

世界智能大会释放哪些新信号

新一代人工智能如何推动科技跨越发展、产业优化升级、生产力整体跃升?对经济发展、社会进步、全球治理等方面有哪些重大而深远的影响?

拥抱智能新时代、打造智能新经济、创造智能新生活,正在天津召开的第三届世界智能大会上,新的蓝图徐徐铺展,一个科技感十足的智能未来正向人们走来。

大潮已来——拥抱智能新时代

智能机器人自信地“走上”舞台,浪潮集团董事长孙丕恕说,云计算、大数据、人工智能、5G等技术的快速迭代和深度应用,正推动社会转型,越来越多企业搭上智能科技快车,实现发展的跃升。

“智能时代的大潮正在来临。”浪潮集团董事长孙丕恕说,云计算、大数据、人工智能、5G等技术的快速迭代和深度应用,正推动社会转型,越来越多企业搭上智能科技快车,实现发展的跃升。

“人工智能正在逼近突破应用与广泛渗透的拐点。”国家发展和改革委员会副主任林念修说。

与会专家表示,人工智能嵌入

到人类社会生活中,能有效提高经济发展质量效益,提升社会服务和治理水平,更好造福人民。

“人工智能既是一项技术,更是各行各业的倍增器,智能科技与实体经济深度融合,将为传统产业插上人工智能的翅膀。”孙丕恕说。

近年来,我国高度重视人工智能发展。《新一代人工智能发展规划》明确,到2030年,人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平,成为世界主要人工智能创新中心。

启动实施人工智能重大项目、推动人工智能学科建设、布局人工智能创新发展实验区……一系列“中国方案”,强化了人工智能基础理论和关键技术研究,促进人工智能与经济社会的高度融合。

智能时代是一个开放、包容的时代。科技部部长王志刚表示,我国始终秉承开放合作的态度,希望与各国携手探索人工智能的科学前沿,共同推动人工智能的创新应用,共同开展人工智能重大国际共性问题的研究。

拓宽赛道——打造智能新经济

夜幕下,500架无人机缓缓升

空;星点斑斓,好似琴弦上跳动的音符,时而拼成智能大会标识,时而又幻化成人形光影……这一切,全都在一名工作人员“指挥”下完成。

无人机群大放异彩的背后,是一支科技新力量的诞生。“我们完成了上万架次的无人机飞行表演。”一飞智控市场总监罗舒月介绍说,近年来一飞智控估值增长近百倍,成为为数不多的行业领头企业。

新智能呼唤新应用,新应用创造新经济。

科大讯飞的“讯飞听见”通过了国家翻译师资格考试;360网络安全大脑用“大数据+人工智能”助力信息安全……姹紫嫣红的智能新经济竞相绽放。《2018世界人工智能产业发展蓝皮书》显示,截至2018年上半年,全球范围内共检测到4998家人工智能企业。其中,中国有1040家,排在了第二位。

智能科技无疑是投融资的热点焦点。2018年,我国人工智能领域融资额高达1311亿元。预计到2030年,人工智能将为全球带来15.7万亿美元的经济收入。

无人驾驶激活汽车产业,智能手臂再造智慧工厂,刷脸支付重塑零售业态……智能科技加速赋能传统产业,让更多传统企业得以拥抱智能大时代。

工作人员坐在仿真驾驶室内,通过天津现场的实时定位地图判断路况信息,远程驾驶1000多公里外武汉的一辆汽车。大唐移动通信设备有限公司的这项技术依靠5G通信实现,信号传输的全过程延时控制在1毫秒以内。

“智能科技将给商业机构和企业带来经济增长与价值提升。”91科技集团董事长许泽玮认为,智能的进步将创造巨大社会价值,让人们享受更便捷的服务。

共享红利——创造智能新生活

用耳机“语音对话点歌”,彻底解放双手和眼睛;讯飞OS为音箱、电视、车载系统插上“智能之翼”……

“在过去一年中,人工智能领域有着许多令人欣喜的进步,有些甚至超出了我们的预期。”科大讯飞董事长刘庆峰表示,2019年可以被视为人工智能应用红利的兑现年,人工智能已经进入了规模化应用的落地期。

无智能,不生活。从手机里的导航语音助手,到如今无处不在的人脸识别、无人驾驶,再到万物互

联的智慧城市,智能科技早已走出实验室,与大众生活紧紧贴合在了一起。

图灵奖获得者、中国科学院外籍院士约翰·霍普克罗夫特表示,智能科技正帮助人们从繁重、重复性、高风险的劳动中解脱出来。

5G通信技术与传统的中医交会迸发出怎样的火花?中国移动依托大带宽、低时延等特性,通过5G技术让中医诊断回归“望、闻、问、切”的传统,信息采集仪和4K图像信息采集系统能够将患者舌象、面象、脉象、经络等信息实时传到医院,史书中的“悬丝诊脉”场景重现。

智能科技还应用到扶贫领域。在云账户大会展台内,十余块屏幕上跳动着全国贫困地区自由职业者的就业分布、收入数据及变化情况。通过搭建大数据共享平台,贫困地区群众找工作将更为便利。

“新一代人工智能技术与5G网络的结合,会让以前觉得难以实现的事情变得简单。”南开大学人工智能学院副教授史广顺说,这将催生更多创新应用及业态,带动社会治理的变革,进一步惠及民生。

(新华社 刘元旭 胡喆 毛振华 张泉付 光宇 黄江林)

2019年四川科技活动周邀您夜游科学集市

本报讯(记者 赵青)2019年四川科技活动周启动仪式暨蓉城科学之夜活动将于5月20日晚间在四川科技馆举行。

2019年四川科技活动周以“科技强国科普惠民”为主题,包括启动式暨蓉城科学之夜、“我和我的祖国”科普惠民系列、科普赛事和区(市)县及市级部门重点活动四个部分,科学红毯秀、蓉城科学之夜、主会场互动体验展示、科普剧及科学秀展演、校企双进、国家重点实验室开放日、世界500强企业开放日等上百项群众性科普活动也将与成都市民见面。在四川科技馆举行的“蓉城科学之夜”活动,是今年科技活动周的一大亮点,将以科学集市的形式,将众多好玩有趣的科学互动体验项目融合在一起,让观众身临其境地学习科技知识。

5000余名选手在成都天府公园开跑

本报讯(李尚维)5月18日上午,“运动成都·绿道健身”成都市第49届越野赛暨2019年成都市天府绿道健身跑在天府公园鸣枪起跑。

为将天府绿道健身树立成为成都体育新时尚品牌,活动现场,赛事主办方为“绿道健身形象大使”颁发聘书,助力全市体育宣传。同时,现场还进行了健身操、花式跳绳、搏击操等健身项目展示,并设立了科学健身指导服务区,为广大健身爱好者提供国民体质监测、运动能力测试服务。随后,5000余名参赛选手从天府公园秦皇湖亲水台向北出发,一同跑进成都初夏的绿色家园。

据了解,本次比赛设有健身跑和越野跑两个项目,近3000余人参加1500米的健身跑,约2000人参加10公里和5公里的越野赛项目。拥有48届历史的成都越野赛自创办以来深受广大市民的喜爱,已经成为成都最具品牌内涵的赛事之一。

2019年德阳市优秀童谣征集启动

本报讯(记者 胡桂芳)为进一步丰富广大少年儿童的精神文化生活,引导未成年人培育和践行社会主义核心价值观,5月16日下午,“扣好人生第一粒扣子”主题教育实践活动之德阳市优秀童谣传唱作品展演暨2019年德阳市优秀童谣征集活动启动仪式在四川省德阳市实验小学淮河路校区举行。

活动现场展演了2018年的部分优秀童谣传唱作品。《兵娃娃》《爬山虎》《社会主义核心价值观》《都讲礼貌》等优秀童谣传唱作品,表现了爱与孝,传递了正能量。

据介绍,2018年德阳市推出了50首优秀童谣。传唱活动自2018年11月启动以来,全市组织开展了“校园传唱”“社区传唱”“家庭传唱”等形式多样、内容丰富的主题实践活动,深受家长和学生的欢迎。

启动仪式上,德阳市对在2018年优秀童谣作品传唱活动推进中表现突出的个人及单位进行表扬,对德阳市东电外国语学校幼儿园、德阳市实验小学、德阳市黄河路小学等15个优秀童谣创作传唱示范点进行授牌。

服务乡村振兴 助力川货出川 四川邮政搭建汉源甜樱桃农商销售平台

本报讯(袁矛)由中国邮政集团公司四川省分公司举办的四川邮政“服务乡村振兴助力川货出川——汉源甜樱桃新闻通气会”于5月17日在成都举行,会上启动了“甜樱桃”项目。

据了解,汉源甜樱桃种植历史已有30多年,位于雅安市汉源县西溪乡,富庄镇的核心主产区海拔达1400米以上,由于没有大田农业规模和地理环境优势,运输成本、组织难度都相对较高。汉源甜樱桃要走出四川、走向全国,面临储运损耗、物流配送等诸多痛点。此次“甜樱桃”项目,将搭建汉源甜樱桃农商销售平台,提供一揽子销售、寄递服务方案。

甘洛县首个“新风超市”建成

本报讯(宋恩记者 赵青)5月16日,四川省凉山州甘洛县首个“新风超市”在波波乡乃托村建成,将于下月正式运行。

在全县229个村(社区)各建立一个“新风超市”,是甘洛县广泛开展移风易俗倡树文明新风主题实践活动的一项主要措施,目的是激励贫困群众自力更生,引导群众养成健康文明的生活习惯,主动配合移风易俗工作,提振群众打赢脱贫攻坚战的精气神,切实保护和巩固扶贫成果。各村通过有效整合县财政资金、“五个一”帮扶单位力量、社会公益等各类帮扶资源建立“新风超市”,采用星级评定办法,按照评定标准组织专人组成“新风突击队”,采取半月一查、每月一评的方式,对本村家庭开展星级评定,并根据评定结果向群众发放激励券用于兑换超市物品。

“乃托村是我县的第一个点,也是示范点。下一步,全县剩下的228个村(社区)都将按照这种模式,因地制宜、突出特色建立‘新风超市’,结合即将挂牌的新时代文明实践站,不断丰富完善超市引领风尚、移风易俗的功能。”甘洛县委常委、宣传部长阿什此曲说。

江苏太仓:奏响城乡一体化和谐乐章

从乡镇企业的崛起到外向型经济的集聚,江苏省太仓市经济发展稳,连年位居全国百强县前列。

城乡收入比连续多年低位运行、农村生态环境持续改善、城乡居民发展机遇日趋公平……太仓实践正描绘城乡一体化新蓝图。

乡村“蝶变”——水清地绿路宽

初夏时节,笔者走进太仓市沙溪镇香塘村,看到的是一排排粉墙黛瓦的农家小院,宅前屋后有瓜田菜园,干净整洁的硬化道路直通农户。

村民严惠亚告诉笔者,这几年美丽乡村建设让河水清了、空地绿了、道路宽了。“一到节假日,城里人都想到这儿过‘农家生活’。”

2017年开始,太仓市启动新一轮美丽乡村建设。在提升村容村貌同时,积极探索农村环境自我净化长效机制。

每天早晚,太仓市城厢镇万丰村村民钱德良爱到村口的人工生态湿地公园散心、锻炼。2017年,蹲惯了茅厕的他有了和城里人一样的卫生间。村里180户人家都接上了污水管道,污水通过这座“神奇的公园”转化成清水。

这片人工湿地由调节池、垂直流湿地、水平流湿地、草溪湿地和生态塘组成,可日均处理污水150立方米。

太仓市市长王建国介绍,太仓始终把城市和乡村作为整体统筹规划,协调推进城镇化与新农村建设,由此入选首批全国农村幸福社区建设示范单位。

城乡“不差”——年轻人回归

“天下大治,民生富足”,是明末清初杰出思想家顾炎武的社会理想。这一理想,如今在其故乡逐渐变成现实。

太仓市城郊的东林村,生机勃勃的现代化农业生产场景引人注目。高标准农田中,水稻长势喜人;生态米厂里,一粒粒晶莹剔透的“富硒大米”跃动在流水线上,真空包装、冷藏入库;生态饲料厂内,一包包秸秆被切碎,加入豆渣、薯糠等“营养元素”,制成牛羊饲料……

东林村党委书记苏齐芳告诉笔者,村里近年推进“三产融合”发展,依托村办合作农场,先后搭建六大农业发展平台,村级集体资产从原来的2500万元发展到现在的2亿元。2018年,村民人均纯收入达到3.4万元。

在太仓,像东林村这样主业突出、特色鲜明的乡村并非个例。电站村围绕草坪、葡萄酒等特色农产品做强产业;万桥村把水环境治理放在首要位置,实现以“水”养人、以“水”富民;半泾村实施“菜篮子”工程,标准化生产、机械化耕作如火如荼……

67岁的钱耀兵是电站村村民,现在在村里的合作社从事仓储包装工作。“每月工资2000多元,加上退休金4000多元,月收入6000多元。到了年底还有分红。”钱耀兵说,前两年,孙女大学毕业后主动回村工作,“年轻人回来了,农村越来越‘年轻’了。”

数据显示,2018年,太仓市农村居民人均可支配收入达到32458元,城乡居民收入比为1.94:1,是全国城乡居民收入差距最小、农民收入最高的城市之一。

全面“接轨”——“乡下”未来可期

农村环境美起来、农民钱袋子鼓起来同时,一项项逐层推进、对接城市的社会保障制度,正改变长期以来困扰农民的上学难、看病难、养老难等“痼疾”。

在办学标准上,实现城乡统

一,太仓成为全国义务教育发展基本均衡县。新扩建的太仓市港城小学,拥有400米塑胶跑道、篮球馆、健身馆、室内体育馆、图书馆等一流硬件设施。在这所农村小学里,孩子们在航模教室里动手制作航模、在机器人实践室里学习前沿科技、在舞蹈室里舒展肢体……学生家长尹红告诉笔者,学校里经常组织机器人表演、英语课本剧、器乐演奏等活动,孩子们虽然在乡下上学,但眼界同样开阔,未来同样可期。

同时,太仓市还大力推进城乡居民最低生活保障、养老保险、医疗保障全面接轨,其全民大病再保险成为国家医保新政的蓝本。

71岁的杨瑞芳家住太仓市浏河镇东方社区,每天都到浏河镇邻里生活馆“打卡”。生活馆整合残疾人之家、老年之家、双拥之家等功能资源,为居民提供养老、助残、卫生、婚宴等服务。“这里有老年人‘小饭桌’,棋牌绘画兴趣小组,还有医生现场坐诊。”杨瑞芳说。

今日太仓,城乡居民生产方式、生活方式和居住方式的重大变革显现,在一个个细微之处:公交开进村头、宽带接入每户、生活垃圾分类回收……太仓,奏响城乡一体化和谐乐章。

(新华社 刘巍巍)