《习近平谈治国理政》第四卷多语种版出版发行

新华社北京6月11日电 《习近平谈治国理政》第四卷法文、俄文、阿拉伯文、西班牙文、葡萄牙文、德文、日文及中文繁体等8个文版,近日由外文出版社出版,面向海内外发行。

《习近平谈治国理政》第四卷由中央宣传部(国务院新闻办公室)会同中央党史和文献研究院、中国外文局编辑,收录了习近平总书记在2020年2月3日至2022年5月10日期间的重要讲话、谈话、演讲、致辞、指示、贺信等109篇,还收入习近平总书记2020年1月以来的图片45幅。全书分为21个专题,生动记录了以习近平同志为核心的党中央,面对百年变局和世纪疫情相互叠加的复杂局面,面对世所罕见、史所罕见的风险挑战,统筹国内国际两个大局,统筹疫情防控和经济社会发展,统筹发展和安全,团结带领全党全国各族人民在中华大地上全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的伟大实践,集中展现了马克思主义中国化时代化的最新成果,充分体现了我们党为推动构建人类命运共同体、共建美好世界的最新贡献,是全面系统反映习近平新时代中国特色社会主义思想开辟新境界、实现新飞跃的权威著作。

《习近平谈治国理政》第四卷中、英文版自2022年7月出版发行以来,在国内外反响热烈。《习近平谈治国理政》第四卷多语种版的出版发行,对于帮助国际社会及时了解习近平新时代中国特色社会主义思想的最新发展,增进对中国共产党过去为什么能够成功、未来怎样才能继续成功的认识,加深对中国之路、中国之治、中国之理的理解,具有重要意义。

《习近平关于妇女儿童和妇联工作论述摘编》出版发行

新华社北京6月11日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于妇女儿童和妇联工作论述摘编》一书,近日由中央文献出版社出版,在全国发行。

妇女事业始终是党和人民事业的重要组成部分。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央从党和国家事业发展全局出发,高度重视和积极推进妇女工作,加强党对妇女工作的领导,坚持中国特色社会主义妇女发展道路,部署妇联改革任务,发挥妇女在各个方面的积极作用,推动我国妇女事业取得历史性成就。习近平同志围绕妇女儿童和妇联工作发表的一系列重要论述,立意高远,内涵丰富,思想深刻,对于新时代新征程发展妇女事业、做好妇女工作,坚持男女平等基本国策,保障妇女儿童合法权益,引导广大妇女为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新贡献,具有十分重要的意义。

《论述摘编》分8个专题,共计174段论述,摘自习近平同志2012年11月29日至2023年3月6日期间的报告、讲话、说明、贺信、指示、批示等50多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

人工智能加速走进百姓生活

——从2023全球人工智能技术大会看行业新趋势

新华社记者 魏董华

按照大脑指令可做出灵活动作的智能仿生手,帮助肢体缺失患者重建手部运动功能;会学习的农田打药机器人能在雨雪、低能见度等恶劣条件下自动驾驶作业;宠物型机器人可以陪伴老人和小孩,有温度地进行情感交流……

正在浙江杭州举办的2023全球人工智能技术大会上,形形色色的人工智能概念和产品吸引众多目光,与会专家就人工智能话题展开探讨,描绘未来发展图景。

智慧生活可感可触

由中国人工智能学会和杭州市政府主办的此次大会,吸引了国内外近300位业内专家和70余家企业参会。穿梭在大会展区内,日新月异的人工智能技术可感可触,生产、医疗、教育等越来越多领域都能看到人工智能的身影。

简单输入文字,几秒就能生成图画、创意、文本等,百度"文心一言""文心一格"、科大讯飞"讯飞星火认知大模型"等生成式人工智能产品,通过自然对话方式理解和执行用户任务,吸引众多参展观众体验,展现了人工智能更广泛的应用前景和巨大的赋能潜力。

让截肢患者可以像控制自己的手脚一样控制假肢,帮助孤独症患者提升社交沟通与行为能力,助眠舒压、改善睡眠质量……在强脑科技的展台上,公司展出了智能仿生手、智能灵巧假腿、脑机智能安睡仪等多款脑机接口产品。工作人员表示,这些产品目前已在康复、大健康、人机交互等领域被应用,智能仿生手等产品已累计帮助上千名残疾人回归正常生活。

"人工智能正在深刻改变这个时代。"中国工程院院士、中国人工智能学会理事长戴琼海在大会上表示,机器人已大规模应用于自动装配生产线,自动驾驶车辆已可以在城市道路行驶,以深度学习为代表的人工智能推动了科技、医疗、电子、金融等行业快速发展,人工智能体现了很强的赋能作用。

不断拓宽应用场景 "智"绘未来

从电商、搜索,到对话、产业场景,我国的人工智能大模型正逐步落到应用层面。未来,随着技术不断迭代更新,其应用场景将更加广泛。

从虚拟数字人到外骨骼机器人,主打陪伴的机器人将随着人工智能深度学习模型相关领域的发展,外形、交互能力以及学习能力甚至情绪感知能力都将得到很大提升。2022年,科大讯飞正式宣布启动"讯飞超脑2030计划",目标是让人工智能懂知识、善学习、能进化,让机器人走进每个家庭。

在会上,中国科学院院士管晓宏描述了人工智能在音乐艺术领域的应用前景——"复活"3000首中国古琴曲。中国古琴曲有特殊的记谱方式,主要记录指法和音位,不记录每个音的具体值,仅凭曲谱不能直接演奏,需要转化成可演奏的琴曲。

"这是中央音乐学院音乐人工智能与音乐信息科技系一位博士生的研究课题,该项目将人工智能等前沿科技应用于古琴领域,通过深度学习古琴古曲,建立古琴数据集并完成古琴琴谱数字化的底层工作,推动古琴文化保育与传承。"管晓宏说,人工智能技术在很多领域都展现出强大的应用潜力。

与会专家认为,人工智能可以拓展人类发现、理解与创造的能力。未来,它的发展要承担起赋能生活、提升幸福感的使命。

智脑同飞促发展

在与会嘉宾看来,人工智能要加速发展还有很多瓶颈问题要解决。未来的人工智能应该具备对大场景、多对象、复杂关系的精准理解,这样才能弥补现有人工智能的不足并推动其发展。

"这就要求我们从脑科学出发,构建新一代人工智能的理论、方法和技术。"戴琼海表示,应加快脑科学基础研究,智脑同飞带动人工智能技术发展。

另一方面,要推动人工智能的创新发展,数据、算法与算力是发展支柱。戴琼海说,当前,算力的优化与创新刻不容缓。人工智能进入了交叉时代,除了向物理要算力,还要向脑科学要算力,比如类脑计划,希望通过模拟脑科学里的机理提升算力。

人工智能加速变革的同时,针对其伦理规范、风险框架等方面的探索同样被广泛关注。与会嘉宾表示,要强化伦理风险治理,促进国际合作交流,让人工智能更好地造福人类社会。

(新华社杭州6月11日电)

邵阳:巩固脱贫成果 奋楫乡村振兴

(上接1版)

蒋坊乡党委书记肖云华向记者表示,近年来,蒋坊以产业发展为抓手,委托该合作社持续帮扶全乡建档立卡脱贫户、监测户623户2417人以入股分红的形式进行产业帮扶,进一步巩固脱贫成效,实现群众稳定增收的长远目标。

据介绍,邵阳全力做好动态监测和精准帮扶,全市24933户监测对象(动态数据)均享受针对性帮扶措施。市财政每年安排1100万元,支持发展"一县一特"主导产业,形成了邵阳县油茶、隆回金银花、洞口蜜橘、新宁脐橙、绥宁南竹、武冈铜鹅等区域品牌。

强化劳务输出和协作、以工代赈,全市脱贫劳动力实现就业40.8万人,累计建成就业帮扶车间1182个,吸纳脱贫人口就业1.28万人,3项指标居湖南省第一。

扛牢乡村振兴责任

在巩固脱贫攻坚成果的同时,邵阳扛牢乡村振兴责任。市县两级成立实施乡村振兴战略领导小组,建立主要领导亲自抓、分管领导具体抓、工作专班专门抓机制。邵阳市委常委会会议组成人员分别联系1个县市区,在职市级领导联系1个重点帮扶乡镇、1至2个重点帮扶村或示范创建村。编制全市"十四五"乡村振兴规划,先后出台一系列文件,进一步完善政策保障机制。扎实推进重点帮扶和示范创建工作,深入开展纪检监督行动,选派各级驻村工作队1516支4008人,做到全覆盖。

其中,大祥区建立区级领导联村(社区)、区直单位包村(社区)、帮扶干部联户制度,将乡村振兴工作任务分解到32个区直部门,压实领导、单位和干部责任。加大资金投入,2022年区财政预算安排农业专项资金1438万元,同比增长27.3%。

台上村位于大祥区东南部,2016年由原檀江乡的台上、高山、沉水三村合并。

这几年,该村做强特色产业建设,推进主打产业提质增效,加快农旅商业化探索,成效初显。村内贫困人口全覆盖式挂钩各个产业,通过土地流转、务工、技能培训、分红等模式参与到产业中去,通过产业扶贫,贫困户每年每人增收达到2800元以上。

建立机制引人才

乡村振兴,关键在人。

近年来,邵阳市以需求为导向,以科技为支撑,立足本地实际,以巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接为工作重点,围绕《邵阳市宝庆人才行动计划》,出台《邵阳市乡村人才振兴行动方案》《邵阳市科技特派员管理办法》和《邵阳市科技专家服务团工作管理办法(试行)》等文件,通过实施人才下乡"星火"行动,引导人才扎根基层、服务基层,以团队式、成建制人才模式服务乡村振兴。

引导人才返乡下乡。选派12个科技专家服务团、8名科技副县长、132名"三区科技人才"、1775名省市县派科技特派员、41名"三支一扶"人员、662名特岗教师、1398名公费师范生等各类人才下沉一线,科教文卫体等工作人员服务乡村人数达5万余名。

搭建科技创新平台。邵阳市共有农业类院士工作站1个,院士工作室1个,农业类国家重点实验室1个,国家级星创天地7个、省级星创天地25个、市级星创天地20个,实现了12个县市区的全覆盖。范围涵盖了粮油、畜禽、水产、茶叶、蔬菜、水果、农村电子商务、休闲旅游等农业优势特色产业。

培养农村专业人才。充分发挥农业科研院所、大中专院校、农业培训示范基地的优势,开展形式多样的农业、林业、畜牧、水产等知识培训。同时,创新培训方式,通过田间课堂、网络课堂、送课上门等方式,加大培训力度、频度和深度,定向培养农技特岗人员134名,培育"土专家""田秀才"5000余名、高素质农民8000余名,直接带动17.8万人增收受益。

想方设法破瓶颈

实践过程中,邵阳充分认识到,尽管全市巩固脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴工作取得了一定成绩,但仍然存在一些问题和短板。

比如,致贫返贫风险依然存在,脱贫群众稳定增收持续性不够,发展不平衡、不充分的问题依然突出,联农带农效应还不高。

针对存在的问题,邵阳着力在增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力、建设宜居宜业和美乡村上下功夫,坚持农业农村优先发展,巩固拓展脱贫攻坚成果,加快建设农业强国,扎实推动乡村产业、人才、文化、生态、组织振兴。

规范防止返贫排查、比对、核实、认定、帮扶、退出等工作环节,坚持"应纳尽纳、应帮尽帮",坚决杜绝"应纳未纳、体外循环"问题。对所有脱贫人口、监测对象每月开展入户走访,严格落实"一户一策一卡"等制度。定期开展全覆盖、无遗漏的防止返贫监测帮扶行动,坚决守住不发生规模性返贫的底线。

健全完善防止返贫监测帮扶机制,着力稳政策、稳投入、稳就业,努力做到"两缩小、两确保"。加快发展农业优势特色产业,推进"一县一特、一村一品"主导产业,促进一二三产业融合发展,全面补齐产业技术、设施、营销等短板;健全完善联农带农机制,用好社会帮扶力量,做好扶志、扶智工作,不断增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力。强化劳务输出、劳务协作和就地就近就业,推动脱贫群众就业规模稳中有增。

深中通道海底隧道成功合龙

6月11日凌晨,国家重大工程深中通道海底沉管隧道最终接头从E23管节顺利推出,与E24管节成功实现精准对接,标志着世界最长最宽钢壳沉管隧道正式合龙。最终接头长5.1米,宽46米,高9.75米,重约1600吨,套置于E23管节扩大段内,这种整体预制水下管内推出的结构装置为世界首创,进一步丰富了世界跨海沉管隧道的"中国方案"。

深中通道是集"隧、岛、桥、水下互通"四位一体的世界级跨海通道集群工程,海底隧道长6845米,其中沉管段长5035米,由32个管节及1个最终接头组成。

图为"一航津安1"号沉管运输安装一体船拖带E23管节和最终接头从珠海桂山岛启航,前往沉放水域(6月8日摄,无人机照片)。 新华社发