

高质量发展调研行

让绿水青山永远成为福建的骄傲

黄茂兴

福建是全国首个国家生态文明试验区。试验区设立7年来,突出改革创新,聚焦重点难点,主动作为、大胆探索、先行先试,形成一批可复制可推广的制度成果和创新模式。

统筹推进山水林田湖草沙系统治理,生态系统多样性、稳定性、持续性不断提升。闽江、九龙江等流域山水林田湖草沙一体化保护修复深入实施,莆田木兰溪治理成为新中国水利变革为利、造福人民的范例。全省水土流失率降至7.5%，“长汀县水土流失综合治理与生态修复实践”入选联合国《生物多样性公约》第十五次缔约方大会生态修复典型案例。以武夷山国家公园为主体的自然保护地体系基本形成,全省80%以上的国家重点保护野生动植物物种、70%以上的典型生态系统和主要江河源头森林植被得到有效保护。

突出精准治污、科学治污、依法治污,污染防治攻坚纵深推进。实施“1+7+N”污染防治攻坚战计划,持续实施蓝天、碧水、碧海、净土工程。福建9个设区市空气优良天数比例稳定优良,PM2.5浓度降至每立方米19微克。地表水环境质量保持优良向好,主要流域I至III类水质比例为98.7%,县级以上集中式生活饮用水源地水质均达标,地级城市建成区黑臭水体基本消灭。近岸海域海水水质总体良好,优良水质比例为85.8%。建设用地污染地块安全利用率达100%,农用地土壤环境质量优于全国平均水平。

协同推进降碳、减污、扩绿、增长,绿色低碳循环发展迈出坚实步伐。把碳达峰碳中和纳入经济社会发展和生态省建设布局,产业、能源、运输、用地结构进一步优化,单位地区生产总值能耗、碳排放强度分别为全国平均水平的68%、60%。

(作者为福建省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心副秘书长、福建社会科学院副院长,本报记者付文整理)

清洁能源装机比重58%,二氧化硫、氮氧化物、化学需氧量、氨氮4项主要污染物排放强度为全国平均水平的一半。基础设施绿色化水平不断提高,实现九市一区国家森林城市和有所有(市)省级森林城市“两个全覆盖”,80%以上行政村成为“绿盈乡村”。

坚持深化改革与体制机制创新相结合,生态文明制度体系更加健全完善。聚焦生态文明体制改革综合试点,在机制创新、制度供给、模式探索上大胆改、深入试,生态文明试验区六大领域38项重点改革任务全部完成,39项改革举措和经验做法向全国复制推广。领导干部自然资源资产离任审计制度全面推行,生态文明建设目标评价考核体系全面建立。生态环境损害赔偿制度基本建立,市场化、多元化生态保护补偿机制不断健全,推出三明林票制度等生态产品市场化改革创新经验。

新征程上,我们要牢记习近平总书记“要接续努力,让绿水青山永远成为福建的骄傲”殷切嘱托,为建设人与自然和谐共生的美丽中国作出更大贡献。一是全力抓好山水林田湖草沙一体化保护和系统治理,推进以武夷山国家公园为主体的自然保护地体系建设;二是全力打好污染防治攻坚战,建设美丽城市、美丽乡村、美丽河湖、美丽海湾、美丽园区;三是全力推动绿色低碳循环发展,建立健全绿色低碳循环发展的生产体系、流通体系、消费体系;四是全力推进生态文明体制改革,探索完善生态产品价值实现机制,深化生态保护补偿制度等方面改革。

(作者为福建省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心副秘书长、福建社会科学院副院长,本报记者付文整理)

抓紧做实粤港澳大湾区建设的大机遇、大文章

毛艳华

粤港澳大湾区在全国新发展格局中具有重要战略地位。广东认真贯彻党中央决策部署,把粤港澳大湾区建设作为广东深化改革开放的大机遇、大文章抓紧做实,摆在重中之重的位置,以珠三角为主阵地,举全省之力办好这件大事,推动粤港澳大湾区成为新发展格局的战略支点、高质量发展的示范地、中国式现代化的引领地。

加快构建新发展格局。加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,要求广东能够对内引领统一大市场建设,对外扩大开放水平,增强国内国际两个市场两种资源联动效应。粤港澳大湾区是国内市场规则体系与国际高标准市场规则体系对接的区域之一。广东充分发挥这一区域优势,加强与港澳、国际的基础设施互联互通、规则衔接和机制对接,稳步推动制度型开放,加快构建新发展格局。

建设国际科技创新中心。粤港澳大湾区具有聚集国内外科创要素的天然优势,广东抓住粤港澳大湾区建设机遇,一方面加快国际科技创新的体制机制创新,提高人才、技术、数据、资金等要素跨境流动的科创新规衔接水平,促进科创要素充分流动和有效配置;另一方面强化企业在国际科技创新合作中的主体地位,充分尊重企业的市场需求,培育更多具有自主知识产权和核心竞争力的

创新型企业,不断提高科技成果转化和产业化水平。

构建具有国际竞争力的现代产业体系。粤港澳大湾区经济实力雄厚,港澳发达的现代服务业和珠三角九市规模庞大、配套齐全的先进制造业,成为广东建设现代产业体系的坚实基础。一方面,要提升粤港澳大湾区的市场一体化水平,为广东与港澳的产业联动提供制度基础;另一方面,坚持实体经济为本、制造业当家,促进现代服务业的发展。既要大力发展战略性新兴产业集群,又要加快传统产业转型升级,充分发挥数字经济优势,推动“数字+实体”的产业发展模式。推进现代服务业创新发展,深化与港澳服务贸易自由化、扩大金融业对外开放、提升法律事务对外开放水平、高水平参与国际合作。

营造市场化、法治化、国际化一流营商环境。在加强与港澳规则衔接和机制对接的同时,要吸纳港澳在优化营商环境上的先进经验,促使市场企业对营商环境形成稳定预期,吸引集聚全球高端要素资源。广东加快建设健全竞争政策实施机制,提供市场竞争公平性,充分发挥市场对资源配置的决定性作用。此外,要加强市场经济法律体系制度建设,营造公正高效的司法环境,依法保护经营主体产权和合法权益。

(作者为中山大学区域开放与合作研究院院长、教授,本报记者贺林平整理)

第二十九届兰洽会签约总额超5600亿元

本报兰州7月10日电(记者银燕)记者从甘肃省新闻办今日举行的第二十九届中国兰州投资贸易洽谈会成果通报会上获悉:本届兰洽会会期共签约合同项目1172个,总额5607.69亿元,涉及新能源、新材料、装备制造、化工、数据信息等行业。

本届兰洽会围绕“共享机遇,深化合作,创造繁荣”主题,呈现出嘉宾多、企业多、平台多、活动多、项目多等特点。本届兰洽会实施“引大引强

引头部行动”,举办2023跨国公司走进甘肃暨海外专场投洽会、央地合作发展座谈会、“津陇共振兴”合作交流洽谈会、闽商投融资大会、全球浙商投资合作发展峰会等系列活动,甘肃省各市州和兰州新区分别举办50场招商洽谈对接活动。

成果通报会公布数据显示,本届兰洽会期间共签约合同项目1172个,总额5607.69亿元,签约项目数量、金额比上届分别增长30.51%、5.58%。

加快发展方式绿色转型,拓宽增收渠道

陕西安康持续做强生态产业

本报记者 蔡仕建

经济聚焦

核心阅读

近年来,陕西省安康市聚焦“生态优先,绿色升级”,坚持“生态经济化、经济生态化”,做强秦巴医药、富硒农业、生态旅游等绿色产业,持续拓宽群众增收渠道。

造,统一规划、整合提升、延链补链。

陕西济世康源医药科技有限公司是宁陕县引进的一家医药企业,主要从事姜厚朴、天麻、白术等中药饮片生产加工,今年上半年实现产值1760万元。

“安康的中药材品质好,但过去产业附加值不高。现在安康市建立了产业链工作专班,出台了扶持政策,加快了产业转型升级的步伐。”济世康源负责人陈兵说。

“目前,安康市中药材种植面积达75万亩,年产量超过20万吨,产值达66.5亿元。全市建设中药材种植农业园区133个,培育规模以上医药企业23家,生产从业人员达6万余人。”安康市委常委、统战部副部长,秦巴医药产业链链长寇全安介绍。

富硒产业,延链条、增效益

在紫阳县焕古镇,茶园郁郁葱葱,修剪、施肥等管护工作已全部完成。

“公司开发了绿茶、红茶、调味茶等产品,今年上半年,实现销售额4900万元,支付鲜茶收购款3000万余元。带动就业110人,支付工人工资100万余元。”

紫阳县焕古庄园富硒茶业有限公司负责人刘小军说。

据了解,安康市共培育富硒农业园区1708个,规模以上富硒食品加工企业262家,工业加工园15个。发展富硒茶110万亩、富硒魔芋60万亩、富硒核桃206万亩,养殖富硒水产30万亩,富硒水设计产能达到270万吨,开发富硒茶、富硒水、富硒黑豆多肽等富硒产品300多个。2022年富硒食品实现产值482.32亿元,综合产值达760亿元。

除了加强富硒农业产业发展,石泉县还先后引进“柏盛魔芋”“及食雨”“正兴黄花菜”等28家预制菜、富硒食品加工企业,辐射带动标准化产业示范园30个。2022年,石泉县预制菜产业实现产值54.6亿元,年收购、销售农副产品20亿元,带动5万余人年均增收3000元以上。

石泉县预制菜产业蓬勃发展是安康市全产业链推动富硒产业融合发展的缩影。安康市把富硒产业作为生态友好型首位产业、群众致富主导产业、立市兴市拳头产业进行培育,以富硒产业基础研究和产品开发为重点,实施富硒产业重大科技项目46项,获得专利授权65项,制定修订各类标准56项,培育富硒产业科技型企业52家,高新技术企业11家。

生态旅游,聚人气、兴乡村

鸟观类赏、山林漫步、浆板赛、农耕、包粽子、做手工……6月24日,石泉县丝银坝村草池湾景区内,一群孩子在参加研学活动。

“这里是朱鹮的栖息地,环境优美,自然资源丰富。6月1日对外开放以来,已经接待了10多个学校3000余名学生。”石泉县城关镇党委宣传委员杨斌介绍。

安康市依托良好的生态资源禀赋,大力发展生态旅游,推进文旅、农旅、体旅融合发展,建成4A级旅游景区16个、3A级旅游景区27个,推出51条研学旅游精品线路以及一大批旅游特色小镇、乡村旅游示范村。

地处安康市岚皋县西部的官元镇地理位置偏远,但风景优美。当地依托古银杏、古院落、古梯田等景观,打造“三古逸境”乡村特色旅游品牌,培育10余名短视频博主,持续宣传推介。当地群众开办农家乐、民宿,在家门口增收致富。

“真没想到,农家乐开业不到半个月,就接待了30多桌客人,收入了1万余元。”岚皋县官元镇古家村一组村民彭顺仲说。

为进一步挖掘市场潜力、促进旅游消费,安康市、县两级联动,线上线下协同开展旅游季系列活动、假日促消费活动,组织景区推出门票减免等优惠措施,发放各类消费券,持续刺激文旅消费。同时,成立假日旅游服务保障指挥部,统筹协调、解决假日期间涉旅相关问题,为游客提供贴心服务。“五一”、端午假期,安康市旅游市场持续升温,旅游接待人数分别恢复至2019年同期的131.06%、110.95%。

如今,安康城乡呈现出“产业旺、就业稳、增收忙”的喜人景象。在确保一泓清水永续北上的同时,安康市让群众参与到绿色产业中,推动乡村振兴,让绿色本底更鲜明,城乡发展更协调,民生保障更有力。

“安康市将牢记‘人不负青山,青山定不负人’,认真践行绿水青山就是金山银山理念,坚定走生态优先、绿色升级之路,切实加强生态环境保护,大力发展绿色生态产业,加快发展方式绿色转型,聚力建设幸福安康。”安康市委书记武文罡表示。

(本报通讯员张昊参与采写)



数据这样存在海底

本报记者 赵鹏 曹文轩

海南建设商用海底数据中心

水资源消耗为0,较传统数据中心节能40%以上,核心路由到客户网络时延能达到平均14毫秒,网络效能达到互联网数据中心最高级别……在6月28日举行的上海世界移动通信大会上,海南陵水海底数据中心发布了半年度运营报告。据了解,自启用以来,该项目运行良好,各项指标平稳,目前已与包括中国电信在内的9家企业达成签约合作。

3月31日,陵水海底数据中心在陵水黎族自治县下水。数据中心为啥放在海底?需要克服哪些技术难题?对生态环境和当地发展有哪些影响?带着这些疑问,记者来到了位于陵水的海底数据中心岸站一探究竟。

“以陆地1万个机柜为例,同等算力的海底数据中心,每年能节省用电总量1.75亿千瓦时,节省建设用地面积9.84

万平方米,节省淡水15万吨。此外,数据中心内恒压恒湿无氧无尘的环境还会让服务器的可靠性大幅提升。”海底数据中心海南示范开发项目总经理潘定告诉记者,数据中心高效运转需要持续高效散热,将服务器安放在海底数据舱,能以海水为自然冷源,进而实现省水、省电、省地、高安全、高算力以及快速部署。

数据中心落户陵水海域,在潘定看来,这其实是一场“双向奔赴”。“自贸港建设对数据安全有序流动提出要求,海南气温高,淡水资源相对缺乏,运营陆地数据中心成本过高。陵水既是国际海缆登陆站,清水湾海域又处于琼东上升流范围,近岸海水温度低于24.5摄氏度,可让服务器运转更高效。”潘定说。因此,团队在海南环岛海域进行为期一年的全岛筛选后,最

终选定陵水。陵水海底数据中心由岸站、水下电站、水下数据中心模块和海底光电复合缆4部分组成。岸站占地仅数百平方米,工作人员不到10人。潘定告诉记者,这也是海底数据中心的优势之一:“通过智能远程操控系统,可减少运维人员日常巡检工作,后期运营成本得以降低。”

核心装备海底数据舱单个罐体呈圆柱形,重达1300吨(含基础底座),相当于1000辆小汽车的重量。数据中心布设点位距离海岸超3公里,应用水深超40米,结构设计寿命25年。

服务器本最怕水,既然放在海底,防水密封自然是关键。“罐体密封时,每

个螺栓的顺序和方向必须精准到毫米,为此,我们专门制定了一套操作规程。”潘定说,研发阶段,团队先后攻克可回收水下泵模块设计、超大直径封头法兰水下密封安全性等技术难题。

“陵水海底数据中心示范项目将凭借‘算力优势+数据跨境+本地场景+人才供给’的产业逻辑,吸引资本和创新要素集聚,成为陵水产业转型的重要支撑。同时,也将为海南自贸港数据安全有序流动、数字经济高质量发展提供支持。”陵水县委书记吴海峰说。

图①:海底数据舱首轮下水现场。图②:海底数据舱近景。以上图片均为唐菲摄(人民视觉)