



发展清洁能源 助推绿色发展

5月17日在平潭海域拍摄的海上风电场。近年来,福建省立足资源禀赋,加快开发风电、核电等多种清洁能源,助推社会经济绿色低碳发展。
林善传 摄影报道

科技赋能,向设施农业要食物

□本报记者 张辉 通讯员 陈志鸿



深入践行大食物观

传统农业,看天吃饭,高度依赖土地、光热等自然资源,面临着气象灾害等多重风险。

在《正确处理闽东经济发展的六个关系》中,习近平同志提出,必须跳出传统的自然经济的农业圈子,跨上综合性商品经济的大农业的新台阶。

践行大农业观、大食物观,不仅要向更广阔的国土空间要食物,向更广泛的自然资源要食物,更要向现代装备与创新科技要食物。近年来,福建深入践行大食物观,累计建设设施农业240多万亩,有效拓展了农业生产空间,为丰富重要农产品供给提供了有力支撑。

新装备——从看天吃饭到知天而作

初夏时节,福安市7万多亩葡萄相继迎来挂果期,果农正在设施大棚里忙着疏果管理。

“北有吐鲁番,南有闽福安。”对水果爱好者来说,福安出产的巨峰葡萄是不

可错过的时鲜,但其实,葡萄喜阳光、忌雨水。高温高湿的南方地区,曾被认为不适宜葡萄种植。福建人打破了这一藩篱。

赛岐镇象环村,地处福安市南部内海湾赛江之畔,村里的土地大多是盐碱地,适合栽培的农作物少,村民日子过得紧巴巴。20世纪80年代,当地村民从北方引种多个葡萄品种,在不断试错中,终于让巨峰葡萄在这里安家落户。以象环村为原点,一座座葡萄架在福安如雨后春笋般冒出。

那时候的葡萄种植看天吃饭,炎热多雨的气候导致病害多发。为破解难题,科技特派员首次提出避雨栽培技术。

“改露天种植为大棚设施栽培,有效减少病虫害发生,用药频率从每年20多次降低到三四次。”福安市农业农村局高级农艺师张富民说,福安葡萄不仅“有房子住”,还住上了“智能套房”——配套环境自动监测、智能水肥一体化系统,住得安稳、吃喝不愁。同时,当地还推行果实套袋、疏果控产、测土配方施肥等技术,让葡萄“有衣服穿、

有计划生育、有营养套餐”。

正是设施农业的发展,让葡萄栽培突破了地域与自然条件限制。

看天吃饭,是传统农业的基本特征。气候与地形的制约,犹如自然划定了一块块生产禁区,让农民望而却步。一场猝不及防的倒春寒,一次突如其来的寒流,都可能造成减产甚至绝收。

践行大食物观,不仅要向更广阔的国土空间要食物,向更广泛的山海资源要食物,更要不断优化农业生产基础设施,升级现代农业装备,用新技术突破资源条件限制,用科技的确定性消解传统农业的不确定性。

眼下,正值早稻分蘖期,常言道,好苗一半秧。但秧苗天生脆弱,早稻育秧最怕倒春寒,稍有不慎便可能烂种烂秧。不过,从福安市农垦粮食中心育秧工厂走出的秧苗,个个“身体强壮”。这是因为,它们住上了“高级公寓”,再也不用看老天“脸色”了。

所谓“高级公寓”,其实是一座10多层的立体循环苗床。在这里,一盘盘秧苗被整齐地码放在层架上,尊享尊贵待遇:有了恒温恒湿系统,不惧外界风雨;有了自动化水肥管理系统,随时随地吃上营养大餐;有了植物补光灯,即

使在阴霾天气也能向阳而生;有了自动循环传动系统,每一株秧苗都能雨露均沾地接受水肥与光照滋养。

众所周知,鸭子无水不欢。传统蛋鸭养殖,多依赖水塘、溪流等水面散养。但是露天养殖局限性很大,难以形成规模效应,农业面源污染频发,容易滋生疾病并在鸭群内扩散。

设施农业,成功“赶鸭子上架”。在永泰县金蛋发展有限公司,上岸后的蛋鸭住上了“星级酒店”。2022年,该公司投建的“金蛋工程”一期项目投产,6栋智能鸭舍,成了30万羽蛋鸭的新家。在这里,光照、温度、湿度、风速精准调控,供水、喂食、清粪,集蛋全程自动化,疫病感染风险显著降低。“乐不思蜀”的鸭子,不再留恋自然水域,在全新环境依然安心产蛋。一栋鸭舍只需配置1名管理人员,就能搞定5万羽蛋鸭的吃喝拉撒。

得益于设施农业的发展,从“看天吃饭”走向“知天而作”的梦想正逐渐照进现实。目前,福建已发展设施农业面积240多万亩,蔬菜生产设施化规模化优势明显,全年40%以上冬春蔬菜调供省外;食用菌工厂化生产水平高出全国15个百分点,生猪、肉鸡蛋鸡、奶牛等规模化养殖水平居全国前列。(下转第二版)

深化拓展“三争”行动

泉州湾畔,丰泽区东海片区。这里是泉州中心城市东拓的核心区域。

从空中俯瞰,洛阳江、晋江出海段仿佛两只有力的臂膀,簇拥着这个片区向海而生。

近几年,泉州加入万亿GDP城市“俱乐部”,“世遗之城”持续火爆出圈。然而,产业发展和文旅经济带来的人气,进一步考验泉州的城市承载力和建设品位。中心城市建设曾一度比产业发展慢半拍,泉州该如何破题?

其实,泉州早已做好准备,正加速度统筹推进“古城提质”“新城集聚”,不断释放产城融合的活力和潜力。2003年,泉州提出将市行政中心迁址东海片区,如今,市行政中心、中央商务区相继建成。作为东海第三大功能区域,3平方公里的中央活力区开发总投资超1000亿元,正以肉眼可见的速度加快建设。这里,将成为泉州新城建设的点睛之笔。

有温度:突出民生先行

“妈妈!”16日傍晚,泉州师院二附小的校门外,听到女儿的呼唤,郑瑞芬脸上露出了笑容。每天接女儿蔡蔡放学,是她最开心的事情,似乎一天的疲惫就此消解。“没有这一片的开发,哪有这么好的学校?”泉州师院二附小所在的东海社区,正是东海片区中央活力区开发建设的范围。

随着片区开发推进,人口逐步聚集,中央活力区规划了泉州师院二附小扩建用地。“要扩到可以办60个班,小学南面还要再建一所初中。”郑瑞芬说。作为东海社区居民,郑瑞芬家的房子已被征迁,折算补偿面积230多平方米。“我们现在是原拆原迁,这样的面积以后一家三口住很宽敞。这里我们租住在附近,过渡期政府给租金补贴,如果3年没实现回迁,政府承诺补贴翻倍。”

“老房子早就盼着拆迁了!”郑瑞芬的盼望,有三大大动因。

一是,东海社区处于低洼地带,配套不完善,长期饱受内涝之苦。这一带比较贫瘠,早年只有零星散落的旱地可以种菜,小部分村民讨点小海、做些近海捕捞,大部分都在外打工创业。“按政府规划建设后,大家希望以后可以就近打工经商。”

二是,征迁方案宣传解读透明,补偿政策好。征迁补偿价为每平方米1万元出头。同时,按照有关规定,涉迁群众可选择多种安置方式,可就近选择安置房源,也可以选择货币补偿、房票等其他安置方式。有了房票,可以在政府指定的区域内购买商品。房票价值为补偿价基础上再增加约50%,这在泉州范围内不愁买不到房子。”东海社区党支部书记郑志军说。

三是,随着就近的市行政中心、中央商务区落成,城市配套日趋完善,小鱼村摇身变成现代化中心城市。其中,中央商务区已投入16栋总部大楼,入驻企业1200多家,去年税收增长46%,新增常住人口3万多人。人气攀升,大家看得真切。

今年3月10日,当地政府组织了征迁预签约,郑瑞芬一家早早就去签了。3月12日,她家就搬出了老房子,这离4月20日正式签约还有一个多月。

“我们跟征迁对象少讲大道理,多讲切身利益,并通过有效的建设,让大家看得见、摸得着的好处。”负责片区一级建设的泉州城建集团东海投资公司总经理林海峰说,为了照顾近海捕捞的村民,泉州城建集团还在片区沿江沿海规范建设了系列渔人码头。

林海峰介绍,中央活力区建设实施安置房先行、基础设施先行、配套先行、生态先行、招商先行。“五个先行”的底层逻辑是民生先行,如此方能获得群众广泛支持,这也是中央活力区“活力”所在。

高标准:彰显世遗味道

“打造没有围墙的非遗展示中心。”“结合不同工艺领域特点,推行点对点方案。”“明确街区定位,空间布局要突出本地元素。”

15日,一场别开生面、气氛热烈的座谈会在泉州城建集团召开。会议邀请对象特殊,卢思立、史俊贤等10余名泉州本地陶瓷、雕塑等行业国家级工艺美术大师参会。会议议题特别,请大师们出谋划策,并入驻中央活力区“市井十洲城”街区。

邀请本地国家级工艺美术大师为城市规划建设出谋划策并融入其中,在泉州尚属首次。

“我们将紧扣实际,认真研究采纳大师们的建议。同时,把握泉州文旅发展大势,高标准谋划项目,打造文商旅项目典范,着力提升城市能级。”泉州城建集团党委书记、董事长李垂举表示。

“街区主打的就是世遗泉州味,宁缺毋滥,决不能搞成‘大路货’。”泉州城建集团党委副书记蔡伟忠告诉记者,一些外地景区招商同质化问题是前车之鉴。

“市井十洲城”融入世遗元素,是中央活力区的重要板块,其名称源于唐代诗人对当时泉州番客云集的景象描绘。这一街区,将为引领国潮文化的泉州企业开设展馆,为德化陶瓷、惠安石雕等“一县一品”开设专区,同时引进非遗制造、寻味古早等多种业态,力求一条街看遍泉州历史文化特色。(下转第四版)

我省两案例入选《数字乡村建设指南2.0》

本报讯(记者 张杰 通讯员 张锋 邱佳玉)近日,中央网信办、农业农村部、工业和信息化部、市场监管总局、国家数据局等部门联合印发《数字乡村建设指南2.0》,《福建省上杭县:整合县域数据资源 深化“互联网+政务服务”》《福建省大田县:以数字技术破解山区居家养老难题》两案例入选。

据了解,为认真落实《中共中央 国务院

泉州湾畔 新城崛起

□本报记者 雷光美

打造与万亿GDP相呼应的城市建设发展格局

文化中国行 走进博物馆



十八日,观众在福建博物院参观。当天是国际博物馆日,人们纷纷走进各地博物馆,博览古今中外,涵养精神力量。 王旺旺 摄

从单向到多重互动,漳州市博物馆完成传播模式变革 互动体验,升温“文博热”

□本报记者 杜正蓝

“二楼的‘漳台一家’今天改版开放。”“‘霸府名都’在三楼,太原的北朝隋唐文物正在展出。”“我去听景德镇陶瓷展的配套文物讲堂,据说今天还有文物鉴赏公益活动。”……5月18日是国际博物馆日,一大早,漳州市博物馆迎来一拨又一拨游客。

如何让文物活起来,让观众乘兴而来、尽兴而归?漳州市博物馆以互动拉近公众与文物的距离,抵达无垠的过往。

如何在内容上,我们增加了两岸情缘展。通过漳台族谱对接网和“漳台同名村”两个展项设计,使展览兼具寻根续谱的实用功能,从数字互动中突出漳台的源和缘。”漳州市博物馆馆长李海梅介绍,博物馆的公众号、小程序已

覆盖馆内馆藏精品,虚拟展馆、展览导赏和VR体验等内容,供观众了解馆内藏品信息。到馆后,观众可以参与双屏联动、3D裸眼沉浸式影院、多媒体互动感应等体验项目。

据了解,漳州市博物馆新馆于2020年9月开放,展厅面积8600平方米。博物馆利用数字化手段助推社教活动生动开展,开发“漳台一家”互动游戏,组织“漳台一家·互动五缘”“博物馆过大年·非遗文化闹新春”等近100场精彩纷呈的社教活动,弘扬优秀传统文化。“漳台一家”互动游戏入选国家文物局“互联网+中华文明”行动计划优秀成果。(下转第四版)

游客郑为琴是南靖人,在“漳台一家”展厅的漳台族谱对接网中,惊喜地发现自己家族痕迹。

“风从海峡来,根脉所系是吾乡。”随着观众手指滑动,一封封往来书信被投射上墙,一个个台批故事生动浮现。这些既是此次“漳台一家”展厅全新改版的亮点,也让数字展馆被赋予血脉的温度。

“在内容上,我们增加了两岸情缘展。通过漳台族谱对接网和‘漳台同名村’两个展项设计,使展览兼具寻根续谱的实用功能,从数字互动中突出漳台的源和缘。”漳州市博物馆馆长李海梅介绍,博物馆的公众号、小程序已

创历史新高! 去年我国博物馆接待观众12.9亿人次

新华社西安5月18日电 2024年“5·18国际博物馆日”中国主会场活动18日在陕西西安举行。记者从活动开幕式上获悉,国家文物局发布最新数据显示,2023年我国博物馆接待观众12.9亿人次,创历史新高;举办展览4万余场;全年新增备案博物馆268家,全国备案博物馆达到6833家。

今年国际博物馆日主题为“博物馆致力于教育和研究”。开幕式上,文化和旅游部副部长、国家文物局局长李群表示,要统筹推进不同地域、层级、属性、类型的博物馆建设,持续推出高品质文化供给,满足群众文化需求,打造人民群众终身教育场所。国家文物局公布了第五批123家国家一级博物馆,国家一级博物馆总数达到327家;公布了第二十一届(2023年度)“全国博物馆十大陈列展览精品”名单;举行陕西历史博物馆秦汉馆开馆暨“秦汉文明”系列展览揭幕等活动。

本次活动还配套举办主题论坛、青年论坛、策展人论坛和秦汉文明国际学术研讨会等。全国各地围绕国际博物馆日主题,开展数千场内容丰富、形式多样的活动。据悉,2025年“5·18国际博物馆日”中国主会场活动举办城市为北京。

今日导读

集中签约项目70余个,总投资额超1200亿元

福州再掀“万商云集”热潮

3版 经济

习近平主席对法国进行国事访问期间,马克龙总统赠送了一本1742年出版的《汉法词典》,参与词典编写的有一位来自福建的中国人

这份礼物,和一位福建人有关

5版 文化/教育