

5G上高铁,为啥这么卡?

本报记者 崔吕萍

马上就是“五一”小长假了,您是否已抢到准备出游的高铁票?旅途中,如果能刷个电影、玩游戏,感觉是不是很棒?

说了这么多“馋人”的事,咱们是不是也得看看,网络“金刚钻”是否给力?具体点说,5G上高铁,是否如虎添翼?

今年两会期间,全国政协委员、中国联通集团有限公司产品中心总经理张云勇在接受本报记者采访时就强烈呼吁,让5G尽快上高铁,不然大家即便有了5G手机在高铁上也是个摆设。

4月25日,本报记者跟随全国政协经济委员会专题调研组围绕“构建现代化基础设施体系”赴山东、湖南调研。在从北京赴济南的高铁上,围绕大家关注的两大问题——5G上高铁为啥这么卡、5G套餐还能否更便宜,记者和张云勇热聊了一番。

“5G建设运营很贵!”这是张云勇委员给我们的第一个结论。

先不管它上不上高铁,5G本身建基站成本就比较高,是4G的2-3倍,电费运营费用也高。

“我们经过一年努力,已经建设了80万个基站,那么今年差不多还要建80万个。按照国家发改委‘十四五’规划建议,我们在规划期要达到86%的人群能使用到5G,这就要求我们的基站要建到1000万个左右。为了克服它贵的问题,31个省市区都出台了配套政策,对建基站的成本给予了补贴。”张云勇说。

这么贵,贵到地方政府给补贴,那在高铁上用5G,效果怎么样?

“我这个手机刚才开通了5G信号,它一会儿有信号一会儿没信号,即便有

5G信号,测速也不达标,也就是比4G略高了一点。”张云勇说。

为什么?
“因为高铁是金属箱体,屏蔽效应太突出,沿线基站稳定性不足,导致卡顿时间变长。”在张云勇看来,这个坎儿从技术层面可以迈过去,已经在一些地方做了试点,整个指数指标是达标的,甚至是时速400-500公里的情况下都不掉线,高铁现在的时速就更没有问题了。

速度上来了,百姓对5G套餐的价格又很敏感了。

“5G也好,宽带也好,‘十三五’期间网络资费其实已经下降了95%。也就是说我们现在的资费水平只相当于‘十三五’之初的5%。”张云勇介绍说,韩国5G包月资费折合人民币要500多元,美国是800多

元,瑞士某运营商包月资费达到1000多元。目前中国的5G标准资费是129元,打完折不到100元,这在全球现已开通的十几家5G运营商中是很低的。

5G加速推广之际,谈6G,会不会就是谈了个寂寞?

“我在想,6G将来不一定会用于人与人的通信,可能用于我们机场的安检,取代我们现在的红外探测设备,因为它精度更好,价格相对来说也更廉价。但它至少要在2035年才能到达我们身边,还要与5G长期并存,我估计我退休的时候5G还在用。”张云勇说。

做大国内外商业航天发射市场

住琼全国政协委员建议打造海南文昌国际航天城

本报讯(记者 陈启杰)4月24日是第六个“中国航天日”。当天上午,位于海口市国道路省博物馆一层特展厅里,“扬帆起航 逐梦九天 中国航天科技成果展”正在举行。成果展集中呈现了航天事业创建65年来在重大工程、卫星应用、商业航天等领域所取得的辉煌成绩。

活动主办方负责人表示,此次展览旨在弘扬和传承航天精神,号召社会各界关心支持航天事业发展,凝心聚力,加快推动海南自贸港和文昌国际航天城建设。

作为海南“陆海空”三大科技城和海南自贸港11个重点园区之一,文昌国际航天城处在海南全面深化改革开放的前沿。除享有“零关税、低税率”等自贸港政策,还享有中央、省委重点支持的全面深化改革、航空航天产业发展、园区建设、人才引进等多方面政策,优势明显。

为打造一流营商环境,文昌航天城管理局还积极港和文昌国际航天城改革,已梳理承接省市两级审批事项58项,完成8项区域评估工作,并编制了航天城产业项目准入清单,96%政务服务事项实施“一窗办理”。

“海南文昌航天发射场是我国纬度位置最低、自然环境最优、消耗燃料最少、安全性最高的首个滨海发射基地,也是世界上少数几个低纬度滨海发射场之一。”住琼全国政协委员史贻云、谢京认为,文昌国际航天城已完成相关规划,并与航天科技等国家机构和央企签订合作协议,具备开展商业发射的条件。两位委员分别在2020年全国政协十三届三次会议和2021年全国政协十三届四次会议期间,提交了加快建设文昌航天发射场的提案。提案建议,在全力保障发射任务外,尽快开拓商业航天市场。

史贻云、谢京提出,国家统筹文昌航天发射场,布局建设商业航天发射工位,满足日益增长的商业航天发射需求。发挥自贸港开放政策优势,简化商业航天发射审批流程,放宽审批权限,做大国内外商业航天发射市场。

最美一线劳动者



赵慧正在进行成品臭豆腐的理化指标检测。



每到周末,赵慧都在北京市屠乳科普馆担任讲解员。她正在引导前来参观的市民体验豆腐制作过程。

继承非遗做直播 老字号里的“豆腐西施”

早上8点,王致和公司研发中心员工赵慧准时来到实验室,今天抽检产品是臭豆腐。根据行业标准,臭豆腐的水分、盐分、总酸、氨基酸态氮、大肠菌群等指标出厂前都要一一检测,检测部分指标时,还需要将样品先煮沸再冷却至室温后才能进行。

今年是赵慧在王致和公司工作的第10个年头,作为中国农业大学食品学院毕业的研究生,她的主要工作是原材料、半成品和成品的质量检验。2010年,位于王致和公司内的北京市屠乳科普馆建成后,赵慧因亲切温和,熟知企业文化,而成为科普馆的讲解员之一。

2020年疫情防控期间,直播电商释放出巨大的消费潜力,企业顺势而为,寻找发展新机

遇,助力复工复产。王致和公司前瞻性的开创网红商学院培训课程,从企业内部挖掘熟悉企业文化、积极展示品牌内涵的员工进行培训,赵慧从三十余人中脱颖而出,成为企业直播带货的主播,同事们亲切地称她为“豆腐西施”。

“作为质量检验人员,我工作的意义就是做食品安全的守护者,我们的肩上扛的是消费者的信任。而老字号想要跟上时代发展的脚步,就需要不断地创新、转型,直播的方式能让更多人了解王致和,近距离感受老字号的非遗技艺。”作为年轻一代,“豆腐西施”赵慧用自己的方式在镜头前讲述起老字号的历史和网友,也将王致和富有创新活力的一面展示给广大网友,让拥有352年历史的老字号焕发出新活力。

贾宁 达明 摄影报道



赵慧正在进行直播带货。

我国数字政府服务效能显著提升

新华社福州4月25日电(记者 高亢 王成)国家网信办副主任盛荣华25日在第四届数字中国建设峰会上发布的《数字中国发展报告(2020年)》显示,近年来,我国数字政府服务效能得到显著提升。

据盛荣华介绍,我国电子政务发展指数全球排名从2016年的60多位上升到目前的40多位,各类行政许可事

项实现“网上受理”和“最多跑一次”的比例持续提升,全国一半以上行政许可事项平均承诺时限压缩超过40%。

工业和信息化部副部长王志军表示,建设数字中国是立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的战略任务,通过峰会总结成绩,分享经验,谋划新局,必将助推数字中国建设更好地实现高质量发展。

第四届数字中国建设峰会开幕

本报讯(记者 王惠兵)4月25日,由国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、国务院国有资产监督管理委员会、福建省人民政府共同主办的以“激发数据要素新动能,开启数字中国新征程”为主题的第四届数字中国建设峰会在福州开幕。

数字中国建设峰会在福州已成功举办三届。三年来,数字中国建设峰会极大地推动了我国信息化发展。本届峰会定位为中国特色发展政策发布平台,数字中国建设最新成果展示平台,电子政务和数字经

济理论经验和实践交流平台,汇聚全球力量助推数字中国和数字丝路建设的合作平台。峰会包括开幕式、主论坛、分论坛、成果展览会、创新大赛、政策发布、项目对接签约等七个环节,及“有福之州·对话未来”“闽江夜话”等一系列交流活动。同时,峰会继续设立“云上峰会”平台,并采用线上线下结合方式举办相关活动。

此外,峰会期间,主题为“聚焦产品创新 培育数字消费”的首届中国(福州)国际数字产品博览会(简称“数博会”)在福州海峡国际会展中心举行。

张庆黎率全国政协重点提案督办调研组赴黑调研

(上接1版)坚持国家和社会相结合的工作方针,秉持体现尊崇、体现激励的政策导向,以钉钉子精神一件一件抓好军人所赡养老人的医养保障工作,军地合力推动落地生根,让广大官兵感受到党和人民的关怀,增强献身国防的荣誉感。

调研组先后在大庆市、牡丹江市深入退役军人服务中心、医院、现役军人家庭进行实地走访调研,并在哈尔滨市

组织召开座谈会,听取黑龙江省政府及相关部门情况介绍。还专程到铁人王进喜纪念馆开展党史学习教育。

调研组组长、全国政协提案委员会副主任郭庚茂及调研组委员吴刚、张敬安、董强、王卫星、杨传松等参加。

黑龙江省委书记张庆庆会见调研组一行并参加座谈会。省政协主席黄建盛、副主席宫晶壁、韩立华分别陪同调研。

卢展工率全国政协调研组赴川调研

(上接1版)加强和改进专委会工作,要深刻领会习近平总书记关于加强和改进人民政协工作的重要思想,把握专委会是专门协商机构中的专门工作机构这一性质定位,充分发挥其作为政协履行职能的重要载体、联系委员的重要纽带、发挥专门协商机构作用的重要依托的积

极作用,更好发挥委员主体作用,体现政协担当作为,“专”出特色、“专”出水平,不断提高履行职能的质量和水平。

全国政协教科卫体委员会副主任常荣军、全国政协港澳台侨委员会原副主任吕虹参加调研。四川省政协主席柯尊平参加座谈会。

(上接1版)

黄海某海域,被中央军委授予“水下发射试验先锋艇”荣誉称号的海军某潜艇组织攻防演练。艇长李寒飞表示,演练中,官兵们把战斗力标准贯穿到每一个环节、每一次操作,在实战实训中砥砺打赢本领,努力锻造坚不可摧的水下盾牌。

南部某省,“常规导弹第一旅”官兵冒雨实施极限条件下发射对抗训练。所属发射三营一级军士长、士官指挥长付国胜带领作战单元快速展开设备、起竖导弹,成功处置临机减员、随机导调、变化打击目标等“特情”,最终精准点火。

中原腹地,空降兵某旅、联勤保障部队某部群众性练兵比武竞赛如火如荼;京

加快转型建设 锻造精兵劲旅

郊训练场,武警北京总队执勤第四支队官兵加紧探索新装备作战运用……习主席出席海军三型主战舰艇集中交接入列活动,持续激发广大官兵矢志精武强能、聚力练兵备战的决心。

▶▶▶ 牢记嘱托 不辱使命

习主席出席海军三型主战舰艇集中交接入列活动的新闻播报时,北部战区陆军某边防旅政委高慧锋正率队在中蒙边境最

东端执行军地联合巡边任务。他表示,要以“北疆有我,寸土不让”的使命意识,带领官兵扎根边防、安心边防、创业立功边防,为筑牢祖国北疆安全稳定屏障再立新功。

赵雨刚是空军航空兵“强军先锋飞行大队”的一名飞行员。近年来,随着实战化训练持续深入,联合训练渐成常态,赵雨刚“朋友圈”中的其他军兵种战友越来越多,他表示,要深刻体悟统帅期望,奋勇投身转型建设,不断提升作战能力,完成好党和人民

围绕推动河北高质量发展,突出强化专门协商机构职能责任,提升建言资政和凝聚共识水平,努力为“十四五”开好局、起好步履职尽责,以优异成绩庆祝中国共产党建党100周年。

3月25日,河北省政协以视频会议形式召开常委会会议传达学习全国两会精神。这是落实省政协党组工作要点中“旗帜鲜明讲政治,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力”的具体行动。助力京津冀协同发展、雄安新区规划建设、北京冬奥会筹办“三件大事”;聚焦县域经济高质量发展、全链条推动科技成果转化等全省重点工作;对巩固脱贫攻坚、易地搬迁集中安置社区治理管理等进行民主监督……翻开省政协党组年度工作要点,7方面33项工作菜单式呈现,内容具体、分工明确,可谓纲举目张。

结合党史学习教育,“一要点四计划”由“规划图”变成“施工图”,加速落实推进。

4月16日,省政协社会和法制委员会组织委员来到河钢集团石钢公司开展“看成就、增共识、聚合力”专题视察,详细

(上接1版)

“要突出政策落实、问题解决、谋划发展,着力纾解难题,加强政策指导,促进企业发展。”4月13日至14日,省政协副主席梁田庚率包联工作专班,深入唐山市5家企业调研,了解企业生产经营情况,研究解决企业发展中遇到的困难和问题。省政协领导班子带队深入包联企业督导解决问题,有力带动了省政协“为群众办实事”活动开展。

4月15日,省政协农业和农村委员会开展“学党史、献爱心、温誓言、公益行”主题党日,将党史学习教育“课堂”搬到田间地头。一方面到元氏县烈士陵园缅怀先烈,深刻感悟中国共产党为什么“能”、马克思主义为什么“行”、中国特色社会主义为什么“好”;另一方面,把办实事作为学习落脚点,带着生活用品,来到元氏县牛家庄“爱心公益食堂”慰问孤寡老人,帮助他们解决实际困难。

“烛光计划”是由河北省政协教科卫体委员会参与发起的一项推进乡村书法教育的大型公益活动,自2013年启动以来,已先后培训教师2000余人,受益师

生达20万余人次。在党史学习教育中,“烛光计划”向35所乡村学校捐赠“汉字宫”教学软件、中小学书法教材2000余册。同时,举办线上师生培训,帮助乡村学校解决书法教师短缺和教学资源匮乏的难题。

港澳台侨和外事委员会赴5家住石港区委员和台联、侨联界委员及海外侨胞代表企业走访调研,了解委员企业存在的困难和需要帮助解决的问题。对企业反映的加大企业宣传力度、加强捐助医院与省内大医院对接交流等9方面问题,港澳台侨和外事委员会加以分析,确定了由专委会党组成员分别牵头推动解决的方案。

■ 在履职实践中体现学史力行

在“十四五”开局之年,从党史中汲取智慧和力量,助力起好步尤显重要。河北省政协制定的2021年度“一要点四计划”,成为学史力行,促进政协工作创新开展的实际行动。

“立足新发展阶段,贯彻新发展理念,服务构建新发展格局。”河北省政协秘书长陈书增说,“一要点四计划”紧紧