会负责的态度,采取审慎措施,在利益攸关方的参与和监督下,选择最优方式处置核事故处理后废水。

问:网民将日福岛核事故处理后废水与各国核电厂正常运行排放的废水相提并论,您怎么看?

生态环境部核与辐射安全中心研究员刘新华说,核电厂正常运行排放的废水,我们称为“核电厂正常运行液态流出物”,与日本福岛核事故处理后废水有本质不同。

一是来源不同。日本福岛核事故是国际核事件分级标准(INES)中最高级别的7级核事故,堆芯熔化损毁,放射性物质大量释放。福岛核事故废水来自事故后注入熔融损毁堆

芯的冷却水以及渗入反应堆的地下水。核电厂正常运行液态流出物主要来源于工艺排水、化学排水、地面排水、淋浴洗衣排水等。

二是放射性核素种类不同。福岛核事故废水包含熔融堆芯中存在的各种放射性核素,包括一些长半衰期裂变核素,以及极毒的钚、镅等超铀核素。核电厂正常运行液态流出物不与核燃料芯块直接接

触,含有少量裂变核素,几乎不含超铀核素。

三是处理难度不同。日本采用多核素处理系统(ALPS)技术对福岛核事故废水进行净化处理,最终能否达到排放标准还需验证。核电厂严格遵守国际通行标准,采用最佳可行技术对废水进行处理,经严格监测达标后有组织排放,排放核素远低于规定的控制值。

生态环境部:希望日本对国际社会负责

新华社北京4月18日电 近日,日本福岛核事故处理后废水排海问题引起社会广泛关注。对此,记者就有关问题采访了生态环境部(国家核安全局)相关负责人。

问:近日,日本决定将福岛核事故处理后废水排入海洋,您怎么看?

答:日本政府不顾本国国民反对和国际社会质疑,在无穷尽安全处置手段的情况下,未与周边国家和国际社会充分协商,单方面作出排海决定。作为日本近邻和利益攸关方,我们对此表示严重关切。希望日本政

府本着对本国民众和国际社会负责任的态度,进一步对各种安全处置手段和排放路径开展深入研究论证,全面及时公开信息,与利益攸关方充分协商后,审慎作出决策。

我们将密切跟踪事态发展,认真评估对海洋生态环境可能造成的影响,加强海洋辐射环境监测,保障我国海洋生态环境安全。

问:有观点将日本福岛核事故处理后废水与各国核电厂正常运行液态流出物进行比较,您怎么看?

答:日本福岛核事故处理后废水

和核电厂正常运行液态流出物有本质区别。一是来源不同,二是放射性核素种类不同,三是处理难度不同。福岛核事故废水来自于事故后注入熔融损毁堆芯的冷却水以及渗入反应堆的地下水和雨水,包含熔融堆芯中存在的各种放射性核素,处理难度大。相比之下,核电厂正常运行产生的废水主要来源于工艺排水、地面排水等,含有少量裂变核素,严格遵守国际通行标准,采用最佳可行技术处理,经严格监测达标后有组织排放,排放量远低于规定的控制值。

台湾花莲县连续发生5.8级和6.2级地震

台湾气象部门消息,4月18日22时11分、22时14分,台湾花莲县分别发生5.8级和6.2级地震,全台有感。记者在台北有明显震感,两次地震连续晃动超过15秒钟。目前暂无灾情传出。

另据中国地震台网正式测定:4月18日22时11分,在台湾花莲县(北纬23.92度,东经121.53度)发生5.6级地震,震源深度7公里;4月18日22时14分,在台湾花莲县(北纬23.94度,东经121.43度)发生6.1级地震,震源深度5公里。



我国首条民营控股高铁开始架设接触线

4月18日,施工人员在杭绍台铁路上进行接触网导线架设作业。

当日,由中国中铁电气化局参建的杭绍台铁路在浙江天台县开始架设第一条接触网导线,标志着杭绍台铁路电气化工程进入核心技术施工阶段。据了解,杭绍台铁路全部接触网导线架设及调整施工计划于7月底完成。

杭绍台铁路是我国首条民营资本控股的高速铁路项目。该线路连接浙江杭州、绍兴和台州三地,线路设计时速350公里。

新华社记者 黄宗治 摄

捷克宣布驱逐18名俄使馆人员

捷克政府17日以俄罗斯情报人员涉嫌参与2014年捷克军火库爆炸事件为由,要求18名俄罗斯驻捷克使馆人员48小时内离境。

捷克总理巴比什当天在新闻发布会上说,捷克情报和安全部门有“充分证据”怀疑俄情报人员参与2014年捷克军火库爆炸事件。作为回应,捷克将驱逐18名俄罗斯驻捷克使馆人员。

英国菲利普亲王葬礼在温莎城堡举行

英国已故菲利普亲王的葬礼17日在温莎城堡内的圣乔治教堂举行。

葬礼于当地时间17日下午3时开始,英国女王伊丽莎白二世、王储查尔斯等30名王室成员身穿黑衣、戴黑色口罩出席。部分民众在温莎城堡外献花悼念。

葬礼开始前,英国全国默哀一分钟。葬礼时长约50分钟,全程电视转播。葬礼结束后,菲利普亲王的棺槨被送入圣乔治教堂地下的王室墓室安葬。(据新华社)

大手拉小手,为爱奔跑 2021 青龙湾第一届亲子公益马拉松欢乐开跑

4月17日,大手牵小手,为爱奔跑,2021青龙湾第一届亲子公益马拉松温情开跑,青龙湾小镇业主、清华幼教、深口机关幼儿园等约1000组家庭近2000人参加此次亲子马拉松。不负山高水清,只谈亲子情!在这里,和孩子一起奔跑,享受大汗淋漓的畅快;放下手机,远离繁忙的工作,用心陪伴,独享难得的亲子时光。

据悉,“小青跑”赛事作为一个关系纽带,旨在呼吁更多人关注儿童教育,关注陪伴对于儿童成长的重要性,提供家庭成员之间亲密陪伴的平台,通过为亲子提供趣味的活动

旅程,将愉快教育的体验融入运动之中,寓教于乐。同时倡导健康的生活方式,让小镇更多人爱上体育运动,也希望更多市民领略到这个青龙湾小镇的山水田园秀美风光。

2021青龙湾第一届亲子公益马拉松依次经过小镇花海田、农庄、生活馆、奥特莱斯童话小镇,最终到达蓝谷小镇多功能会所,赛程约3公里。比赛现场有一家三口拉着手一起跑,爸爸把孩子架在肩膀上“扛”着跑,还有年轻的爸妈用婴儿车推着娃娃一起跑……全家齐上阵,一起亲近大自然,一起呼吸新鲜空气,一起用运动度过周末时光,首届小青跑赛

事现场洋溢着健康阳光、自然温馨的欢乐氛围。“刚好周末,相比在家看电视、玩游戏,我更喜欢带孩子来参加这种户外运动,感受一下大自然的气息,一家三口,其乐融融,挺开心的。”参赛者说道。

参赛选手纷纷在欢呼声中跨起跑线,飞奔向美丽的小镇赛道,既在欢乐亲子跑中增进了亲子之间的感情,又欣赏了田园小镇的自然风光。在亲子跑结束后,组委会还组织了形式多样的活动,网红美食、真人娃娃机、投篮等环节,让参赛者家庭共同度过了一个美好而又快乐的亲子周末!(图/文 青青)



▲活动获奖者

环评公示

赣州深冉养殖有限公司茶陵分公司生态养殖场项目征求意见的公众范围:茶陵县马江镇东冲村等周边团体、个人;建设单位联系人何青31807572888。项目概况、报告书征求意见稿全文、公众意见表网络链接及其他内容见公众参与公示-环评互评论坛 <http://www.eiabbs.net/thread-435925-1-1.html>。

爱心献血专栏

为方便广大爱心人士参与无偿献血,特将我市各献血点电话及工作时间公布如下:

- 株百献血屋**
开放时间 9:00-21:00
联系电话 28258115
- 天元献血屋**
开放时间 9:00-17:30
联系电话 18975353362
- 清石献血屋**
开放时间 9:00-17:30
联系电话 28612936
- 红旗献血屋**
开放时间 9:00-17:30
联系电话 13327332022
- 云龙职校献血屋**
开放时间 10:00-17:00
联系电话 15367172070
- 市区流动采血车**
开放时间 9:00-17:00
联系电话 18975350933
联系电话 18975356384
- 深口区爱心献血屋**
开放时间 9:00-17:00
联系电话 18975359517
- 楠竹献血屋**
开放时间 8:30-17:30
联系电话 18932127731
- 攸县献血屋**
开放时间 8:30-17:30
联系电话 15343330290
- 茶陵献血屋**
开放时间 8:30-17:30
联系电话 13327338093
- 机采室**
开放时间 8:00-12:00
14:00-17:00
联系电话 28227729

参加无偿献血 为生命助力

——株洲市石峰区田心街道办事处开展无偿献血活动

4月15日,株洲市石峰区田心街道办事处组织工作人员、辖区内居民参加无偿献血活动,用实际行动传递社会正能量。

叫鸡岭社区的郑静洁早早来到活动现场。“无偿献血是承担社会责任的表现。”郑静洁说,每年社区组织献血,她都会积极参加,希望通过这样的方式向社会传递爱心,让温暖延续。

今年57岁的朱平自豪地向在场的献血者们“秀”自己的献血经历,她说:“我都献了4600毫升,这次再献400毫升。你们看,我一直参加献血,身体倍棒,还能为社会出把力,值!”

东门社区的周颀是第二次献血了,他对同伴说:“献血是件好事,可以挽救生命,非常有意义。我今后还会参加无偿献血活动,也会动员身边更多的人参与无偿献血。”

“每次收到血液合格的短信,想着自己的血液马上可以去挽救他人的生命,我就很自豪。”第六次参与无偿献血的龙纪许腼腆地说道。

据统计,本次活动中,田心街道办事处共有67人成功献血,总献血量达22660毫升。

主办: 株洲日报社 株洲市献血办 株洲市献血办公室地址: 天元区黄河北路138号 邮编412007 株洲献血网: www.zzzxxz.com