



工业和信息化部近期将发放5G商用牌照

我国将正式进入5G商用元年

□新华社记者 张辛欣

记者3日从工业和信息化部获悉,近期,工业和信息化部将发放5G商用牌照,我国将正式进入5G商用元年。

我国5G在哪些方面具备竞争优势?5G商用建设是否对国外企业开放?记者采访中国信息通信研究院政策与经济研究所高级工程师翁达宁,对社会公众关心的话题作出解读。

我国在5G技术、标准等方面初步建立竞争优势

当前,全球5G正在进入商用部署的关键期。坚持自主创新与开放合作相结合,我国5G产业已建立竞争优势。

翁达宁说,在技术标准方面,我国倡导的5G概念、应用场景和技术指标已纳入国际电信联盟(ITU)的5G定义,我国企业提出的灵活系统设计、极化码、大规模天线和新型网络架构等关键技术已成为国际标准的重点内容。

截至2019年5月,全球共28家企业声明了5G标准必要专利,我国企业声明数量占比超过30%,位居首位。目前我国5G中频段系统设备、终端芯片、

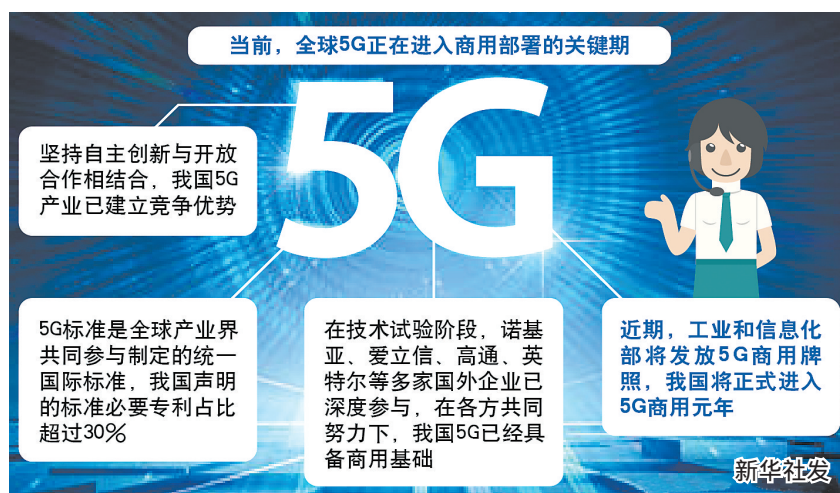
智能手机处于全球产业第一梯队。记者此前从工信部了解到,目前5G技术和产品日趋成熟,产业链主要环节已基本达到商用水平,具备了商用部署的条件。

我国5G研究推进吸纳了全球智慧

多年来,我国企业积极参与全球通信标准组织、网络建设和产业推动,为全球移动通信产业的发展作出贡献。我国5G研究、推进过程中,也吸纳了全球智慧。

翁达宁说,我国一直秉持开放、包容、合作、共赢的理念,与全球产业界携手推进5G发展。2013年,我国成立了IMT-2020(5G)推进组,爱立信、诺基亚、高通、英特尔、罗德与施瓦茨等多家知名国外企业都是推进组成员单位。基于推进组平台,国内外企业联合开展技术研究、技术试验和产品测试验证,共同制定技术规范和测试规范,并积极参与测试。

在技术试验阶段,诺基亚、爱立信、高通、英特尔等多家国外企业已深度参与。全球系统设备、芯片、终端、测试仪表等企业相互合作,为加快我国5G产



业链的发展成熟起到了重要作用。

欢迎国外企业积极参与我国5G网络建设和应用推广

翁达宁说,全球移动通信产业发展已经形成你中有我、我中有你的格局,各国企业通力合作、互利共赢。4G时代,多家国外企业即已参与我国移动通信市场,并与我国电信运营企业建立

良好的合作关系,是我国移动通信市场的重要组成部分,为我国移动通信产业发展作出了重要贡献。

近期,工业和信息化部将发放5G商用牌照,我国将正式进入5G商用元年。

翁达宁说,我们将一如既往地欢迎国外企业积极参与我国5G网络建设和应用推广,继续深化合作,共谋5G发展和创新,共同分享我国5G发展成果。

据新华社北京6月3日电

中央纪委曝光六起违反八项规定问题

据新华社北京6月3日电,中央纪委对6起违反中央八项规定精神典型问题进行公开曝光。这6起典型问题是:

辽宁省城乡建设集团原党委书记、董事长刘志虹违规收受礼品礼金,有的违规收受礼品礼金,有的违规接受宴请,有的超标购买公务用车,有的大操大办、收钱敛财,有的纪检监察干部不履行监督职责,甚至执纪违纪等,而且大部分违纪行为发生在党的十八大之后,是典型的不收斂不收手行为。各级党员领导干部都要引以为戒,自警、自醒、自重。

宁夏回族自治区政协教科文卫体委员会主任马清贵违规公款吃喝问题。

安徽省亳州市生态环境局调研员刘朝在接受管理和服务对象宴请等问题。

湖北省水利厅漳河工程管理局原党委书记、局长易远洪违规批准下属企业购买超标公务用车问题。

中国人民银行海南省屯昌县支行原党组书记、行长杜传师违规组织公款吃喝等问题。

青海省化隆县教育局党组书记、局长冯志豪为其女违规操办婚宴并收受礼金问题。

中央纪委有关负责人指出,上述6起问题中,有的违规组织公款吃喝,有的违规收受礼品礼金,有的违规接受宴请,有的超标购买公务用车,有的大操大办、收钱敛财,有的纪检监察干部不履行监督职责,甚至执纪违纪等,而且大部分违纪行为发生在党的十八大之后,是典型的不收斂不收手行为。各级党员领导干部都要引以为戒,自警、自醒、自重。

端午假期将至,各级纪检监察机关要保持高度警惕,强化教育提醒,强化督促检查,强化通报曝光,对发现的节日期间四风问题严查,不断净化节日风气。

林杰:克尽厥职血染湘西

据新华社济南6月3日电(记者滕军伟)林杰,又名林学田,1918年出生于山东黄县(现龙口市)欧头于家村一户农民家庭。1942年,投身到抗日战争的洪流。

林杰参加革命后,先后在北海独立团、黄县城区武装部、黄县公安局、黄县武装部等工作。1944年,他光荣地加入了中国共产党。1948年,胶东军区党委动员干部南下支援新解放区。为配合部队南下,他走一路宣传一线,驻到一地宣传一片,先后在河南濮阳、郑县、湖南岳阳等地驻扎。1949年7月,他被任命为湖南省武冈县公安局副局长。武冈地处湘西,土匪十分

嚣张。他顾不得洗去征尘,就投入到剿灭土匪、建设新政权的斗争中。1950年2月8日,区中队得到消息,一股土匪躲在花园曾家祠堂内,时任二区区长林杰马上率队前往。22时许,远处传来杂乱的脚步声,哨兵问话未得到回应后,迅速组织火力阻击。午夜时分,进攻的火力夹杂着掷弹筒的爆炸声。林杰凭着丰富的战争经验,判断这是误会。原来对方是另一支剿匪部队。此刻多持续一分钟,就会增加一份伤亡,林杰一边命令区中队停止射击,一边从窗口高声呼喊:我们是二区中队,是自己人!突然,一颗子弹击中林杰的胸部,他不幸牺牲。

对华为员工参与同行评审 IEEE 解除限制

据新华社华盛顿6月2日电(记者周舟)总部位于美国纽约的电气与电子工程师协会(IEEE)2日发表声明称,解除对华及其子公司员工参与IEEE出版过程中同行评审和编辑工作的限制。声明说,所有IEEE会员都可以继续正常参与IEEE的全部活动,无论他们的雇主是谁。

美国商务部5月中旬将华为及其附属公司列入限制交易的实体清单。IEEE随后发布声明称,华为公司及其员工无法参与IEEE一些通常不向公众开放的活动,包括部分出版物的同行评审和编辑过程。IEEE此举在学术界招致广泛批评。中国科协所属学会2日发表声明称,这一事件是对科学家个人和机构的严重歧视。

美国联邦航空局发表声明

部分波音737客机零部件缺陷

波音737 MAX和波音新一代737上使用的部分前缘缝翼导轨可能存在制造缺陷,无法满足现有法规对强度和耐久性的要求。

问题部件可能达到148个,由一家次级供应商制造。全球可能有179架737 MAX和133架新一代737受影响。

据新华社华盛顿6月2日电(记者周舟)美国联邦航空局2日发表声明称,部分波音737客机零部件可能存在制造缺陷,所涉机型包括波音737 MAX和波音新一代737。

声明说,据波音公司报告,波音737 MAX和波音新一代737上使用的部分前缘缝翼导轨可能存在制造缺陷,无法满足现有法规对强度和耐久性的要求。联邦航空局与波音公司联合调查发现,问题部件可能达到148个,由一家次级供应商制造。全球可能有

179架737 MAX和133架新一代737受影响,其中包括在美国投用的33架737 MAX和32架新一代737。

声明还说,问题零部件可能因制造不当而容易出现过早失效或开裂等情况,尽管前缘缝翼导轨完全失效可能不会造成飞机损失,但存在导致飞机在飞行中受到损害的风险。

美联邦航空局说,他们已提醒国际民航机构注意这一情况,要求波音公司更换问题零部件,而受波及的航空公司须在10天内完成更换。

“蓝鲸”杯第七届河北省导游大赛圆满落幕

5月28日,“蓝鲸”杯第七届河北省导游大赛决赛在石家庄圆满落幕。经过两天的激烈角逐,学生组、导游员组、讲解员组分别产生了冠、亚、季军和优秀奖、单项奖、十佳奖,其中河北大学封昊翔、保定学院房浩东、唐山学院苏董彤分别荣获学生组冠、亚、季军,西柏坡纪念馆赵钊、李红杰、范浩天分别荣获讲解员组冠、亚、季军,河北康辉国际旅行社高唱通、河北省中国国际旅行社牛帆、安新县白洋淀国际旅行社任建中分别荣获导游组冠、亚、季军。

另外,石家庄、唐山、廊坊、保定、沧州、邢台、邯郸、雄安新区文化和旅游局部门荣获优秀组织奖,蓝鲸控股集团、康旅控股集团荣获突出贡献奖。

河北迄今最大规模的导游专业赛事

本次大赛由省文旅厅、省人社厅、省教育厅、省总工会、共青团省委、省妇联六部门联合主办,以“讲河北故事、赛职业技能、展导游风采、树行业榜样”为主题,旨在以赛代训、以赛促训、以点带面、示范引领,推出一批讲政治、专业精、服务好、素质高的优秀导游,提升整体服务水平,展示导游职业风采,强化导游职业认同感、荣誉感和自豪感。

近年来,省委、省政府高度重视文化和旅游发展,推动出台了一系列关于支持文化和旅游高质量发展的政策措施,省委、省政府主要领导多次对文化和旅游工作作出重要的指示批示,我省文化和旅游事业持续保持高质量发展的良好态势。2018年,共接待海内外游客6.8亿人次,实现旅游总收入7636.4亿元,同比分别增长了18.4%和24.4%,为全省经济社会发展作出了积极贡献。

导游是旅游服务和旅游形象的重要窗口,是传承和弘扬中华优秀传统文化和社会主义核心价值观的重要力量,也是提升旅游服务质量的关键因素。我省2.5万多名导游奋斗在旅游行业第一线,为提升河北旅游品牌形象、促进旅游对外交流、推动旅游业快速发展作出了积极贡献。我省历来高度重视导游队伍建设,不断创新导游



导游大赛强化了导游的职业认同感、荣誉感和自豪感。

管理体制机制,将行业技能大赛作为提高导游服务水平、提升导游综合素质的重要突破口。

蓝鲸杯第七届河北省导游大赛从启动到决赛,得到了社会各界的大力支持。各市积极进行初赛海选,共有170名选手挺进复赛角逐大赛桂冠,参赛选手来自各地旅游景区、旅行社、博物馆、纪念馆、旅游院校、导游组织等110家单位,参赛规模是河北迄今为止最大的一次。

复赛阶段,近50万微信用户参与了大赛投票,引起社会的广泛关注。导游员们的工匠精神汇聚了强大的正能量,集中展示了导游群体的职业美、品德美、行为美,树立了导游群体的良好形象。

现场带团、临场创作,考核贴近实战

大赛在赛制上进行了创新:首次设置了学生组、导游员组、讲解员组三个竞赛组,更加区别职业特点。讲解员组冠军赵钊说:比赛中,我们西柏坡纪念馆的三

位选手都取得了不错的成绩,竞赛组别的区分让我们可以充分发挥优势,同时也在培训交流中学习到其他组别选手更加活泼、多样的讲解方式,这些对我们来说是非常大的收获。

对标国赛,大赛首次增加现场创作导游词讲解,设置20个创作主题和5个讲解对象,考核选手综合知识储备能力;首次引入实地带团环节,邀请神秘游客进团,采取全程视频录制的方式,考核导游员带团和服务能力,更加注重专业、贴近实战。

现场带团环节中,导游员们分别被安排在荣国府、塔元庄、土门关驿道小镇、抱犊寨等景区带团讲解。面对年龄层次、性格特点、兴趣爱好不同的游客,参赛者迅速厘清带团思路,调整工作方法,与95后的大学生们谈时尚、聊生活,为中老年游客备药品、唱红歌,迅速拉近与他们的距离。

带团行程中还需要选手灵活应变。面对游客走失的情况,他们悉心处置,周到服务,展现出良好的职业形象。工作中,他们不时露出真诚的微笑,传递着对导游工作的热爱、对家乡美景的自豪,成为旅

途中最有温度的风景线。

为提高比赛质量和评判水平,本着好中选优、优中选强的原则,大赛组建了高水平的评委团,国家导游大赛评委、省内外导游行业知名专家等21人担任复赛评判工作。大赛评委阵容更加强大,7位评委均来自省外,有国家导游大赛决赛裁判长、国家导游大赛评委,也有国家特级导游员,行业代表性强。

北京第二外国语学院教授,同时也是本次比赛评委之一的吕龙根表示,选手们都积极适应新赛制的要求,在讲解中讲述亲身经历、挖掘地域文化,内容真挚感人、引人入胜,涌现出一批高质量的导游词。

新增设的现场创作导游词讲解和实地带团展示两个环节,对我们导游来说是很大的挑战。第二次参赛并夺得导游员组冠军的高唱通表示,大赛的评价标准越来越科学,导游员必须更加注重平时的积累、拥有综合全面的业务能力。与优秀的选手们同台竞技,是最好的锻炼机会,比赛激励我们更努力地在导游的岗位上发光发热。

(睢泽昆)

全省文旅融合发展培训班在浙大开班

6月1日,经过省文化和旅游厅与浙江大学继续教育学院认真谋划和精心筹备,全省文化和旅游融合发展专题培训班正式开班。

参加此次培训班的学员有各市(含定州、辛集)文化和旅游局、雄安新区公共服务局主要负责人,重点文化旅游县(市、区)政府分管领导和文化和旅游局主要负责人,省文化和旅游厅部分处级干部等,共65人。

举办这次培训班旨在深入学习贯彻习近平总书记关于文化和旅游工作特别是文化和旅游融合发展重要论述精神,全面领会文化和旅游融合发展的重大战略意义和现实意义,引导广大文化和旅游工作者牢固树立宜融则融、能融尽融理念,推动文化和旅游工作各领域、多方位、全链条深度融合,实现资源共享、优势互补、协同并进,为文化建设和旅游发展提供新引擎新动力,形成发展新优势,奋力开创我省文化和旅游工作新局面。

河北旅游(上海)推广中心成立

5月23日,河北旅游(上海)推广中心授牌仪式在上海春秋国际大厦举行。在授牌仪式的现场,河北省文化和旅游厅与上海春秋旅行社有限公司进行签约,双方将携手合作,联合推广河北旅游。

长三角地区是河北旅游的重要客源市场,河北旅游(上海)推广中心在上海的成立,不仅进一步加大了河北旅游品牌和产品在长三角地区的宣传推广力度,更提升了河北旅游在长三角地区的知名度和美誉度,实现河北旅游在上海的宣传常态化。

春秋集团是国内最大的民营旅游集团,拥有国内最大的民营航空公司。春秋集团在上海拥有41家全资直营连锁店,在全国有近200家连锁店,去年春秋共计组织游客461万人次,其中国内旅游人数345万人次。春秋国旅和春秋航空在河北都有分公司,为河北输送了大量游客。