

中国将启动地球深部探测计划:

2%的能量,能用5千年

本报综合消息 国土资源部近日印发《国土资源“十三五”科技创新发展规划》,在“十三五”期间,我国将向地球深部进军,全面实施深地探测、深海探测、深空对地观测战略,争取2030年成为地球深部探测领域的“领跑者”。

“咱们国家领土之下3到10公里的资源,咱们只要取2%,就可以供咱们用5000多年。”在9月5日举行的全国国土资源系统科技创新大会上,原中国地质科学院副院长、地调局深地探测研究中心研究员董树文一席话,从另外一个角度阐述了“中国领土广阔,地大物博”。

未来5年中,我国将分批在京、津、沪、渝、穗、宁、汉等特大城市、30余省会城市和282个地级城市梯次开展地下空间三维调查、城市地下空间利用和全国含水层探测等示范,科学评估城市地下空间资源潜力和利用前景。

地下空间利用在发达国家已经有了长足发展,新加坡、日本等地下空间利用到了200米,而我国总体上不足50米。这也就意味着,大多数城市还有至少150米的地下空间可以利用。

“很多国家对地下空间的利用是多元化的,生活与文化、交通与通信、生态景观等等都可以下移,这样能更充分利用地上和近地表空间。”董树文说。

根据规划,我国深地探测战略的目标是到2020年形成深至2000米的矿产资源开采、3000米的矿产资源勘探成套技术能力,储备一批5000米以深的资源勘查前沿技术,显著提升6500至10000米深的油气勘查技术能力。同时,深层油气勘查深度达到10000米;开辟地热新能源、为形成非碳能源占比2%能力提供技术支持。

董树文打了个简单的比方——到了地下6公里到10公里,地下的温度将达到200到300摄氏度。

“这样的温度可以把水汽化以后进行发电。严格来说,这个能量是用之不竭取之不尽的。”董树文说。

这个能量有多大呢?2%的能量,能用5000年。董树文表示,向深部要资源能源,提高资源储备、缓解资源能源紧缺,是保障国家安全和可持续发展的战略选择。

(耿诺)

银行卡刷卡手续费昨起正式下调

谁将会受益

本报综合消息 自9月6日起,银行卡刷卡手续费将正式下调。根据新规,发卡机构收取的发卡行服务费将对借记卡、贷记卡差别计费。借记卡费率降低为不超过交易金额的0.35%,单笔收费13元封顶;贷记卡费率不超过0.45%,不实行单笔收费封顶。

分析认为,此次银行卡刷卡手续费下调,将直接降低商户经营成本,餐饮等行业商户受益较大。而贷记卡单笔收费“上不封顶”的规定或将影响购车等大额消费。

如何调整?

——借记卡单笔收费13元封顶

国家发改委、中国人民银行3月份联合印发《关于完善银行卡刷卡手续费定价机制的通知》,自9月6日起总体上较大幅度降低收费水平。广大商户从昨天起迎一份“降费大礼包”。

据了解,银行卡刷卡手续费主要是发卡机构收取的发卡行服务费、银行卡清算机构收取的网络服务费和收单机构收取的收单服务费。根据新规,发卡行服务费、网络服务费费率水平将降低,收单环节服务费将实行市场调节价。

其中,发卡机构收取的发卡行服务费将改为不区分商户类别,实行政府指导价、上限管理,并对借记卡、贷记卡差别计费。发卡行服务费率水平降低为借记卡交易不超过交易金额的0.35%,贷记卡交易不超过0.45%。借记卡交易单笔收费金额不超过13元,贷记卡交易不实行单笔收费封顶控制。

同时,银行卡清算机构收取的网络服务费费率水平降低为不超过交易金额的0.065%,不区分借记卡、贷记卡,单笔交易的收费金额不超过6.5元。此外,对非营利性的医疗机构、教育机构、社会福利机构、养老机构、慈善机构刷卡交易,实行发卡行服务费、网络服务费全额减免。

谁最受益?

——餐饮等行业费率降幅过半

记者注意到,此次银行卡刷卡手续费下调,将直接降低商户经营成本,餐饮等行业商户受益较大。

“初步测算,政策实施后各类商户合计每年可减少刷卡手续费支出约74亿元。”

国家发改委、中国人民银行有关负责人在答记者问时透露,调整后不同行业商户受益程度存在一些差别。餐饮等行业商户贷记卡、借记卡交易的发卡行服务费、网络服务费费率合计可分别降低53%~63%,百货等行业商户可降低23%~39%。

让我们来算一笔账,以餐饮行业为例,按照此前的收费政策,要对餐饮商户收取0.9%的发卡行服务费,照此计算,顾客若刷卡1000元,商户需支付9元的服务费,而新规实施之后,商户最高只需支付4.5元服务费,一笔交易可省下4.5元的费用。

在北京开了一家川菜馆的赵老板表示,现在越来越多的顾客喜欢刷卡消费,这次刷卡手续费下调将为自己省下一笔实实在在的“真金白银”,减轻了餐馆的经营压力,希望能尽快落实。

有啥影响?

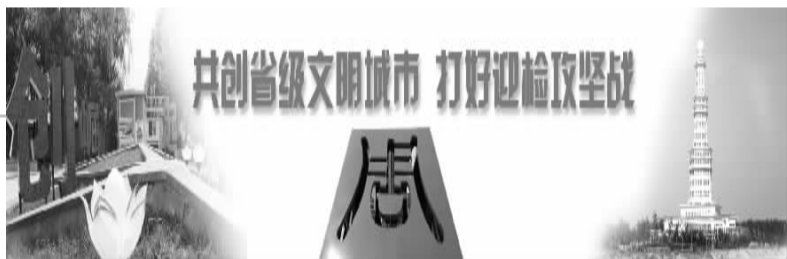
——贷记卡收费“上不封顶”或影响大额消费

此次新规对借记卡、贷记卡交易的发卡行服务费做出了不同政策安排,借记卡单笔交易收费13元封顶,但贷记卡交易不实行单笔收费封顶控制。在外界看来,贷记卡单笔收费“上不封顶”的规定或将影响信用卡购车等大额消费。

举例来说,信用卡购买汽车,按照此前的政策,发卡行服务费实行60元封顶,新规实施后,同样是用信用卡刷卡10万元,商户则需要按照0.45%的费率支付450元服务费。

为何贷记卡交易不实行单笔收费封顶控制?中国人民大学财政金融学院副院长赵锡军表示,与借记卡相比,贷记卡可以透支,银行为此要垫付资金,需承担资金占用成本和相对较高的业务损失风险。若实行封顶限制,透支1万和10万都只付出一样很少的费用,这对银行是不合理的。而此举也有助于提高违法套现的成本,减少信用卡违法套现的现象。

此外,新规实施后,对消费者刷卡交易会有哪些影响?国家发改委、中国人民银行有关负责人表示,银行卡刷卡手续费不向持卡消费者收取。本次政策调整,从总体上较大幅度降低了费率水平,有利于降低商户经营成本,改善经营环境,不仅不会增加消费者支出,而且有利于消费者获得更好的刷卡消费体验。(李金磊)



马路市场搬家 摊贩规范经营

创建让农贸市场“华丽转身”

□晚报记者 彭慧

本报讯 以前,一提起市场,大多数市民会用设施简陋、垃圾遍地、纷乱嘈杂等词语来形容。然而,自周口中心城区创建省级文明城市活动开展以来,有关部门多次组织开展集贸市场环境整治活动,推进“两小市场”建设,控制和减少露天马路市场,集中治理各类农贸市场、批发市场内的私搭乱建、店外经营、市场“外溢”等行为。近日,周口晚报记者走访了部分集贸市场和“两小市场”,近距离感受市场改造升级后发生的变化。

创建省级文明城市之前,太昊路黄淮物流大市场内私搭乱建、店外经营、乱扔垃圾现象比比皆是。如今,黄淮物流大市场内干净整洁、秩序井然、行走通畅。在此经营水果批发生意的汇宏果业老板田浩亮说:“以前这个市场的确挺混乱,像我家店铺门前,常有一些商贩随意摆摊,加上不少车辆乱停乱放,顾客上门批发瓜果时得留意脚下的垃圾,脏乱差的环境着实影响生意。但现在市场里干净多了,市场工作人员加大了管理力度,跟我们商户统一签订了‘门前五包’、‘五户联保’责任书,还安排专职保洁人员每天不间断清扫保洁,市场环境一天比一天好。”

五一路菜市场也是近年建好投用的“两小市场”之一,这里的水泥路

面平整宽阔,敞亮通透的空间、整齐规范的摊位区,新鲜的瓜果、嫩绿的青菜整齐地摆放着,商户忙碌并热情地招呼着顾客……周口晚报记者采访得知,这些商户大多是从周边马路市场搬迁来的,尤其是五一路与黄河路交叉口形成多年的临时马路市场,每天“外溢”的菜摊几乎占据半幅马路,加上买菜的市民,整条路长期患“肠梗堵”。“以前五一路两边都是占道摆摊的商贩,每到上下班高峰时段,过往车辆一路猛摁喇叭。现在马路市场取缔了,(摊位)全部迁到市场里规规矩矩的,路上不堵了,这变化真是太大了!”在市场内买菜的市民肖女士笑着说。

黄淮物流大市场相关负责人介绍,创建省级文明城市工作开展以来,他们严格对照创建测评标准,将市场内墙体粉刷一新,通过悬挂横幅标语、设置宣传工作栏、开展卫生大扫除、向商户宣传创城相关知识要求等,提高商户的卫生意识,督促他们养成文明经营的良好习惯。同时,他们专门购置3辆大型垃圾清运车,安排36名专职保洁人员每天不间断对市场周边垃圾随时发现随时清理。通过定期开展文明商户评选活动、规范商户“亮照”经营、设立红黑榜制度倡导文明诚信经营、完善12315联络机制等举措,要求商户诚信、规范经营,全力以赴打好这场创城攻坚战。

河南100个“高精尖缺”职业将享培训补贴

据新华社电 记者从河南省人力资源和社会保障厅获悉,为加快高技能人才队伍建设,河南确定了100个“高精尖缺”职业,将享受2000元到5000元不等的培训补贴。

据了解,这些职业(工种)不仅有车工、电工、汽车维修工、美容美发师、家政服务员等传统职业,还有动画制作员、电子商务师、公共营养师、太阳能利用工、贵金属首饰制作工等多种新型职业。该目录将随着河南省产业发展做相应调整。按照分类,通过培训取得技师职业资

格证书的高级工(一类培训项目),补贴3000元;通过培训取得高级技师职业资格证书的技师(二类培训项目),补贴4000元;参加新技术、新工艺、新知识等岗位技能提升培训或创新培训能力培养,并取得相应合格证书的高级技师(三类培训项目),补贴2000元。

此外,今年河南省还将依托国家级、省级高技能人才培训示范基地,遴选数控加工、电气自动化、三维建模与快速成型技术等9个职业,完成500名技师、高级技师的省内外培训。