

## 关注北斗三号首次发射

# 北斗三号“一箭双星”成功发射

拉开北斗卫星导航系统全球组网“战幕”

11月5日19时45分,我国在西昌卫星发射中心“一箭双星”成功发射两颗北斗三号全球组网卫星,这是北斗三号卫星的首次发射,也是党的十九大胜利召开后实施的首次航天发射,拉开了北斗卫星导航系统全球组网“战幕”。根据计划,我国将于2018年前后完成18颗北斗卫星发射,率先为“一带一路”沿线国家提供基本服务;2020年完成30多颗北斗卫星全球组网,具备服务全球能力。

北斗三号卫星控制分系统增加了卫星至少60天的完全自主运行能力,保证了在地面测控站出现故障期间,北斗卫星仍能够在轨正常工作。此外,通过采取多项可靠性措施,北斗三号卫星设计寿命增至10年以上。北斗三号卫星制订工程策略时,优先发射中圆轨道卫星。随着北斗全球系统建设的加速推进,将率先覆盖“一带一路”,为沿线国家和地区提供更精准的服务。

## 聚焦

## 北斗导航实现历史性“三级跳”

“司南之杓,投之于地,其柢指南。”作为世界上三大卫星导航系统之一,遨游在地球轨道上的北斗卫星导航系统,从北斗一号服务国内,到目前由14颗卫星构成的北斗二号覆盖亚太地区,再到北斗三号全球组网,源源不断地为广大用户提供精准优质的服务。

“你需我有、你要我优,服务于人类社会,造福大众百姓。”自2012年12月27日,北斗区域导航系统正式提供区域服务以来,北斗系统受到了越来越多国家的关注。

2017年1月,北斗二号卫星工程获得国家科学技术进步奖特等奖。航天科技

集团北斗二号工程卫星系统总师杨慧表示,北斗二号卫星工程历时8年研制建设,摆脱了对国外卫星导航系统的依赖,实现了历史性“三级跳”。

“中国的北斗,世界的北斗”正在从蓝图变成现实。

航天科技集团五院北斗三号工程副总设计师、卫星首席总设计师谢军介绍,早在北斗二号正式提供区域导航定位服务前,我国就开始了北斗三号全球导航系统的论证研制工作,确定了建设独立自主、开放兼容、技术先进、稳定可靠的全球卫星导航系统的发展目标。

谢军表示,相对于北斗

二号区域系统,北斗三号服务区域将扩展至全球,同时,实现了下行导航信号升级与改造等关键技术方面的突破,实现了与北斗二号下行导航信号的平稳过渡,并在此基础上增加了新的导航信号,为用户提供更为优质的服务。

建设高性能、高可靠的北斗全球卫星导航系统,是我国科技领域中长期发展规划的16项国家科技重大专项之一,系统建设既是对北斗区域系统的完善与升级,更是聚焦世界一流卫星导航系统的攀登与跨越,将使我国卫星导航系统达到国际先进水平。



11月5日19时45分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭,成功发射两颗北斗三号全球组网卫星。新华社发

## 看点

## 定位精度将达到2.5米至5米水平

北斗三号具备高精度、很可靠、多功能等特点。

初始服务,可提供米级、亚米级、分米级,甚至厘米级的服务。届时,中国北斗的精度将与美国GPS相媲美。

## 高精度

## 很可靠

北斗三号全球导航系统的定位精度将大幅提升,达到2.5米至5米水平,建成后将为用户提供约10米精度的定位服务,0.2米/秒的测速服务,并且将为付费用户提供更高精度等级的服务。随着北斗地基增强系统提供

决定北斗系统对质量可靠性的要求比单星更高,对产品可靠性的要求更苛刻。

## 多功能

中国北斗除具有短报文等特色功能外,还可以将用户每一次享受到北斗系统的服务,都必须保证有至少4颗卫星提供服务;北斗又是一个全球覆盖的系统,至少需要有20余颗卫星同时提供稳定服务,这一特点

## 单车定位渔民出海 北斗服务无处不在

ofo小黄车与北斗导航共同推出北斗智能锁;小蓝单车利用北斗地基增强系统实现了米级定位,即使在树荫下也不会出现“漂移”……为了更精准地报告“我在哪里”,共享单车都陆续接入了北斗高精度时空定位服务。从抢险救灾到精准农业,从渔业播报到智慧房管……近年来,北斗卫星导航服务网已为全国超过400座城市的各种行业应用提供北斗精准服务,有效推动智慧城市基础设施的优化和完善。

本栏目综合新华社、《北京晚报》消息

# 夯实内控根基 防范金融风险

——中国工商银行鹤壁分行内控工作纪实



中国工商银行鹤壁分行内控保卫部工作人员和网点负责人交流运营风险管理。本报记者 汪丽娜 摄

## 健全风险防控机制,提升运营风险管理水平

“我们以党的十九大报告为指导,认真学习贯彻党的十九大精神,用十九大精神指导金融工作,切实夯实内控根基,防范金融风险,增强金融服务实体经济经济能力。”11月2日,中国工商银行鹤壁分行内控保卫部经理李银凤在接受记者采访时说,为应对风险事件,该行采用健全内控案防机制、完善风险联动机制、加强案防和合规排查、大力弘扬内控文化等措施,提升员工对金融风险的识别能力与危机预警能力。近年来,该行未发生重大实质性风险事件,实现无涉及案件资金、无人员伤亡和资金损失目标,保障了全行各项经营活动稳健运行。

训,推进合规管理责任考核,提升各级管理人员风险防范能力。此外,该行实行操作风险限额管理,切实强化操作风险管理,综合运用风险核查结果,遏制重大风险事件发生,提高全行运营风险管理水平。

## 采取内外联动等措施,防范外部欺诈风险

“当前各类新型诈骗犯罪活动层出不穷,针对这种情况,我们采取内外联动等措施,有效防范各类外部欺诈风险事件的发生。”该行二级风险经理张玉淇告诉记者,近年来该行成功堵截外部欺诈风险事件117起,风险预警处置率达到100%。

张玉淇介绍,他们严格按照外部欺诈风险信息系统平台要求,加强风险监测分析,强化员工防范意识,为业务发展提供安全保障。

该行还利用电子屏幕、宣传窗等开展防欺诈知识宣传,印发宣传资料向群众宣讲防欺诈的方法,有效提升群众防诈骗能力。此外,该行定期开展对外部欺诈风险培训,组织员工认真学习,提升员工识别和防范风险能力。

“在业务操作过程中,该行按照有关规定,认真核实客户身份信息,从源头防范外部欺诈风险的发生。员工在接待客户时注意观察客户神情,不放过任何疑点;对持外省身份证件办理开户的客户仔细比对信息;对于团体开户的客户则仔细验证信息。他们充分发挥现场管

## 积极弘扬内控文化,让合规理念落地生根

为树立“稳健合规”百年企业形象,该行开展了“基础强化年”“执行强化年”等弘扬内控文化的活动,进一步增强全员合规意识。

该行通过成立市行领导小组推进活动深入开展,制订年度合规教育工作计划,利用会议、培训和知识竞赛等多种形式,培育符合现代公司制度的企业精神和内控文化,加快推进合规文化核心理念落地生根。

该行还通过深入宣讲合规文化核心理念与新时期“十大禁令”,开展合规文化系列讲座、举办“寻找我心目中的合规标兵”评选等措施,在全行努力营造“学合规、守禁令、强执行”的良好氛围。

该行领导带头参加“合规月讲”授课等活动,引导员工学习“熟知禁令、承诺执行”的合规理念。

该行按月开展明星员工、春季进行合规标兵评选活动,通过典型带动全体员工拼搏进取、创先争优的积极性。

“我们还组织各业务条线开展风险排查,开展‘看似正常但不合理’现象专项整治、印章专项整治、个人贷款主要风险点排查治理等系列活动,对存在的问题及时整改,对相关责任人进行问责处理,促进了合规文化理念在全行的形成。”张玉淇告诉记者。

# 沙特刮起“反腐风暴”

11名王子和38名政要被捕 其中包括“中东股神”



被捕的阿勒瓦利德王子被称为“中东股神”。

据北京晚报11月6日消息 沙特阿拉伯国王萨勒曼·本·阿卜杜勒-阿齐兹·阿勒沙特4日宣布,成立以王储穆罕默德·本·萨勒曼为主席的最高反腐委员会。当晚,包括阿勒瓦利德·本·塔拉勒在内的11名王子、38名现任大臣和前大臣被捕。

沙特财政部表示,此次“反腐风暴”使沙特进入透明、责权明确的新时代。也有分析人士指出,在“反腐风暴”中被捕的王室成员和官员不赞同穆罕默德的改革措施。

## 规模之大前所未有

美国赖斯大学贝克公共政策研究所研究员克里斯蒂安·乌尔里克森认为,此次“反腐风暴”范围广、规模大,在沙特前所未有。

特别是名下资产市值达170亿美元的阿勒瓦利德被捕,这一消息引发了沙特国内外商界的高度关注。这名王子持有沙特王国控股公司95%的股份,王国控股公司股价5日开盘后下挫9.9%。

沙特财政部支持开展“反腐风暴”,认为这将使沙特进入透明、责权明确的新时代,营造良好的投资环境,增强投资者对沙特法治环境的信心。

现任财政大臣穆罕默德·贾丹接受官方通讯社沙特通讯社采访时说:“随着‘反腐风暴’展开,国家进入新时代,政策更加透明、责权明

确。阿拉伯卫视台报道,最高反腐败委员会正在调查涉案嫌疑人应对沙

## 沙特一直升机坠毁

# 7人遇难 包括一名王子

据新华社利雅得11月5日电(记者 王波)据沙特阿拉伯国家电视台5日报道,一架载有一名沙特王子和数名政府官员的直升机当晚在沙特靠近也门边界的阿西尔省坠毁,包括王子、2名机组人员和4名政府官员在内的7名机上人员全部遇难。

报道说,沙特前王储穆罕默德的儿子、阿西尔省副省长曼苏尔·本·穆罕默德当天在数名政府官员陪同下,乘直升前往位于山区的一座小城视察建设项目。目前尚不清楚飞机坠毁的原因。

## 我市2017年中小学生篮球比赛举行

# 36支代表队一决高下

本报讯(记者 郭红艳)“接球!”听到队友的喊声,篮球场上的5号队员一跃而起,将飞来的球稳稳接住,一个快速转身绕过对手的防守后把球投进。这是11月6日上午记者在市淇滨小学篮球场上看到的一幕。这里正在举行的是我市2017年中小学生篮球比赛。

记者看到,场上选手个个精神抖擞,有的选手身穿短袖短裤依然满头大汗,场边的啦啦队不时呐喊,为场上选手加油打气,激情充斥整个球场。

此次比赛由市体育局、市教育局联合举办,共有来自全市各中小学校36支代表队的430余名选手参赛。比赛分为小学男子组、初中男子组、初中女子组和高中男子组5个组别。

比赛分为上下两个半场,每半场20分钟,执行的是中国篮球协会审定的最新竞赛规则。比赛自10月30日开赛,历时10天,将于11月8日结束。比赛共计73场,目前已打63场。

“我特别喜欢打篮球,7岁就跟着高年级的学生一起练球。这两年因为学习任务比较重,打球的次数减少了很多。”鹤壁高中代表队的蔡宏宇在接受记者采访时说,“这次篮球比赛让我们这些篮球爱好者过足了瘾,还能与其他学校的篮球爱好者切磋球技,一决高下,实在是太棒了!”

●申请方便,在线实时审批,线上签约,自助支用,只需3步就可以完成所有流程。

●通过手机银行就可以申请贷款并提现,贷款额度最高可达30万元。

●贷款用途覆盖居民各类消费以及小微企业经营资金周转等,客户可在网上订单支付或在商户POS机刷卡时使用建行快贷货款。

如有需要请咨询95533,或直接到建行网点进行办理