

我国将发5G商用牌照

——专家解读我国5G产业发展

□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?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。(新华社北京6月3日电)

2030年

5G有望带动我国直接经济产出6.3万亿元



国挥舞“关税大棒”,砸向邻国墨西哥。

从国际组织和多边协议“退群”,对别家挥舞贸易霸凌大棒,美国政府的霸蛮行径,危害国际合作,损害各方利益,遭到包括美国盟友在内的世界各国普遍反对。法国总统马克龙忧心忡忡地说,当今世界发生深刻变化,多边体系正面临崩塌。

面对有人开历史倒车搞“丛林法则”霸凌世界,中国始终坚持国际道义,努力构建人类命运共同体。谁在与世界共生,谁在与世界为敌?不言而喻。

力推文明交流美美与共

初夏的北京,一场具有开创性意义的亚洲文明对话大会如约登场。除了亚洲47个国家代表与会,大会还邀请拉美、欧洲等其他地区代表,就文明交流展开广泛探讨。这场“文明之约”,发出支持文明交流互鉴的有力声音,释放出坚持相互尊重、力促文明交融的正能量,在全球引发积极反响和持久“共振”。

一段时间以来,“文明冲突论”“文明优越论”等错误论调甚嚣尘上,与民粹主义、种族主义相互呼应,引发广泛担忧。

文明没有高低贵贱之分,只有姹紫嫣红之别。站在人类文明和谐发展的视角,中国旗帜鲜明反对所谓“文明冲突”论调,致力于推动文明对话,为促进世界文明互鉴、实现持久和平贡献智慧和力量。

以文明交流超越文明隔阂,以文明互鉴超越文明冲突,以文明共存超越文明优越,这是中国的宣言,也是中国的行动。美国哥伦比亚大学历史系教授查尔斯·阿姆斯特朗认为,中国凭借倡导多元文化以及不同政治、经济和社会制度间的和平共存,已成为整个欧亚及更广大地区内互联互通和交流往来的催化剂。

文明的力量,把涓涓细流汇成江河湖海,让命运与共成为一种发自内心的情感认同。

顺大势,担大义,行大道,谋大同。今日之中国,正以开放包容的姿态拥抱世界,以精彩纷呈的文明成就贡献世界,携手各国迈向人类命运共同体的美好未来。(新华社北京6月3日电)

“今日之中国”系列述评

立己达人谋大同

□新华社记者 韩梁 郑汉根

从小立志成为火车司机的泰国青年阿努帕·提帕拉,最近获得奖学金来中国学习铁路技术。得益于“一带一路”建设,他离“火车侠”的梦想更近了一步。

无独有偶,亚洲开发银行行长中尾武彦也在“一带一路”建设中找到了类似“感觉”。他日前表示,如有合适项目,愿积极参与“一带一路”建设。

从普通民众到国际机构,“一带一路”倡议的全球“圈粉”,是中国立己达人、共谋发展的一个缩影。今日之中国,高举和平、发展、合作、共赢的旗帜,为乍暖还寒的世界经济注入一股“暖流”,在全球范围内赢得越来越多的支持者和同行者。

坚持开放发展互利共赢

137个境外国家和地区、21个国际组织、8000家中外企业及机构参展参会;成立全球服务贸易展望委员会;会议期间累计意向签约额达1050.6亿美元……夏日的京城,一场如火如荼、成果斐然的“京交会”,搭建起中外服务贸易高水平合作的纽带和桥梁,见证着中国构建全面开放新格局的坚定和执着,折射出中国经济发展的无限潜力和广阔前景。

当单边主义、保护主义逆流涌动之时,中国正以更深入的开放举措、更积极的贸易自由化便利化政策、更有效的国际公共产品供给,为全球经济增长增添活力和动力,日益成为世界发展的信心之源。

对世界经济增长贡献最大的国家,全球第一大出口国、第二大进口国,既是世界工厂也是世界市场……一连串令人瞩目的头衔标注着中国经济的实力、潜力与活力、韧性,让国际社会看到了中

国与世界分享机遇的担当与作为。

2018年3月以来,美国政府不顾各方反对,单方面发起中美经贸摩擦。面对咄咄逼人的贸易霸凌,中方保持战略定力,沉着应对,展现了中国维护自身合法权益、捍卫多边贸易体制和国际贸易秩序的决心。同时,中国始终按照既定方针,不为任何干扰左右,坚定不移奉行互利共赢的开放战略,充分开放中国机遇与世界共享。

勇担大国责任增益世界

身处百年未有之大变局,面对大发展大变革大调整的国际形势,中国坚守道义,担当使命,为世界和平发展持续贡献正能量。

积极参与联合国维和等全球行动,努力维护世贸组织等多边机构权威……中国在捍卫多边主义和自由贸易体制上的努力,国际社会有目共睹。希腊总统帕夫洛普洛斯说,中国支持多边主义,在国际上重信守诺,这体现了古老中华文明的智慧和作为,中国作为一个负责任大国的历史担当。

中国矢志不渝推动建立更加公平公正的国际秩序。不论是在中东还是拉美,面对国家间分歧摩擦和地区性冲突对立,中国一贯从事情的是非曲直出发,不拉偏架,不徇私利,说公道话,做公道事,为消弭冲突、化解分歧提供公平公正的建设性方案。

而与此相反,一段时间以来,作为世界最大发达国家的美国,其种种行动却在跟世界发展大潮逆流而行,跟国际社会人心背道而驰。“从6月10日起对墨西哥所有输美商品征收5%关税,直到非法移民停止经由墨西哥进入我们国家”——美

潍柴集团：

专注自家“田” 实现高质量发展

□新华社记者 张志龙

从空中俯瞰,位于山东潍坊的潍柴集团总部办公楼呈现出潍柴标识“智圆行方”的外形,诠释了创新是潍柴的动力之源、专注是潍柴成功的秘诀。

这家在1998年濒临破产的企业,是如何在20年里实现了年收入超过2300亿元?如何立足潍坊,走向全球,逐步迈向国际化强企的?“潍柴动力”的发展动力又是什么?

“心无旁骛攻主业”

打开潍柴集团的官方网站,蓝天白云图片背景下,7个金黄色大字格外醒目:心无旁骛攻主业。

企业核心竞争力如何提升?探究潍柴发展路径,或许能有答案。

用潍柴集团董事长谭旭光的话说,要靠心无旁骛攻主业,把自己的“田”种好,才能迈向世界一流。

潍柴主业是做发动机的,前身潍坊柴油机厂曾几度辉煌。但到了1998年,潍柴亏损3亿元,濒临倒闭。

新上任的班子在董事长谭旭光领导下,提出了“三三制”改革。其中将三分之一资产和职工随高速机主营业务剥离出来成立潍柴动力。从此,潍柴踏上了现代化企业的道路。

不碰房地产,不搞金融投机,不做低端业务。正是心无旁骛,没有杂念,让潍柴在发动机领域名声显赫。

作为国内发动机行业领军者,潍柴建设了业内唯一的企业内燃机可靠性国家重点实验室。近几年畅销的WP13、WP9H/10H发动机都是这个实验室孕育的杰作。

据潍柴提供的数据,发动机板块研发投入占期间费用的比重,2016年到2018年分别是32%、36%和40%。近十年来,潍柴仅发动机板块研发投入就超过150亿元。

动力总成是重型商用车的核心和关键。潍柴经过十多年研发,全面掌握了重型商用车动力总成核心技术。这项技术获2018年度国家科技进步一等奖。

目前,潍柴动力发动机高附加值产品占比不断扩大,重卡发动机市场份额连续三年提升。

“不争第一,就是在混”

“李森喷油器及高压接头自动压装单元”“夏学军气缸盖主螺栓自动拧紧单元”……在潍柴总部二号工厂总装车间,记者看到,以员工名字命名的技术改进和创造比比皆是。

“不争第一,就是在混”文化已成为潍柴企业理念的一部分。

“企业有质量文化,员工更有处处争第一的干劲,这里面是潍柴人的荣耀。”二号工厂副厂长尹慧琼说。

“我们从一个地方品牌,逐步成长为中国品牌、国际品牌,靠的是什么,就是要争第一。”谭旭光说。

争第一不局限于国内,更要走向国门。

在潍柴的展厅,红色小旗已经插到了东南亚、南亚、中东、北非、欧洲、独联体区域等全球各主要市场的版图上。

“发动机制造是一个高度市场化行业,国际巨头早已深入中国分享盛宴。不走出去,潍柴哪有国际竞争力。”潍柴动力执行总裁孙少军说。

国际潍柴,是潍柴发展的重要目标。

2009年,潍柴并购法国博世安动力公司,弥补了16升以上高速发动机的空白。紧接着,战略重组意大利法拉帝集团、德国凯傲集团和林德液压公司。2016年,潍柴收购美国德马泰克。2017年,控股美国PSI公司……

“潍柴每一次重组都与主业相关,都沿着动力的主轴进行延伸。”谭旭光说,潍柴的模式是“补短板、调结构”,追求高质量发展。

居安思危 思则有备

荣获国家科技进步一等奖;潍柴WOS质量管理模式荣获第三届中国质量奖;潍柴马兹发动机工厂在白俄罗斯投产运行……

在不少员工眼里,潍柴2018年的大事喜事不断。

然而,2019年农历正月未出,谭旭光一个内部讲话“劈头盖脸”,题目是《潍柴集团将面临新的更大风险》。

潍柴一名高管曾讲,集团拥有行业里的全系列产品,竞争对手尤其多。高质量发展稳定持续压力不小。居安思危,思则有备。时时刻刻保持危机意识,是潍柴始终保持不竭发展动力的前提。

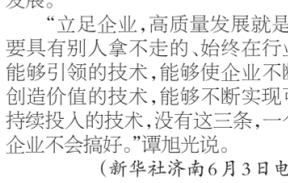
近十年来,受各种因素影响,潍柴营收增速曾经历过两次负增长。逆境下潍柴通过产品研发、技术创新等“修炼内功”,应对发展的寒冬。2015年推出的WP13产品,当年销量便突破5000台。

随着产业版图的扩大,潍柴逐步探索建立了以客户满意为核心的潍柴WOS质量管理模式。通过推行该模式,近三年,潍柴新产品研发周期缩短60%,新机故障率下降72%,质量效益全面提升。

数据显示,2018年,潍柴年营业收入超过2300亿元,20年来以年均35%的复合增长率,推动企业高质量发展。

“立足企业,高质量发展就是,要有别人拿不走的、始终在行业能够引领的技术,能够使企业不断创造价值的技术,能够不断实现可持续投入的技术,没有这三条,一个企业不会搞好。”谭旭光说。

(新华社济南6月3日电)



5月31日,市红十字会部分党员携手九旬“公益明星”龚侠飞来到鼎城区许家桥回维乡中心幼儿园,开展“大手牵小手”爱心捐赠活动。图为龚侠飞将铅笔、水杯等学习生活用品发到小朋友手中,并祝他们“六一”儿童节快乐。本报记者 黄媛媛 通讯员 宋孟祥 摄

常德市国有建设用地使用权挂牌出让公告

常(高新)土网挂告[2019]3号

根据《中华人民共和国土地管理法》《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部第39号令)等法律法规规定,经常德市人民政府授权常德高新技术产业开发区管理委员会批准,常德市国土资源局常德高新技术产业开发区分局决定以网上挂牌方式出让下列地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、出让人、挂牌人

出让人:常德市国土资源局常德高新技术产业开发区分局 挂牌人:常德市公共资源交易中心

二、出让地块的基本情况和规划指标要求

地块编号	土地位置	土地面积(m ²)	土地用途	规划指标要求			出让年限(年)	起始价(万元)	加价幅度(万元)	竞买预交款项	
				容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)				竞买保证金(万元)	交易服务费预付款(万元)
常高新(2019)10号	常德高新区沅澧快速干线与珠港路交汇处东南角(灌溪镇大塘村)	9027.71	零售商业城镇住宅	1.5≤FAR≤2.0	≤26	≥37	零售商业40 城镇住宅70	1560	15或15的整数倍	480	20

三、竞买人资格及要求

中华人民共和国境内外的自然人、法人和其他组织均可申请参加竞买,但法律法规和政策规定对申请人另有限制,以及有欠缴出让土地价款、不履行土地出让合同等不良记录的自然人、法人和其他组织,不得参加本次竞买活动。申请人可以单独申请,也可以联合申请。

四、确定竞得人办法

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(低于底价除外)。

五、出让时间

1. 公告时间:2019年6月4日至2019年6月23日

2. 资料下载时间:2019年6月11日至2019年7月1日

3. 挂牌出让时间:2019年6月24日9:00至2019年7月4日10:00

4. 网上报名截止时间:2019年7月1日16:30

5. 预付款(含竞买保证金)到账截止时间:2019年7月1日16:30

六、申请报名竞买办法

1. 有意竞买者须到常德市公共资源交易中心信息技术科办理数字证书ukey(竞买人参加网上挂牌竞价的唯一标识,已申购且仍在有效期内的除外);登录湖南省国土资源网上交易系统(www.hnngjy.com/GTJY_HN/),

点击“常德市”按钮,浏览、查阅和下载有关地块出让文件,对意向地块点击“我要申购”按钮,网上填报《竞买申请书》,获取交易系统生成的随机保证金账号,通过银行转账办理,足额交纳预付款(含竞买保证金),获得竞买资格。取得竞买资格后,点击“我要出价”按钮进行报价。

2. 出让地块的详细资料和要求详见挂牌出让文件,该文件与本公告内容具有同等效力,竞买人应认真阅读并依照挂牌出让文件规定执行。

3. 竞买人必须保证所提供的报名文件和身份信息真实、合法、有效。申请人、交款人、竞得人信息应一致。



常德市公共资源交易中心协办