# 从"中国的硅谷"到"世界的中关村"

一从2024中关村论坛看科技创新

中关村论坛年会开幕。北京向世界敞 开创新合作的大门,迎接来自100多个 国家和地区的创新者。

这是一场吸引全球目光的盛会,一 批世界级成果"首秀",一系列创新黑科

这是一场"山顶的相遇"。诺贝尔 生理学或医学奖获得者巴里·马歇尔分 享他眼中"好奇驱动的研究",菲尔兹奖 两位图灵奖获得者共议人工智能发展

这也是一场"蝶变之旅"。诞生于 2007年的中关村论坛,历经10余年积 淀,已成为我国积极参与世界科技创新 实践、深度参与全球科技治理的重要窗 口,成为我国创新驱动发展、国际开放 合作的重要见证。

## 5分钟

什么是"中关村速度"? 中关村论 坛现场,这个答案简洁而有力。

1微秒是百万分之一秒。超导量子 计算领域,相干时间每提高1微秒,都 是对材料和工艺的巨大挑战。

"早在2021年,我们就把量子比特

又是一年春好处。4月25日,2024 的相干时间提高到了500微秒,打破了 驱、一体化电池,到超级大压铸,再到智 中关村企业。"4月25日一早,小米集团 360 微秒的世界纪录。"北京量子信息 科学研究院研究员于海峰说。这是当 时国际文献报道的最高值。

这个被称作"量子院"的新型研发 机构总能让人眼前一亮:每每亮相中关 村论坛,都有新突破——

2020年,全球首台量子直接通信 原理样机推出。2021年,打破世界纪 获得者丘成桐畅谈"女性与科学发展", 录的长寿命超导量子比特芯片发布。 2023年,国内规模最大、单芯片比特数 最高的量子计算云平台"夸父",比肩国

> 群的亮相再添惊喜。高达590个量子 比特"飞驰"在云端,运算之快、保真度 之高,多项指标跻身国际"第一梯队"。

流优化这些攸关国计民生的应用场景, 看得见的创新力:500微秒、76秒、 量子计算将大大加速计算速率,有望破 解'算力焦虑'。"量子院执行院长常凯 边演示边介绍。

> 76 秒,这是小米下线一台 SU7 汽 车的时间。不久前,"1秒钟下线1部手 机"的小米智能工厂在北京北部落成投 产,位于北京南部的小米汽车工厂就再 传捷报。

心技术自研均实现多维度领先。

创新的动力,源自改革的活力。作 为我国科技创新体制机制改革、成果转 化与产业化的排头兵,中关村发挥科技 体制改革"试验田"作用,先行先试一批 辐射全国的改革举措,释放出创新主体

中关村创新驱动下,2023年北京 球市场……" 新设科技型企业高达12.3万家。算一 下,平均不到5分钟,就有一家科技型 企业在北京诞生。

本月刚满周岁的北京芯智达神经 技术有限公司自主研发的"北脑二号", 在今年中关村论坛年会上一经发布,即 惊艳四座——"它解决了大规模单细胞 信号长期稳定记录和解码的国际难题, "像密码破解、药物研发、交通与物 填补了我国高性能侵入式脑机接口的

> "未来产业是用'明天'的科技锻造 '后天'的产业,脑机接口又是未来产业 的布局之一。我们必须只争朝夕。"北 京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说。

#### "看不见"的竞争力:迈过9个"1"

"我是一个'老'中关村人,在这里 细数小米汽车的"杀手锏",从电 创业了32年。小米,也是土生土长的

2020年3月由普林斯顿大学创造的 能驾驶、智能座舱,五个关键领域的核 创始人、董事长兼CEO 雷军就来到中 关村论坛。

开幕式上,他深情回忆起14年前 出发的那一幕:"2010年,我和小伙伴 们一起喝了一碗小米粥,在很小的一间 办公室就开始创业。中关村真的是一 个很神奇的地方。一个十几个人的小 公司从创办之初就心怀天下,希望做全

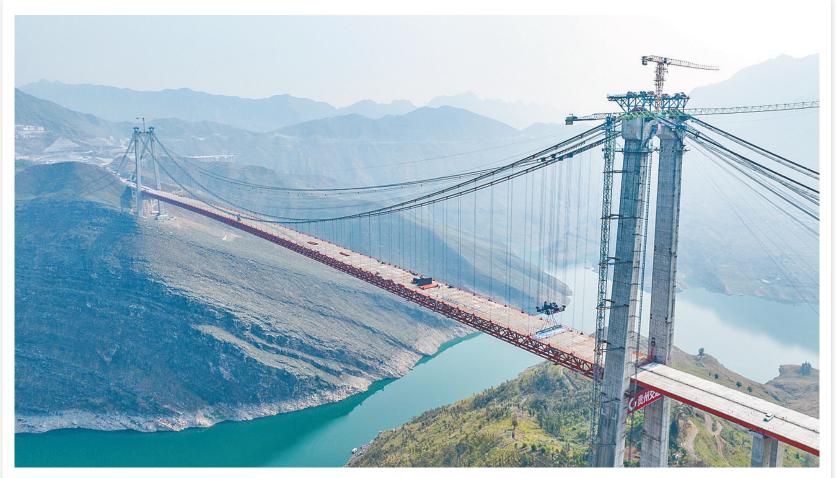
这个"村"到底有多神奇?

工作人员引记者来到2024中关村 论坛年会的分会场所在地,一个典型的 中关村园区:中关村软件园。会场内, "中关村科技成果转化50人论坛"火热 进行,会场外,又是一番创新跃动的图

这片被称为"后厂村"的土地,1平 方公里能够创造的产值高达 1831 亿 元。翻开园区5年来的地均收入图,从 969亿元到1831亿元,拉出一条上扬曲 线,5年间增长近一倍。

(据新华社北京4月28日电)





牂牁江大桥顺利合龙

牂牁江大桥吊装合龙施工现场(4月28日摄,无人机照片)。

当日,随着最后一段钢桁梁吊装到预定位置,贵州交建集团投资建设的纳晴 高速牂牁江大桥顺利实现合龙,为纳(雍)晴(隆)高速全线建成通车打下坚实基 础。牂牁江大桥位于贵州省晴隆县和普安县交界处,大桥全长1849米,主跨 新华社记者 陶 亮 摄 1080米,桥面至江面最高距离380米。

# "五一"假期要来了 这份旅游指南清查收

交通出行人山人海,热门景点一票难求等问题,影响旅行体验。

五一假期即将来临,很多人选择外出旅游放松身心,但是假期出游难免带来

### 生活观察

——出行难?做好规划很重要

今年的"五一"假期旅游市场依然

火热。 飞猪发布的数据显示,今年"五一" 《2024"五一"旅游趋势洞察报告》也显 时监测功能,错开人流高峰。

示,从当前预订情况看,今年"五一"旅 游热度在去年高位基础上稳中有增。 我国"免签朋友圈"的扩大也带动 了入境游热度上升。携程数据显示,

青岛、西安这样的热门旅游城市。 面对假期出游高峰,如何让旅行更 划很重要,确定目的地后尽早订票,这

样既可能抢到"早鸟价",也为后续行程 变化留出更改时间。

司都采取了"阶梯费率"的退改签规则, 上下车去景点参观。 不同舱位机票有不同的退改签要求和费

记者采访了多地文旅部门、行业机构和多位旅行达人,为你奉上这份假期出

业内人士建议,可以充分利用一些 改造的营地,备受年轻游客喜爱。 假期国内游多项服务预订热度继续大 地图 APP 自带的功能,提前把当天要去 幅超越2019年同期,人均预订量和人的地方在地图上标注出来规划路线,避 均预订金额双双提升。携程发布的 开交通限行区域。利用一些景区的实

#### ——人太多? 小众旅游值得一试

27岁的王守宁是个旅行达人,尤为 "五一"假期人境游预订订单同比增长 擅长发现一些小众景点,在社交平台上

小众旅游景点,个性化的旅行方式正 顺畅舒心?资深旅游博主认为做好规 成为假期出游新宠。多地文旅部门也着 力打造特色景点和活动,吸引游客关注。

内蒙古自治区呼和浩特市开通了 目前,铁路车票的预售期已调整为 的巴士",线路途经多个文旅地标,游客 15天,开车前8天及以上退票免费。航 们乘坐着精心装扮的公交车,不仅能欣 空公司业内人士告诉记者,多家航空公 赏满城怒放的榆叶梅,还能在任意站点

浙江省衢州市常山县路里坑村借 用,如果是通过第三方旅行平台预订的 着县域旅游热的东风,将一些集体废弃 游客增强汛期防范意识,密切关注目的地

附加条件,在购票前都一定要了解清楚。 的艺术馆、羊棚改建的咖啡馆、石灰窑 提醒。

们抓住'五一'客流高峰,策划了露营风 务必严格按照指引提前穿戴好救生衣, 筝生活节,让游客可以闻着花香快乐追 风。"常山县辉埠镇路里矿坑营地负责 人余家富说。

新模式分散客流,改善游览体验。

长白山景区在天池、瀑布、温泉等必 游景点之外,开拓了周边魔界风景区、老 130%。境外游客喜欢去的国内目的地 有十几万粉丝。在他看来,相对小众的 岭原始森林、仙人桥等新景点。甘肃武 平台预订旅游产品后可通过电话及时与 也正好是北京、上海、广州、成都、杭州、 景点既能避开人流高峰还能感受到城 威市四家博物馆已开启"夜游模式",每 周四个时段延长开放时间,还设计了一 单、商家与网络平台推诿扯皮等情况。购 系列与夜游相关的活动和主题展览。

> 业内专家建议,在寻找小众旅游目 的地时,要提高安全意识,一定要选择 安全可靠、服务有保障的景区景点,不 注旅游市场价格变动趋势,对旅游从业 一条限时赏花免费公交专线"开往春天 能为了追求新奇贸然前往未经开发的 者开展提醒告诫。各级市场监管部门 "野景点",将自己置于危险境地。

#### -不安全?这些风险要注意

文化和旅游部26日发布消息,提醒 机票,平台对于退改签也可能有自己的 资源"变废为宝"——猪圈和羊棚改造 及沿途天气情况,在山区、河谷等区域游

览时要警惕山体滑坡、落石、泥石流、山洪 暴发等自然灾害带来的安全风险:不要乘 坐未配备必要救生设备的观光游船,谨慎 参与高风险旅游项目;警惕火灾风险。

对于出境游的旅客,中国驻泰国、 斯里兰卡、荷兰等多国大使馆也发布

中国驻泰国大使馆建议游客提前 "四五月正是胡柚花开的季节。我 购买境外旅游意外保险,参加水上项目 熟悉相关设备使用方法、应急措施,警 惕"低价游",远离"黄赌毒"。

中国驻荷兰大使馆提醒游客妥善保 一些热门景区也着力开发新区域、 管个人证件和财物。在机场、火车站、列 车上和热门景区特别注意防盗防抢。

对于住宿、餐饮、购物中可能遇到的 问题和纠纷,多位旅行达人建议,在网络 商家确认,以防出现商家查询不到网络订 物时货比三家,留存好发票等消费凭证。

记者从市场监管总局了解到,各地 市场监管部门已加强监测预警,密切关 将畅通12315投诉举报平台,做好值班 值守,加强与相关部门的协调配合,打 通信息渠道,形成共建、共治、共享的旅 游市场监管态势。

(新华社北京4月27日电 记者 郝 亚琳 徐 壮 赵文君 张博群 王春燕 段菁菁)

# 新闻速览

### 中国航天员乘组完成在轨交接

神十七航天员即将天外归来

空间站的钥匙。

据中国载人航天工程办公室介 绍,至目前,神舟十七号航天员乘组

新华社酒泉4月28日电 神舟十 已完成全部既定任务,将于4月30日 七号、神舟十八号航天员乘组28日在 乘坐神舟十七号载人飞船返回东风 轨举行交接仪式,两个乘组移交了中国 着陆场。着陆场及各参试系统正在 紧锣密鼓做好迎接航天员回家的各

(记者 李国利 张瑞杰 王 慧)

### 1088人将获2024年全国五一劳动奖章

农民工比重创新高

悉,今年全总将表彰全国五一劳动奖状 255个、全国五一劳动奖章1088个、全 国工人先锋号1034个。其中,常规奖 章表彰对象中有农民工172人,占 18.2%,比重再创新高。

全总有关部门负责人表示,今年的 五一表彰全面贯彻党的二十大精神和 全国两会精神,充分发挥评选表彰的重 要导向作用,有以下几个突出特点:注 重推荐发展新质生产力的对象,在常规 表彰对象中,有48.6%的奖状、33.7% 的奖章、35.5%的先锋号属于新质生产 力对象;向重点产业倾斜,在常规表彰 对象中,有84.4%的奖状、71.4%的奖 章、74.9%的先锋号属于党的二十大报 告强调的产业或本地区的重点产业;面

新华社北京4月27日电(记者 向基层、面向一线、面向普通劳动者,向 樊曦黄垚)"五一"国际劳动节即将产业工人倾斜,常规表彰的奖章对象 到来。记者27日从中华全国总工会获中,产业工人380名,占40.3%,高出规 定比例5.3个百分点。

> 同时,常规表彰对象覆盖了19个行 业大类,以制造业、电力、燃气、建筑业、交 通运输、信息传输、软件和信息技术服务 业等相关行业为多。在评选表彰工作中, 工会高度重视选树非公企业先进典型和 新就业形态劳动者。在常规表彰对象中, 奖状、奖章和先锋号非公比例分别占 44.0%、39.0%、40.3%,高出规定比例 9.0、4.0和5.3个百分点;在常规表彰的奖 章对象中,新就业形态劳动者有39人。

在表彰对象中,今年还单列了37 个奖状、145个奖章、78个先锋号名额 用于表彰全国职工职业技能竞赛优胜 者和在组织国家重大活动, 外理察发应 急事件中涌现的先进集体和个人。

### 义务教育将常态化抓好控辍保学工作

新华社北京4月28日电(记者 杨湛菲)记者28日从教育部获悉,教育 部办公厅近日印发关于建立健全义务 教育控辍保学常态化报告工作机制的 通知,要求各地强化省市统筹,落实县 级主体责任,指导"一县一案""一校一 案"完善控辍保学方案,切实加强辍学 辍保学工作的机制。

对"(查户籍、查学籍、查在校学生、查脱 贫户适龄儿童少年,用户籍与学籍比 对适龄失学儿童少年、用学籍与在校 学生比对辍学学生、用辍学学生与脱 脱离学校教育与管理,导致其遭受侵 害或走上违法犯罪道路。

各地还要做好重点人群监测,把孤 儿、事实无人抚养儿童、残疾儿童、留 守儿童、困境儿童、随迁子女、涉案未 成年人等特殊群体作为重点排查和 监测对象,准确掌握特殊群体学生就 学情况。学校要及时发现并核实缺 勤学生情况,加强家校联系,防止学 学生劝返复学工作,形成常态化抓好控 生辍学。各县区每年春季、秋季开学 时节,要确保开展一次"学校全覆盖、 通知提出,各地要通过"四查三比 学生逐一核"式的进校、人户实地深 度调研工作。

此外,教育部会同有关部门,定期 将有关信息比对中发现的疑似辍学学 生数据通过全国基础教育管理服务平 贫户数据库比对脱贫户辍学学生)、台下发各地。各地要及时核实处理,按 "铁脚板摸排"(登门入户查无户籍、 照有关规定加强劝返复学,做好每次劝 无学籍、实际未上学学生)等方式,摸 返记录,实行动态销号管理。各地在工 清工作底数。严防学生"名在人不在" 作中发现的新增疑似辍学和辍学学生 真实准确、不漏一人。

法 律 -

文化和旅游部:

### 将率先恢复福建居民到马祖旅游

日,文化和旅游部副部长饶权在京会 马祖旅游,并在平潭到台湾的海上 见中国国民党民意代表参访团傅崐萁 客运直航复航后,恢复福建居民赴 一行。双方就加强大陆与台湾文化和 台团队旅游。同时,热诚欢迎广大 旅游合作进行深入交流。

持包括旅游在内的两岸各界各领域 共享大陆进步成果。

新华社北京4月28日电 4月28 交流合作。将率先恢复福建居民到 台湾同胞多来大陆旅游观光,体验 饶权表示,文化和旅游部一贯支 灿烂中华文化,感受大陆发展变化,

### 5月6日起 换发补发出入境证件可"全程网办"

新华社北京4月28日电(记者 澳大湾区扩大至北京、上海两地;在北 发补发出入境证件"一次都不跑"。

行证、往来台湾通行证,可以通过国家 经横琴口岸多次往返横琴与澳门。 移民管理局政务服务平台网上提交申 可以在全国任一公安机关出入境管理 可以使用智能签注设备,实现"立等可 取";赴港澳商务签注持有人在港澳地

任沁沁)记者28日从国家移民管理局 京、上海工作的六类人才可以申办有 新闻发布会上获悉,为服务促进高水平 效期1至5年的多次赴港澳人才签 对外开放,进一步便利内地人员出入 注,每次在香港或者澳门停留不超过 境,国家移民管理局决定自2024年5 30天。创新推出赴澳门1年多次"其 月6日起正式实施便民利企出入境管 他"类签注,为赴澳门参展、就医或从 理若干政策措施,首次实现内地居民换 事演艺等活动的内地居民签发上述签 注,其中赴澳门就医的允许1至2名 这些政策措施主要包括,试点实施 陪护人员随同申办同类型签注。服务 换发补发出入境证件"全程网办",北 便利"琴澳旅游团"人员多次往返琴 京、上海等20个试点城市16周岁以上 澳,为参加"琴澳旅游团"的内地居民 户籍居民(国家工作人员和现役军人 签发专门团队旅游签注,参团人员人 除外)换发补发普通护照、往来港澳通 境澳门后,7日内可以"团进团出"方式

国家移民管理局相关负责人表示, 请。创新优化商务人士赴港澳政策, 上述政策措施涵盖丰富办证方式、优化 内地居民申办赴香港、澳门商务签注, 申办手续、延长停留期限、满足多样旅 游需求等多方面,对增进民生福祉、激 窗口提交申请,多次商务签注申请人 发市场活力、优化营商环境、助力塑造 更高水平开放型经济具有重要意义。 下一步,国家移民管理局将持续推进移 区停留期限由7天延长至14天。扩 民管理服务改革和政策制度创新、全力 大赴港澳人才签注政策实施范围,将 营造更佳更优的移民管理服务环境,为 内地居民赴港澳人才签注政策由粤港。高质量发展注入新活力新动能。