

新时代 新征程 新伟业

# 我省西电东送累计送电超1.5万亿干瓦时

本报讯(记者 段晓瑞) 记者从7月 24日省政府新闻办举行的"西电东送" 30周年新闻发布会上获悉,我省自1993 年开始实施"西电东送"至今已有30年, 截至今年6月30日,累计送电量已超过 1.5万亿千瓦时,"西电东送"规模全国第 一,为国家经济社会持续发展、东部地区 节能减排和区域经济转型升级作出了重

"西电东送"是西部大开发的标志性 工程之一,是国家为促进区域协调发展、 实现全国电力资源优化配置而作出的重 大决策,对实现云南清洁电力消纳、推动 产业结构调整、保障国家能源安全、助力 "双碳"目标实现具有重要而深远的意 义。1993年8月3日,鲁布革一天生桥 220千伏交流输变电工程顺利投产,云 南开始向广东输送季节性电能,正式迈 出了"西电东送"的第一步,成为国内"西 电东送"起步最早、发展最快的省份。

30年来,我省能源建设规模、发电量 规模实现了历史性跨越,能源成为我省 第一支柱产业,强有力的电力支撑为"西 电东送"持续发展奠定稳固基础。乌东 德、白鹤滩、溪洛渡、糯扎渡等12座装机 容量超过百万千瓦的"大国重器"相继投 产发电,多项技术和指标实现重大突破。 全省水电装机由310万千瓦提升至8202



目前云南西电东送规模全国第一 由小规模、季节性送电向大规模、全年持续送电转变

万千瓦,水电装机规模居全国第二,全省 电力总装机已突破1.1亿千瓦,2022年全 省发电量超过4000亿千瓦时。此外,我省 全社会用电量10年间增长了10倍,实现 了从送电大省到用电大省的转变,省内 用电和"西电东送"的比例持续优化,全 省能源电力安全保供水平持续提升。

我省建成世界上技术最先进、特性 最复杂、电力最绿色的异步送端大电网, 安全保障能力和运行水平全面提升。世 界第一条800千伏直流输电工程楚穗直 流、乌东德电站送电广东广西特高压多 端直流示范工程等10条跨省区直流输 变电通道相继投产,"西电东送"送电能 力从最初的30万千瓦提升至4220万千 瓦,增长了140倍。建成向家坝到上海、 白鹤滩到浙江等送电到国家电网的输电 工程,送电能力1120万千瓦。截至2022 年底,南方电网云南电网公司已建成"四 横三纵一中心"的500千伏主网架大格 局,并与南方电网通过十回直流异步联 网运行,省内网架逐步完善。

我省持续深耕广东、广西、上海、浙 江、海南等五省区外送电力市场,送电规 模持续扩大。"十三五"期间,云电外送电 量突破6600亿千瓦时,是1993年至 2015年送电量总和的1.5倍,"西电东 送"由小规模、季节性送电向大规模、全 年持续送电转变。同时,电力体制改革取 得显著成效,电力市场开放程度居全国 前列,清洁电力交易比例全国最高。

'西电东送"战略的实施,在有力促 进全省经济社会高质量发展的同时,也 为国家和东部地区优化能源供给结构、 促进节能减排、打赢蓝天保卫战提供了 重要支撑,为东部地区提升经济竞争力 和产业转型升级发挥了重要作用。30年 来,云南"西电东送"送电量超过1.5万 亿千瓦时,相当于为东部地区减少标煤 消耗约4.5亿吨,减排二氧化碳约12亿 吨、二氧化硫约900万吨;广东省每6千 瓦时电量中就有1千瓦时电量是从云 南输送而来。云南"西电东送"为服务广 东、上海、浙江经济实现腾飞提供坚实

"西电东送"的实施,真正实现了电 力资源的优化配置,形成了区域协同、东 西互济的良性发展格局。"十三五"我省 电力供大于求时期,"西电东送"协议外 增送电量超过1000亿千瓦时,为我省最 大程度缓解了弃水压力,为东部省区提 供了源源不断的绿色能源。"十四五"以 来,我省电力供需紧平衡,滚动优化"西 电东送"实现大范围区域互济,为全省统 筹做好水电消纳和电力供需平衡创造了 有利外部条件。

在"西电东送"国家战略带动下,云 南电网相继建成多项屡创全球第一的重 大工程,构筑了东西部互补的南方电网 大平台, 电网规模实现快速增长。"十三 五"以来,云南电网输变电容量达15万 兆伏安,输配电线路长度超100万公里, 将1.18亿千瓦电源装机生产的电能送到 了千家万户。作为水风光一体化发展的 "西电东送"骨干龙头企业,华能澜沧江 公司相继建成13座大型水电工程和南 方区域调节性能最优的小湾、糯扎渡两 个龙头水库,装机容量从最初的125万 千瓦增长至2433万千瓦、增长近20倍, 累计发电量超过万亿千瓦时,累计向广 东、广西输送清洁电量分别超过4000亿 千瓦时、360亿千瓦时。

状况和环境风险状况等基本稳定、总体

落实习近平总书记重要指示批示精神,

扎实推动各级各类环境问题整改,全力

以赴打好污染防治攻坚战,坚定不移推

动经济社会绿色高质量发展,有序推进

生态保护修复,有效保障生态环境安

全,生态文明建设取得新成效。同时,也

要清醒认识到,当前全省生态文明正处

于压力叠加、负重前行的关键期,生态

环境问题整改、污染防治、生态安全风

险防控等方面仍存在不少问题。下一

步,我省将扛牢扛实政治责任,全力推

进各级各类环境问题整改,积极推进生

态文明体制改革,健全污染防治攻坚战

报告指出,2022年,我省坚决贯彻

良好。

## 十四届全国人大常委会 第八次委员长会议召开

赵乐际主持

新华社北京7月24日电 十四届 全国人大常委会第八次委员长会议 24日下午在北京人民大会堂举行。赵 乐际委员长主持会议。会议决定,十四 届全国人大常委会第四次会议7月25 日在北京举行。

委员长会议建议,十四届全国人 大常委会第四次会议审议全国人大常 委会委员长会议关于提请审议刑法修 正案(十二)草案的议案;审议有关任 免案。

委员长会议上,全国人大常委会 秘书长刘奇就常委会第四次会议议程 草案、日程安排等作了汇报;全国人大 常委会有关副秘书长、常委会有关工 作委员会负责人就常委会第四次会议 有关议题作了汇报。

全国人大常委会副委员长李鸿 忠、王东明、肖捷、郑建邦、丁仲礼、郝 明金、蔡达峰、何维、武维华、铁凝、彭 清华、张庆伟、洛桑江村、雪克来提·扎 克尔出席会议。

#### 省人大常委会举行基层代表座谈会

#### 当好桥梁纽带 解决急难愁盼

睿雯)7月24日下午,省人大常委会 副主任任军号同列席省十四届人大常 委会第四次会议的在滇全国人大代 基层社情民意。

少数民族文化保护传承,让各民族像 石榴籽一样紧紧抱在一起。""建议采 取更加专业高效的措施,改进湖泊治 理中重建设、轻管护的现象。""需优化 打防模式,提升电诈犯罪治理质效。

有仁、余滔等10位代表先后发言,围 绕非遗传承保护、改善个别地区学位 少入学难、推进"非粮化""非农化" 整改、加强高原湖泊保护等方面,积 极反映情况,认真提出意见建议。

任军号表示,省人大常委会将认真 梳理代表提出的意见建议,转交有关方 面研究办理,加强和改进相关工作。希 望各位人大代表发挥优势作用,当好党 和国家密切联系人民群众的桥梁纽带, 深入了解民情,积极反映民意,推动解 决人民群众关心关切的急难愁盼问题。

### 本报讯(记者 瞿姝宁 实习生 苏 座谈会上,金瑞瑞、农加贵、王明芹、张

表、省人大代表进行座谈,围绕本次常 委会议题和相关工作听取意见建议和 "应合理设置非遗申报条件,助力

### 2023 腾冲科学家论坛 宣传推介会在昆明举行

论坛学术委员会成立,首届腾冲科学大奖提名指南发布

本报讯(记者 季征 冉秀兰 实习 生 黄千堂) 7月24日,2023 腾冲科学 家论坛宣传推介会在昆明举行。会上, 腾冲科学家论坛组委会进行了推介, 并邀请国内外知名专家学者、优秀企 业家等各界人士积极参与、携手合作, 共同打造国际一流、影响广泛、长期可 持续、高质量有特色的论坛。

腾冲科学家论坛是由中国科协和 云南省委、省政府倾力打造的国际化、 高端化、特色化的科技论坛。首届论坛 于2022年在腾冲市成功举办,邀请包 括2名诺贝尔奖获得者及56名两院院 士,共1300余名国内外嘉宾参会;吸 引了20余位院士入驻腾冲科学家小 镇院士村,23名知名院士成为腾冲市 荣誉市民;促成了人才智力引进项目 220项,引进院士专家团队10个、高层 次人才130余名;签约招商引资项目 75项,协议金额达460亿元。

据介绍,2023 腾冲科学家论坛将 于12月1日至3日在腾冲市举办,以"科 学·绿色发展"为主题,设置"1+10+X' 系列活动,包括1个论坛开幕式和主 旨论坛、10个以上分论坛,涵盖教育 高质量发展、国际前沿科学、科技成果 转化和产业高质量发展、国际科技合 作、生物多样性与生态安全、科技支撑 绿色发展、数字经济等领域。除年度论 坛外,今年以来,我省按照"月有讲坛、

季有论坛"常态化办好腾冲科学家论 坛的思路,举办各类讲坛、论坛及系列 活动12场,截至目前,已引进院士专 家团队4个,新邀请3名知名院士成为 腾冲市荣誉市民;引进高层次人才20 余名,签约招商引资项目7项;促成6 家省内外企业落地云南,投资金额超 过27亿元。

会上,腾冲科学家论坛联合主席、 中国科学院院士许智宏宣布腾冲科学 家论坛学术委员会成立,并公布饶子 和、许智宏、顾秉林等16位学术委员会 成员名单。学术委员会职责为研究提 出每年的论坛主题,指导腾冲科学大 奖评选工作,评估与发布研究成果等。

腾冲科学家论坛联合主席、中国 科学院院士饶子和发布首届腾冲科学 大奖提名指南。大奖聚焦生物医药、生 物多样性、生态环境、现代农业、新材 料等领域,奖励在科学技术前沿取得 重大突破、推进人类科学技术取得重 大进步、通过技术创新解决人类面临 的重大问题和挑战、研究成果取得重 大经济或社会效益的全球科学家。奖 励数量为1至3人(或团队),每名获奖 人(或团队)奖励150万美元或1000万 元人民币,拟于2023 腾冲科学家论坛 开幕式上进行颁奖。

会上还举行了腾冲科学家论坛合 作伙伴集体签约仪式。

#### 生态环境状况总体为优 9项指标全面完成

### 本报讯(记者 瞿姝宁 实习生 苏睿 氧化碳、二氧化氮、臭氧、可吸入颗粒物、

雯)7月24日,受省政府委托,省生态环 境厅负责人向省十四届人大常委会第四 次会议作关于我省2022年度环境状况 和环境保护目标完成情况的报告。报告 显示,2022年,我省环境空气状况整体 保持优良,河流水质总体良好,土壤环境 质量总体保持稳定,生态环境状况总体 为优,生态系统相对稳定。经过努力, 2022年全省生态环境质量改善目标顺 利达成,国家下达的9项生态环境保护 约束性指标全面完成。

报告显示,全省环境空气状况方面, 2022年16个州(市)政府所在地城市环 境空气质量优良天数比率达99.7%,排 名全国前列,优良天数比率与上年相比 提高1.1%。6项污染物浓度均值均达到 二级标准,二氧化硫均值与上年持平,一

细颗粒物浓度均值同比分别下降 10.0%、7.1%、8.7%、11.8%、18.2%。全省 降水pH年平均值由6.43变为6.35,酸雨 频率由0.8%变为0.4%。

水环境状况方面,红河水系、澜沧 江水系、怒江水系、伊洛瓦底江水系水 质优;长江水系、珠江水系水质良好。全 省出境跨界河流监测断面水质保持 100%优良。全省地表水国控、省控断面 水质优良比例分别达91.6%、86.9%,较 2021年分别提高2个、3.6个百分点。国 控劣 V 类断面占比 1.5%, 较上年下降 1 个百分点,国控劣V类断面由7个减少 为3个,省控劣V类断面由16个减少 为10个。九大高原湖泊水质整体稳中 向好,79个省级地下水监测点水质保 持稳定。

土壤环境状况方面,全省土壤环境 质量总体保持稳定,受污染耕地安全利 用率达90.69%,重点建设用地安全利用 率达95.63%。全省未发生因耕地土壤污 染导致农产品质量超标、疑似污染地块 或污染地块再开发利用不当且造成不良 社会影响的事件。

生态系统状况方面,全省生态环境 状况总体为优,与2021年相比处于基本 稳定状态,生态质量指数(EQI)值为 73.66。生态保护红线面积11.35万平方 公里,占国土面积的29.6%。全省有国际 重要湿地4处、省级重要湿地31处、国家 级和省级湿地公园19处。共有自然保护 区166处,占全省自然保护地总数的 45.73%,同比持平。国家重点野生动植 物种数保护率为83%。

另外,声环境状况、核与辐射安全

工作机制,着力提高生态环境治理现代 化水平。

## 云南省2022年度审计报告出炉

预算刚性约束有待加强,突出问题仍需持续整治

省人大常委会审议我省2022年度环境状况报告

本报讯(记者 瞿姝宁) 7月24日, 受省政府委托,省审计厅负责人向省十 四届人大常委会第四次会议报告2022 年度省级预算执行和其他财政收支的审 计情况,发布年度审计"体检报告"。

报告指出,2022年,我省省级一般 公共预算收入6603.19亿元,支出 6474.18亿元;政府性基金收入1560.87 亿元,支出1540.16亿元;国有资本经营 收入14.01亿元,支出14.01亿元;社会保 险基金收入892.58亿元,支出754.35亿 元,收支相抵本年结余138.23亿元,年末 滚存结余1624.62亿元。

通过审计省级预算执行和省级决算 草案编制情况,发现的主要问题有:一是 代编预算管理不规范,2022年,112个省 级预算单位代编应由所属单位或下级财 政实施的项目预算70.28亿元;省财政厅 与预算部门多头编制17个项目预算 127.70亿元。二是财政资源统筹力度不 足,415个省级财政全额保障事业单位 自有收入24.23亿元未清理上缴国库;财 政拨款与教育专户结存资金统筹不好, 未优先使用专户资金安排教育性支出 22.31亿元。三是预算绩效管理不到位, 未对2731个项目进行"双监控"审核;

752个项目预算自评执行数小于实际执 行数40.36亿元。四是决算草案编报不准 确,少反映预备费支出5.84亿元。

去年,审计部门首次对省本级及16 个市本级2021年度政府综合财务报告 进行了专项审计调查。发现的主要问题 有:4个市本级编报主体不完整,5个市 本级超范围编报;重复反映资产或负债 9240万元、收入或费用5.25亿元;普遍 未分析重要资产负债项目变化趋势,8 个市未完整披露自然资源和文化文物资 产信息。

为推动重大政策措施在我省落实落 地,去年以来,审计部门对10个国家乡 村振兴重点帮扶县相关政策落实和资金 进行了审计,发现5个县96个已实施产 业项目与入库项目或资金安排不一致,8 个县13个项目3746.68万元结余资金未 上缴财政或长期闲置,4个单位违规出 借、挪用、截留资金1518.05万元。对8个 市2019年至2022年农村"厕所革命"政 策措施落实及资金管理使用情况进行了 专项审计调查,发现1个市本级和8个县 虚报厕所完成数4904座;7个县虚报厕 所验收合格数1.18万座。在9个审计项 目中结合开展了优化营商环境审计,揭

示74个单位在助企纾困、拖欠中小企业 账款、减税降费、"放管服"4个方面存在 的问题。如,由于2个省级部门缺乏具体 项目支撑,省级财政少下达支持中小企 业发展专项资金2.27亿元、旅游高质量 发展专项资金5.03亿元。

在省属重点国有企业审计方面,报 告显示,通过对云南出版集团2019年至 2021年资产负债损益情况进行审计发 现:一是违规决策。云南出版集团22份 重大事项合同以书面传签代替集体决 策,涉及资金42.74亿元;1家下属企业 42次纸张采购业务未经集体决策,金额 1762.67万元:1家下属企业违规决策支 付资金1800万元,导致国有资金面临损 失风险。二是集团本部和3家下属企业 虚增收入23.64亿元。三是违反中央八项 规定精神。集团本部和3家下属企业违 规列支工资性支出、超工资总额发放薪 酬 280.18 万元;7家下属企业违规接待、 公款旅游、发放补贴、公款承担个人费用 等198.25万元。通过对云天化集团2019 年至2021年资产负债损益情况审计发 现:一是云天化集团股票投资3.56亿元 未报省国资委审批;1个项目投资1亿元 和借款3.47亿元面临损失风险。二是2家

下属企业违规出借资金1575.28万元;1 家下属企业脱离主业开展其他贸易,造 成国有资产688.94万元面临损失风险。 三是1家下属企业职业经理人团队工资 422.14万美元未按规定纳入工资总额。

另外,结合相关审计项目,审计部门 对8个省级部门、45所省属高校、2户省 属国有企业和全省相关领域国有资产管 理使用情况,以及25名省管领导干部履 行经济责任、自然资源资产管理保护责 任情况进行了审计。发现的主要问题有: 企业国有资产主要是存在部分资产损 失、违规捐赠或低价出租、土地闲置等问 题;行政事业性国有资产主要是存在信 息不真实完整、违规购置处置、使用效益 不高等问题:国有自然资源资产主要是 存在部分规划目标未完成、矿产资源多 环节管理缺位、未严格落实耕地保护政

报告显示,2022年,省审计厅着力 揭示重大违纪违法问题,持续关注工程 建设、国有资产、隐性债务、自然资源等 重点领域违规违纪及风险隐患问题,向 纪检监察、巡视巡察、司法机关和主管部 门发出移送处理书(线索函)124份,涉 及事项210项。

体。要加强耕地保护和质量提升,巩固拓

展脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴。要

坚决防范重特大安全事故发生,保障迎

### 我省举办高考录取开放日活动

本报讯(记者 陈怡希 实习生 崔 语珊) 7月24日,省招生考试院举办 录取工作开放日活动,邀请人大代表、 政协委员以及家长、考生代表参观高 校招生录取工作现场、了解录取工作流 程,并通报我省普通高校招生录取工作 情况,解答考生及家长关心的问题。

记者在现场看到,数十位录检员 和复检员正面对屏幕核查考生信息, 以确保学校招生章程、分专业规则、身 体条件等符合要求,双人审核无误、结 果一致后才能通过录检,批准录取。此 外,安排专人24小时严密监测系统运 行状态,确保志愿填报系统、网上录取 系统、招生数据库和信息发布平台等

系统和数据绝对安全。

据悉,我省2023年普通高校招生 录取工作从7月6日开始,计划于8月 23日全部结束。截至目前,已顺利完 成强基计划批、国家优师专项批、地方 优师专项批、免费定向批、提前本科 批、提前专项批、国家专项批、地方专 项批、高校专项批、高水平批和一本批 等11个批次的投档录取工作,共录取 考生52366人。从总体情况看,各类别 院校生源充足,各批次录取进展顺利。 录取期间,我省严格执行高校招生"十 严禁""30个不得""八项基本要求"等 规定,确保招生过程严格规范、录取结 果公平公正。

#### 上接一版《分析研究当前经济形势和 经济工作》

要增加国际航班,保障中欧班列稳定

会议指出,要大力推动现代化产业 体系建设,加快培育壮大战略性新兴产 业、打造更多支柱产业。要推动数字经济 与先进制造业、现代服务业深度融合,促 进人工智能安全发展。要推动平台企业 规范健康持续发展。

会议强调,要持续深化改革开放,坚 持"两个毫不动摇",切实提高国有企业

#### 上接一版《省十四届人大常委会第四次 会议在昆召开》

会议听取省高级人民法院院长张应 杰作关于一站式多元纠纷解决和诉讼服 务体系建设工作情况的报告,省人民检 察院检察长王光辉作关于行政检察工作 情况的报告。

核心竞争力,切实优化民营企业发展环 境。要坚决整治乱收费、乱罚款、乱摊派, 解决政府拖欠企业账款问题。要建立健 全与企业的常态化沟通交流机制,鼓励 企业敢闯、敢投、敢担风险,积极创造市 场。要支持有条件的自贸试验区和自由 贸易港对接国际高标准经贸规则,推动 改革开放先行先试。要精心办好第三届 "一带一路"国际合作高峰论坛。

会议指出,要切实防范化解重点领域 风险,适应我国房地产市场供求关系发生 重大变化的新形势,适时调整优化房地产

会议听取省人大教育科学文化卫生

委员会负责人作关于检查文物保护法、

非物质文化遗产"一法一条例"实施情况

的报告,审议了关于我省专精特新"小巨

人"企业培育情况、我省民间外交工作情

况、全省退役军人服务保障体系建设情

况的调研报告。

政策,因城施策用好政策工具箱,更好满 足居民刚性和改善性住房需求,促进房地 产市场平稳健康发展。要加大保障性住房 建设和供给,积极推动城中村改造和"平 急两用"公共基础设施建设,盘活改造各 类闲置房产。要有效防范化解地方债务风 险,制定实施一揽子化债方案。要加强金 融监管,稳步推动高风险中小金融机构 改革化险。

会议强调,要加大民生保障力度,把 稳就业提高到战略高度通盘考虑,兜牢 兜实基层"三保"底线,扩大中等收入群

会议分别听取省人大常委会主任会

省人大常委会副主任李文荣、徐彬、

副省长张治礼;省监察委员会,省人

议、省监察委员会、省人民检察院关于提

任军号、罗红江,秘书长韩梅,省人大常

请审议人事事项的报告。

委会委员出席会议。

会议指出,要以学习贯彻习近平新 时代中国特色社会主义思想主题教育为 契机,教育引导广大党员干部牢固树立 正确政绩观,更好激发干事创业的积极 性,让勇于担当作为、善于攻坚克难的优 秀干部脱颖而出、多作贡献,以新气象新

峰度夏能源电力供应。

作为推动高质量发展取得新成效。 会议还研究了其他事项。

大各专门委员会及常委会各工作委员 会、办公厅,省政府相关部门负责人;部 分在滇全国人大代表、省人大代表列席

会议。 同日下午,省人大常委会组成人员 分组审议审查了有关法规案、人事事项 及相关报告。

### 昆明南至万象国际旅客列车 运行时间缩短1个多小时

开行以来累计已有4.2万名旅客乘坐

本报讯(记者 胡晓蓉) 记者从中 国铁路昆明局集团有限公司了解到, 自7月25日起,中老铁路实施新的列 车运行图,昆明南至老挝万象 D887/8 次国际旅客列车的全程运行时间从 10小时30分压缩至9小时26分,压缩 64分钟,通关效率明显提升,昆明至 万象更加通畅便捷。

今年4月13日,中老铁路昆明南 站、万象站双向对开国际旅客列车,昆 明至万象实现当日通达。中老铁路国 际旅客列车开通初期,中国磨憨和老挝 磨丁铁路口岸实行两地两检,旅客出 境、入境通关时间各需1.5小时左右,

为实现中老铁路国际旅客列车从 通到畅、从畅到快、从快到好的目标, 国铁昆明局积极与海关、边检部门沟 通协调,根据前期通关服务经验、旅客 出入境需求等,增加人员和设备投入,

单次口岸通关时间共需要3小时左右。

完善和优化通关流程,使出入境时间 由之前的1.5小时压缩至1小时,全程 通关时间2小时左右,较之前压缩1个 多小时。

据了解,中老铁路国际旅客列车 开行100多天来,深受中外旅客青睐, 累计有49个国家和地区的4.2万名旅 客乘坐中老铁路动车跨境旅行。