

浙江淳安:生态“金名片”成为发展“金饭碗”

绿水青山就是金山银山

洪恒飞 本报记者 江耘

“忽如一夜春风来,千树万树梨花开。”12月14日,经过一夜冬雪,杭州市淳安县成功“换装”。从千岛湖到屏门乡,湖光山色宛若一幅水墨山水图。

可以预见的是,因千岛湖而声名远播,旅游资源丰富的淳安县,经过雪景点缀,将令诸多旅游、摄影爱好者更加心驰神往。

地处浙江省西部的杭州淳安县,素有“八山半田半分水”之称,境内溪河纵横,所有溪流均汇集于千岛湖。依托千岛湖一湖秀水,淳安县持续探索生态产业更多打开方式,通过全域旅游、以渔治水、乡村振兴、绿道经济等诸多实践,将“绿水青山就是金山银山”发展理念转化为生动现实。

巨网冬捕,已是淳安千岛湖的一大特色。但在上世纪90年代末,这一特色活动曾面临“失传”。据千岛湖捕捞队队长叶志清介绍,彼时淳安渔民和网箱养殖户青睐利润高

的鳊鱼、鲈鱼,会偷捕鲢鳙种和其他土生鱼类作饵料,致使千岛湖渔业资源大幅减少,水体净化能力日益减弱。“局部水域曾连续2年出现季节性蓝藻。”

近年来,淳安县大力推进实施“以鱼保水”“以渔治水”工程,重构鱼水和谐关系,令湖区1053户、2728亩网箱全部整治退出上岸,杜绝网箱养殖对千岛湖水体的污染风险,同时积极探索生物治水模式,实施土著物种资源增殖放流,并通过人工放养鲢、鳙等适当适量的鱼类,由其滤食影响水质的藻类和有机物质,形成“大头鱼”保水、“小头鱼”治水的放鱼治水特色保护模式。

以水养鱼、以鱼净水的同时,淳安县着手打响有机鱼品牌,拉长有机鱼产业链,大力推行“公司+基地+标准”产业化模式,先后获得首批“中国名牌农产品”和省首枚活鱼类“中国驰名商标”之称,实现了“一条鱼带动一方经济、一条鱼呵护一湖秀水”。

目前,千岛湖湖区鱼类品种达114种,渔业资源蕴藏量达15万吨,经济价值40亿元;2019年渔业经济产值逾10亿元,直接带动地

方相关产业产值逾50亿元。

“当游客将目光从千岛湖转移,会发现周边绿道同样‘吸睛’。”淳安县旅游局相关负责人表示。

12月6日,2020千岛湖马拉松开跑,上万名选手沿着湖岸线,一路穿越风景,充分感受湖光山色的魅力。

2012年,淳安县立足于千岛湖生态景观和品牌优势,率先在浙江省实施绿道经济工程,截至目前已建成绿道450余公里,并有效整合全县旅游资源,以绿道推动产业融合发展,探索“绿道富民”新路子。

“在绿道建设中,当地坚持因山就势、因地制宜、就地取材、变废为宝,严禁大开挖,打造沿线水、林、田、湖、路、村‘七相协调’的景观风貌。”该负责人介绍。

近年来,淳安县绿道沿线新引进旅游项目30余个,总投资额超100亿元,推动绿道资源与新开发旅游项目深度融合,带动百姓增收,绿道串联起了沿线26个景区景点、5个风情小镇、75个现代农业采摘园、1061家民宿(农家乐),惠及17个乡镇300个村庄30余万

人,约占全县总人口的74%。绿道真正成为“富民道”。

基于得天独厚的生态环境优势和千岛湖5A级景区核心品牌效应,自2012年起,淳安开始持续实施“全景景区化”及全域旅游战略,坚持融合发展、“深绿”发展路径,目前已基本形成了“湖区观光、城市休闲、乡村度假”的全域旅游发展格局,2019年,淳安县共接待国内外游客1884.5万人次。

值得关注的是,淳安县正实施“一湖推十湖、十湖带百湖”发展战略,已与江西阳明湖、吉林月亮湖、江西大勘水库等签订合作协议,通过技术服务、直接投资、共同开发等模式,把千岛湖保水渔业模式多年来形成的一整套经验和体系,在全国范围进行辐射推广。

“淳安的优势在绿水青山,潜力在‘两山’转化,我们要把握大健康等生态产业处于风口等利好机遇,顺势而不舍拉长板,把绿水青山建得更美。也要在产业的补短挖潜中育新机、开新局,让生态‘金名片’更好地成为发展‘金饭碗’,奋力打造‘重要窗口’生态特区魅力风景线。”淳安县委书记黄海峰说。

教育机器人 创新挑战赛

近日,第四届索尼KOOV青少年创新挑战活动北京赛区举行颁奖典礼。活动展示了各团队的参赛成果,评委根据比赛录像,从审美能力、创新意识、工程思维、团队合作等维度评选出各个奖项,推进青少年校外科技教育发展。

图为学生在现场展示比赛成果。本报记者 洪星摄



广西西林:新机具新技术助力脱贫结硕果

精准扶贫 科技先行

本报记者 刘昊 通讯员 农丽娟 黄志安

记者近日从广西西林县了解到,当地积极引导山地轨道运输机、植保无人机等新机

具新技术,以农业机械化带动少数民族山区优势特色产业发展。

西林是一个典型的山区农业县,全县以沙糖桔为主的优质水果种植面积达20万亩,种植茶叶12万亩。沙糖桔和茶叶已成为该县农民增收、脱贫致富的支柱产业,还承载了全县80%以上的机械使用量。2020年,该县极力

推动农机购置补贴工作任务超额完成。

为打破水稻生产难以实现全程机械化困境,该县在那佐乡平别村建设了一个600亩的水稻生产全程机械化示范点,并举办多场现场演示培训活动,组织周边群众现场观摩。通过实行西林和广南跨省联合发展水稻生产全程机械化,突破行政区划限制,携手共建跨

省界水稻生产机械化发展模式,使农机化示范点成为辐射带动农民的“样板田”。

该县还在泽西果园创建优势特色产业农业机械化示范区,积极培育农业产业龙头企业,着力在机械化生产、组织化经营上下功夫。示范区还成立了专业合作社,主要通过土地流转,雇用当地农民做工,采取承包管理模式,重点开展机械化示范点创建、机具选型、机械化模式探索、机械化作业规范提炼等工作,发挥了“做给农民看、带着农民干”的辐射带动作用。

(上接第一版)

疫情下,全球流动按下“暂停键”。一场席卷全球的历史性危机,影响几乎波及所有行业、所有人。

对比过去,这次疫情的影响为何如此之大?

今年全球经济遭受的冲击既不同于1929年经济大萧条,也不同于2008年国际金融危机蔓延带来的影响,而是面临着供给中断和需求萎缩的双重冲击,困难可谓前所未有。——日前召开的中央经济工作会议这样分析指出。

多位受访专家说,从需求端看,为防控疫情采取的封锁及社交隔离措施导致经济活动骤降,消费、投资、出口三大需求都受到严重冲击。从供给端看,疫情防控大大限制了人员流动并对相关国际贸易与投资造成直接冲击,全球产业链陷入“断链”危机。

相比以往,这次疫情的冲击到底有多严重?联合国发布的数据显示,2020年至2021年,全球经济产出累计损失将达8.5万亿美元,几乎抹去过去4年的全部增长。国际货币基金组织(IMF)发布的《世界经济展望报告》预计,2020年全球经济将萎缩4.4%。

全球贸易和投资大幅萎缩。世界贸易组织预计,2020年全球货物贸易量将下降9.2%,降幅或超过2008年全球金融危机后的下降幅度;联合国贸发会议发布的《全球投资趋势监测报告》显示,今年上半年全球外国直接投资同比下降49%,达到近20年来最低……

2020年美国经济将衰退4.3%,欧元区经济将衰退8.3%,印度经济将衰退10.3%……IMF作出一系列悲观预测。

岁寒知松柏,疾风劲草。寒气逼人中,中国经济为世界注入来之不易的暖意。12月23日,世界银行发布最新一期中国经济简报,称中国以“快于预期”的速度实现复苏,预计今年经济增长2%。经济合作与发展组织(OECD)发布的报告预计,中国对全球经济增长的贡献将超过三分之一。这意味着,历经疫情冲击后的中国经济之于世界的

分量不减反增!

回望中国经济发展历程,从1998年抗洪救灾到2003年“非典”、再到2008年汶川抗震救灾,从1997年遭遇亚洲金融危机到2008年国际金融危机袭来,再到近年来经历中美经贸摩擦……无论是自然灾害,还是经济危机,在经历一次次狂风骤雨洗礼后,中国经济越是艰难越向前,发展更有韧劲。

疫情发生以来,中国积极为全球提供防疫物资,仅口罩就超过2000亿只,全世界人均30只;全力以赴推进新冠疫苗研发,为推动疫苗成为全球公共产品作出中国贡献;中国坚定不移以实际行动维护全球产业链供应链稳定,支持其他国家稳定市场……

“中国统筹推进疫情防控和经济社会发展,为全球树立了以负责任大国的担当。”中国现代国际关系研究院研究员陈凤英说。

会当水击三千里 ——科学应对彰显“中国之治”

12月21日,冬至。北京大兴国际机场,寒风中一架客机缓缓启动引擎,滑入跑道、加速、跃起……

几乎同时,民航局空管局值班室内,“空中航班轨迹”图中,也多了一个“亮点”。

回忆战“疫”吃劲之时,2月18日,中国民航遭遇“黑暗”一天:全天下来,只有3734个“亮点”。到10月1日,当天累计出现的“亮点”已达15144个,是2月18日的4倍之多。

航迹图“亮不亮”,直观反映中国“忙不忙”。无数小轨迹的变化,蕴含着中国疫情防控和推动经济社会发展的大逻辑。

这是凸显人民至上的中国实践——面对疫情,各国都面临着无法回避的两难问题:如何兼顾疫情防控与经济发展?

这道考题考得紧急。对中国而言,仅春节后复工复产延迟一天,全国减少的国内生产总值就约达1500亿元!尤其在决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚的收官之年,发

展任务之重更甚以往。

毫不畏难、绝不迟疑,以习近平同志为核心的党中央从一开始就把人民生命安全和身体健康放在第一位,人民至上、生命至上的理念熠熠生辉。

集中患者、集中专家、集中资源、集中救治……众志成城、举国援助,在这场气壮山河、艰苦卓绝的疫情防控阻击战中,上至百岁老人下至新生儿,每一个生命都得到珍视。

相比之下,一些以“人权灯塔”自居的西方国家,在保护民众方面屡屡慢半拍,甚至在“有钱有权可以快速得到新冠病毒检测吗”的问题前,轻描淡写抛出“或许这就是人生”的回答。

《要救经济先救人》——美国智库新经济思维研究所近日以此为题发文,这样分析西方应对疫情为何败走连连。

这是彰显科学决策的中国行动——

“我有咳嗽,谁有口罩?”还记得,疫情严重时,我国口罩产量迅速从日产800万只提高到日出口万只,一系列防疫物资跑出了复苏的“第一棒”。

从优先保障防疫物资生产,到各行业逐步复工复产;从为中小微企业提供政策“及时雨”,到餐食、电影院逐步有了人气……我国成功走出一条有序复苏、持续复苏、绿色复苏之路。

面对重大考验,以习近平同志为核心的党中央以高超的判断力、果断的决策力、坚定的行动力,带领人民迎难而上、砥砺前行。新增1万亿元财政赤字,发行1万亿元抗疫特别国债,全年新增减税降费2.5万亿元,推动金融系统让利1.5万亿元……中国的一揽子对冲政策力度空前。

与一些发达经济体力推量化宽松、乃至以“无上限”量化宽松政策“大水漫灌”不同的是,中国始终强调积极的财政政策和稳健的货币政策,把握好宏观政策的时度效;扎实做好“六稳”工作,全面落实“六保”任务,更好统筹疫情防控和经济社会发展。

“我们不激进,但这并不意味着我们不作

为或者慢作为、少作为。”中国国际经济交流中心首席研究员张燕生说,发行抗疫特别国债、财政赤字规模增加,建立特殊转移支付机制让资金直达基层、惠企利民,做了许多开创性且被证实行之有效的政策创新。

“中国经济的‘V’形反弹不是意外,更不是运气,它凝聚着全体中国人民、中国企业和政府部门艰苦卓绝的奋斗。”关注中国经济社会发展50多年的波士顿咨询全球主席詹姆斯·博克纳在接受记者采访时,这样点评中国经济的“逆势上扬”。

这是主动扩大开放、推动构建人类命运共同体的中国担当——

8993.8亿元——这是前11个月,我国实际使用外资金额。与去年同期相比,增长6.3%,连续8个月实现同比增长。

29.04万亿元——这是我国同期外贸进出口总值,同比增长1.8%,增速进一步加快。

外资外贸是观察一个经济体开不开放的重要窗口。全球疫情冲击下,一些国家沉迷于保护主义、单边主义、霸权主义,中国却以开放的胸怀拥抱世界。外资外贸“双丰收”的结果,正是有力说明。

在确保防疫安全前提下,服贸会、广交会、进博会悉数如约举办,三大国际展会次第召开,架起扩大对外合作的桥梁,释放追求更高水平对外开放的信号。

累计与138个国家、31个国际组织签署20份共建“一带一路”合作文件,自贸试验区继续扩容,外商投资负面清单越来越短……面对逆风逆水,以习近平同志为核心的党中央勇开顶风船,始终站在历史正确的一边,坚定不移扩大对外开放。

一张蓝图干到底 ——砥柱中流指引未来航向

“中国又一次办到了:走出新一轮世界危机,并且,在全球经济中的作用看,中国变得比以前更加强大。”

多项铁路科技创新成果投入应用 成渝间高铁实现公交化运营一小时直达

本报记者 矫阳

科技日报记者从中国国家铁路集团有限公司(以下简称国铁集团)获悉,12月24日,经过技术改造,由中国铁建电气化局等参建的成渝高铁将达标提速提质,多项具有自主知识产权的铁路科技创新成果投入应用,成渝间高铁运营时速由300公里提升至350公里,实现高铁公交化运营1小时直达。

成渝高铁是我国“八纵八横”高铁主通道沿江通道的重要组成部分,是成渝地区双城经济圈城际铁路网的主骨架,线路全长299.8公里。自2015年12月建成以来,按时速300公里运营,客流呈现快速增长趋势,2019年发送旅客3185万人次,较2016年增加1507万人次,增长89.8%。

据介绍,为贯彻落实党中央关于成渝地区双城经济圈建设的战略部署,更好地满足沿线群众出行需求,国铁集团充分运用我国高铁科技创新成果和运营实践经验,积极开展成渝高铁达标提速提质工作,实现多项技术新突破:

一是高铁基础设施设备技术实现创新提升。对轨道、信号、接触网、牵引供(变)电、通信、信息等工程进行了补强改造。线路道岔TQI值(轨道不平顺质量指数)达到国内同等等级线路先进水平;开展信号软件升级试验,对列控系统数据库软件进行优化调整,满足动车组5分钟追踪运行条件;全线更换接触网吊弦近8万根。改造后,技术装备水平完全具备了按最高时速350公里高品质安全运营的条件。

二是动车组运用维修技术实现创新提升。投入8组最新型的CR400AF复兴号动车组(短编组),配备最新检测维修设备。研发投入动车组故障预测和健康管理系

统(PHM),具备故障超前预警和维修决策功能,逐步实现了计划预防维修向数字化精准维修转变,进一步提升了动车组安全保障水平。

三是高铁防灾技术实现创新提升。全线建成地震预警监测系统工程,同步将风、雨及异物侵限监测子系统接入中心系统,能够对自然灾害和异物侵限进行实时监测和预警,保障高速铁路安全运行。

四是高铁提速检测技术实现创新提升。对轨道状态、路基、桥梁、隧道、牵引供电、电磁环境、通信系统等13个项目进行综合检测,开展动车组逐级提速试验,最高试验速度达到时速385公里,检测里程超过4万公里,各项指标优良。

五是电子客票技术实现创新提升。运用大数据、云计算等信息化技术,创新购票服务,推出计次车票和定期票两种新票制,按照“预约+直刷”的模式乘车,实现有效期内旅客可随到随行、开车前可预约席位、未启用可随时退款,为旅客提供更好的购票乘车体验。

据国铁集团相关负责人介绍,国铁集团在成渝高铁安排开行动车87.5对,加密列车开行频次,平均每20分钟一趟;优化旅客候车、乘车流程和接驳换乘服务,推行验证、检票合一,实现高铁、地铁、航空多种交通方式融合;对客服务设施设备进行提档升级,改善站车环境,试点“静音车厢”。

世界首条“绿电高速”通过最后大负荷试验

本报记者 张蕴 通讯员 谢莉蓉

12月23日,世界首条以输送新能源为主的输电大通道——青海—河南±800千伏特高压直流工程(以下简称青豫直流工程)成功通过最后的大负荷试验,至此,世界首条“绿电高速”全部系统调试顺利完成,系统功能良好,正式进入±800千伏全电压运行状态。

青豫直流工程践行国家“四个革命、一个合作”能源安全新战略的重大实践。工程起于青海省海南藏族自治州,止于河南省驻马店市,途经青海、甘肃、陕西、河南4省,线路全长1587千米,新建海南、驻马店2座换流站,输送容量800万千瓦,总投资约223亿元,全面投产后每年可向河南输送清洁电能400亿千瓦时。

今年7月,该工程双极低端系统先行带电送电,以±400千伏电压等级向中原地区送电,截至12月23日已累计输送清洁能源31.6亿千瓦时。如果把整个工程比喻为一条双向八车道高速公路,“双极低端送电”相当于四车道先行通车,如今“双极高

端运行”相当于双向八车道全部通车,输电能力增加一倍。

工程低端系统投运后,全体参建者积极加快推进高端直流系统建设。在高端系统启动调试前,已连续带电运行102天的双极低端系统停电一个月,配合高端电气设备、调相机工程等的安装接入,同时对换流站低端系统设备和输电线路留缺陷隐患进行集中消除,切实提升工程健康水平。

青豫直流工程双极高端系统调试历时23天全面完成,经过502项严格调试,工程设备通过了各种不同运行状态的测试和故障扰动演习试验,经受住了全电压、全电流以及过负荷的运行考核,全部设备功能性能得到全方位验证。

截至11月底,青海新能源装机容量2138万千瓦,占全省总装机容量的57.4%,青海已成为全国新能源装机占比最高、集中式光伏发电量最大的省份。随着新能源装机容量的不断提升,近日青海新能源发电量已突破性地超过全省用电负荷,并且创造了青海单日新能源发电量首次突破1亿千瓦时大关的历史性纪录。

俄新社网站在此前发布的题为《中国再次战胜全球危机》的评论员文章中这样说。

“中国共产党领导下的制度优势”——翻看外媒对中国的观察文章,这样的分析比比皆是。

就在12月,相隔半个月的两件大事让人记忆犹新——

“经过8年持续奋斗,我们如期完成了新时代脱贫攻坚目标任务,现行标准下农村贫困人口全部脱贫,贫困县全部摘帽,消除了绝对贫困和区域性整体贫困,近1亿贫困人口实现脱贫,取得了令全世界刮目相看的重大胜利。”12月3日,中共中央政治局常委会会议上,习近平总书记如是郑重宣布。

“这是又一座新型举国体制优势攻坚克难取得的又一重大成就”,12月17日,中央经济工作会议期间,习近平总书记专门致电代表党中央、国务院和中央军委祝贺嫦娥五号任务取得圆满成功。

看似没有关联,它们背后却有一个共同点——

在这极不平凡的一年里,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,发挥集中力量办大事的制度优势,我们在攻坚克难中不断取得新突破。

“这一制度所具有的战略性、全局性、前瞻性和对全国资源的调动能力,是其他制度无法比拟的。”英国剑桥大学高级研究员马丁·雅克说。

令人瞩目的是,中央经济工作会议强调,在统筹国内国际两个大局、统筹疫情防控和经济社会发展的实践中,我们深化了对在严峻挑战下做好经济工作的规律性认识:

——党中央权威是危难时刻全党全国各族人民迎难而上的根本依靠;

——人民至上是作出正确抉择的根本前提;

——制度优势是形成共克时艰磅礴力量的根本保障;

——科学决策和创造性应对是化危为机的根本方法;

——科技自立自强是促进发展大局的根本支撑。

“这‘五个根本’是规律,也是经验,是我们统筹经济社会发展、从胜利走向胜利的根本遵循。”参加中央经济工作会议的与会同志在讨论中普遍认为,这是习近平新时代中国特色社会主义思想最新成果的高度概括。

在“五个根本”中,“党中央权威是危难时刻全党全国各族人民迎难而上的根本依靠”这一条是统领,是关键。

此时此刻,中国正处于历史交汇点上:“十四五”即将开局起步,全面建设社会主义现代化国家新征程马上升,向第二个百年奋斗目标进军号角已经吹响!

踏上新征程,我们有应对挑战风险的底气和实力,也有一张蓝图干到底的韧劲和闯劲——

14亿人口的庞大市场,4亿多中等收入群体,有全球最大和最有潜力的消费市场……从国庆“黄金周”到“双11”购物季,中国呈现出的超大消费规模和实力,让世界为之赞叹。

强化国家战略科技力量,增强产业链供应链自主可控能力,坚持扩大内需这个战略基点,坚持扩大开放的同时,更强调抓好发展和安全两件大事……

坚持问题和目标导向,中央经济工作会议提出明年经济工作的总体要求,明确政策取向,部署了8项重点任务,为明年开局起步精心谋划,确保构建新发展格局“迈好第一步,见到新气象”。

历史交汇点,亦是历史新起点。

再过几天,2021年就要到来。新旧交替之际,我们又将迎来一组振奋人心的消息——

在嫦娥五号携带月球样本返回地球后,长征八号“一箭五星”又腾空而起;京雄城际铁路即将开通运营,建设中的雄安新区展现出全新气象……

踏上新征程,中国迎着更美好的明天大步向前! (新华社北京12月24日电)