我国将发5G商用牌照 进入商用元年

——专家解读我国5G产业发展

新华社北京6月3日电(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?新华社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龚达宁,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。

龚达宁说,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。

在产业发展方面,我国率先启动5G技术研发试验,加快了5G设备研发和产业化进程。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,在产业界各方的共同努力下,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做出贡献。我国5G研究、推进过程中,也吸纳了全球的智慧。

龚达宁说,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、共同促进,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

龚达宁说,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了良好的合作关系,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做出了重要贡献。

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。

龚达宁说,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。

9月1日起8座9座小客车通行费将减少

据新华社北京6月3日电(记者 魏玉坤) 交通运输部日前发布修订后的交通运输行业标准《收费公路车辆通行费车型分类》,明确1类和2类客车分类界限值由核定载人数7人修订为9人,新标准将于9月1日起实施。

交通运输部有关负责人表示,标准修订后,核载8人和9人车辆由原2类客车降为1类客车,降低了对应车辆的收费标准,这既符合国家降低公路收费标准的总体要求,也更易为广大车辆用户接受。

这位负责人说,新标准将9座作为界限值与现行车辆分类国家标准及车辆行驶证的分类指标相一致,分类标准更加简单明确,可减少收费争议和纠纷。按照《中华人民共和国机动车号牌》(GA 36-2014)的规定,核定载人9人及以下为微型客车和小型客车,核发蓝底白字白框线号牌,10人及以上核发黄底黑字号牌黑框线号牌,易于辨识,也便于自动识别和实现自动收费,符合未来收费公路的发展方向。

国家邮政局:

外资快递企业在华经营必须遵守中国法律法规

据新华社北京6月2日电 针对美国联邦快递在中国未按名址投递快递事件,国家邮政局局长马军胜在接受新华社记者采访时表示,任何快递企业都必须遵守中国法律法规,不得损害中国企业和用户的合法权益。

国家邮政局局长马军胜说,近日,我们接到用户投诉,美国联邦快递在未经用户同意、也没有告知用户的情况下,擅自将快件转寄他地,未按名址投递相关快件,严重损害了用户合法权益,扰乱了快递市场秩序,违反了我国快递业有关法规。所以,国家有关部门决定立案调查。

《快递暂行条例》第二十五条规定"经营快递业务的企业应当将快件投递到约定的收件地址、收件人或者收件人指定的代收人,并告知收件人或者代收人当面验收。收件人或者代收人有权当面验收。"

《快递服务国家标准》规定按名址面交。《快递市场管理办法》规定"经营快递业务的企业应当按照快递服务标准,规范快递业务经营活动,保障服务质量,维护用户合法权益。应当在承诺的时限内完成快件(邮件)的投递;如果违反快递服务标准,严重损害用户利益,邮政管理部门依法进行查处。"

马军胜说,这是针对用户交寄的核心条款,要求从事快递服务的企业一定按约定的地址、收件人,以及收件人的代收人,进行当面的投递。如果违反这一条款,损害了用户权益,邮政管理部门有权进行查处。

IEEE解除对华为员工参与同行评审的限制

新华社华盛顿6月2日电 总部位于美国纽约的电气与电子工程师协会(IEEE)2日发表声明说,解除对华为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。

韩美防长就终止"乙支自由卫士"联合军演达成一致

新华社首尔6月3日电 韩国国防部长官郑景斗3日在首尔与到访的美国代理国防部长沙纳汉举行会谈,双方就终止韩美"乙支自由卫士"联合军事演习达成一致。

5月27日至30日,韩国举行军、民、政府共同参与的代号为"乙支太极"的联合演习。该演习由此前每年与"乙支自由卫士"协同举行的"乙支演习"和韩国军方单独举行的"太极演习"合并而成。代号为"乙支自由卫士"的联合军演至此彻底退出历史舞台。

部分波音737客机被曝存在零部件缺陷

新华社华盛顿6月2日电 美国联邦航空局2日发表声明说,波音737 MAX和波音新一代737客机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。

印度空军一架运输机失联

新华社新德里6日3日电 据印度媒体报道,印度空军一架运输机3日在该国东北部地区失联,机上载有13人,包括8名机组人员和5名乘客。

报道说,这架安-32型运输机是当地时间12时25分(北京时间14时55分)左右从印度东北部阿萨姆邦焦尔哈德的一个空军基地起飞的,13时左右与地面取得最后一次联系后就处于失联状态。

教育部就2019年第1号留学预警答记者问

据新华社北京6月3日电 教育部3日发布2019年第1号留学预警。留学预警发布之后,中国政府未来对美教育交流合作的态度和预期是什么?教育交流合作领域是否受到中美经贸摩擦影响?美国大学是否正在向中国大陆学生关闭大门?3日下午,教育部在国新办举行专题新闻发布会,回答了记者提问。

美方行为正使中美教育交流合作遭遇寒流

教育部国际合作与交流司副司长徐永吉表示,在当前中美经贸摩擦背景下,两国教育交流合作形式日趋复杂。美国会和联邦政府部门将部分正常中美教育交流合作活动政治化,冠以"中国威胁""中国渗透"之名进行打压,诬蔑孔子学院为中国在美扩张政治影响、进行价值传播的工具,诬陷中国学生学者在美开展"非传统间谍"活动并进行无端滋扰。

他说,在留学生交往方面,近一段时间以来,美联邦政府对中国部分专业赴美学生进行签证限制,延长签证审查周期、缩短有效期,拒签率上升。根据国家留学基金委统计,2018年我计划公派赴美留学10313人,其中因签证问题无法按原计划赴美331人,占计划派出人数3.2%;2019年1月至3月,中方计划公派赴美留学1353人,因签证问题未能成行182人,占计划派出人数13.5%。2018年以来,美以反间谍为由吊销或重新审查中方赴美人员签证,从自然科学向社会科学扩散,近期美方还取消了一批中方从事中美关系研究学者赴美十年签证。

徐永吉表示,上述种种行为已经对中国在美留学生的尊严造成伤害,也严重伤害了中国人民的感情。可以说,美方的行为正在使中美教育交流合作遭遇寒流。希望美方尽快纠正错误做法,以更加积极的姿态,多做有益于促进两国教育交流合作的事情,为增进两国人民的相互理解和友谊作出努力。

中国政府始终支持同包括美国在内的世界各国开展留学生交流

美国国际教育协会2018年公布的《门户开放报告》显示,中国是美国最大的国际学生生源国,2017至2018学年在美国高校注册学生的中国留学生为36.33万人,占全部国际学生数量的33.2%,同比增长3.6%。2017学年,中国留学生为美国带来了近139亿美元的经济收入。

徐永吉表示,中国愿意同包括美国在内的世界各国加强教育交流合作,但是合作不是单向的,而是基于双方共同的意愿和互相尊重。自信开放的中国学生以世界为怀,愿与所有友好国家的青年一起交流、学习、创造,为推动人类的文明和科技发展共同作出贡献。

他说,中方始终认为,不管政治经济关系如何变化,教育交流合作要始终保持自信和定力。中国政府始终支持同包括美国在内的世界各国开展留学生交流。从1978年到2018年底,中国各类出国留学人员累计达585.71万人。2018年,中国出国留学人员总数为66.21万人,较去年增长8.83%。未来,中国政府将继续秉持"支持留学、鼓励回国、来去自由、发挥作用"的方针,继续同各国相互借鉴教育理念和管理经验,不断加强人员往来,共同推动教育发展。

美国高校纷纷发声,欢迎和支持包括中国学生在内的国际学生和学者

最近有媒体报道,麻省理工学院2019年本科生未招收一名中国大陆学生,也有传闻称美国大学正在向中国大陆学生关闭大门。

对此,教育部新闻发言人续梅表示,教育部已请驻外使领馆核实相关情况,也向一些美国高校了解情况,还请省级教育行政部门进行了初步核实。目前掌握到的情况,已经有大陆学生接到了麻省理工学院的录取通知书。另外,像耶鲁大学、哥伦比亚大学,这些学校都表示他们向我们的大陆学生发出了超过10份的本科录取通知书,这个数量和往年相比大体相当。

"总体上来看,尽管中美贸易摩擦一直在持续,但是中国学生到美国去留学的总体形势保持了平稳态势。"她说,最近一段时间以来,一些美国著名高校,包括哈佛大学、耶鲁大学、斯坦福大学、加州大学伯克利分校、莱斯大学等学校校长,他们都纷纷发声,表示欢迎和支持包括中国学生在内的国际学生和学者。

我国力争婴幼儿配方乳粉自给水平稳定在60%以上

据新华社北京6月3日电(记者 安蓓) 国家发展改革委3日称,我国将大力实施国产婴幼儿配方乳粉"品质提升、产业升级、品牌培育"行动计划,力争婴幼儿配方乳粉自给水平稳定在60%以上。

根据国家发改委等7部门近日联合印发的《国产婴幼儿配方乳粉提升行动方案》,国产婴幼儿配方乳粉产量稳步增加,更好地满足国内日益增长的消费需求;产品质量安全可靠,品质稳步提升,消费者信心和满意度明显提高;产业结构进一步优化,行业集中度和技术装备水平继续提升;产品竞争力进一步增强,市场销售额显著提高,中国品牌婴幼儿配方乳粉在国内市场的排名明显提升。

捷豹、奥迪召回部分缺陷汽车

据新华网 记者从国家市场监管总局获悉,一汽-大众汽车有限公司、捷豹路虎(中国)投资有限公司日前向国家市场监管总局备案了缺陷汽车召回计划。

一汽-大众决定自即日起,召回部分国产奥迪A4L、Q5L汽车,共计2505辆。包括,2019年4月23日至2019年5月16日生产的部分国产2019款奥迪A4L汽车,共计974辆;2019年4月14日至2019年5月16日生产的部分国产2019款奥迪Q5L汽车,共计1531辆。

据悉,本次召回范围内的车辆,在组装过程中对个别的发动机低压燃油管内壁造成预损伤,可能导致低压燃油管泄漏燃油,极端情况下如果遇到火源可能导致起火,存在安全隐患。

捷豹路虎(中国)决定自即日起,召回2018年4月11日至2019年1月7日生产的部分2019年款进口捷豹I-PACE汽车,共计254辆。

据悉,本次召回范围内的车辆由于软件设置原因,在驾驶员制动时如果发生电力再生制动系统未按要求介入工作的偶发情况,摩擦制动系统补偿制动力的响应时间不符合要求,存在安全隐患。

株洲市坐拥双墅区的墅质观景高层组团——青龙湾·观澜美郡,位居8000亩青龙湾田园国际小镇中央,视野开阔,尽览别墅区和小镇秀美景观。奥特莱斯童话小镇、高尔夫球场、社区运动中心、湘江风光带、游艇码头、五星级酒店近在咫尺,繁华生活触手可及。升级新品,湖湘新创,最高享约18㎡可加送空间,买房多赚一间房,超高赠送,成就超高性价比。

墅区高层不常有,双墅区高层更难有

——观澜美郡双墅区约111—157㎡高赠送观景电梯洋房,全城首推

青龙湾,开启田园国际小镇生活新时代

8000亩青龙湾田园国际小镇,以世界著名田园国际小镇为蓝本,以3000亩生态农庄、2000亩18洞国际高尔夫球场、商业镇、神农文化村、五星级酒店、游艇码头、运动中心、学校、会所、医疗机构等小镇全能配套,为居者创建既亲近山水田园又畅享城市繁华的小镇生活方式,成就独具特色的城乡一体化田园国际小镇!

十年潜心耕耘,青龙湾高尔夫球场、生态农庄、社区运动中心、配送中心、老乐中心、幼儿园、教堂、五星级会所、拓展基地等已对外开放,奥特莱斯童话小镇、神农文化村、青龙湾小学、湘江风光带、垂钓基地等加速建设。青龙湾小学已与知名名校达成办学合作协议,即将开学,田园国际小镇幸福生活的梦想已完美呈现!

与市中心约5km直线距离,回家即度假

8000亩青龙湾,踞芦淞区与渌口区无缝对接的第一站,北接南环线,距市区6分钟车程;江湾路通车后经六桥快速直达河西;紧邻长株潭城铁株洲南站,半小时直达长潭;2019年青龙湾内一路延伸至风光带、沿江大道建设样板段竣工、二路南延、三路连通二路四路、四路连通航空大道六桥连接线,道路基础设施全面形成。随着城市发展向南和周边道路配套设施的完善,青龙湾发展潜力巨大。

双墅区楼王观景洋房,定义生活新高度

株洲市坐拥双墅区(北瞰中央小镇别墅组团,南靠观澜美郡别墅组团)的墅质观景高层组团——青龙湾·观澜美郡,位居8000亩青龙湾田园国际小镇中央,视野开阔,尽览别墅区和小镇秀美景观。奥特莱斯童话小镇、高尔夫球场、社区运动中心、湘江风光带、游艇码头、五星级酒店近在咫尺,繁华生活触手可及。

享一站式全龄名校教育,起步同步国际

北面紧邻规划建设的青龙湾中学,名校就在家门口;项目内青龙湾小学主体已经封顶,已与知名学校达成办学协议,即将开学,香港伟才青龙湾幼儿园已开园,周边还有何家坳小学枫溪学校、景炎学校、潇湘双语等名校,家门口享受一站式全龄教育,成就孩子未来。

约5—18㎡可加送空间,买房多赚一间房

以最大化满足购房者需求为本,青龙湾·观澜美郡主动舍弃利润,在为客户赠送超大阳台的同时,最高享18㎡可加送空间,此部分加送空间可改造作为休闲茶室、明亮书房、卧房,多变空间全面满足购房者需求,买房多赚一间房,超高赠送,成就超高性价比。

青龙湾田园国际小镇生活热线:0731—22108888/9999 营销会馆地址:株洲市芦淞区董家塅高科园伟大路青龙湾营销会馆

株洲市国有建设用地使用权挂牌出让公告 [2019]挂字第090号

经株洲市人民政府批准,株洲市自然资源和规划局决定以挂牌方式出让一宗国有建设用地使用权,并委托株洲市公共资源交易中心具体承办。现将有关事项公告如下:

一、本次挂牌出让地块的基本情况和规划技术指标

地块编号	土地位置	出让土地面积(平方米)	土地用途	竞买保证金(万元)	挂牌起始价(万元)	增价幅度(万元)	出让年限	规划技术指标
[2019]挂字第090号	芦淞区建设南路51号(原市妇幼保健院)	3372.46	商服用地	3195	10647	105	商服40年	容积率:≤6.5;建筑密度:≤45%;绿地率:≥15%;土地级别:商业一级。

土地开发程度:现状土地开发程度。

挂牌价格包括建设用地使用权出让金不包括交易过程中应缴纳的税、费。

二、中华人民共和国境内外公司、企业、其他组织、个人(法律法规另有规定者的除外)均可参加申请。

三、本次国有建设用地使用权挂牌出让按价高者得的原则确定竞得人。

四、本次挂牌出让的详细资料和具体要求见挂牌出让文件,[2019]挂字第090号申请人请于2019年6月10日上午9时起至2019年7月3日下午17时止(工作日内)到株洲市公共资源交易中心业务四科索取。

五、申请人应踏勘土地现场,了解土地权属状况,必须认可《株洲市国有建设用地使用权挂牌出让须知》所明确的条件、要求、规定等,[2019]挂字第090号的申请人须于2019年6月25日9:00起至2019年7月3日下午17:00止,向株洲市公共资源交易中心提交书面申请,并在2019年7月3日17:00前将竞买保证金汇到株洲市公共资源交易中心指定的银行帐户上,按规定参加报价。截止时间后收到的保证金无效。

六、本次国有建设用地使用权挂牌地点为株洲市公共资源交易中心。[2019]挂字第090号报价起止时间为2019年6月25日上午9:00起至2019年7月5日下午17:00止。

七、其他需要公告的事项:

1.特别提醒:①土地开发建设必须按照原市规划局《地块规划条件》(B1〔2017〕0146)及《关于重新核定土地储备规划设计条件的复函》实施,一、二期地块未全部完成出让前不得单独开发建设。②竞买意向单位在竞买过程中应对本宗土地进行实地踏勘,并完全知晓土地现状情况,对按现状交地无异议。由芦淞区政府负责按现状条件交地,并承担因此产生的相关法律责任。

2.其他情况说明:竞得人须承诺配合完成地块二的征拆工作及后续出让手续,由此产生的相关法律及经济责任由竞得人承担。

3.成交总价款由竞得人自成交之日起30日内缴至不低于成交总价款的50%,180日内全额缴清。逾期未缴部分,根据相关规定,征收违约金。

八、具体竞买事项以挂牌出让须知为准。

九、事项如有变更,一律以变更公告为准。

联系电话:0731-28681382

联系人:周文

竞买保证金账户详见挂牌出让须知。

株洲市自然资源和规划局
株洲市公共资源交易中心
2019年6月4日