

# 云南：以“云上云”行动计划引领五方面突破

科技日报讯(记者马波)在1月7日召开的云南省信息化工作会议上,云南省委书记李纪恒告诫大家:“十三五”时期,以信息经济、智能工业、网络社会、在线政府、数字生活为主要特征的高度信息化社会将引领我国迈入转型升级的新时代。面对新一轮信息化浪潮,云南如果继续缺席失语、错失发展良机,必将在全国新一轮区域竞争中边缘化。

“问题就是我们工作的着力点,差距就是我们发展的空间和潜力”李纪恒认为,云南推进信息化建设和信

息产业发展具有生态优势、清洁能源优势、面向南亚东南亚开放区位优势、人文优势和政策优势。全省各级各部门各单位一定要把思想和行动统一到党中央、国务院和省委、省政府的决策部署上来,跟上信息化时代步伐,集中力量,突出重点,推动云南省信息化建设和信息产业

云南即以“云上云”行动计划引领信息化和信息产业发展,决心在五个方面取得新突破。

第一,要建设下一代信息基础设施,构建基础服务

平台,建设安全可控的网络与信息安全体系,在信息基础设施建设上取得新突破。

第二,要科学规划,完善政策,创新服务、创新招商模式,高起点打造一批电子信息产业集群,当前要集中力量,高水平规划建设呈贡信息产业园区,在电子信息产业发展上取得新突破。

第三,要充分利用信息技术加快经济转型升级,生产方式转变与商业模式创新,拓宽电子商务发展空间,丰富信息消费内容,积极拓展新兴信息服务业态,在扩

大信息消费上取得新突破。

第四,要抓住国家实施“互联网+”和“中国制造2025”等战略的机遇,坚持全面融合、深度应用、拓展提升,促进信息化与工业化深度融合、与城镇化协同发展、与农业现代化广泛融合,提高公共服务和社会管理信息化水平,在信息化应用上取得新突破。

第五,要发挥好政府支持引导作用,发挥好市场在资源配置中的决定性作用,发挥好创新驱动作用,在信息化发展体制机制创新上取得新突破。

# 天津自贸区发展规划纲要获批

科技日报讯(记者冯国梧)1月8日,天津市科委举行《天津国家自主创新示范区发展规划纲要》新闻发布会,通报2015年12月24日,经天津国家自主创新示范区部际协调小组14个成员单位会签同意,科技部正式印发了《天津国家自主创新示范区发展规划纲要(2015—2020年)》,确定了天津国家自主创新示范区“一区二十一园”的发展新格局。

天津市科委主任任文龙介绍,《规划纲要》提出,到2020年天津示范区实现总收入6万亿元,届时将建成具有国际竞争力的产业创新中心和重要的区域创新中心。天津市将以《规划纲要》获批为契机,重点做好四个方面工作:一是立足示范区先进制造业的基础优势,加快高端装备制造、新能源与新能源汽车、新一代信息技术、生物医药等四大主导产业发展,大力建设一批有影响力的产业创新研究院,促进先进制造业向智能化、服务化转型,打造全国先进制造研发基地,把天津示范区建设成为具有国际竞争力的产业创新中心。二是积极打造科技小巨人升级版,进一步实施科技小巨人领军企业培育工程,通过支持企业“走出去”战略、海内外战略合作和并购重组、加大企业股改力度,培育科技型中小企业升级为高新技术企业等措施,加大对企业的扶持力度,把示范区建设成为科技小巨人企业和高新技术企业聚集区。三是积极推进示范区产城融合发展,引导各类园区转变发展理念和模式,以众创空间、创新型孵化器载体建设和环境提升优化为突破,打造富有活力的创新创业生态系统,促进产业转型升级,实现创新功能、产业功能和城市功能的融合发展。四是牢牢把握五大战略叠加的历史机遇,加强与天津自贸区的联动发展,加快双创特区建设,打造京津冀协同创新共同体,探索跨区域、国际化科技创新合作新机制和新途径,形成开放创新的新格局。

# “十三五”我国面临三大发展约束

科技日报北京1月10日电(记者刘垠)10日,由国务院发展研究中心指导、中国经济时报社主办的第七届中国经济前瞻论坛举行。全国人大常委会副秘书长陈昌智致辞,国务院发展研究中心主任李伟发表演讲。

陈昌智表示,2015年受国内外因素影响,我国经济处于高速增长转向中高速增长的探底期,全国规模以上工业企业1—9月实现利润总额同比下降1.7%,中国制造业采购经理指数(PMI)仍处于荣枯线下方(PMI数值以50%作为经济强弱的分界线)。

李伟坦陈,从发展的内外部条件来看,“十三五”期间我国将面临三大发展约束。“就国际市场来说,发展的外部需求约束明显增强;人口结构出现转折性变

化,发展的劳动力成本约束不断增强;资源环境负荷接近或达到承载力上限,发展的资源环境约束显著增强。”

中国社会科学院副院长蔡昉说,传统支撑中国经济增长的源泉明显弱化,如劳动力数量的增长、资本报酬率的下降、劳动力的转移速度等。遗憾的是,一些新的、可持续支撑中国经济未来发展的增长源泉也在弱化,最典型的是全要素生产率。

面对日渐收紧的资源环境约束,中国节能环保集团公司副总经理余红辉却认为,节能环保产业正是新阶段经济增长的新动能、新机遇。“在调结构方面,我们测算‘十三五’期间仅在节能改造的投资就需1.2万亿元,由此可增加装备制造业产值7000亿元左右。”

# ITER计划关键工程技术TBM启动初步设计

科技日报讯(单子津 记者陈瑜)验证氦增殖包层技术是建造聚变反应堆中的关键工程技术之一,也是ITER(国际热核聚变实验堆)计划的三大工程目标之一。记者8日从科技部核聚变中心获悉,中方ITER计划TBM项目初步工程设计阶段启动会当日召开,意味着用于验证氦增殖包层技术的ITER计划中方测试包层模块(TBM)项目正式迈入初步工程设计阶段。

TBM又称产氦包层和能量获取包层,用于验证聚变堆条件下的“氦增殖”和“能量获取”技术,同时对聚变堆包层设计工具、计算程序、数据等进行实验验证,并在一定程度上对聚变堆材料进行综合性测试。

ITER计划是目前世界上仅次于国际空间站的

又一个国际大科学工程计划,将建造一个验证聚变能源的科学和工程技术可行性的实验堆。为了验证聚变堆增殖包层技术,ITER装置预留了3个窗口用于开展TBM相关实验。经过激烈竞争,我国获得了2号窗口的管理权,将验证我国自主设计研发的测试包层模块,为我国自主建造聚变堆奠定坚实的基础。

中方是ITER计划TBM各方中第一个完成概念设计的成员方,更是第一个进入到初步工程设计的成员方。

科技部核聚变中心常务副主任罗德隆表示,TBM项目将采用ITER采购包模式进行管理,中心将组织质保、进度、经费管理等相关培训,希望各单位要注重项目实施中产生的知识产权及相关标准积累。



由全国创客联盟等主办的创客教育高峰论坛日前在深圳举行,论坛上就创客教育理论与实践、创客教育教师的成长与发展进行了深入探讨。论坛上,专家学者论述了创客运动与第四次工业革命、创客文化教育的思考与探索。论坛期间,还组织专家学者去柴火创客空间参观。图为专家学者在深圳参观创客空间。 夏小刚摄

# 夏宝龙:讲好浙江故事 展现浙江精彩

科技日报讯(记者宦建新)1月7日,浙江省委副书记夏宝龙在与包括科技日报浙江记者站在内的中央主要新闻单位驻浙机构负责人座谈时说,要讲好浙江故事、传播浙江声音、展现浙江精彩,为浙江改革发展汇聚强大正能量。

夏宝龙说,过去一年,浙江保持了经济社会平稳健康发展的好势头,实现了“十二五”的圆满收官。好成绩的取得,离不开中央新闻单位驻浙机构的付出奉献。一年来,大家牢记使命担当,坚持正确导向,聚焦

中心工作,讲好浙江故事、传播浙江声音、展现浙江精彩,为浙江改革发展汇聚强大正能量。

夏宝龙说,2016年是“十三五”开局之年,开好局、起好步意义尤为重大。浙江要完成全年目标任务,也需要中央新闻单位播鼓助威,全力以赴支持浙江的工作,为G20杭州峰会营造更好氛围,为打好转型升级组合拳增添更多动能,为找短板补短板贡献更多智慧,为全面深化改革挖掘更鲜活经验,为浙江改革发展提供强有力的舆论支持和精神动力。

# 青岛西海岸新区迎新年“开门红”

科技日报讯(记者王建高 通讯员臧富贵 华洪波)1月7日,总投资220亿元的海尔信息谷、青岛光谷国际海洋信息港、山东机器人智能产业园等32个蓝高新项目集中签约落户,涉及智能制造、电商金融、文化创意、新材料等多个领域,体现了“互联网+”的鲜明特点。标志着青岛西海岸新区项目建设喜迎“开门红”。

作为青岛西海岸新区发展的重要引擎,青岛开发区此次签约32个项目,是以“一带、两区、多园”转型发展区为平台,实施“国家级新区+知名企业+知名高校”联合招商模式带来的创新成果。去年共引进项目120余个,总投资达550亿元。

# 坚持五大发展理念 打造广西“两个建成”先行区

(上接第一版)

“十二五”以来,面对世界经济复苏乏力、国内经济下行压力加大等错综复杂形势,我们主动对接国家和自治区发展战略,充分发挥“两沿三区”优势,主动适应经济发展新常态,谋划推进沿海经济带建设,统筹做好稳增长、促改革、调结构、惠民生各项工作,经济社会发展保持平稳较快增长势头,人均主要经济指标居广西前列,一些重要领域和关键环节走在广西全国前列,在推动广西乃至全国沿海沿江开发开放中的战略地位突出。预计2015年全市生产总值突破600亿元,达630亿元,相当于2010年的1.97倍,由广西第13位升至第11位,年均增速12.4%(不变价),居广西前列;人均地区生产总值在广西率先突破1万美元大关;财政收入达70.64亿元,相当于2010年的2.01倍,年均增速达15%。随着打造中国—东盟自贸区升级版、国家“一带一路”战略深入实施,广西“双核驱动”战略全面实施,防城港作为国家沿海重点开发开放地区,作为北部湾经济区的重要组成部分,将迎来新一轮沿海沿江开发开放的重大历史机遇。从国际形势看,世界经济在深度调整中曲折复苏,新一轮科技革命和产业变革蓄势待发。从国内形势看,我国经济长期向好基本面没有改变,新的增长动力、新的发展方式、新的增长点不断涌现。尤为重要的是,党的十八大以来,以习近平同志为总书记的党中央毫不动摇坚持和发展中国特色社会主义,形成了一系列治国理政新理念新思想新战略,为我们推进“十三五”发展提供了科学遵循和行动指南。从广西形势看,中央赋予广西发展“三大定位”新使命,广西在全国对外开放大格局中的地位更加凸显、作用更加明显。自治区党委十届六次全会通过的《中共广西壮族自治区委员会关于制定国民经济和社会发展的第十三个五年规划的建议》,明确了今后五年广西经济社会发展的总体目标是“两个建成”:“在全国同步全面建成小康社会,基本建成面向东盟的国际大通道、西南中南地区开放发展新的战略支点、21世纪海上丝绸之路与丝绸之路经济带有机衔接的重要门户。特别是自治区党委先后就旅游、工业、非公有制经济、新型城镇化、现代服务、教育、扶贫等方面作出了一系列重大决策部署,发展布局更加完善,政策措施更具指导性和针对性,为我们‘十三五’发展指明了方向。防城港拥有得天独厚的‘两沿三区’优势,被国家赋予引领沿江开发开放的重任,被自治区寄予加快迈入沿海开放城市第一集团目标的厚望,经过‘十二五’时期快速发展,经济社会发展基础不断夯实。放眼未来五年,防城港市将继续保持平稳较快增长,各项社会事业持续健康发展。特别是防城港市委审时度势,结合实际,科学谋划推进沿海经济带建设,制定出台了发展现代服务业、旅游业、商贸物流业、生态经济、新型城镇化、非公有制经济等一系列政策措施,实施了教育、卫生、扶贫三大攻坚战,

聚焦重点,精准发力,为“十三五”发展奠定了坚实基础。同时,我们也要看到,受宏观环境、发展阶段、经济结构等多重因素影响,防城港市“三期叠加”特征明显,发展不平衡、不协调、不可持续问题比较突出,也面临矛盾叠加、风险隐患增多的严峻挑战。综合判断,防城港市发展仍处于可以大有作为的重要战略机遇期,发展的潜力巨大、空间广阔。我们必须增强忧患意识、责任意识和使命意识,着力在增强发展动力、优化产业空间布局、化解突出矛盾、补齐民生短板上下更大工夫,积极有效应对风险挑战,奋力谱写防城港市“十三五”发展新篇章。

## 明确发展主要目标 打造广西“两个建成”先行区

记者:决战决胜,离不开目标指引。十八届五中全会通过的“十三五”规划建议提出了全面建成小康社会新的目标要求。广西壮族自治区党委十届六次全会提出了深入实施四大战略,全面推进三大攻坚战,确保如期实现“两个建成”的宏伟目标。通过全面对接国家、自治区战略,找准自身定位,防城港市未来五年的发展目标是什么?

金湘军:“十三五”时期,是防城港市全面深化改革,加快推进沿海经济带建设,实现经济转型升级、提质增效的关键阶段。我们结合防城港市发展实际,科学提出符合市情实际的奋斗目标、发展思路和战略举措,努力建设经济繁荣、社会和谐、生态优美、政治清明、人民幸福的防城港,奋力打造广西“两个建成”先行区。综合考虑未来发展趋势和条件,今后五年防城港市经济社会发展的总体目标是打造广西“两个建成”先行区,即率先在广西全面建成小康社会,率先建成中央赋予广西的“国际通道、战略支点、重要门户”三大定位的重要节点。率先全面建成小康社会,就是要保持经济增速明显高于广西平均水平,在国家现行标准下贫困人口提前到2019年全部实现脱贫,继续保持人均主要经济指标广西领先,提前实现基本公共服务均等化,生态环境质量保持广西领先,人民群众有更多获得感、更幸福获得感。率先建成中央赋予广西的“国际通道、战略支点、重要门户”三大定位的重要节点,就是要加快推进与东盟国家的互联互通,率先建设成为中国—东盟海上空中交通枢组、商贸物流信息大通道;加强与西南中南腹地的互动发展,进一步推进产业合作,率先建设成为服务西南中南开放发展的战略支点城市;充分发挥“两沿三区”优势,积极参与和服务国家“一带一路”战略,率先建设成为“中国—东盟产业合作先行基地和人文交流合作示范区”。

率先全面建成小康社会。经济增速明显高于广西平均水平。地区生产总值增速、规模以上工业总产值增速保持广西前列,人均地区生产总值、人均财政收入等经

济指标继续位居广西前列,地区生产总值提前到2017年翻一番,到2020年,确保全市生产总值、财政收入分别突破1000亿元、100亿元,力争规模以上工业总产值突破3000亿元,沿海经济带建设初显成效,重点领域和关键环节改革取得新突破,户籍人口城镇化率走在广西前列,人民生活显著改善,城乡居民人均收入在2019年实现比2010年翻一番,城镇居民可支配收入、农民人均纯收入继续保持广西前列,现行标准下贫困人口提前全部脱贫,率先在广西实现整市脱贫,生态环境质量保持良好。

率先建成中央赋予广西的“国际通道、战略支点、重要门户”三大定位的重要节点。积极对接国家“一带一路”战略,加快推进沿海沿江开发开放,推动对外贸易和产业合作迈上新台阶,形成面向东盟、西南中南开放合作新格局。率先建成面向东盟国际大通道的重要节点,实现与越南等东盟国家公路、铁路对接,形成以现代化港口、铁路、高速公路、民用航空为主骨架的综合交通运输体系,打通东部沿海、中西部通向东盟的国际通道,建成面向东盟国际通道的重要枢纽。率先建成西南中南地区开放发展新的战略支点的重要节点,发挥西南中南最便捷出海大通道优势,加强与西南中南等经济腹地合作,完善服务西南中南地区开放发展的交通、产业、金融、城镇、生态等支撑体系,积极探索“飞地经济”模式,加快建设服务西南中南开放发展的改革创新示范区。率先建成“一带一路”有机衔接重要门户的重要节点,发挥“21世纪海上丝绸之路”始发港之一的作用,深化拓展与“丝路”沿线国家交流合作,充分利用“两个市场”“两种资源”,建成中越(东兴—芒街)跨境经济合作区,成为衔接“一带一路”的重要交流合作平台。

## 牢固树立五大发展理念 推动经济社会持续健康发展

记者:发展理念是发展行动的先导。五中全会强调,实现“十三五”时期发展目标,必须牢固树立并切实贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。对于防城港市来说,如何贯彻这五大发展理念?

金湘军:全面建成小康社会,从根本上说是发展问题。发展理念是否正确,从根本上决定着发展的成败。五中全会提出了“创新、协调、绿色、开放、共享”的五大发展理念,集中反映了我们党对经济社会发展规律认识的深化,对破解发展难题、增强发展动力、厚植发展优势具有重大指导意义,是我们“十三五”发展的主要遵循。“十三五”时期,防城港市将按照中央“四个全面”战略布局和“五位一体”总体布局,牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念,围绕自治区“两个建成”“四大战略”“三大攻坚战”部署,坚持发展第一要务,以提高发展质量和效益为中心,以建设沿海

经济带为主线,加快推进东兴试验区、跨境经济合作区、沿边金融综合改革试验区建设,形成适应经济发展新常态的体制机制和发展方式,构建面向国内外开放合作新格局,加快推进“全域防城港”建设,奋力实现打造广西“两个建成”先行区的宏伟目标。

坚持创新发展,加快推进沿海经济带建设。以创新为引领,深入实施创新驱动战略,积极拓展发展新空间,加快推进沿海经济带建设,构建沿海沿江开发新格局,推动产业转型升级,培育经济新动力,实现经济中高速增长,迈向中高端水平。优化发展空间,改造提升传统产业,培育拓展新兴产业,大力发展现代农业,加快发展现代服务业,强化科技创新驱动动力。

坚持开放发展,加快建设广西“三大定位”的重要节点。实行更加积极主动的开放战略,不断丰富对外开放内涵,以建设广西“三大定位”的重要节点为统领,深化拓展的开放合作,形成沿海沿江全方位开放合作新格局,全面提高开放型经济水平。加快推进东兴试验区建设,加快建设中越(东兴—芒街)跨境经济合作区,积极参与中国(北部湾)自由贸易区建设,进一步完善开放合作平台和机制,提升开放合作水平,推进与东盟互联互通,大力推动改革创新和先行先试。

坚持协调发展,加快建设“全域防城港”。坚持全域、统筹的发展理念,把城市和农村作为一个有机整体通盘考虑,加快新型城镇化建设,深化产城融合,促进城乡一体化建设,努力推进城乡规划的“全域覆盖”、城乡交通的“全域畅通”、城乡社会公共服务的“全域均衡”,着力构建现代城市与现代农业和谐相融的新型城乡形态,推动全市同步、同城、同质发展。加快推进“三个全域”,统筹推进新型城镇化建设,实现产城深度融合,开创新区融合发展新局面。

坚持绿色发展,建设美丽宜居海湾城市。坚持绿色为底色,牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,全面加强环境综合治理,实现资源高效集约利用,保护好碧海蓝天,建设美丽宜居海湾城市。构建低碳循环型社会,加强环境综合治理,加强生态建设与修复,提升城市品位和形象。

坚持共享发展,建设中国沿海最具幸福感城市。按照人人参与、人人尽力、人人享有的要求,以保基本、兜底线、促公平为原则,统筹推进各项民生事业发展,提高城乡基本公共服务均等化水平,率先在广西实现全面建成小康社会。率先实现整市脱贫,全面实施教育振兴,努力实现充分就业,促进城乡居民收入持续增长,率先建成普惠性社会保障体系,加快建设健康防城港,加快建设智慧城市,加快边海特色文化体育事业发展。

## 加强和改善党的领导 为改革发展提供强大保障

记者:党的领导是实现经济社会持续健康发展的

根本政治保证。围绕实现率先全面建成小康社会,率先建成中央赋予广西的“国际通道、战略支点、重要门户”三大定位的重要节点的目标,防城港市如何进一步加强和改善党的领导?

金湘军:完成“十三五”规划目标,关键在于党的领导。加强和改善党的领导,只有进行时没有完成时。我们各级党组织要充分发挥领导核心作用,大力改革创新,敢做善成,为防城港市打造广西“两个建成”先行区凝心聚力,奋力前行。

提高统筹驾驭发展能力。加强党的执政能力建设,切实适应新常态下对风险挑战、领导经济社会发展能力的提高和水平。深入推进学习型党组织建设,完善党委研究经济社会发展战略、定期分析经济形势、研究重大方针政策的工作机制,健全决策咨询和科学决策机制。优化领导班子结构,按照干部标准培养选拔政治强、懂专业、善治理、敢担当、作风正的领导骨干,形成班子成员年龄、经历、专长、性格互补的合理结构,实现年轻干部、女干部、少数民族干部和非中共党员干部合理配备。深化干部人事制度改革,优化政绩考核评价体系和奖惩机制,激发各级干部干事创业活力。进一步加强党的基层组织建设,加强和改进新形势下的群众工作,推行“一线工作法”,提升服务群众的的能力、作风。贯彻落实党的民族宗教政策,实施“爱民固边”战略,坚决维护边境地区团结稳定。加大人才培养力度,实施人才强市战略,构建促进各类人才充分发挥作用的政策体系,大力实施“聚才扬帆计划”“白鹭英才计划”,进一步打造“人才特区”。完善社会发展重大决策咨询等制度,创造人尽其才、才尽其用的良好局面。加快社会主义民主政治建设,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国的有机统一,推进社会主义政治文明建设。支持和保证人民代表大及其常务委员会依法履行职能,坚持和完善协商民主制度和体制机制,推动民主协商制度化、规范化和程序化建设。团结民主党派、工商联和无党派人士力量,坚决执行知识分子、民族、宗教、侨务等政策,加强工会、共青团、妇联等群团组织,携手全市上下形成众志成城、共克时艰的强大动力。加强反腐倡廉建设。坚持党要管党、从严治党,把守纪律讲规矩摆在更加重要位置,严明党的政治纪律和政治规矩,严肃查处违纪违法行为。严格落实全面从严治党主体责任和纪委监督责任,推进惩防腐败体系建设,营造良好的政治生态和发展环境。深化纪检监察体制改革,完善廉政法规制度,深入贯彻中央八项规定精神,强化廉洁执纪问责,深入不敢腐、不能腐、不想腐的有效机制。加强机关效能建设,健全改进作风常态化机制,强化干部执行力推进力,坚决贯彻落实各项决策部署,一抓到底抓落实,确保“十三五”规划建议目标落到实处。