

新华社记者

传递积极信号

稳定增长预期

海外人士热议中央经济工作会议
会议提出明年重点工作任务，荷兰国际集团的分析报告说，此次会议突出制造业高质量发展，制造业将成为中国2019年经济发展的重要引擎。报告预计，中国经济明年将继续保持较为稳定的增长态势。

关于会议提出的促进形成强大国内市场，悉尼科技大学澳中关系研究院首席研究员施训鹏表示，中国经济发展要进一步发掘内需，形成良性“生产—消费循环”，推动可持续发展。他说，消费升级可以扩大内需，营商环境改善可以提高生产效率，两者协同可以形成健康经济的发展模式。

美国耶鲁大学高级研究

员斯蒂芬·罗奇认为，改革开放四十年来，中国在调整经济结构、实现再平衡的道路上取得了巨大进步，在深化改革开放、解决国内挑战方面也显示出了巨大决心。

此次中央经济工作会议还再次强调推动全方位对外开放，提出要放宽市场准入，扩大进出口贸易，推动共建“一带一路”，推动构建人类命运共同体等措施。

施训鹏表示，中国是全球化的受益者，也深深扎根于全球产业链中，是全球经济的有机组成部分。他认为，中国提出各项维护全球化的主张，既是维护自身经济利益，也是提供全球公共产品的善意举动。

澳大利亚全球基金会秘书长史蒂夫·霍华德表示，中国改革开放是历史非凡成就，在推动国际经贸体系朝更开放、透明的方向发展方面，发挥了重要作用。各国应紧密合作，推进全球化进程。

胡逸山认为，中国的开放对东南亚国家十分重要。他表示，在“一带一路”框架下，中国企业“走出去”能够带来更多发展机会；同时，周边国家也期待打开中国市场。

英国剑桥大学贾奇商学院教授艾伦·巴雷尔表示，中国传递的开放信号无比重要，只有各国携手合作，才能使世界变得更好。

（执笔记者：宿亮；参与记者：曹筱凡、何媛、王文迪、林昊、刘春燕、孙晓玲）新华社北京12月22日电

（上接1版）十八洞的致富门路越来越广。一家企业投资办起山泉水厂，村民进厂当了工人，村集体也有了至少50万元的年收入。40多名妇女在家绣苗绣，去年一年就收入26万元。老人在家门前摆个小摊卖山货，收入也不错。

十八洞人的笑声发自内心，歌声也洋溢着幸福：“苗家住在高山坡，境内自然资源多，精准扶贫来领航，户户脱贫奔小康。”

要想快脱贫，全村一条心”

“金鸡开了口，凤凰开了声，要想快脱贫，全村一条心。”

十八洞是13年前才由飞虫、竹子两个村庄合并而成的新村，村子合了，人心难合。原飞虫村离国道近，给原竹子村修路、架电，绕不开飞虫的土地。建旅游设施，也不能不占用土地。当时，村集体没有收入，一分钱补偿也给不了。因此，群众没少出难题。工程好不容易开了工，又被村民阻拦，被迫停工的情况，常有。

人穷，志短，容易得“软骨病”。一些人巴不得政府把自己的衣食住行全包下来。花垣县委派的扶贫工作队进驻十八洞不久，就把破除村民“等靠要”思想，激发脱贫致富内生动力，当成首要工作目标。

扶贫工作队办法。举办篮球赛、苗歌会、赶秋节、文艺晚会，把原来两个村子四个寨子群众的心，往一块拢；组织留守妇女，成立苗绣专业合作社，组织青年成立民兵突击队，担当急难险重任务，两支队伍成为工作队开展工作的好帮手；每年一次对16岁以上村民支持公益、遵纪守法、个人品德、家庭美德、社会公德、职业道德情况量化打分，张榜公布，让排名靠后的，“红脸、出汗”；借助村“两委”换届，选优配强党支部、村委会，给群众一个信得过的领导班子。

潜移默化中，十八洞人的脑袋富了、干劲足了。近五年，村民自愿投工投劳3000余个，建起许多公共项目。

村民龙先兰是个孤儿，破罐子破摔，喜欢喝酒、打架、闹事，四年前曾闯进副省长主持的座谈会要饭吃。扶贫工作队队长把他当成亲兄弟，温暖他、帮助他、感化他，使他重新燃起生活的希望，脱贫又“脱单”。如今，龙先兰用自己和妻子的名字，为自己生产的蜂蜜注册了商标，成立了养蜂合作社，把118户养蜂户联系在一起，规模扩大到1000多箱。龙先兰成了当地小有名气的“老板”。

新修订的十八洞村民规约，有了这样的新开篇：“雨露阳光，润我家乡，饮水思源，自立自强……”

新华社长沙12月22日电

“虹云工程”开启发射，荒漠上网不是梦

我国低轨宽带通信卫星系统建设迈出实质性一步

据新华社北京12月22日电（记者胡喆、谭元斌、荆淮侨）“云中谁寄锦书来，雁字回时，月满西楼。”古以来，通信是沟通万物、连接世界的重要交流方式。在信息化、数据化、智能化高速发展的当今世界，如何用更加自如、廉价、高效、便捷的方式让大众接入互联网的世界？12月22日，由中国航天科工集团有限公司自主研制的“虹云工程”首星在酒泉卫星发射中心由长征十一号运载火箭成功发射进入预定轨道，标志着我国低轨宽带通信卫星系统建设迈出了实质性一步。

沙漠海洋、畅享联网：“手拉手”的中国卫星星座来了

互联网已成为生活必不可少的一部分，无论身处沙漠绿洲还是海市蜃楼，抑或在万米高空自由飞翔，人们都希望能享受到与在家里一样的上网速度和服务体验。

当前，世界各国都积极布局低轨道卫星通信系统，积极投身抢占这块潜力巨大的蓝海。美国太空探索技术公司推出的“Star Link”计划、中国的“虹云工程”“鸿雁星座”等都是此类低轨道卫星通信星座。

虹云工程首星是我国首颗低轨宽带通信技术验证卫星，并首次将毫米波相控阵技术应用于我国低轨宽带通信卫星，能够利用动态波束实现更加灵活的业务模式。后续将以此卫星为基础开展低轨天基互联网试验与应用示范。

虹云工程计划共发射156颗卫星，通过组网卫星在轨运行，它们将在距离地面1000公里的轨道上“手拉手”组网运行，基本实现覆盖全球的宽带互联网接入。届时，无论你身处何地，都可以享受在家一样的互联网接入体验。

按照规划，整个“虹云工程”分为三个阶段：第一阶段，2018年底发射首星，第二阶段，“十三五”末发射4颗业务试验星，第三阶段，到“十四五”中期完成天地融合系统建设，具备全面运营条件。

“小卫星、低轨、宽带”：虹云工程首星三个关键词

虹云工程首星的发射成功，不仅标志着毫米波多波束相控阵通信天线等先进技术首次实现在轨试验，也标志着我国航天技术向商业化、产业化发展迈出重要一步。在项目总师看来，只有把商业卫星与大众需求结合起来，才能让航天真正进入商业模式。而虹云工程“小卫星、低轨、宽带”的组合设置，则再次让高大上的航天技术走进千家万户成为可能。

在卫星大小方面，小卫星便于实现批量制造，有利于在低成本的情况下实现产品更新换代；在轨道选择方面，低轨则可以较好地实现信号传播低延时，便于实现终端的小型化。研发人员称，根据不同用户需求，研发了固定、便捷和车载三类接

收器，便于用户选择使用。

此外，虹云工程技术验证星载荷采用多波束相控阵天线技术，可以实现灵活、高速的互联网接入。

“多波束相控阵天线技术，可以随时调整波束的位置，实现用户在哪、波束就在哪。”研究人员表示，“新技术的应用使得虹云工程将形成一个均匀的网络，地面网络到不了的地方，就用虹云工程系统；地面网络已经覆盖的地方，虹云工程系统可作为补充。”

年产百颗：央地合作打造量产卫星的“中国速度”

随着虹云工程技术验证星划破长空，航天科工也同步谋划着虹云工程未来的产业格局。中国航天科工集团作为航天领域的“国家队”正在探索与湖北省武汉市之间的“央地合作”。

航天科工将针对个人用户和特殊用户开展车载、船载、机载等多模式应用，带动低轨天基互联网星座系统下游千亿产值。

同时，为实现虹云工程批量生产，中国首个卫星规模化生产基地也即将在武汉动工，卫星产业园建成后，将构建全业务系统的新型研制模式，打通研发、工艺、生产集成环节，满足年产卫星百颗以上的能力。

位于江淮平原东部、长三角经济圈和环渤海经济圈交汇处的江苏淮安市，近年来瞄准“江淮崛起”目标，全力实施开放引领战略，引项目，优环境，兴交通，成为大陆台资集聚增长最快的地区之一。

“台资集聚高地是淮安的一张崭新名片，在江苏省内，台资高地南有昆山，北有淮安”已成为一个令人关注的经济现象。“淮安市商务局局长张冬来说。

近年来，一批高端优质台资项目加速在淮安集聚。2016年11月，由台商投资的江苏敏安电动汽车有限公司，成功获批新能源电动汽车生产牌照，成为全国第五家拥有独立新能源汽车生产资质的企业。2017年6月，投资25亿元的敏安新能源汽车科研街区暨无人驾驶试验场项目在淮安启动，建成后将成为国家级无人驾驶测试示范基地。

淮安大力实施台资项目倍增、交流平台拓展、101%服务升级“三大计划”，富士康、联亚化工、旺旺食品、德淮半导体、鹏鼎科技、康师傅等20多家知名台企落户淮安。

台资的青睐，是近年来淮安营商环境持续优化的鲜亮注脚。2017年2月，淮安市制定出台了“进一步扩大利用外资若干措施”，支持外企享受低息统贷平台贷款；鼓励外企引进高端人才，对年个人所得税3万元以上的给予适当比例奖补；对总投资1000万美元以上外商投资项目建设费实行“零收费”……

淮安主动出击，推动开放型经济量增质升。淮安创新外资产业招商、驻点招商、委托招商、以商招商等方式，先后引进韩国纳沛斯半导体、德国麦德龙、英国信诺医疗等欧美日韩项目超100个。

2012年以来，淮安全市累计新设境外投资项目40个，去年中方协议投资额达1.5亿美元。2017年，淮安全市外贸进出口总额46.36亿美元，同比增长34.5%，增幅在江苏全省领先。

地处苏北地理中心，让淮安拥有通联四方的枢纽要素。目前，淮安已初步建立“公、铁、水、空、管”统筹发展、有效衔接的综合交通运输体系，助力淮安跑出江淮崛起“新速度”。

（董俊、孙寅、朱成林）

跑出江淮崛起“加速度”

江苏淮安全力推动开放型经济量增质升



首届中国冰雪大会在京开幕

▲12月22日，一名小朋友在冰雪大会现场进行互动体验。

当日，为期3天的首届中国冰雪大会在北京展览馆开幕。本次大会直接面向社会大众及冰雪运动爱好者，将全方位展示冬奥会冰雪运动15个分项，并设置了冰雪文化展示、运动明星互动、新材料新工艺展示及冰雪运动VR、AR等科技体验，以及民俗冰雪项目体验等内容。

新华社发（刘宪国摄）

春运火车票开售，三招助你“抢到票”

新华社天津12月22日电（记者周润健）2019年春运火车票23日起发售，为了提高购买春运火车票的成功率，出行专家支招公众可采取错峰出行、勤刷票和跨站买票三种方式。

2019年铁路春运从1月21日起至3月1日止，共40天，节前15天，节后25天，全国铁路春运预计发送旅客超过4亿人次。

360浏览器近日发布的《2019年春运大数据预测报告》预测，春运期间，广东、上海、北京、浙江依旧是出发车票最炙手可热的地区，湖南、湖北、河南、四川等地仍是返乡大户。

报告同时也预测了春运十大最热路线，其中，九成最热路线集中在南方地区，北京至哈尔滨成受欢迎的北方春运

路线。

如何提高抢票的成功率，360浏览器出行专家王倩建议公众采用三种方式。一是错峰出行，避开抢票高峰期。建议各地区旅客可根据当地情况错峰购票，避开抢票高峰日，广东和浙江、上海、北京等地区旅客可以选择在腊月二十四之前或腊月二十七之后返乡。

二是勤刷票，注意捡漏。捡漏最佳时间为放票后30分钟；发车前1至2天；退票期限的最后一天；22时至23时。

三是跨站买票。12306的放票规律是大站票源多，小站票源少，建议选择临近目的地的大站作为抢票区间，避开热门车站，提高抢票成功率。

“没有安全稳定的环境，谁愿意来投资？”

惠民心贴心，利企零距离：丹东市公安局真抓实干营造良好营商环境

接进驻商场，“我们现在已经是一铺难求了。”

“以前想的是如何抓权，现在想的是如何放权”

五矿船务代理（丹东）有限公司船务经理郭泳岐对丹东市公安局出入境管理部门前移审批关口，长期开展节假日期预约服务深有感触，“现在为外籍船员签发停留签证特别快，为企业节省了大量费用。”

“原来总想着怎么抓紧手中的权力，现在想的是如何去放权。原来想的是如何管理，现在想的是怎么更好地为企业和群众服务。”孟炜说。

据介绍，丹东全市规模以上企业80%是民营企业，为了让民营企业更快更好地发展，年初以来，丹东市公安局先后出台了“便民利企50条”“20件利企实事”“38条新举措”，行政审批项目合计由原来366个工作日缩短至66个工作日，压缩比达到82%。

丹东市公安局力求实效，推出了多项服务政策新措施，大力推进“只进一扇门、一站式办结、一枚公章管理、一条龙服务、群众和企业最多跑一次”工作。

军民融合，智造未来

“何梁何利基金高峰论坛”在京举行

日前，由何梁何利基金评选委员会主办、国家国防科技工业局支持、中国航天科工集团有限公司承办的“何梁何利基金高峰论坛暨图片展”在北京举行。论坛以“军民融合、智造未来”为主题，集中展示了我国创新发展尤其是航天国防领域的科技成果。会上，中国工程院院士戴浩、何梁何利基金评选委员会秘书长段瑞春教授分别作了报告。“何梁何利基金”是我国最大的民间科技奖励基金，有中国的“诺贝尔奖”之美誉。截至目前，中国航天科工集团有限公司已有6名科研工作者先后获得何梁何利基金奖励。

（祝婕）

“打造良好营商环境需要做实抓细走远”

今年夏天，丹东市公安局营商办工作人员冒着高温和暴雨天气，前后耗时近2个月，行程5000公里，走访全市116个派出所和全部行政服务大厅。营商办负责人尚书说：“我们进行了地毯式、全方位、无死角的业务检查和指导。”

11月7日上午，来自丹东50家民营企业的代表，聚集在丹东市公安局召开“营商环境恳谈会”。企业家们对进一步提升营商环境的针对性和实效性提出建议。丹东银行汇银支行行长于传军说：“公安部门近一年来或到企业来，或集中开会，不断征求意见，不断出台新举措，真正把营商环境落到实处。”

为了让全市群众更多了解公安部门的新举措，每个周末的上午，丹东市公安局相关负责人会走进电台，实时解答群众提出的问题，还利用微信公众平台“平安丹东”，将群众和企业关心的问题及时公示，畅通群众、企业和公安机关之间的信息渠道。

孟炜说，抓营商环境工作务求长效，必须将工作做实抓细走远，丹东公安通过狠抓规范化建设、严格贯彻执行纪律规定、强化督导，提升了队伍建设综合水平。