■值班主任 王俊鸣 责编 聂翠蓉 陈丹

# 国外热议我全国科技创新大会

刚刚闭幕的全国科技创新大会引起了国外的积极 反响,外国人再次将目光聚焦中国。他们认为,中国召 开如此高规格的全国科技创新大会,必将进一步推动 创新驱动战略的实施,有利于中国经济竞争力的提升 和发展模式的转变。

#### 美国:科技创新将有力推进 国家战略

总部位于华盛顿特区的"国际中国环境基金会"长 期致力于中国的环境保护和绿色发展工作。该基金会 总裁何平博士告诉科技日报记者,全国科技创新大会最 大亮点在于:中国最高领导人高度重视科技创新,从战略 高度把科技创新摆在更加重要的位置,不仅会有力推进 国家创新战略的任务落实,而且将加快解决当前中国科 技创新中存在的一些问题,如合理的创新体系建设、充分 发挥个人和私营小企业在创新中的作用等。

他还指出,不久前发布的《国家创新驱动发展战略 纲要》涉及环保和绿色发展的内容有很多,如要求发展 智能绿色制造技术、生态绿色高效的现代农业技术、清 洁能源技术和生态环保技术等。"绿色发展是世界许多 国家在寻求的社会发展之路。中国正历经发展模式的 变革,把着力点放在科技创新上,不仅有利于经济竞争 力的提高,而且符合绿色发展规律。"

#### 英国:科技创新成为社会发 展主动力

英国牛津大学科技成果转化中心中国业务发展主 管、高级咨询师季文明博士在接受科技日报记者采访时 表示:科技创新有其自身发展规律,其核心就是科技创新 生态系统内部各主要因素要处于相对动态平衡,科技创 新就会源自其内在的动力,不断地、可持续地发展起来。

季博士认为,从这次全国科技创新大会、两院院士 大会、中国科协第九次全国代表大会中,可以了解到:第 一,国家把科技创新放在社会和经济发展战略的高度,将 其作为促进社会和经济发展的主要动力,吸引全社会各 方面的资源,支持科技创新发展;第二,发展科技创新从 深化体制改革入手,从法律、制度改革入手营造一个健康

(上接第一版)马克思说:"火药、指南针、印刷术——这是 预告资产阶级社会到来的三大发明。火药把骑士阶层炸 得粉碎,指南针打开了世界市场并建立了殖民地,而印刷 术则变成新教的工具,总的来说变成科学复兴的手段,变 成对精神发展创造必要前提的最强大的杠杆。"

近代以后,由于国内外各种原因,我国屡次与科技革 弱的年代,多少怀抱科学救国、教育救国理想的人们报国 无门,留下了深深的遗憾。

经过新中国成立以来特别是改革开放以来不懈努力, 我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就,科技整体能力持 续提升,一些重要领域方向跻身世界先进行列,某些前沿 方向开始进入并行、领跑阶段,正处于从量的积累向质的 飞跃、点的突破向系统能力提升的重要时期

多复变函数论、陆相成油理论、人工合成牛胰岛素等 排、高性能计算机、三峡工程、载人航天、探月工程、移动通略主动。 现了邓小平同志提出的"占有一席之地"的战略目标,正处 期都更加迫切。这里,我举几个例子。从理论上讲,地球 品向价值链中高端跃升。

国经济持续健康发展的必然选择。

生活赖之以好。中国要强,中国人民生活要好,必须有强 技战略制高点。 面有新理念、新设计、新战略。我们要深入贯彻新发展理 地,必须拥有一批世界一流科研机构、研究型大学、创新型 广泛的利益共同体范围内参与全球治理,实现共同发展。 队伍。"功以才成,业由才广。"科学技术是人类的伟大创造 共同为建设创新型国家、建设世界科技强国凝心聚力。 念,深入实施科教兴国战略和人才强国战略,深入实施创企业,能够持续涌现一批重大原创性科学成果。党的十八 人民的需要和呼唤,是科技进步和创新的时代声音。 性活动。一切科技创新活动都是人做出来的。我国要建 各位院士,同志们、朋友们! 新驱动发展战略,统筹谋划,加强组织,优化我国科技事业 届五中全会提出,要在重大创新领域组建一批国家实验 随着经济社会不断发展,我国13亿多人民过上美好生活 设世界科技强国,关键是要建设一支规模宏大、结构合理、 中国实现现代化,是人类历史上前所未有的大变革。

行列。推动科技发展,必须准确判断科技突破方向。判断 确国家目标和紧迫战略需求的重大领域,在有望引领未来 之所想、急人民之所急,聚焦重大疾病防控、食品药品安 励他们争当创新的推动者和实践者,使谋划创新、推动创 国成立100年只有30多年时间,我们的前景十分光明,我 准了就能抓住先机。"虽有智慧,不如乘势。"历史经验表 发展的战略制高点,以重大科技任务攻关和国家大型科技 全、人口老龄化等重大民生问题,大幅增加公共科技供给, 新、落实创新成为自觉行动。 明,那些抓住科技革命机遇走向现代化的国家,都是科学 基础设施为主线,依托最有优势的创新单元,整合全国创 让人民享有更宜居的生活环境、更好的医疗卫生服务、更放 我国科技队伍规模是世界上最大的,这是产生世界级 有多大担当才能干多大事业,尽多大责任才能有多大 基础雄厚的国家;那些抓住科技革命机遇成为世界强国的 新资源,建立目标导向、绩效管理、协同攻关、开放共享的 心的食品药品。要依靠科技创新建设低成本、广覆盖、高质 科技大师、领军人才、尖子人才的重要基础。科技人才培 成就。两院院士和广大科技工作者要发扬我国科技界追 国家,都是在重要科技领域处于领先行列的国家。

国,科技创新对经济社会发展的支撑和引领作用日益增的战略科技力量,同其他各类科研机构、大学、企业研发机 惠共享。要发展信息网络技术,消除不同收入人群、不同 新活动中培育人才、在创新事业中凝聚人才,聚天下英才 让我们扬起13亿多中国人民对美好生活憧憬的风 强。同时,必须认识到,同建设世界科技强国的目标相比, 构形成功能互补、良性互动的协同创新新格局。 地区间的数字鸿沟,努力实现优质文化教育资源均等化。 而用之,让更多千里马竞相奔腾。要改革人才培养、引进、 帆,发动科技创新的强大引擎,让中国这艘航船,向着世界 我国发展还面临重大科技瓶颈,关键领域核心技术受制于 第三,加强科技供给,服务经济社会发展主战场。"穷 第四,深化改革创新,形成充满活力的科技管理和运 使用等机制,努力造就一大批能够把握世界科技大势、研 科技强国不断前进,向着中华民族伟大复兴不断前进,向 人的格局没有从根本上改变,科技基础仍然薄弱,科技创 理以致其知,反躬以践其实。"科学研究既要追求知识和真 行机制。创新是一个系统工程,创新链、产业链、资金链、 判科技发展方向的战略科技人才,培养一大批善于凝聚力 着人类更加美好的未来不断前进! 新能力特别是原创能力还有很大差距。

生态环境,这为从事科技创新的人员提供法律保障,积极 鼓励以科技创新为社会和个人创造精神和物质财富,引 导并弘扬社会正能量;第三,科技创新是一项系统性社会 工程,它包括科学研究、知识产权管理、科研成果转化、投 资、产业以及各项专业服务等不同行业和部门,各地方和 单位要全面、系统性地深化改革有关制度和政策;第四, 科技创新是社会和经济发展不可或缺的一部分,也是国 家常态化发展的一个有机组成部分。

**GUO JI XIN WEN** 

### 加拿大:科技创新带给创新

加拿大工程院院士、机器人及自动化领域研究主 席张丹教授表示,当前中国许多产业急需升级换代,而 科技创新是能否成功实现转型的关键。全国科技创新 大会无疑将全面提升全国高校的学术创新能力和科技 软实力,从而带动一批优势学科,建设一批一流基地, 培养一批优秀人才,释放科技创新潜力。

加中科技联盟共同主席、加拿大华人IT资深人协会 对有志于回国工作的海外科技从业者也是一个福音。

汤友志博士表示,期待中国的科技创新在基础研究和 应用研究方面齐头并进。同时,也要加强科技发展与 人文及社会进步相关性的研究,对知识产权的尊重和 保护也要获得社会和业界的关注和参与。

#### 以色列:国际合作是创新发 展重要途径

推动并见证中以创新合作历史的原以色列经济部 首席科学家阿维·哈松,在"中国即将迎来科技革命"的 博文中称,"中国正在大刀阔斧地采取各种措施来巩固 其经济大国和技术创新领先者的地位"。他认为,"促 进中国崛起,成为全球创新大国"有多个因素,如:中国

科学技术是世界性、时代性的,发展科学技术必须具 有全球视野、把握时代脉搏。当今世界,新一轮科技革命 蓄势待发,物质结构、宇宙演化、生命起源、意识本质等一 术、生物技术、制造技术、新材料技术、新能源技术广泛渗 透到几乎所有领域,带动了以绿色、智能、泛在为特征的群 技创新链条更加灵巧,技术更新和成果转化更加快捷,产 业更新换代不断加快,使社会生产和消费从工业化向自动 化、智能化转变,社会生产力将再次大提高,劳动生产率将

朝夕的劲头。时不我待,我们必须增强紧迫感,及时确立 发展战略,全面增强自主创新能力。我国科技界要坚定创 新自信,坚定敢为天下先的志向,在独创独有上下功夫,勇 成就,高温超导、中微子物理、量子反常霍尔效应、纳米科 于挑战最前沿的科学问题,提出更多原创理论,作出更多

目标,实现中华民族伟大复兴的中国梦,必须坚持走中国 司占据,高端医疗装备主要依赖进口,成为看病贵的主要 新的发展水平上实现协调发展。

理,也要服务于经济社会发展和广大人民群众。广大科技 政策链相互交织、相互支撑,改革只在一个环节或几个环 量、统筹协调的科技领军人才,培养一大批勇于创新、善于



加拿大著名低碳经济领军人物、华裔环保科学家 可帮助企业在新兴市场竞争中占据显著优势。这些因 素有助于把全球创新重心转向中国。

他认为,国际合作是中国实现创新发展的重要途 径,"中国正在不断加强与其他创新型国家的合作,如 以色列,从而有效实现其目标。过去几年来,中以两国 的研发合作项目、创新技术战略投资和并购交易出现 了喜人增长"。他期待"创业国度"能继续与中国等全 球创新主力国家合作,把世界变成更美好的人间。

#### 日本:希望留学生为科技合 作作贡献

日本政府制定科技政策的负责人之一、文部科学 省官房审议官松尾泰树接受科技日报记者采访时表

工作者要把论文写在祖国的大地上,把科技成果应用在实 现现代化的伟大事业中。

经过改革开放30多年努力,我国经济总量已经居世 力;社会发展面临人口老龄化、消除贫困、保障人民健康等 国防安全等风险压力不断增加,需要依靠更多更好的科技 创新保障国家安全。所以说,科技创新是核心,抓住了科

推动我国经济社会持续健康发展,推进供给侧结构性 技、干细胞研究、肿瘤早期诊断标志物、人类基因组测序等 原创发现,力争在重要科技领域实现跨越发展,跟上甚至 改革,落实好"三去一降一补"任务,必须在推动发展的内 技创新质量、贡献、绩效为导向的分类评价体系,正确评价 管理部门要抓战略、抓规划、抓政策、抓服务,发挥国家战 引领世界科技发展新方向,掌握新一轮全球科技竞争的战 生动力和活力上来一个根本性转变,塑造更多依靠创新驱 科技创新成果的科学价值、技术价值、经济价值、社会价 略科技力量建制化优势 动、更多发挥先发优势的引领性发展。要深入研究和解决值、文化价值。 信、量子通讯、北斗导航、载人深潜、高速铁路、航空母舰等 第二,强化战略导向,破解创新发展科技难题。科技 经济和产业发展亟需的科技问题,围绕促进转方式调结 企业是科技和经济紧密结合的重要力量,应该成为技 学普及放在与科技创新同等重要的位置。没有全民科学 工程技术成果,为我国成为一个有世界影响的大国奠定了 创新的战略导向十分紧要,必须抓准,以此带动科技难题 构、建设现代产业体系、培育战略性新兴产业、发展现代服 术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化的主体。要制 素质普遍提高,就难以建立起宏大的高素质创新大军,难 重要基础。从总体上看,我国在主要科技领域和方向上实 的突破。当前,国家对战略科技支撑的需求比以往任何时 务业等方面需求,推动科技成果转移转化,推动产业和产 定和落实鼓励企业技术创新各项政策,强化企业创新倒逼 以实现科技成果快速转化。希望广大科技工作者以提高

内部可利用的成矿空间分布在从地表到地下1万米,目前 发展不协调是我国长期存在的突出问题,集中表现在 改革和反垄断反不正当竞争,引导企业加快发展研发力 播科学思想、倡导科学方法作为义不容辞的责任,在全社 现在,我们比历史上任何时期都更接近实现中华民族 世界先进水平勘探开采深度已达 2500米至 4000米,而我 区域、城乡、经济和社会、物质文明和精神文明、经济建设 量。要加快完善科技成果使用、处置、收益管理制度,发挥 会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围, 伟大复兴的目标,比历史上任何时期都更有信心、更有能 国大多小于500米,向地球深部进军是我们必须解决的战 和国防建设等关系上。我们要立足于科技创新,释放创新 市场在资源配置中的决定性作用,让机构、人才、装置、资 使蕴藏在亿万人民中间的创新智慧充分释放、创新力量充 力实现这个目标。我们要抓住这一历史机遇,同时我们要 略科技问题。材料是制造业的基础,目前我国在先进高端 驱动的原动力,让创新成为发展基点,拓展发展新空间,创 金、项目都充分活跃起来,形成推动科技创新强大合力。 分涌流。 牢记,中华民族伟大复兴绝不是轻轻松松就能实现的。科 材料研发和生产方面差距甚大,关键高端材料远未实现自 造发展新机遇,打造发展新引擎,促进新型工业化、信息 要调整现有行业和地方的科研机构,充实企业研发力量, 中国科学院、中国工程院是我国科技大师荟萃之地, 技兴则民族兴,科技强则国家强。实现"两个一百年"奋斗 主供给。我国很多重要专利药物市场绝大多数被国外公 化、城镇化、农业现代化同步发展,提升发展整体效能,在 支持依托企业建设国家技术创新中心,培育有国际影响力 要发挥好国家高端科技智库功能,组织广大院士围绕事关

特色自主创新道路,面向世界科技前沿、面向经济主战场、 原因之一,而创新药物研发集中体现了生命科学和生物技 绿色发展是生态文明建设的必然要求,代表了当今科 科研院所和研究型大学是我国科技发展的主要基础 势、研判世界科技革命新方向,为国家科技决策提供准确、 面向国家重大需求,加快各领域科技创新,掌握全球科技 术领域前沿新成就和新突破,先进医疗设备研发体现了多 技和产业变革方向,是最有前途的发展领域。人类发展活 所在,也是科技创新人才的摇篮。要优化科研院所和研究 前瞻、及时的建议。要发挥好最高学术机构学术引领作 竞争先机。这是我们提出建设世界科技强国的出发点。 学科交叉融合与系统集成。脑连接图谱研究是认知脑功 动必须尊重自然、顺应自然、保护自然,否则就会受到大自 型大学科研布局。科研院所要根据世界科技发展态势,优 用,把握好世界科技发展大势,敏锐抓住科技革命新方 能并进而探讨意识本质的科学前沿,这方面探索不仅有重 然的报复。这个规律谁也无法抗拒。要加深对自然规律 化自身科技布局,厚实学科基础,培育新兴交叉学科生长 向。"桐花万里丹山路,雏凤清于老凤声。"科技创新,贵在 纵观人类发展历史,创新始终是一个国家、一个民族 要科学意义,而且对脑疾病防治、智能技术发展也具有引 的认识,自觉以对规律的认识指导行动。不仅要研究生态 点,重点加强共性、公益、可持续发展相关研究,增加公共 接力。希望广大院士发挥好科技领军作用,团结带领全国 发展的重要力量,也始终是推动人类社会进步的重要力 导作用。深海蕴藏着地球上远未认知和开发的宝藏,但要 恢复治理防护的措施,而且要加深对生物多样性等科学规 科技供给。研究型大学要加强学科建设,重点开展自由探 科技界特别是广大青年科技人才为建设世界科技强国建 量。不创新不行,创新慢了也不行。如果我们不识变、不 得到这些宝藏,就必须在深海进入、深海探测、深海开发方 律的认识;不仅要从政策上加强管理和保护,而且要从全 索的基础研究。要加强科研院所和高校合作,使目标导向 功立业。 应变、不求变,就可能陷入战略被动,错失发展机遇,甚至 面掌握关键技术。空间技术深刻改变了人类对宇宙的认 球变化、碳循环机理等方面加深认识,依靠科技创新破解 研究和自由探索相互衔接、优势互补,形成教研相长、协同 中国科协各级组织要坚持为科技工作者服务、为创新

新格局,增强参与全球经济、金融、贸易规则制订的实力和 强大带动力的创新型城市和区域创新中心。

的指标都在上升。他认为,虽然大学排名以及论文引 学生热心留学欧美,这些留学人才对提高科学技术研 究水平作出很大贡献。

松尾泰树认为,有必要以日本的强项领域和中国 强项领域互相合作,以应对环境、粮食、能源等全球规 模的课题。两国今后还需要构建一个成熟的合作互惠 关系,即以互相的强项补足双方的弱项,因此需要了解 随之下降。 两国国情的留学生们作出更多努力。

## 韩国:中国强调以创新实现

韩国联合通讯社报道说,全国科技创新大会阐明 了加强创新实现"科技崛起"的发展战略。报道称,习 近平主席在大会上提出,要在本世纪中叶或者新中国 成立100周年之际,将中国建设成科学技术先导国家。超过了我的预期。

科学技术是塑造国家实力、促进企业发展和提升国民 生活水平的基础, 勉励科技界拿出新理念、新设计和新 战略。李克强总理提出,到2020年,中国研发投资将在 目前占GDP2.1%的基础上提升至2.5%。

#### 俄罗斯:关注中国科技创新 目标与成就

俄塔斯社对我全国科技创新大会进行了详细报 道,重点关注了习近平主席提到的"到2020年时使我国 进入创新型国家行列,到2030年时使我国进入创新型 国家前列,到新中国成立100年时使我国成为世界科技 强国"的科技创新发展目标,以及李克强总理提出的给 予科研人员更多自由及加大财政科技投入的建议。

俄塔斯社还在报道中简要介绍了中国目前科技创新 方面的主要现状和成果,包括正在建设24座核电站并在 着手建设自己的浮动核电站;北斗导航系统不断完善, 2020年左右将拥有24颗卫星,实现全球覆盖;航空方面, C919窄体支线客机正处于试飞阶段,国产大型宽体客机 C929已进入关键技术研究阶段;航天方面,中国将于2020 年推出火星探测任务,2036年前完成载人登月计划。

#### 巴西:自主创新对中国经济 贡献超预期

巴西圣保罗州支持创新基金会理事费尔南多接受 科技日报记者采访时表示,中国已成为不容置疑的世 界第二研发大国,正在全力实施创新驱动发展战略 "中国社会中技术的进步加速了专利申请和科技成果 转化的速度——这是创新的主要指标,美国和欧洲则

费尔南多相信,到2022年,中国科技研发支出将超 过美国,成为全球首位。他还指出,科技创新不应局限 在研究所的实验室中,随着政府对大众创业、万众创新 的引导和支持,中国国内涌现出一批有亮点、有潜力、 有特色的众创空间,为中国经济带来新的活力,成为应 对新一轮科技革命和产业变革的有效手段。他感叹 说:"自主创新对于提高中国劳动生产率所做出的贡献

节搞是不够的,必须全面部署,并坚定不移推进。科技创 新、制度创新要协同发挥作用,两个轮子一起转。 我们最大的优势是我国社会主义制度能够集中力量

办大事。这是我们成就事业的重要法宝。过去我们取得 也要依靠这一法宝,形成社会主义市场经济条件下集中力 量办大事的新机制。

合科技创新规律的资源配置方式,解决简单套用行政预算 创造性活动为经费服务。要改革科技评价制度,建立以科 决不同程度存在的一哄而起、搞大拼盘等问题。政府科技

机制,加强对中小企业技术创新支持力度,推动流通环节 全民科学素质为己任,把普及科学知识、弘扬科学精神、传 的行业领军企业。

是加快转变经济发展方式、破解经济发展深层次矛盾和问 术、空间应用全面发展。这样的领域还有很多。党中央已 济治理体系和规则正在面临重大调整。经济全球化表面 家科技创新合力十分重要。要围绕"一带一路"建设、长江 织建设,接长手臂,扎根基层,团结引领广大科技工作者积 题的必然选择,是更好引领我国经济发展新常态、保持我 经确定了我国科技面向2030年的长远战略,决定实施一 上看是商品、资本、信息等在全球广泛流动,但本质上主导 经济带发展、京津冀协同发展等重大规划,尊重科技创新 极进军科技创新,组织开展创新争先行动,促进科技繁荣发 批重大科技项目和工程,要加快推进,围绕国家重大战略 这种流动的力量是人才、是科技创新能力。要增强我们引 的区域集聚规律,因地制宜探索差异化的创新发展路径, 展,促进科学普及和推广,真正成为党领导下团结联系广大 科技是国之利器,国家赖之以强,企业赖之以赢,人民 需求,着力攻破关键核心技术,抢占事关长远和全局的科 领商品、资本、信息等全球流动的能力,推动形成对外开放 加快打造具有全球影响力的科技创新中心,建设若干具有 科技工作者的人民团体,成为科技创新的重要力量。

新型运行机制,建设突破型、引领型、平台型一体的国家实 量的公共服务体系。要加强普惠和公共科技供给,发展低 育和成长有其规律,要大兴识才爱才敬才用才之风,为科 求真理、服务国家、造福人民的优良传统,勇担重任,勇攀 综合判断,我国已经成为具有重要影响力的科技大 验室。这样的国家实验室,应该成为攻坚克难、引领发展 成本疾病防控和远程医疗技术,实现优质医疗卫生资源普 技人才发展提供良好环境,在创新实践中发现人才、在创 高峰,当好建设世界科技强国的排头兵。

创新的企业家和高技能人才。要完善创新人才培养模式, 强化科学精神和创造性思维培养,加强科教融合、校企联 合等模式,培养造就一大批熟悉市场运作、具备科技背景 的创新创业人才,培养造就一大批青年科技人才。要营造 良好学术环境,弘扬学术道德和科研伦理,在全社会营造 鼓励创新、宽容失败的氛围。要加强知识产权保护,积极 实行以增加知识价值为导向的分配政策,包括提高科研人 员成果转化收益分享比例,探索对创新人才实行股权、期 权、分红等激励措施,让他们各得其所

在基础研究领域,包括一些应用科技领域,要尊重科 学研究灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性的特点,允 许科学家自由畅想、大胆假设、认真求证。不要以出成果 的名义干涉科学家的研究,不要用死板的制度约束科学家 的研究活动。很多科学研究要着眼长远,不能急功近利。 欲速则不达。要让领衔科技专家有职有权,有更大的技术 路线决策权、更大的经费支配权、更大的资源调动权,防止 瞎指挥、乱指挥。要建立相应责任制和问责制度,切实解

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科

科技创新发展全局和长远问题,善于把握世界科技发展大

错过整整一个时代。实施创新驱动发展战略,是应对发展 知,为人类社会进步提供了重要动力,同时浩瀚的空天还 绿色发展难题,形成人与自然和谐发展新格局。 育人新模式,打牢我国科技创新的科学和人才基础。 驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学 环境变化、把握发展自主权、提高核心竞争力的必然选择, 有许多未知的奥秘有待探索,必须推动空间科学、空间技 国际经济合作和竞争局面正在发生深刻变化,全球经 发挥各地在创新发展中的积极性和主动性,对形成国 决策服务的职责定位,推动开放型、枢纽型、平台型科协组

各级党委和政府要肩负起领导和组织创新发展的责 大科技。新时期、新形势、新任务,要求我们在科技创新方 成为世界科技强国,成为世界主要科学中心和创新高 能力,在更高水平上开展国际经济和科技创新合作,在更 第五,弘扬创新精神,培育符合创新发展要求的人才 任,善于调动各方面创新要素,善于发挥各类人才积极性,

室。这是一项对我国科技创新具有战略意义的举措。要 的新期待日益上升,提高社会发展水平、改善人民生活、增 素质优良的创新人才队伍,激发各类人才创新活力和潜 中国实现了现代化,意味着比现在所有发达国家人口总和 第一,夯实科技基础,在重要科技领域跻身世界领先 以国家实验室建设为抓手,强化国家战略科技力量,在明 强人民健康素质对科技创新提出了更高要求。要想人民 力。要极大调动和充分尊重广大科技人员的创造精神,激 还要多的中国人民将进入现代化行列。从现在起到新中 们的任务十分繁重。

(新华社北京5月31日电)