

2024中关村论坛年会开幕

发布10项重大成果

本报北京4月25日电(中青报·中青网记者**尹希宁**)2024中关村论坛年会今天开幕,开幕式上发布10项重大成果。

10项成果包括:全模拟光电智能计算芯片、量子云计算集群、300兆瓦级F级重型燃气轮机完成总装、第三代“香山”RISC-V开源高性能处理器核、“北脑二

号”智能脑机系统、转角氮化硼光学晶体原创理论与材料等。

其中,北京通用人工智能研究院(以下简称“通研院”)全球首发了通用智能人“通通”。通研院先进技术中心副主任陈浩介绍,“通通”以原创的认知架构理论框架为顶层设计,由自研国产学习和推理框架为底层支撑,换

句话说,“通通”的日常学习与训练无需大算力、大数据、大模型。

通研院院长朱松纯介绍,“通通”具备三四岁儿童的完备心智和价值体系,目前还在快速迭代中。“未来‘通通’将进入我们生活的方方面面,日常生活中最习以为常的能力背后,其实都是通用人工智能需要研究的核心

技术问题。”

据了解,今年论坛以“创新:建设更加美好的世界”为主题,设置论坛会议、技术交易、成果发布、前沿大赛、配套活动五大板块,将举办近120场活动,100多个国家 and地区、150余家外国政府部门和国际组织机构等受邀参会。

2024年世界少年儿童发展论坛系列活动“未来城市”创想营(珠海)举办

本报讯(中青报·中青网见习记者**国新冠** 记者**陈小茹**)4月24日至25日,2024年世界少年儿童发展论坛系列活动中的“未来城市”创想营在珠海举行。来自21个国家的86名少年儿童代表及有关国际组织代表、驻华使节代表、少年儿童组织负责人、少年儿童出版机构负责人等参加活动。

活动中,中外少年儿童代表一同走进

横琴粤澳深度合作区、港珠澳大桥、珠海太空中心等地,参加了“美丽珠海”城市观光、“世纪工程”深度体验、“畅游太空”科技探索、“乐知珠海”世界少年儿童音乐文化交流、“感知钢琴”合作区体验、“未来城市”科技创想课、“蓝色畅想”海洋文化体验等丰富多彩的项目,沉浸式、体验式感受城市魅力和科技活力,在互学互鉴中增进了解、收获友谊、共同

成长。

来自意大利的叶明珠说:“我印象最深刻的是看到了雄伟的港珠澳大桥,并充分感受到了珠海的科技创新和珠海人的热情友好。”来自珠海的中学生李永迪表示,自己在活动中与外国小朋友建立了美好的友谊,希望以后能一起讲科学、爱科学、学科学、用科学。

珠海市青联相关负责人表示,这一

系列有意义、有意思的体验活动,旨在推动中外少年儿童友好交流,也是向世界展示珠海努力建设中国式现代化城市样板的积极探索,展示中国式现代化的优越性和生命力。

据悉,本次活动是由中华全国青年联合会主办的2024年世界少年儿童发展论坛系列活动之一,由珠海市人民政府、珠海市青年联合会承办。

学生就业创业活动。结合西部计划招募进度,广泛开展宣传,帮助更多高校毕业生留宜工作。实施“逐梦计划”,募集更多实践岗位,帮助大学生不断提升实践能力。

“4”是发起“四项”青年喜闻乐见的“宜青”计划,包括城市阅读计划、城市观察计划、乡村振兴计划和组织青年开展各类兴趣活动的社群培育计划。

家安全、彰显赤胆忠心的故事。

不少地方团组织创新活动形式,以文艺表演、知识竞赛等方式调动团员青年参与积极性,提升活动效果。国营芜湖机械厂团委改编泄露国家秘密典型案例,由团员青年扮演审判员、公诉人、被告人等角色,通过“沉浸式”参与案件调查审判、“零距离”观摩庭审等方式,提醒日常生活中勿轻视的泄密风险隐患,教育引导团员青年切实增强敬畏之心、忧患意识。哈尔滨音乐学院在国家安全教育中融入红色音乐演奏,培塑爱国主义情怀。长安大学马克思主义学院团支部开展诗歌创作、条幅书写活动。恩施职业技术学院举办“总体国家安全观 创新引领10周年”主题演讲比赛。北京大学2023级梵巴语专业本科生团支部设计“电报破译”游戏,华南师范大学金融科技2301班团支部设计“国安风云”实景游戏,让团员们在游戏中更加深切地意识到国家安全的重要性。新疆阿克苏、西北民族大学等地方和学校团组织开展国家安全青少年书画摄影作品征集活动。海南南省委、上海数据集团团委举办国家安全知识竞赛,以赛促学、以赛促效,推动团员青年深入理解总体国家安全观的丰富内涵和精神实质。

肩负起守护国家安全的青春使命

“总体国家安全观既包括传统安全,又包括非传统领域的经济安全、文化安全、生

态安全以及太空安全、深海安全、极地安全、生物安全等。”很多团员青年表示,通过学习自己对“大安全观”的认识更加全面深刻,也增强了维护国家安全的自觉。

山东、青海、新疆等地的团员青年代表发出维护国家安全行动倡议,号召增强维护国家安全的敏锐意识和本领能力,争做国家安全的维护者、引领者、践行者。

4月10日,在宝鸡市凤翔区总体国家安全观主题公园,参加完主题团日活动的市公安局团委副书记李效博说:“新时代新征程,我们青年民警要牢记习近平总书记训词精神,树牢底线思维,增强忧患意识,坚定不移维护总体国家安全观,忠实履行党和人民赋予的职责使命。”

“在未来的创业道路上,我将继续秉承‘粮食安全第一’的原则,不断探索和实践,为保障国家粮食安全贡献自己的一份青春力量。”沐风园(武汉)农业科技有限公司团支部的洪自在参加主题团课学习时表示。

“作为青年银行从业者,我们通过金融知识进社区等活动,帮助居民提高金融素养,增强风险防范和反洗钱意识,我们近年来已宣讲近百场,服务超千人。”来自北京银行清华大学支行的段江洋在工作中多次帮助群众识别电信诈骗等风险,保护了人民群众财产安全。

26岁的李鑫是内蒙古自治区巴彦淖尔市林草局团支部的一员。自工作以来,他一直坚守在治沙一线,守卫祖国生态安全屏障。

“我们要继续弘扬‘三基精神’,自觉走出‘舒适区’,扎根基层、锤炼本领、艰

“我与我的老师”征集活动启动

本报北京4月25日电(中青报·中青网见习记者**王璟瑄** 记者**樊未晨**)今天,教育部教师工作司与中国青年报社联合开展的“我与我的老师”征集活动正式启动。

2023年9月9日,习近平总书记在全国优秀教师代表座谈会上从6个方面全面阐述了中国特有的教育家精神,即“心有大我、至诚报国的理想信念,言为士则、行为世范的道德情操,启智润心、因材施教的育人智慧,勤学笃行、求是创新的躬耕态度,乐教爱生、甘于奉献的仁爱之心,胸怀天下、以文化人的弘道追求”。

今年即将迎来第四十个教师节,该征集活动是为贯彻落实习近平总书记关于大力弘扬教育家精神的重要指示,在全社会尤其是青年人中营造学习和弘扬教育家精神的的良好氛围。党的二十大报告提出要“加快建设教育强国”,并提

我国实现职业病全病种监测

本报北京4月25日电(中青报·中青网记者**刘昶荣**)记者从国家卫健委今天召开的新闻发布会上获悉,我国职业病报告系统已覆盖全国31个省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团,涉及约2000多个县(区)。我国职业病的监测病种也由原来的10种职业病扩大到所有职业病病种,即14大类132种。重点职业病监测向县(区)延伸,监测病种和范围已扩大至全因素和上岗前、在岗期间、离岗时和应急健康检查等全部职业健康检查类型。

与此同时,我国还在560个重点县(区)开展了中小微企业工作场所职业病危害因素监测,基本掌握了重点行业职业病危害现状和接触粉尘等职业病危害劳动者健康状况。“这也是新中国成立以来,第一次摸清了这个底数。”国家卫生健康委职业健康司副司长、一级巡视员王建东说。

目前,全国共监测重点用人单位

30.7万家,监测接触职业病危害劳动者职业健康检查状况超5300多万人次。监测存在职业

病危害岗位超181.5万个。王建东表示,“十四五”规划实施以来,我国职业病防治坚持预防为主,源头预防的力度不断加大,预防的同时,不断提高职业健康检查和职业病

诊疗水平,基本形成了“地市诊断、县区体检、乡镇康复”的职业病诊疗康复体系。

筑牢大国长安的青春防线

(上接1版)

第一个“1”是以红色传承为背景,开展一套标准青年仪式教育,包括选树青年榜样,举办纪念五四运动105周年暨创建青年发展型城市专题座谈会,开展千名少先队员集中入团仪式。依托赵一曼纪念馆红色教育资源,统筹组织全市各级团组织集中开展入团仪式、祭奠革命英烈等仪式教育活动,增强青少

年听党话、跟党走思想和行动自觉。

第二个“1”是以拓展工作深度、加强工作针对性为目标的一系列基层专题调研和举措。包括围绕服务农村留守儿童关爱帮扶走访调研;对新就业大学生等留宜宾群体,在申请办理住房公积金、商业银行等购房贷款时,给予政策范围内最高额度、最长期限、最优惠利率贷款支持。探索以“公益化建设、专

业化运营”模式,盘活青年人才驿站,为求职大学毕业生提供免费住宿保障;

围绕服务产业工人建功立业,联合相关单位举办各类青年论坛、青年人才大讲堂、青年技能大比武等活动,提升一线产业青年能力素质。

“3”是主打炫酷和潮品牌的“三大”惠青活动。包括“燃”青年音乐节、“促消费·惠青年”系列活动、“青创宜宾”大

际开展宣传教育。佛山市消防救援支队西南站团支部消防志愿者服务队利用消防站

开放日,举行消防安全教育活动,志愿者讲授消防安全知识,现场教学火灾逃生技能。北京科技大学大数据211团支部集体学习

保密法、数据安全法,结合专业所学讨论大数据格局下的保密与防范。广西大学农学院2023级农艺与种业硕士生团支部以保

障甘蔗种业安全、保障国家糖业安全为切入点,通过实地参观、课堂交流等方式开展主题团日,启发同学们以科研视角思考健康种苗繁育推广应用对保障我国食糖战略安全的重要意义。吕梁市税务系统团工委组织全体青年税务干部前往吕梁市国家安全教育基地开展学习培训,现场参加国家安全保密测试。

“看到国旗在祖国边疆飘扬,我心中涌起一股自豪和敬意。在边防驻地,我目睹了边防官兵们日夜坚守岗位,用青春和汗水筑起了一道坚不可摧的钢铁长城。我深刻体会到守护国土安全,不仅仅是守护国家的边界,更是捍卫国家尊严。”西藏驻地部队官兵带领新老团员重走巡边路,贡嘎县中学八年级三班尼玛次仁在德耳贡巡边服务驿站参加了一场特殊的入团仪式。

东风汽车集团有限公司团委组织青年宣讲团走进军车事业部,通过专家导览和实地践学,感悟因军而起、因军兴的历史传承,激发守护国家安全的家国情怀。

在李白朗声的家乡湖南,浏阳一中团员代表开展《电波永不消逝 忠诚永不褪色》微宣讲,讲述浏阳籍烈士李白捍卫国

青石板、红砖房、黄桷树,敞亮的社区会客厅、功能齐全的党群服务中心,还有饭菜飘香的小区食堂。

饭碗里,盛着民心。见到总书记走进来,老人、孩子们都兴奋地站起身来,掌声、笑声、问候声此起彼伏。总书记微笑着和大家唠起家常。

“多少钱一份饭菜?”

“60岁以下的18块,60岁以上的15块。我们社区60岁以上的老人有2600多人,占比32%。”

“运营方是哪里的?实现盈利了吗?”

“第三方运营,社区监管,实现了微利。”

习近平总书记叮嘱:“一定要可持续。”

食堂门前,过去是个排水沟,后来变成了臭水沟。经过治理,成为居民们休闲的小广场。这一切的变化,都源于社区2022年初启动的更新改造项目并纳入全国有关试点。

居民们纷纷来到了小广场,掌声响彻楼宇间。

“中国式现代化,民生为大。党和政府的一切工作,都是为了老百姓过上更加幸福的生活。”习近平总书记语重心长地说,“党中央很关心的一件事,就是把老百姓小区改造好,改旧换新,完善服务设施。希望各级党委和政府都能为解决民生问题投入更多的财力物力,每年办一些民生实事,不断增强人民群众的获得感幸福感安全感。”

基层减负,事关民生福祉,镜鉴党的作风。在社区党群服务中心,总书记看到了一份报表。

“‘渝快政’APP上有一个全市的一表通智能报表应用,以前我们要填很多报表,有些信息不多,总是在重复填写。之前我们一年要报上百张表,现在只需要报12张表。”

5年前,同是4月,也在重庆。总书记当时也谈到了整治形式主义、官僚主义,“让

基层干部从繁文缛节、文山会海、迎来送往中解脱出来。”那一年,是党中央确定的“基层减负年”。

减负赋能,治理提效,5年攻坚见韧性和实效。这一次,习近平总书记深刻指出,“为基层减负要明明确责,不能什么事都压给基层,基层该承担哪些工作,要把职责事项搞清楚。”

推动西部大开发是一项世纪工程

(上接1版)“这条通道有哪些成本优势?效益如何?”“沿途还有什么障碍?”现场,总书记问得细致。

“从重庆到广西钦州,再过马六甲海峡,比沿长江黄金水道,经东部沿海再南下节约了十多天甚至二十天。”

还有一组数据令人感叹。重庆相关负责同志介绍:“西部陆海新通道覆盖121个国家和地区503个港口,2023年‘新三样’出口88.2亿元、同比增长近一倍。”

多少年来,滔滔江水带着西南各地的山货土产顺流而下,东南的布匹棉纱,伴着铿锵的江号子溯流而上。而今,铁路、公路、航线辐射八方,也将重庆的发展放在中国、放在欧亚大陆、放在世界的视野下去考量。

“物流是实体经济的‘筋络’。”习近平总书记有感而发,“建设西部陆海新通道,对于推动形成‘陆海内外联动、东西双向互济’的对外开放格局具有重要意义。要把这一标志性项目建设好、运营好,带动西部和内陆地区高水平对外开放,形成连接互联网的枢纽。”

园区内,重庆铁路集装箱中心站昼夜吞吐不息。过去这里是个不起眼的分站,如今中欧班列和西部陆海新通道联通世界,中欧、火车、集装箱,国内市场和国际市场、中国经济和世界经济深度融合。

十年前,习近平总书记在德国杜伊斯堡,见证了最先开行的中欧班列“渝新欧”的强劲运力。火车正是从重庆这座车站出发,向西、再向西,越山岭、穿戈壁、过边境,古老的丝绸之路重焕生机。

这些年,西部陆海新通道的“朋友圈”不断扩容。西部地区与周边13个国家接壤,边境线长达1.8万多公里。南向,北联、东融、西合,又修正重庆一地?座谈会上,每一个省份都列出了开放的成绩单:陕西,去年对中亚国家进出口总额增长178%;新疆,去年外贸进出口总额增长45.9%;广西北部湾“一湾相挽十一国”,平陆运河的建设如火如荼,建成后将成为西南地区最便捷的运水出海通道。

货车司机、列车司机、装卸工人,还有场站管理人员,向总书记争相讲述:“出口的主要货物由传统产品向‘新

三样’转变”;

“重庆制造的新能源汽车,笔记本电脑,在海外销路好得很”;

“回程空箱率低了,国外的产品,从这里走向全国”;

……

西部陆海新通道的建设,要义是畅通、关键是协同,而核心正是创新。

开放,对于西部来说,不仅是拧成一股绳走出去,也是发展实力的一把量尺,要到国际市场上去经风雨。

拥有我国41个工业大类中的39个、全部31个制造业大类,重庆是当之无愧的制造重镇。从新中国成立初期的三线建设,到改革开放后的工业振兴,再到新时代高质量发展的提质增效,共同铸就了开放的底气。

习近平总书记走进重庆科技创新和产业发展成果展示厅。

中德合资研发的氢动力发动机、技术领先的纳米时栅、我国最大型号船舶涡轮增压器、我国首个“大排量小型化活塞式发动机”,还有首创三位一体技术的血液透析机……琳琅满目的创新创造,都在传递着新质生产力之于开放的意义。

听闻研制的海上风电机组整机国产化率99%,习近平总书记很是感慨:“当年我在福建工作的时候,中国还没有海上风电。曾几何时啊!”

“重庆的制造业有自己的结构特点、有相应的优势。家财万贯不如一技在身。盯准了就持续干,坚定不移、久久为功。”

一道治理题

“在西部地区发展中保障和改善民生”

车在街巷穿行,车窗外的高楼鳞次栉比。重庆,中国最年轻的直辖市,集大城市、大农村、大山区、大库区于一体,8.24万平方公里、38个区县、3000多万人口,区域协调发展、城乡融合发展任务十分繁重,面前摆着探索西部地区现代化建设之路的一道考题。

九龙江边谢家湾街道民主村社区的水运最便捷的绿色通道。

提升安全保障能力。“坚持统筹发展和安全”;

落脚于民生,“坚持推进新型城镇化和乡村全面振兴有机结合”;

放眼民族团结和边疆稳定,“坚持铸牢中华民族共同体意识”;

党的十八大以来,习近平新时代中国特色社会主义思想在实践中不断丰富和拓新。这六个“坚持”所蕴含的思想理念,融汇于习近平经济思想、习近平生态文明思想、总体国家安全观等蔚为壮观的思想体系之中,在西部地区因地制宜、因时就势,焕发出盎然生机。

恒者行远,蕴含其中的方法论一以贯之。

有“一张图”视野下的辩证思维。

谈到“要加快传统产业技术改造”,习近平总书记深刻指出:“传统产业不能说是落后产业,传统产业里面也有新质生产力,也有高科技。”

说到煤炭等能源行业的发展,总书记拿“窝窝头”和“精细面”打比喻:“先吃饱肚子再吃好。我们要实事求是,既不能放慢绿色低碳发展步伐,也不能太理想化,首先要保证能源供应。”

有“一体化”进程中的创新思维。总书记十分关心成渝地区双城经济圈建设。占全国1.9%的这方沃土,产出了占比超6%的地区生产总值。如何唱好新时代表“双城记”?习近平总书记寄望川渝两地“紧密合作,不断提升发展能级”。

路越走,越清晰;越往前,越是信心充盈、步履坚定。

党的领导是决胜的关键。“抓好党纪学习教育”,习近平总书记敲响警钟,“温水煮青蛙,前车之鉴不可忘却,每个人还是要好好反省一下。脑子里要有个‘紧箍咒’,反腐败永远在路上,没有歇歇就会迷了道”。

自我革命的坚韧,映射出如磐的初心。聚阳才能生焰,握指才能成拳。西部大开发的磅礴伟业是党领导人民来创造的,“坚持”

“打造忠诚干净担当的高素质专业化干部队伍。”总书记叮嘱,“关心关爱基层干部特别是条件艰苦地区干部,激励干部锐意进取、大胆开拓、担当作为”,“加强年轻干部在西部地区的培养锻炼”。

西部,一片大有作为的广阔天地。

新华社重庆4月25日电