



十四五规划

数字中国如何影响你我他

◆ 新华社记者 刘娟 李思远 宋瑞

坚定不移建设制造强国、质量强国、网络强国、数字中国……看到这些词汇,是不是感受到未来的中国科技感满满?没错,“十四五”规划《建议》提出的新发展格局里,数字化作为新一轮科技革命和产业变革加速演变的重要动力,将发挥至关重要的作用。

智能制造更“硬核”

掌握算力推进数字化、智能化升级制造业,对占领相关产业制高点至关重要。拥有一批国家产业名片的湖南,就是一个鲜活生动的案例。

作为“工程机械之都”,长沙的三一重工、中联重科、山河智能等企业都在全力进行数字化转型,推动生产设备、产品、人员的互联互通,设计、研发、生产、销售的共享共进。

74岁的山河智能装备股份有限公司董事长何清华深耕制造业已20余年,回忆起早年的落后经历,他依然刻骨铭心,“2004年,我到欧洲参观一个工业展览会,看到韩国一家企业的展台面积比整个中国参展企业的展台面积总和还大很多,我站在那里真想流泪。”

如今,山河智能乃至整个中国的制造业水平已实现“逆袭”,“数字化设计和数字化制造,为中国人赶超世界先进水平提供了有力的工具。”何清华说,“现在我很有信心。”

记者在株洲电力机车有限公司看到,准备发往上海的“网红列车”——上海地铁18号线正在进行调试,这辆列车能实现无人值守最高等级的自动驾驶。

数字化正引领高铁、磁悬浮等各类先进列车智能换代。“未来以智能‘算力、算法、架构’武装起来的先进列车,具备‘自学习、自适应、自决策、自诊断’能力,可以同步实现高效运行、安全运行、稳健运行和聪明运行。”中车株洲电力机车研究所有限公司副总经理、总工程师冯江华说。

社会治理更智慧

公交运行、居民热线、城管执法等城市状态以数字化信息实时呈现……在位于天津市滨海新区的中新天津生态城智慧城市运营中心,大屏幕

上镜像出城市的真实场景。

作为全国首批智慧城市试点,中新天津生态城不断深化“城市大脑”建设,“我们通过对生态城11个专业领域、10亿条城市数据的收集、分析和整理,结合CIM(城市信息系统)建模,实现了数字化城市镜像,能够对城市运行态势进行日常监测和管理,实现应急调度和部门间联动处置,实时、全域感知城市运行态势,精细化地治理城市。”中新天津生态城智慧城市发展局局长王喆说。

依托大数据、云计算、5G、区块链等前沿技术,天津市推进智慧城市建设的同时,也在优化政务服务上“快马加鞭”,有效提升了政府政务效率和水平。

在滨海新区政务服务办事大厅一侧的24小时“无人审批超市”,临时身份证明开具、不动产登记查询等200项服务均能在这里办理。办事人员在智能终端机器前输入信息,只需几分钟审批就能完成。

滨海新区政务服务办公室主任徐斐说:“我们将充分发挥现代信息技术作用在政务服务领域的应用,通过技术创新和流程再造提升政务服务效能。”

民生服务更贴心

鄂西神农架林区下谷乡,是一个鲜为人知的山区偏远乡村。这里有一家名叫“愈康大药房”的药店,店面不大,却承载着全乡数千人的日常用药需求。以往,为了满足乡亲们的用药需求,老板徐宗彩同丈夫常常要驾车3个小时去林区政府所在地购买,种类稀少且价格昂贵。

如今,借助一个名叫“药帮忙”的电商平台,只要在手机上轻轻一点,就可以实现从生产厂商到药店的直达,享受到与全国一线城市药店老板一样的平价采购权利和服务。便捷放心,价格也更加优惠,徐宗彩再也不担心药品缺货了。

数字经济的发展拉近了空间的距离,缩小了城乡、区域差距,还降低了时间成本,解决了很多民生痛点、堵点、难点。

数字还改变了传统的教育模式。疫情防控期间,武汉市各中小学师生通过武汉教育云“空中课堂”,互动式上课,答疑解惑、作业检测,实现了“停课不停学”。

“良好的数字基础设施,为大数据的高速交互提供了平台,正加速改变着人们的生活,群众的获得感将大大增加。”中国人民大学重阳金融研究院研究员刘玉书说。

新华社武汉11月15日电

区域全面经济伙伴关系协定正式签署

新华社河内11月15日电(记者陶军 黄硕 蒋声雄)第四次区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)领导人会议15日以视频方式举行,会后15个RCEP成员国正式签署该协定。

在当天举行的在线签署仪式上,东盟10国和澳大利亚、中国、日本、韩国、新西兰5国经贸部长依次签署该协定,15个成员国领导人见证了这一全球重大自贸协定的签署。

此次RCEP领导人会议和签署仪式在第37届东盟峰会及东亚合作领导人系列会议期间举行。东盟轮值主席国越南总理阮春福在签署仪式上致辞说,东盟及其伙伴历经8年谈判磋商,完成了大量工作,为经贸合作带来良好前景。

他还表示,RCEP必将推动东盟经济共同体建设,让东盟成为参与推动共同繁荣的有力伙伴。

RCEP谈判于2012年由东盟10国发起,邀请澳大利亚、中国、印度、日本、韩国、新西兰6个对话伙伴国参加。第三次RCEP领导人会议2019年11月在泰国曼谷举行并发表联合声明,宣布除印度外的15国结束全部文本谈判及实质上所有市场准入谈判。



G65包茂高速包头至东胜段改扩建工程主线贯通试运行

新华社呼和浩特11月15日电(记者朱文哲)G65包茂高速包头至东胜段改扩建工程主线15日贯通试运行。项目在原有双向四车道高速公路的基础上,采用双向八车道高速公路标准进行扩建改造。

此次改扩建施工过程中,首次将铣刨的沥青混凝土废料回收利用作为厂拌冷再生乳化沥青混凝土基层,将旧路基层铣刨回收作为厂拌冷再生水泥稳定级配碎石底基层,在有效解决废弃材料堆放对环境造成污染的同时,实现厂拌冷再生技术对基层、面层铣刨料再利用。

作为内蒙古自治区重点公路建设项目,全长77公里的G65包茂高速包头至东胜段改扩建工程主线贯通试运行,对进一步完善内蒙古自治区路网布局与公路供给能力提升有着积极的促进作用,对推进“呼包鄂城市群”发展具有重要意义。

G65包茂高速北起内蒙古自治区包头市,南至广东省茂名市,是我国“十纵十横”综合交通运输大通道的重要组成部分,也是连接我国华北、西北、西南等地区的纵向大通道。

山东即墨:小小竹编助增收



11月15日,山东青岛市即墨区龙山街道刘家官庄村的手工艺人在制作竹编制品。

青岛市即墨区龙山街道竹编加工历史悠久,竹编是当地的特色产业。近年来,在保护和传承传统工艺的基础上,当地积极引导手艺人根据市场需求创新工艺,增加竹编提篮、竹椅、竹编工艺品等品种,并通过线上销售,将竹编产品销往全国各地,助力竹编艺人增收。

新华社发(梁孝鹏 摄)