

为千行百业数字化“插上翅膀”

——在第五届数字中国建设峰会感受新风向

在第五届数字中国建设峰会,关乎消费领域革新的多款数字人民币智能终端产品吸引许多观众驻足,现场体验数字人民币支付的便捷。

在数字化浪潮下,数字消费、智能制造、5G应用等数字技术不断推陈出新,一批批数字产业龙头、“专精特新”企业脱颖而出,为经济发展注入新动能。

“数字人民币对于我们而言,是战略性机遇。”新大陆创新发展中心常务副总经理林林表示,新大陆在金融支付终端领域,是全球位居前列的POS设备供应商,当前正积极加入数字人民币试点开发工作中。

随着数字化场景越来越多,数字应用领域相关技术创新、产品创新、模式创新也在不断涌现。

华为轮值董事长胡厚崑在第五届数字中国建设峰会开幕式上表示,数字应用正在从个人走向行业,从消费端走向生产端。各种丰富的数字应用,已渗入生活的方方面面,与此同时,自动驾驶、远程操控、AI检测等也进入了制造、煤矿、港口等行业和领域。

在新能源动力电池制造商宁德时代湖东工厂,可以看到5G充分融入生产的应用场景:中央智慧工艺感知控制系统、超高速运动全量视频流AI质量检测、全量大数据实时检测、增强现实专家系统、智慧物流等,为工厂装上“聪明大脑”。5G作为工业互联网的关键技术支撑,为宁德时代注入强劲动力。

如今,5G应用正广泛铺开。峰会上,国家互联网信息办公室发布了《数字中国发展报告(2021年)》,报告显示,截至2021年底,我国已建成142.5万个5G基站;5G用户数达3.55亿户。

推进千行百业的数字化,数字技术与实体经济的融合将变得更加紧密。

量子云码(福建)科技有限公司发明的量子云码,是一种防伪溯源技术,可给予每个物品唯一的身份ID。该公司

蛋鸡养殖机器人“解放”养鸡户双手、乡村孩子通过VR实验室“操作”复杂的化学实验、电子村务告示牌成为村民的智慧信息台……正在福州召开的第五届数字中国建设峰会上,展厅内多项前沿科技成果聚焦数字乡村建设,展现了数字技术如何“点亮”乡村生活。

一台机器能管理20万只鸡!蛋鸡养殖机器人亮相本届峰会。高3米多,每秒可步行0.2米,它定时巡查鸡舍,根据算法模型识别鸡的形态,发现死鸡、绝产鸡等。福建光阳蛋业股份有限公司董事长余勤介绍,现在饲养员可以远程监测鸡舍的温度、湿度、光照、气味等数据,实现“云养鸡”。

数据正成为“新农资”,助力传统农业从“泥里”跃升“云上”。走进峰会现场的8号馆,圣农集团的智慧养鸡可视化平台吸引了许多目光。圣农集团环控部经理赵建芳说,鸡舍里安装的智能环控系统监测300多个养殖场的环境数据,并通过大数据建模,为未来进一步优化养殖环境提供数

今年以来,大江南北加快推进的重大建设项目,不断为稳定宏观经济大盘注入动力。

7月中旬,秦岭山区、汉江岸边,工程车辆往来穿梭,数百名工人忙着绑扎钢筋、焊接钢柱、浇筑混凝土。

这里是引汉济渭黄金峡水利枢纽工程施工现场。引汉济渭工程是国家重大水利工程之一,总库容2.21亿立方米,年供水能力10亿立方米的黄金峡水利枢纽,是引汉济渭二期工程的重要一环,大坝主体工程要在今年9月完成浇筑,眼下工人们正昼夜轮班施工,加快推进施工进度。

丹江口水库下游约5公里处的汉江右岸安乐河口,引江补汉工程7月初在这里正式开工。这项可研批复静态总投资达582.35亿元的重大项目,将联接起三峡工程与南水北调工程,进一步打通长江向北输水通道。

今年上半年,水利领域新开工22项重大水利工程、投资规模1769亿元,开工数量和完成投资均创历史新高;交通领域,浙江综合交通投资约1900亿元,同比增长11%,广西高速公路建设投资超900亿元,同比增长14.6%……

在建重大项目加快推进、新项目抓紧开

工,共同勾勒出基建投资向上的曲线——国家统计局数据显示,今年1至6月,基础设施投资同比增长7.1%,增速比1至5月加快0.4个百分点,连续两个月回升。

国家统计局国民经济核算司司长赵同良说,稳投资持续加力,基础设施建设提速推进,投资需求平稳增长,对稳住经济基本盘提供了有力支撑。

投资,是拉动经济的“三驾马车”之一。

向上的基建投资曲线,折射出“稳投资”蹄疾步稳、持续加力——

去年年底的中央经济工作会议提出“适度超前开展基础设施投资”,4月29日召开的中央政治局会议提出全面加强基础设施建设……扩大有效投资,全面加强基础设施建设被摆上重要位置。

看资金,截至6月底各地发行新增专项

债券3.41万亿元,2022年用于项目建设的新

增专项债券额度基本发行完毕,比往年大大提前;上半年专项债券项目市场化配套融资超过5300亿元,对带动扩大有效投资发挥重要作用;近期人民银行支持国家开发银行、中国农业发展银行分别设立金融工具,规模共3000亿元,以解决重大项目资金到位难题……

看项目,“十四五”规划102项重大工程建

设正加快推进;国务院印发《扎实稳住经济的一揽子政策措施》明确,加快推进一批论证成熟

的水利工程项目,加快推进交通基础设施投

资,继续推进城市地下综合管廊建设……

在河南,仅用3个月,一条通往湖北武汉的特高压输电线路工程就完成了从核准到开

工的各项准备,于一季度顺利开工;12个总投

资超200亿元的公路水路项目提前到6月底

前集中开建。

看进度,截至6月底各地完成基础设施投

资1.6万亿元,2022年用于项目建设的新

增专项债券额度基本发行完毕,比往年大大

提前;上半年专项债券项目市场化配套融资

超过5300亿元,对带动扩大有效投资发挥重

要作用;近期人民银行支持国家开发银行、中

国农业发展银行分别设立金融工具,规模共

3000亿元,以解决重大项目资金到位难题……

看政策,“扎实稳住经济的一揽子政策措施”

明确,加快推进一批论证成熟、准备充分的重

大项目,继续推进城市地下综合管廊建设……

看效果,上半年,列入省重大项目清单的交通

项目开工率达到75%;下半年,将进一步加

大重大项目建设力度,争取更多实物工作量。

上半年,列入省重大项目清单的交通项目开

工率达到75%;下半年,将进一步加大重大项

目建设力度,争取更多实物工作量。

上半年,列入省重大项目清单的交通项目开