# 李强主持召开国务院常务会议

研究深入实施"两重"建设有关工作,部署增强消费品供需适配性进一步促进消费政策措施,听取贯彻 落实全国教育大会精神加快建设教育强国情况的汇报,讨论《中华人民共和国商标法(修订草案)》,审议 通过《殡葬管理条例(修订草案)》

新华社北京11月14日电 国务院 总理李强11月14日主持召开国务院常 务会议,研究深入实施"两重"建设有关 工作,部署增强消费品供需适配性进一 步促进消费政策措施,听取贯彻落实全 国教育大会精神加快建设教育强国情况 的汇报,讨论《中华人民共和国商标法 (修订草案)》,审议通过《殡葬管理条例

会议指出,要把"两重"建设放在"十 五五"全局中谋划和推进,牢牢把握战略 性、前瞻性、全局性要求,强化部门协同, 注重软硬结合,推动国家重大战略深入 实施、重点领域安全能力稳步提升。要优 化项目审核,更加注重创新要素投入、无 形资产投资,促进新质生产力发展。要健 全项目协调推进机制,严格工程质量和 安全管理,同步做好资产管理、后续运维 等工作。要合理安排项目建设与资金拨 付节奏,强化项目和资金匹配,积极撬动 超长期贷款、政策性金融等资金,引导更 多民间资本参与,放大"两重"建设效应。

会议指出,增强供需适配性是进一 步释放消费潜力、畅通经济循环的有效 举措。要以消费升级引领产业升级,以优 质供给更好满足多元需求,实现供需更 高水平动态平衡。要加快新技术新模式 创新应用,强化人工智能融合赋能,聚焦

重点行业、重点领域开发新产品和增值 服务,持续拓展新的消费增量。要积极支 持企业扩大特色、高品质消费品供给,加 快安全、性能、绿色等标准更新升级,完 善认证体系。要围绕细分市场精准匹配 不同人群需求,发展一批柔性制造工厂, 推动生产高效响应消费者个性化需要。 要培育消费新场景新业态,丰富消费金 融产品和服务,营造良好消费环境。

会议指出,一年多来各地区各部门 认真贯彻全国教育大会精神,有力推进 各项任务落实,教育强国建设迈出坚实 步伐。要接续奋进,久久为功,建立健全 教育科技人才一体推进的协调机制,围 绕科技创新、产业发展和国家战略需求, 培养更多国家急需的创新人才。要着力 解决教育领域群众关心的突出问题,适 应学龄人口变化,统筹促进公平、提高质 量和优化布局,不断增加优质教育资源

会议讨论并原则通过《中华人民共 和国商标法(修订草案)》,决定将草案提 请全国人大常委会审议。会议指出,要依 法加强商标管理和保护,充分发挥商标 对经济社会发展的促进作用。

会议审议通过《殡葬管理条例(修订

会议还研究了其他事项。



近年来,玉溪市峨山彝族自 治县紧抓项目机遇,构建起涵盖 上游铁矿开采洗选、中游钢铁生 产、下游装备制造等环节的完整 绿色钢铁产业链。截至今年9月, 全县共有钢铁产业相关规上企业 19户,今年1月至9月实现产值 194.15亿元,占全县规上工业总 产值的94.25%,成为支撑县域 工业经济的核心力量,推动云南 绿色钢城建设迈出坚实步伐。

右图:云南玉溪玉昆钢铁集团 有限公司产能置换升级改造项目。 上图:云南玉溪玉昆钢铁集 团有限公司产能置换升级改造项 目生产车间里排列整齐的钢卷。 本报通讯员 曾永洪 摄



## 本报讯(通讯员 彭 云强 记者 岳晓琼) 11 月11日至13日,以"厚植 友好根基 共筑美好家 园"为主题的磨憨口岸中 国一老挝青少年交流活 动在磨憨口岸及周边地 区举行。该活动由省关心 师生代表参加。

下一代工作委员会牵头, 共青团云南省委、省科学 技术协会、省人民对外友 好协会共同主办,来自中 国和老挝两国的50余名 欢迎晚宴上,中老青 少年共同观看《钢铁丝路》 《守艺人》等澜湄视听纪录

片,从中老铁路建设、文 化技艺传承、生态多样 性、人文交流等多维度增 进对彼此国家的了解,在 交流中迅速拉近距离。 活动期间,青少年们

动

参观了云南省热带作物 科学研究所、西双版纳热 带花卉园、西双版纳州民 族博物馆,深入了解热带

农业科技与民族文化遗产;实地走 访磨憨一磨丁经济合作区国门会客 厅、南坡产业园及中老铁路磨憨站, 切身感受口岸地区的发展活力。在 西双版纳职业技术学院举办的"共 建'一带一路'与周边命运共同体建 设"主题交流会上,中老学生代表围 绕青年责任与区域合作展开深入讨 论。在联欢晚会上,两国青少年同台 演绎传统与现代文艺节目,气氛热 烈、情谊交融。

同学们表示,此次交流活动是一 次跨越山海的成长之旅,更是一堂 生动鲜活的"友谊实践课"。未来将 珍惜跨境学习的机遇,主动架起民 心相通的"青春桥梁",让青春梦想 在服务两国友好事业中绽放光彩。

#### 本报讯(记者 张雪飞 通讯员 孙

伟)11月13日,昆明理工大学国土资 源工程学院教授吴顺川与中国科学技 术大学地球和空间科学学院研究员张 诗淮团队合作,在国际顶级物理学期刊 《物理评论快报》发表题为《脆性蠕变过 程中岩石从分布式损伤到应变局部化 的转变》的文章,首次公开揭示了岩石 在长期缓慢破裂过程中的全新物理机 制。这是昆明理工大学首次在该期刊上 发表重要研究成果,也是中国岩石力学 领域首次在该刊发表岩石破裂物理机 制方面的研究成果,标志着我国在此研 究方向取得了具有国际影响力的重大 突破。

研究团队通过恒定低荷载实验,模

## 2025东南亚绿色能源应用技术培训在昆举办

本报讯(记者 陈晓波) 近日,为期 15天的2025东南亚绿色能源应用技术 培训班在昆明理工大学开班。来自泰 国、缅甸、菲律宾、印度尼西亚4个国家 的22名政府、企业及研究机构代表参

举办面向东南亚学员的绿色能源 应用技术培训班,旨在提升该地区相 关人员的专业技能和知识水平,推动 绿色能源技术的泛场景应用,促进区

域经济的绿色转型,并助力中国绿色能 源技术输出、产品出口及企业"走出 去",深化共建"一带一路"倡议下的政 策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融 通、民心相通。

本次培训由云南省绿色能源行业 协会承办,涵盖光伏、风电、储能等绿色 能源主要领域,邀请来自全国的优秀师 资,以"理论+实操+现场教学"相结合 的方式,开展新能源的应用实践及案例

分享,从设计到工程,从课堂学习到先 进项目参观,从东南亚的应用到全球的 发展趋势,通过深度培训与交流,使学 员系统掌握绿色能源框架理论和实战 技术,增强解决实际问题的能力,为东 南亚国家能源转型、推动绿色可持续发 展提供人才支撑。同时,搭建交流与合 作平台,促进东南亚国家绿色能源领域 经验分享和技术交流,增进相互了解和 信任,为未来的区域合作奠定基础。

#### 香格里拉马铃薯科技小院-

## 繁育良种增产 人才助力振兴

"这几株马铃薯得了晚疫病,要尽快 清除掉,防止传染。那边的长得还不错, 说明我们采取的生物防治和药剂防治措 施是有效果的。"在迪庆藏族自治州香格 里拉马铃薯科技小院里,云南大学博士 生吴永超熟练地将地里的杂草除去,并 细致地观察马铃薯的长势。

迪庆海拔高、气候凉爽,非常适宜 马铃薯的生长。作为迪庆的重要农作物 之一,2024年迪庆州马铃薯播种面积约 7万亩,产量约8万吨。为加快推进马铃 薯提质增收,2024年2月,迪庆州农科 院和云南大学共建了香格里拉马铃薯 科技小院。科技小院依托云南大学科技 人才和州农科院创新平台,深入开展马 铃薯生物育种工作,建立材料筛选资源 圃;推广脱毒马铃薯原原种,应用农机 农艺融合、绿色防控与统防统治融合等 技术建设良种繁育基地,打造千亩良种 繁育基地及技术示范样板田,取得了显 著的成果。

一年多来,科技小院内核心示范区 马铃薯平均亩产提升了7%至10%,种植 户年收入平均增加10%,化 肥农药使用量减少10% 至15%,脱毒种薯覆 盖率大幅提高,优 质新品种推广面 积持续扩大。香 格里拉马铃薯 种薯凭借优良 品质、绿色安 全的特点,市 场认可度和品

牌价值不断提 升。科技小院附 近的马铃薯种植 户王茂林说:"以前 马铃薯亩产不到 1200公斤,运用科技小 院的新品种、新技术后,亩 产能达到2000公斤,并且具有 良好的抗病性、抗逆性,给我们带来了实 实在在的收益。" 此外,科技小院定期为基层农技人

员提供技术指导,培养懂技术、善经营、

会管理的本土种植能手和 科技带头人;精心培育 出一批科技示范户 和示范经营主体, 通过他们的成功 试验和示范效 应,辐射带动 周边农户使用 新品种、新技 术;累计培养 云南大学硕士 研究生5名、博 士研究生5名, 发表高水平论 文3篇。 迪庆州农科院 院长斯那七皮说:"我

们将继续搭建产学研用紧 密融合的平台,让科技创新成 果从实验室走向田间地头,让青年科技 人才在服务'三农'的过程中成长成才, 助力乡村振兴。

本报记者 彭少杰 文/图

# 昆明理工大学与中国科学技术大学联合发现岩石长期缓慢破裂新机制

拟了自然界中长期构造力的作用。研究 人员创新性地采用脆性聚苯乙烯材料制 备预制裂纹模型,首次在缓慢滑动的裂 纹周围直接观测到应变与应力的演化过 程。结合先进的数值模拟技术,发现岩石 中大量随机分布的微裂纹在持续摩擦滑 动调控下,可自发演化,经历由分散性微 观破裂向宏观失稳的演化过程。基于此, 研究团队建立了从微观摩擦滑移到宏观 破坏的统一物理框架。

该研究表明,即使在远低于破裂强

度的长期微弱外力作用下,岩石内部的 微观裂纹也不会保持静止,而是会发生 极其缓慢的摩擦滑动。随着时间推移,这 些滑动不断重新分配局部应力,使裂纹 尖端逐渐受力集中并发生渐进式破裂, 最终导致整体失稳。这一发现从物理机 制上解释了困扰学界数十年的"亚临界 破裂"难题——为何岩石会在看似稳定 的低受力环境中经历漫长演化后突然发 生破坏。该成果不仅具有重要的理论意 义,也为地震孕育机制、地壳应力演化研

究以及地下工程长期安全性评估提供了 新的物理依据。

《物理评论快报》是物理学领域顶 级期刊,也是自然指数来源期刊,以发 表高影响力突破性研究成果闻名,自 2000年以来,获得诺贝尔物理学奖的 所有研究中有30%发表在《物理评论 快报》上,被誉为全球物理学研究的最 高殿堂。此次论文的发表,是我国科学 家在岩石破裂物理研究领域的重要里

## 李强会见泰国国王哇集拉隆功

新华社北京11月14日电 11月 14日上午,国务院总理李强在北京人 民大会堂会见来华进行国事访问的泰 国国王哇集拉隆功。

李强表示,中泰是好亲戚、好朋 友、好伙伴。今天上午,习近平主席同 国王陛下举行会晤,就进一步深化中 泰关系达成重要共识。"中泰一家亲", 中方愿同泰方保持高层交往,巩固睦 邻友好,坚定相互支持,深化互利合 作,推动中泰命运共同体建设取得更 多成果,更好造福两国人民。

李强指出,中泰经济互补性强。中

方愿同泰方继续扩大双边贸易和双向 投资规模,拓展绿色经济、人工智能、 航空航天等新兴领域合作。中泰地缘 相近、人文相亲,双方要深化文化、旅 游等领域交流合作,打牢两国人民的 友好根基。

哇集拉隆功表示,泰中传统友谊 深厚,各领域合作成果丰富,前景广 阔。泰方高度赞赏中国经济社会发展 近年来取得的巨大成就,愿同中方加 强友好交往,深化务实合作,在共同发 展的道路上携手前行。

吴政隆参加会见。

## 李强签署国务院令

## 公布修订后的《对外使用国徽图案的办法》

新华社北京11月14日电 国务院 总理李强日前签署国务院令,公布修订 后的《对外使用国徽图案的办法》(以下 简称《办法》),自公布之日起施行。

《办法》旨在落实修订后的《中华 人民共和国国徽法》,在对外活动中正 确使用国徽图案,维护国徽尊严和国 家形象。《办法》共14条,修订的主要 内容如下。

一是规定外事活动和国家驻外使 馆、领馆以及其他外交代表机构对外 使用国徽图案,适用本办法。

二是完善有关国家机构、人员和 重大外事活动对外使用国徽图案的

三是规范有关印章、证件、文书以 及国家体育、技能竞赛代表团队人员 服装等对外使用国徽图案的情形。

四是明确外交部具体负责指导对 外使用国徽图案有关工作。

扫码读《办法》全文

中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥11月 14日在北京出席2025世界中文大会开幕式,并发表主旨 讲话。

### 学习贯彻党的二十届四中全会精神

# 省委宣讲团在昭通市、怒江州、西双版纳州、省民族宗教委宣讲

本报讯(记者 沈迅) 学习贯彻党 的二十届四中全会精神省委宣讲团报 告会11月11日在昭通市举行。省委宣 讲团成员、省委副秘书长冯逆光作宣 讲报告。报告会以视频形式开到全市 11县(市、区),共有1500余人聆听报 告。当天,冯逆光还到昭阳区红路安置 区面向基层干部群众开展宣讲。

"现场聆听报告后,我深受启发 备受鼓舞。"昭通市发展改革委副主任 吴云说,将把学习贯彻党的二十届四 中全会精神与深化落实习近平总书记 考察云南重要讲话精神结合起来,以 构建现代化产业体系为基础,以改革 创新为动力,高水平编制好昭通"十五 五"规划纲要,以高质量发展引领昭通 各项事业开创新局面。

本报讯(记者 李寿华) 学习贯彻 党的二十届四中全会精神省委宣讲团 报告会11月12日在怒江傈僳族自治 州举行。省委宣讲团成员、省教育厅厅 长李炳泽作宣讲报告。

李炳泽从深刻认识党的二十届四 中全会的重大意义和深远影响,准确 把握"十五五"时期在基本实现社会主 义现代化进程中的重要地位,深刻领 会"十五五"时期经济社会发展的指导 方针、重大原则、主要目标、战略任务、 重大举措等方面,对全会精神作了全

11日下午,李炳泽来到怒江职业 技术学院,与教职工互动交流,开展面 对面座谈宣讲。

"听了宣讲,我明确了职业生涯规 划方向,对今后的学习和就业更有信心

了。"怒江职业技术学院学生赵丽优说。 本报讯(记者 戴振华) 学习贯彻 党的二十届四中全会精神省委宣讲团 报告会11月12日在西双版纳傣族自

治州举行。省委宣讲团成员、省委政法 委副书记马忠华紧紧围绕习近平总书 记在党的二十届四中全会上的重要讲 话精神和全会《建议》,对全会精神进 行了系统宣讲和深入解读。

西双版纳州主会场和各市县分会 场465人参加报告会。

"作为党的理论传播者,我们要深 入基层一线,将全会精神根植到人民群 众心中。"西双版纳州委党校社会和生 态文明教研室主任李玉云说。西双版纳 州委政法委政治部主任罗玲表示,将充 分发挥党委政法委牵头抓总、统筹协 调、督导落实作用,为谱写中国式现代 化西双版纳篇章提供坚强政法保障。

11月13日上午,马忠华来到景洪 市勐罕镇"三曼"村开展互动宣讲,与 基层干部群众座谈交流。

本报讯(记者 李正雄) 学习贯彻 党的二十届四中全会精神省委宣讲团 报告会11月12日在省民族宗教委举 行。省委宣讲团成员、省民族宗教委主 任吴世雄作宣讲报告。省民族宗教委 150余名干部职工聆听宣讲。

报告会上,吴世雄强调,要把学习 全会精神同学习贯彻习近平总书记关 于加强和改进民族工作的重要思想、 关于宗教工作的重要论述,以及习近 平总书记考察云南重要讲话精神结合 起来,一体学习领会、一体贯彻落实, 编制好云南建设我国民族团结进步示 范区"十五五"规划,努力开创云南民 族团结进步高质量发展新局面。

聆听宣讲后,省民族宗教委干部 职工纷纷表示,新征程上,将深入贯彻 落实全会精神,以铸牢中华民族共同 体意识为主线,不断推进中华民族共 同体建设,为我省持续深化民族团结 进步示范区建设贡献力量。

#### 上接一版《云南民航运输增长势头 强劲》

我省聚力打造"旅居云南·航旅相伴" 品牌,以"航空便利+快旅慢游"为核 心,整合省内15个机场资源、特色航 线及全省全域文旅权益,融合四季时 令与民族节庆特色,实现品牌传播与 云南自然文化节奏同频共振,为游客

上接一版《精准滴灌 点绿成金》

该行紧扣基础设施绿色升级,指导金 融机构开发"可持续发展挂钩+绿色 贷款"融合贷款,将贷款利率与节能效 益挂钩,支持照明设施和绿色公路投 答建设。

随着一系列绿色金融产品落地见 效,全省绿色信贷规模持续扩大,结构 不断优化。9月末,全省绿色贷款余额 达7970.9亿元,比年初增长10.87%。 打造"一站式"旅居新场景。

我省将继续推进基础设施完善、航 线网络优化、枢纽功能提升、物流体系 建设和航旅融合发展,深化"一场一策" "一航司一方案""一风险一提示"精细 化管理机制,持续推动航空服务全面提 质增效。为云南建设面向南亚东南亚 辐射中心提供更加有力的航空支撑。

其中,能源绿色低碳转型、生态保护修 复和利用、基础设施绿色升级贷款比 年初增加约500亿元,余额规模均达 到千亿级,占绿色贷款比重达83%。

未来,人民银行云南省分行将继续 指导金融机构加大绿色金融创新,为云 南生态价值转化注入金融"活水",让绿 水青山底色更亮、金山银山成色更足, 为云南争当全国生态文明建设排头兵 贡献金融力量。 本报记者 杨抒燕