太原地铁二号线首批自动售检票系统亮相

10月6日,从中铁电气化局传来消息,太原地铁2号线第一批自动售检票系统设备正式亮相大南门站与龙兴街站。此次设备的到场,拉开了AFC系统单调的序幕,后续专业工程师将围绕设备,开展软硬件的调试验证。

该系统包括全功能自动售票机、非现金自动售票机、自动查询机及自动检票机。太原轨道交通2号线AFC集成业务,由中铁电气化局设计研究院承揽。该系统从最初的立项到第一批设备入场,仅用了1个多月时间,历经项目筹

备、AFC课题研究、样机验收、设备量产、软件研发等阶段,设计研究院全程组织盯控,把握进度、高效推进。

AFC 系统,即城市轨道交通自动售检票系统,是地铁运营中的"智能管家"与"忠诚卫士"。该系统集计算机技术、信息收集和处理技术、机械制造于一体,实现了轨道交通售票、检票、计费、收费、统计、清分、管理等功能,其便捷性和准确性大大优于传统的纸票售票方式,是轨道交通信息化、智能化建设的一个重要体现。



C罗确诊新冠引担忧多国绿茵场疫情升温拉响警报

中新网10月14日电综合报道,据美国约翰斯·霍普金斯大学实时统计数据显示,截至北京时间14日8时24分许,全球新冠确诊病例累计超3803万例,累计死亡超108万例。葡萄牙足球运动员C罗新冠检测呈阳性引发担忧,多国绿茵场疫情"亮红灯";美国2家药厂暂停新冠药物试验;瑞典成北欧首个确诊病例达10万的国家。

C罗确诊引发担忧 多国绿茵场疫情升温

北京时间13日晚,葡萄牙足协官方确认,克里斯蒂亚诺-罗纳尔多新冠检测结果呈阳性,引发担忧。此前于北京时间12日凌晨,C罗刚参加了欧国联葡萄牙队对阵法国队的比赛,可能增加新冠病毒传播风险。

近期,意大利足球场疫情也亮起了红灯。8日,意大利U21男足国家队发现两名球员和一名工作人员确诊;12日,意大利国脚斯蒂凡·艾尔·沙拉维确诊,不过队医13日称其病毒载量较低,或为"假阳性"。

与此同时,意甲球队中疫情传染现象有所增多,包括那不勒斯俱乐部、热那亚俱乐部、尤文图斯俱乐部等,均有球员或工作人员确诊,意甲联赛主席皮诺6日也宣布确诊。意大利体育部长斯帕达弗拉5日曾指出,目前意甲联赛没有停赛风险,但是需要继续保持警惕,所有人都应严守适用于足球赛事的医疗协议。

自10月以来,已有多国足球场遭新冠病毒侵袭。英超12日公布了最新一轮新冠病毒检测结果,有5人被确诊;塞内加尔足协13日称,原定于当晚和毛里塔尼亚举行的足球友谊赛临时取消,原因是毛里塔尼亚队有8名队员确诊;保加利亚阿尔达(Arda)足球俱乐部1日公布,有10名球员和一名教练确诊。

欧洲多国疫情抬头"急踩刹车 美国2家药厂暂停新冠药物试验

近日,新冠疫情在欧洲多国持续反 弹。13日,瑞典通报新冠确诊病例达 100654例,成北欧首个确诊病例达10万国家;法国两个城市被列入疫情"最强警报区";当天,德国柏林单日新增确诊病例,创下自年初疫情暴发以来最高值。

为防控疫情蔓延,欧洲多国升级了防疫措施。荷兰自当地时间14日晚10时起,进入为期四周的"局部封城"时期;拉脱维亚决定从14日起,民众必须在公共场所佩戴口罩;波兰将从14日起再延长国际客运航班禁飞令至10月27日。

而在美国,疫情仍在持续蔓延,目前确诊人数已超785万例。但是,疫苗研发却遇到挫折。美国强生公司12日表示,由于其中一名参与研究的志愿者出现"不明原因的症状",已暂停所进行的新冠疫苗研究。而13日,美国礼来公司也宣布,由于存在潜在安全隐患,卫生监管机构已暂停了该公司用于新冠病毒抗体药物的后期试验。

另一方面,美国科研人员近期对在美国发现并确认的首例新冠二次感染病例进行了分析,相关研究12日发表于期刊《柳叶刀·传染病》。研究显示,感染过新冠不一定能转化为完全免疫,也不能说明相关现象具普遍性,但有关二次感染情况,还需要通过进一步研究深入了解。



美哉!长城一号旅游公路

10月12日,航拍镜头中的长城一号旅游公路在偏关县崇山峻岭间蜿蜒,犹如一幅壮美画卷。黄河、长城、太行三个一号旅游公路是我省打造三大旅游板块、推进乡村振兴的战略性基础工程。截至今年9月,已累计开工4250公里,建成2883公里,串联起沿线66个A级以上景区和130处非A级旅游资源。

山西新闻网

告别纸箱 山西快递推行可循环包装箱

(记者**李** 涛 通讯员**杨惠斌**)我们的日常生活已经离不开网购,然而在网购过程中,会产生大量的塑料垃圾,很不环保。10月14日邮政管理部门传来消息,山西顺丰等快递企业正在推广可循环使用的包装箱,可大量减少胶带、纸箱、填充物等的消耗。

一份快递至少包含一个纸箱或胶袋、一个内装塑料袋、一大把气泡填充材料、缠了好几圈的胶带。收到商品,丢掉包装的同时,快递垃圾也随之产生,尤其是纸箱外的塑封胶带,使用量很大却不可降解。可见,循环利用是消化快递垃圾最有效的办法之一。

对此,省、市邮政管理局积极指导各个快递企业推广可循环使用的包装材料。目前,顺丰快递已率先推行一种名为"丰BOX"的循环包装箱。这是一种采用拉链设计的包装箱,可代替传统纸箱,且无需使用塑封胶带,同时可减少箱内填充物。快递员将商品交付至消费者手中后,会将这种循环包装箱带回仓库重复使用。据悉,一个这种包装箱可实现50次以上的周转循环使用,可大幅降低包装材料使用量。

与一次性包装相比,这种循环包装箱还具备防水、阻燃、隔热保温等特殊性能。目前,山西顺丰推广这种循环包装箱后,"快递垃圾"的数量有了显著下降。 (来源:太原晚报)



张文茹 摄

袁隆平"超优千号"创盐碱地水稻高产新纪录

新华社南京10月14日电(记者李光正)14日下午,由袁隆平"海水稻"团队和江苏省农业技术推广总站合作试验种植的耐盐水稻在江苏如东栟茶方凌垦区进行测产,经专家团队对3块各1亩左右稻田机收实测,"超优千号"耐盐水稻的平均亩产量达到802.9公斤,中国水稻研究所研究员方福平表示,这个产量创下盐碱地水稻高产新纪录。

江苏省农业技术推广总站站长管永祥介绍,除了袁隆平"海水稻"团队研发的好种子,江苏省农业专家也结合盐碱地土壤理化特点,运用了机插精确定量栽培、盐碱地水稻壮苗早发、缓混一次施肥、病虫绿色防控等种植技术,有效保障了示范种植取得预期成功,目前,该试验田128.9亩耐盐水稻陆续进入收获期。"江苏沿海地区有大量盐碱地,很多都具有类似

的种植条件,该耐盐水稻的高产具有 很强的推广价值。"管永祥表示。

"海水稻"是指能够在一定浓度 盐碱地中生长的水稻品种。今年,袁 隆平"海水稻"团队在全国五大类盐 碱地区建立"海水稻"试验示范种植 基地,江苏如东栟茶方凌垦区作为东 部滨海盐碱地类型,土壤含盐量在干 分之二至干分之六之间,是江苏省唯 一入选的试验示范种植基地。