

天津港“智慧零碳”码头投产运营

这是全球首个“智慧零碳”码头,以全新模式为世界港口智能化升级和低碳发展提供了样本

新华社天津10月17日电 10月17日,历时21个月建设的天津港北疆港区C段智能化集装箱码头正式投产运营。天津港集团党委书记、董事长褚斌介绍,这是全球首个“智慧零碳”码头,以全新模式为世界港口智能化升级和低碳发展提供了样本。

全球现有的自动化集装箱码头大多通过新建码头来实现,无法满足绝大多数传统码头自动化升级的需求。天津港自2019年来逐步攻克全堆场轨道桥自动化升级改造、无人驾驶电动卡车队规模化运行、传统集装箱码头全流程自动化升级改造技术,探索出传统港口自动化建设的新方案。

C段智能化集装箱码头是20万吨级集装箱码头,可满足当前全球最大集装箱船舶作业,设计年吞吐量250万标箱。

这座码头有“智慧大脑”:首创的“智能水平运输系统”将场桥、岸桥等码头关键设备串联起来,实现全生产要素信息实时交互。天津港第二集装箱码头有限

公司总经理杨荣说,这个“大脑”基于AI科技,自动得出最优装卸方案并指挥各台设备,效率比传统码头提升约20%。

新码头还有“智慧手脚”:新一代智能水平运输机器人摆脱了以前只能按既定路线干既定活的局限,通过搭载激光雷达、视觉摄像头、毫米波雷达等多种传感器,成了一位“眼观六路、耳听八方”的智能司机。“如果有了紧急任务,机器人之间可以协调顺序加塞。”天津港第二集装箱码头有限公司信息部副经理刘喜旺说。

这里还有“智慧环境”:岸线长达1100米的码头建有北斗卫星基准站,在5G技术配合下实现动态厘米级高精度定位。

与传统码头相比,这个“零碳”码头没有化石能源,全部用电,电力供应则全部来源于风电光伏,实现了能源消耗和生产环节的零碳。同时,码头工艺、流程、设备、建筑全方位实现低能耗,比传统自动化码头节能17%以上。



▲10月17日,智能水平运输机器人在天津港北疆港区C段智能化集装箱码头行驶

国内视窗

神舟十三号航天员顺利进入天舟三号

新华社北京10月17日电 据中国载人航天工程办公室消息,在顺利进驻空间站天和核心舱后,北京时间2021年10月17日9时50分,神舟十三号航天员乘组成功开启货物舱舱门,并顺利进入天舟三号货运飞船;接下来,航天员乘组还将开启天舟二号货运飞船货物舱舱门。后续,航天员乘组将按计划开展货物转运等相关工作。

北京气温跌破冰点 创1969年以来同期最低值

新华社北京10月17日电 今年10月以来的最强冷空气15日降临北京。受寒潮天气影响,17日清晨,北京多地最低气温入秋后首次跌破0℃。北京天气实况数据显示,“观象台”站最低气温为零下0.2℃,出现在17日6时44分,为“观象台”站1969年以来10月中旬同期最低值。

南郊观象台建于1912年,是国家级气象观测站,也是北京地区气象观测的代表站,参加全球常规气象资料交换。在北京地区气候资料分析中,一般以该站为代表,进行历史比较。

17日清晨,北京市平谷气象局附近,银霜满地;顺义气象站温度跌破冰点,地面有霜,且出现结冰。根据目前预报,17日夜间,晴间多云,南转北风一二级,最低气温2℃;18日白天,晴间多云,北风二三级,最高气温16℃。

香港社会福利经常开支 四年增长62%

新华社香港10月17日电 香港特区政府行政长官林郑月娥17日在香港乐群社会服务处(乐群)线上慈善跑起跑礼上致辞表示,本届特区政府重视扶贫工作,用于社会福利的经常性开支四年间增幅达62%。

林郑月娥说,新冠肺炎疫情令香港基层市民的生活面临很大挑战。面对疫情,特区政府除推出各项防疫抗疫措施外,也加强支援受影响人士。特区政府用于社会福利的经常性开支由2017/2018年度的653亿港元,大幅上升至2021/2022年度的1057亿港元。社会福利开支已成为特区政府目前开支最庞大的政策范畴,足见本届特区政府对扶贫工作的重视和担当。



▲川西北藏牧民开始冬季转场 10月16日,四川省红原县阿木乡卡口村藏牧民泽仁三周家的牛羊在冬季转场的路上。近日,随着天气转凉,川西北草原上的牧民们又开始了一年一度的牲畜冬季转场。当地藏牧民赶着大批牛、羊,从深山的夏季牧场回迁到交通方便、水草肥美的冬牧场轮牧。川西北的牧民在夏牧场放牧的时间较短,冬牧场上的时间较长,约占全年的三分之二,冬牧场也是当地牧民定居点。转场的距离近的有一二十公里,远的有上百公里,超过五十公里牧民就要用两天行走。(新华)

环球点击

日本首相再“拜鬼”

日本首相岸田文雄17日以“内阁总理大臣”的名义,向靖国神社供奉“真榊”祭品。中方一贯坚决反对日本政要在靖国神社问题上的错误做法,敦促日方切实正视和深刻反省侵略历史,同军国主义划清界限,以实际行动取信于亚洲邻国和国际社会。(新华)

意大利开始实施新冠“通行证”制度

意大利最新新冠疫情防控规定15日正式生效,即日起今年年底,所有进入工作场所的员工必须持有新冠“绿色通行证”。据报道,意大利新冠“绿色通行证”为数字或纸质形式,表明持有者已接种至少一剂新冠疫苗,或近期感染新冠后已康复,或过去48小时内新冠病毒核酸检测结果呈阴性。按照规定,各企业和公共部门负责检查员工的“绿色通行证”,违反规定的员工将遭停薪停职处罚,且面临最高1500欧元罚款。(新华)



▲立陶宛能源价格攀升 10月16日,市民在立陶宛维尔纽斯一处加油站加油。立陶宛电力公司日前表示,立陶宛9月电价比8月上涨41%,这每兆瓦时124欧元,创该国新高,成为波罗的海国家中最高电价。此外,立陶宛天然气价格近期上涨大约三倍,生物燃料价格上涨40%。(新华)

(上接一版)率先推行商品房“交房即交证”,不动产抵押登记压缩到2个工作日内。

服务再提档。建成涵盖全部政务服务事项“一站式”行政服务中心,行政许可承诺时限压缩至法定时限11%以内,实现行政许可事项90%“一趟不用跑”,设立24小时自助政务服务区,53项政务服务事项实现“随时办”;实行不见面审批“网上办”,完成18个部门网络应用系统整合,汇聚政务数据4.5亿条,实现98.4%的事项“网上办”;成立“跑一趟办不成”投诉中心,推行“好差评”制度,实名差评回访整改率达100%。(记者 杨德华)

1603.9公斤! 袁隆平团队研发的杂交水稻 双季亩产刷新纪录



新华社长沙10月17日电 1603.9公斤! 10月17日,湖南省衡阳市衡南县清竹村,由“杂交水稻之父”袁隆平院士专家团队研发的杂交水稻双季亩产继去年突破1500公斤大关后,再次刷新纪录。当日,湖南杂交水稻研究中心在衡南县开展2021年南方稻

区双季亩产1500公斤攻关测产验收,测产专家组组长、中国科学院院士谢安在现场宣读了结果。测产结果显示,晚稻平均亩产为936.1公斤,加上今年早稻测产平均亩产667.8公斤,杂交水稻双季亩产为1603.9公斤。“同一生态区连续2年双季亩产超过1500公斤,这意味着袁

隆平院士生前提出的攻关目标实现了。”在测产现场的湖南杂交水稻研究中心栽培生理生态室主任李建武说,在前期持续高温的极端天气下,此次高产结果来之不易,表明品种的适应性较强,也为下一步推广打下了良好基础。据了解,第三代杂交水稻技

术被袁隆平院士看作是突破亩产“天花板”的关键。2019年起,衡南县被选定为第三代杂交水稻核心示范区,第三代杂交水稻组合“叁优一号”在示范基地开展高产攻关试验示范。

上图为10月17日,测产组工作人员在测产现场测量示范田面积

国际滑联高度肯定北京冬奥测试赛

新华社北京10月17日电 随着“相约北京”亚洲花样滑冰公开赛落下帷幕,首都体育馆17日“转场”,准备迎接21—24日即将在这里举行的短道速滑世界杯。接受媒体团队采访时,国际滑联联合会副主席雷科宁对刚刚结束的北京冬奥会花滑测试赛给予了很高评价。

“最令我印象深刻的是场地设施——作为冬奥会场馆,这里已经完全准备好了。”这位俄罗斯老者说,“设施完备,运转正常,我们就等北京冬奥会时看它是什么样子了。”

作为国际滑联2016年当选至今的第一副主席、花样滑冰项目专家,雷科宁因为之前的中国杯大奖赛和四大洲锦标赛来过首都体育馆,翻新后的旧馆新颜让他感喟不已:“现在这座体育馆看起来像新,内里空间充裕,比以前好很多。和动不动就新建相比,利用现有场馆是个非常好的主意。”他希望北京冬奥会的举行能推动花样滑冰项目在中国得到进一步的全面发展。

由于有大量运动员和官员集中入境,本次“相约北京”系列冬奥测试赛采取了严格的疫情防控

措施,对入境人员采取闭环管理,对此雷科宁表示充分理解:“我们必须严格遵守防疫规范,因为我们不希望出现任何阳性案例。中国在这方面非常有经验,措施严格但必要,这是眼下必须面对的现实。”

在他看来,严格防疫没有影响赛事组织工作的顺利进行,而出色的组织正是硬件之外另一项令他印象深刻的。“我遇到了很多志愿者、工作人员,人人各司其职而且恪尽职守,这给我留下了很好的印象。”他说。

谈起对即将到来的北京冬奥

会的期待,雷科宁说:“首先,最重要的是冬奥会能顺利举行,我坚信北京能做到。其次,我个人的一个小期待是,希望在防疫措施允许的范围内,北京冬奥会能有尽可能多的观众来到现场。”

测试赛的目的是发现问题,在雷科宁看来,目前北京冬奥会的筹备进展很顺利。“发现了一些小问题,但整体成效肉眼可见,运转良好。”他说,“我们对这次考察的结果非常满意,期待中国方面和国际滑联等各方共同努力能带来一届精彩的冬奥会。”

俄两名电影工作者与一名航天员返回地球

新华社莫斯科10月17日电 俄罗斯国家航天公司17日发表声明说,近日前往太空拍摄影片的两名电影工作者与国际空间站一名宇航员当天返回地球。

声明说,莫斯科时间17日7时35分(北京时间17日12时35

分),载有演员尤利娅·佩列西尔、导演克利姆·希彭科以及宇航员奥列格·诺维茨基的“联盟MS-18”载人飞船在哈萨克斯坦境内着陆。飞船脱离近地轨道与着陆过程均正常,舱内人员身体状况良好。

佩列西尔和希彭科在国际

空间站上停留了12天。10月5日,他们和一名宇航员搭乘“联盟MS-19”飞船从哈萨克斯坦境内的拜科努尔航天发射场升空前往国际空间站。俄罗斯国家航天公司官网转播了发射全过程。

两名电影工作者的空间站之

行是为了拍摄故事片《挑战》,这是电影史上首次有专业演员在太空拍摄。据报道,这部电影的大概内容,是一名宇航员需要接受外科手术,但由于身体状况无法乘飞船返回地球,最后只能派一名女医生前往太空救治宇航员。

澳大利亚400只考拉“集体”打疫苗

大约400只考拉将在澳大利亚东部一座野生动物医院接种疫苗,参与一项意在预防衣原体感染、提升考拉长期存活率的试验。

路透社16日报道,这项试验15日在澳大利亚动物野生动物医院展开。每只考拉接种一剂疫

苗。研究人员将为接种疫苗的考拉植入微芯片,然后放回野外,跟踪评估疫苗效果。

衣原体感染是性传播疾病,也可母婴传播,可能导致结膜炎、膀胱感染、不育、失明等。衣原体感染在澳大利亚考拉中广泛存

在,部分地区的考拉种群中半数受到侵袭。

近年来,由于栖息地破坏、气候变化、森林火灾、衣原体感染等多重因素,澳大利亚考拉数量受到严重影响。研究人员希望接种预防衣原体感染疫苗有助改善考拉的

存活和繁殖状况。

这次疫苗接种试验由澳大利亚阳光海岸大学牵头。这一大学的微生物学家彼得·蒂姆斯说,这项试验不仅能让每只接种疫苗的考拉直接受益,还将聚焦疫苗提供保护的整体有效性。(新华)

迁墓通告

因石狮龟湖公园东片区(含龙洲小学扩建范围)建设需要,址在该用地范围内的坟墓需全部迁移,石狮市龟湖公园东片区涉及宝盖镇塘边村、铺锦村,东至福辉路,西至龟湖公园,南至宋塘路,北至香江路;龙洲小学扩建范围涉及宝盖镇塘边村,南至龙洲小学,北至龙洲路。请墓主于2021年11月17日前到所在村委会进行登记并全部迁移完毕,逾期未迁者作无主坟墓处理。特此通告

宝盖片区建设改造指挥部
宝盖镇人民政府
2021年10月18日

房产超市

国有房屋出租

- 每方块面积:2.5cm x 2cm;
- 标准价格:
1-5次,50元/方块;
10次以上,45元/方块;
- 套红加收25%

石狮市国有资产招租公告

受委托,拟就以下标的广泛征集承租方,现公告标的如下:石狮市峡谷旅游路旅游集散中心一、二层商业区域,建筑面积:一层155m²、二层87m²,共计242m²,租赁期限3年,挂牌价:232500元/年。有意承租者请携带有效证件到本公司咨询或关注本公司公众号。联系地址:石狮市石龙路服装城综合大楼2楼。联系人:林先生、王先生 联系电话:0595-88768126 石狮市狮城产权交易咨询有限公司 2021年10月18日