

# 全国统一电子社保卡来西安了 市民可用支付宝刷脸领取

以后,去医院看病、药店买药忘带社保卡也不怕,只要带一部手机就够了。在4月22日首届“数字中国”建设峰会上,人力资源社会保障部宣布,正式签发首张全国统一的电子社保卡并将在全国推广。此前,已有西安、武汉、深圳等14个城市先行先试,可将地方社保卡“放进”手机中,还有90多个城市支持手机社保卡查询。

## 刷个脸 社保卡就能“放进”手机里

电子社保卡由全国社保卡平台统一签发,统一管理,与实体社保卡一一对应,唯一映射。有了它,老百姓即使忘带实体社保卡,带着手机也可以去医院挂号看病、支

付医药费、去药店买药等等。

那么,怎样才能把社保卡“放进”手机呢?方法很简单,只要在支付宝首页搜索“城市名社保卡”,通过“刷脸”认证,确保本人操作后,就可以了。

接着,如果你去药店买药,只需要亮出电子社保卡的二维码,像平时买东西那样扫码付款就可以了,药费就会从你的医保余额里直接扣掉,就和出示实体社保卡一样。

如果是去医院就诊,市民关注了医院的支付宝生活号,就诊结束后,就会在支付宝里收到由医院生活号推送的待缴费信息,点击进入后选择“医保支付”,就可以通过电子社保卡一键结算。

## 西安等14个城市已先行先试

目前,西安、杭州、深圳、武汉、成都、厦门、合肥、郑州、湘潭、镇江、铜川、嘉兴、义乌、开封等14个城市的市民,已经完成这一操作。已经在支付宝里绑定社保卡的市民,未来将便捷地升级为符合人社部标准的全国统一电子社保卡。

数据显示,截至2018年第一季度,全国社保卡持卡人数达11.2亿人,普及率达80.6%,已覆盖所有地区。

## 手机丢了也不怕 安全性可放心

电子社保卡安全吗?手机丢了怎么办?对此,人社部相关负责人表示:“安全性

可以放心。”电子社保卡以保证持卡人信息准确、安全为根本前提,用户领卡和用卡时,均需需要第三方平台与全国社保卡平台进行实时校验确认,并结合电子认证、刷脸认证等互联网安全技术手段,确保是“实人、实名、实卡”。

同时,就诊买药等相关信息均由医院、药店与医保系统直接交互,数据不经过第三方平台,确保用户信息安全。

而且,如果手机丢了也不怕,支付宝方面表示,别人要想使用电子社保卡,得先通过“手机登录密码”打开你的支付宝;还需要指纹或刷脸等验证,才能进行支付。而仅仅支付宝人脸识别技术的准确率就已经达到了99.99%,被冒领、冒用的可能性极低。(王赫)



4月23日,“世界读书日”当天,在华山脚下华阴市政府广场图书馆门前,“寻找华山脚下最美朗读者”全民阅读月活动拉开帷幕。王渭 摄



## 全省五一假期小车免高速通行费

本报讯(石喻涵 姬娜)笔者近日从陕西省高速公路收费中心获悉,今年五一假期高速公路小型客车免费通行时间自4月29日0时至5月1日24时止,高速公路以车辆驶离出口收费车道的时间为准,普通公路则以车辆通过收费站收费车道的时间为准。

我省交通管理部门预计,今年五一3天假期,陕西全省

高速公路交通流量将达475万辆,每天早晚高峰时段大约为10:00-12:00,16:00-19:00。交通流量较去年增长约6%;日均车流量将达到158万辆,较平日增长约79.54%。一型客车流量预计422万辆,约占总流量的89%,较去年劳动节增长约8%。第三天将会迎来出行高峰,当日全省高速公路车流量将达到166万辆。

## 我省首个垃圾分类校园平台上线

本报讯(刘彬)陕西省首个“互联网+垃圾分类校园”平台4月23日在西安市曲江南湖小学上线启动。平台依托互联网技术,将垃圾进行分类投放,分类清运,分类处理,用户只需拿手机扫一扫垃圾袋上的二维码,就可以掌握垃圾处理的相关信息。

环保公益项目创始人赵星说:“我们通过溯源系统告诉用户,这袋垃圾,它会得到正确的分类提醒。通过

源头追溯的一个方式,我们的用户在扔垃圾的过程中,每一个分类的成果都会得到环保的处理。”

据了解,作为“垃圾分类小学”的试点学校,西安市曲江南湖小学已实现校园内的全覆盖。目前,省环保厅已与西安市内10所小学达成意向,将在今年秋季开学前,将该垃圾分类平台陆续在学校进行推广,在学生中倡导垃圾分类的环保意识。

## 西安交警号召举报交通违法行为

本报讯(魏茂斌)北京的“朝阳大妈”因其人数多、分布广等特点,让违法分子无处遁形而受到大家的称赞。为了更好地提升大家的交通文明意识,近期西安交警部门也开展了西安版的“朝阳大妈”征集活动,希望大家能够积极举报身边遇到的交通违法行为。

西安交警从2016年8月开展了“违法随手拍”的活动,截至目前共收到各类举报20多万例,从数据上不难看出,这项活动受到了大家的欢迎。交警部门表示,以往大家举报的交通违法行为

主要包括车辆不礼让行人、高速公路上占用应急车道、闯红灯等机动车的违法行为,从现在开始,当遇见行人、非机动车的交通违法行为时也可以进行举报。不论是哪一类的违法行为,举报成功的人将会收到交警部门奖励的手机流量。

西安市公安局交警支队科技处副科长田澄说:“行人闯红灯,行人翻越护栏,非机动车走机动车道等这些违法行为都是可以通我们的微信号或西安交警APP来进行举报的。”

## 西安拟改造农村地区户厕50万座

本报讯(薛天)西安市23日召开全市厕所革命启动现场会。按照西安市政府的规划要求,西安将在3年内完成全市8个涉农区县50万座无害化卫生户厕的改造工作,基本实现农村无害化户厕全覆盖。

改造将结合各地实际、农户生活习惯等分类实施,按照每座2000元改造补助,

60元建设管理补助的标准,推广上下水道水冲式、沼气池式、分集式等五类无害化环保模式,其中,对秦岭北麓饮用水源地保护区内的村庄及贫困村将优先改造。

此外,西安还将在2018年年底完成新建农村公厕586座,到2020年底全市新增农村公厕1488座,持续解决农村公厕数量不足的问题。



4月23日,第九届“书香未央”全民阅读活动启动暨西安市未央区图书馆中建设分馆揭牌仪式在西安举行。据悉,该馆占地面积约40平方米,藏书1500余册,

是在原中建二局二公司西北分公司职工书屋的基础上改造而成。周边市民可以在分馆办理读者证,实现“一卡通”借阅。本报记者 薛生贵 摄

## 陕西航天科技走进百姓生活

的壁纸质量非常稳定,又有超高的性价比,价格仅是国外的十分之一,而且精密度也相差无几。

### 高性能铜箔 解决电动汽车发展瓶颈

近年来,国家实施新能源发展战略,大力鼓励扶持以电动汽车为代表的新能源汽车发展。2017年初,航天科技集团六院11所源动力公司最新研制的高性能铜箔生产成套设备问世。设备的研制成功,不仅填补了国内空白,同时也将彻底解决影响我国新能源汽车发展的关键瓶颈——锂电铜箔生产面临的“高精”“超薄”等国际化难题。

### 安全气囊 几十毫秒内产生大量气体

这些年,依托固体推进剂先进技术,航天科技集团四院研制出汽车安全气囊气体发生器,能通

过药剂燃烧在几十毫秒内产生大量气体,在车辆碰撞时为安全气囊瞬间充气。同时,该院还在国内率先设计研发直升机安全气囊系统,能够减少飞行员碰撞过程中87%的损伤风险。

近期,航天科技四院还研发出一款针对老年人的穿戴式跌倒防护气囊产品,它的外观和普通马甲类似,一旦识别到穿戴者意外跌倒,产品会立即触发气囊充气,减轻或避免跌倒损伤。

### 保护眼睛 手机蓝光阻隔防护膜

众所周知,显示屏中LED灯发射的短波蓝光的辐射可以直达视网膜,引起视力损伤。

2015年,航天科技四院42所三沃公司开发的“护眼宝”蓝光阻隔膜经过技术攻关和市场策划,开始小批量投放市场。之后陆续推出手机系列蓝光阻隔

膜、笔记本电脑以及台式电脑液晶显示屏用蓝光阻隔膜。经过测试,蓝光阻隔率超过70%,紫外线阻隔率超过90%,性能远超市面上其它同类产品。

### “抗震神器”可隔离地震80%能量

地震中建筑物倒塌是造成二次伤害的原因之一,而2017年航天科技四院研发的防震支座产品,就能在地震时防止建筑物倒塌派上大用场。

据介绍,传统抗震技术是把上部结构和基础牢固地连接在一起,这样地震的能量经过基础传输到上部结构,使结构发生振动和变形,当受力超过其结构强度时,倒塌便难以避免。

当给建筑物安置橡胶防震支座后,便可以在不改变原建筑设计的同时,从而把地震的能量隔离掉,有效减少建筑物倒塌。本报记者 薛生贵



4月24日上午,随着中铁一局城轨公司承建的西安地铁临潼线(九号线)纺(织城站)-香(王站)区间右线盾构机顺利始发,标志着地铁临潼线(九号线)施工进入盾构施工阶段。图为施工人员在施工现场宣誓。陈飞波 摄

## 部分PM2.5是活的? 测测雾霾中的生物成分

当我们在讨论PM2.5、PM10时,可能没有想到它们在空气中有一部分是活的,还会自我繁殖,这就是指生物气溶胶。在北京大学近日召开的空气生物安全研讨会上,多位与会专家表示,大气污染防治,除关注各种化学成分,混杂其中的生物活性物质也应成为重要研究对象。

北京大学环境科学与工程学院教授要茂盛说,生物气溶胶通常是指空气动力学直径在100微米以内的含有微生物或来源于生物性物质的气溶胶,包括悬浮于空气中的细菌、病毒、真菌及化学毒素等,是PM2.5、PM10等大颗粒物的重要组成部分。

与硫酸盐、硝酸盐和铵盐等化学成分相比,PM2.5、PM10相比,某些时候生物气溶胶对人体健康的威胁更大,对其监测预警和防护也提出了更高要求。

### 粒径不同,健康危害不同

生物气溶胶主要来源于土壤、植被、

水体等排放,以及包括人类在室内的动物、医院、养殖场、垃圾填埋场、污水处理厂等排放。不同来源、不同粒径的生物气溶胶颗粒由于毒性和在空气中悬浮时间不同,对人们的健康危害也存在显著差别。

要茂盛说,生物气溶胶能导致呼吸道感染、哮喘、过敏等各种呼吸系统疾病。如1918年爆发的H1N1流感使得全球5000万人死亡,如今流感病毒导致的下呼吸道感染仍然是人类第四大杀手,每年近300万人因此丧生。

要茂盛说,与化学物质最大的区别是,如果生物气溶胶被吸入人体,不但能进入得更深,在一定条件下还可以自我繁殖,因其这一特性,特定生物气溶胶的危害是没有阈值的。

要茂盛说,研究还发现,在雾霾天时,空气中生物气溶胶浓度水平显著高于非霾天的浓度水平;污染严重的城市明显高于乡村。“也就是说,雾霾时空气中的这些生物成分进一步加重

了健康风险。”

### 最快1分钟成监测预警巨大挑战

“由于生物气溶胶的这些特性,在特定场所其处理、分析及启用防护措施需要在3-5分钟内完成,其监测预警最佳时间为1分钟。”要茂盛说,这个时间的要求是对当今现有技术的巨大挑战。

据介绍,为实现生物预警,美国耗资近1000亿美元,专门设置了“生物盾牌计划”。过去10年,北京大学生物气溶胶实验室研发了专门的空气生物安全防护系统,即集成了空气、呼出气采样、酵母菌蛋白荧光分析技术自动检测平台,首次以荧光标记的酵母菌实现了对细菌、PM2.5毒性指标的多方面实时在线监测等。

### 需建立大气污染毒性指标体系

在此次研讨会上,中国人民解放军

火箭军侯立安院士等多位专家均表示,大气污染防治本质上是为了最有效和最大限度地减小大气污染物对人体健康的影响,现有空气质量评价体系主要以质量浓度为标准,而忽略了不同颗粒物组分的差别,这其中包括有活性的生物气溶胶,这样会造成不计成本的污染物盲目减排,却没有获得额外的健康效益。因此,客观上需要建立大气污染毒性指标体系。

要茂盛还表示,生物气溶胶和大气化学污染物的交互机制以及在其转化中的可能作用及对云的形成和气候变化的影响还需进一步了解;生物气溶胶与大气污染及雾霾形成机制是否有关系,大气中微生物是否会参与氧化还原反应等都是从未探讨过的科学问题,都值得去研究。(李禾)

