

党的二十大各代表团继续举行分组会议

新华社北京10月19日电 党的二十大各代表团19日继续举行分组会议，酝酿大会主席团第二次会议通过的二十

届中央委员会委员、候补委员和中央纪律检查委员会委员候选人预备人选名单，讨论关于十九届中央委员会报告的

决议(草案)、关于十九届中央纪律检查委员会工作报告的决议(草案)、关于《中国共产党章程(修正案)》的决议(草案)。

为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗

——从党的二十大看以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴

见第二版

二十大 时光

我省着力构建“天地空一体”智慧环境监测体系——

大数据守护云岭绿水青山

本报记者 胡晓蓉

生态环境监测是生态环境保护的重要一环，是生态文明建设的重要支撑。党的十八大以来，在省委、省政府高度重视下，通过持续优化生态环境监测站网体系建设，云南“天地空一体”生态环境监测网络初步建成，实现对全省生态环境质量、重点污染源和生态环境状况监测的全覆盖。

十年来，紧紧围绕深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，云南不断深化生态环境监测改革，结合现代科技大力实施环境保护智慧化建设，运用“互联网+”大数据分析技术，全面加快生态环境监测和保护手段绿色化、现代化建设，以大数据守护云岭绿水青山。

监测网络更加完善

十年来，云南省全力推进生态环境监测网络建设和监测工作任务落实，在生态环境监测能力建设、监测网络国土空间覆盖、监测自动化水平提升等各个领域成效显著，基本实现了生态环境监测全省国土空间的全覆盖。构建了一支以省生态环境监测中心为核心、省生态环境厅驻16个州(市)生态环境监测站为骨架、129个县级监测站为支撑的监测队伍。

截至目前，全省114个监测站通过检验检测机构资质认定，具备获得法定数据来源的资质。全省环境监测站的标准化率为67.4%，较“十三五”初期提高了16.8%；370个地表水监测断面、223个

● 114个监测站具备获得法定数据来源资质，全省环境监测站标准化率达**67.4%**

● 建成**152**个空气自动监测站，实现**129**个县(市、区)全覆盖

● 建成**370**个地表水监测断面、**223**个县级及以上集中式饮用水水源地监测点、**1433**个土壤环境质量监测点位和**140**个国控、省控辐射监测点位，以及城市噪声、酸雨和农村生态环境质量监测网

县级以上集中式饮用水水源地监测点、1433个土壤环境质量监测点位和140个国控、省控辐射监测点位，以及城市噪声、酸雨和农村生态环境质量监测网；建成152个空气自动监测站，实现129个县(市、区)全覆盖。

按照“天地一体化”监测网络建设要求，目前，我省已开始利用卫星遥感和无人机遥感监测等最新自然生态监测技术手段，对自然保护区、重点环境敏感区域自然植被的变化及开发利用和破坏情况进行监控，有效解决大尺度、大范围，人工无法实地勘测自然生态监测问题，并将这一技术手段和成果应用于全省县域

生态环境质量监测评价与考核。对九大高原湖泊中的滇池、洱海开展蓝藻卫星遥感监测，为研判蓝藻的暴发和水质变化实时提供技术保障。

随着全省生态环境监测能力建设的推进，构建起政府主导、部门协同、企业履责、社会参与、公众监督的“大监测”格局，为全面强化生态环境质量持续改善和推动减污降碳协同增效提供支持。

监测数据更加精准

“每个早间，日报在线；每个午间，预报呈现；每次污染，专报不断。”在省生态

环境监测中心，大气工作室的工程师们每天不间断地进行着监测预报。

打开省生态环境监测中心数据综合运用平台，水环境、土壤环境、大气环境、声环境、辐射环境等信息分门别类，十分详尽。该平台集成了统计、监测、查询、预报、污染情景模拟等功能，点击查看，一目了然。

该中心大气室的工程师向记者展示了全省空气质量的“秘密武器”——云南省省级环境空气质量预报预警平台。这是一套集自动化、信息化和智能化于一体的空气环境质量监测体系。立足云南省省级环境空气质量预报预警平台，工程师们可以实时查看全省16个州(市)空气质量，并依据相关数据建模分析，对全省16个州(市)未来7天、129个县(市、区)未来3天的空气质量作出预测和预报。

蔚蓝的天空下，白云抚苍山，碧波荡洱海。生态环境监测工作的深入推进，有力护航洱海保护治理。

在省生态环境厅驻大理州生态环境监测站副总工程师杨晓雪的办公室里，一张布满黑点的洱海水质监测分布图十分醒目。黑点标注的是水质监测的网格化布局，最多的时候共17条垂线、34个点。这些点对洱海流域形成网格布控，每个点都要取样监测，每个样品都要进行多个项目的分析，密切关注洱海水质的变化。

下转第七版

党的光辉照边疆 边疆人民心向党

——在党的二十大新闻中心第四场集体采访时，云南省代表团新闻发言人、省委副书记石玉钢介绍云南团学习讨论党的二十大报告情况并回答记者提问

见第三版



10月17日，云南省代表团代表到北京展览馆参观“奋进新时代”主题成就展。

本报记者 雷桐苏 周灿 摄

观众点赞“云南答卷”

在党的二十大胜利召开的热烈氛围中，“奋进新时代”主题成就展地方展区云南单元以主题突出的内容、丰富多彩的形式、特色鲜明的展项吸引了大量观众。

“贫困影响了很多人的生活，而脱贫攻坚改变了很多人的命运。”在云南打赢脱贫攻坚战系列展板图片和独龙族“一跃千年”的视频前，一位小伙子看得特别仔细。他叫张俊凯，是国务院扶贫办《中国扶贫》杂志社的一名记者，曾到过云南怒江、保山、临沧、迪庆等地，用文字记录下一个个感人的脱贫故事。

“以前我去过云南的多个边境县，很多地方条件非常艰苦，不通路、不通电的情况十分常见。现在，大家盖起了新房子，搬进了新家，路通了、灯亮

了，日子过得越来越好了。”看到云南脱贫群众如今过上了幸福生活，张俊凯眼眶有些湿润。

位于云南展区中间的“世界花园”孔雀造型和大象迎宾裸眼3D视频无疑是展览最热的打卡点之一。观众体验过AI民族换装，看过彝绣、扎染和剑川木雕后，再往前走，一只形态逼真、身体由七种颜色花卉构成的绿孔雀赫然展现在眼前。“这些花是云南来的吗？太漂亮了！真想去一趟斗南花市。”看到这只“绿孔雀”，观众都会情不自禁地发出惊叹，并表达想到云南旅游的心愿。

在“洱海之变”视频前，来自北京林学院的李老师认真听着讲解。他说：“2013年和2017年，我两次到过大理，看到的洱海大不相同。如今看到视频

里的洱海水清澈，海菜花也再次绽放，可见治理和保护的成效显著。”

随着亚洲象的叫声，3头大象从屏幕上“走”了出来。一头小象在丛林中跑来跑去，不小心掉到水沟里爬不出来，后面的大象用鼻子将它推上岸……这个以2021年云南野生亚洲象北上南归为故事主线的裸眼3D视频特别“吸睛”，观众纷纷合影留念。《求是》杂志的一名记者说：“我一直关注云南野生亚洲象的新闻。云南对大象的保护十分到位，由于得到很好的呵护，大象总数在逐年增加。”

看到云南交出的这份“发展答卷”，看到云南发生的方方面面巨大变化，观众们纷纷点赞。特派记者 余国鹏 本报北京专电

聚焦党的二十大

·二十大时光·

我省青年学子、群团组织和新就业群体认真学习习近平总书记所作报告——

笃行奋斗路 实干谱新篇

见第四版

盛会期间，我们为你讲述在祖国西南边陲4060公里边境线上发生的鲜活故事——

我在边疆 心向北京

见第四版

云南省代表团代表表示，要以党的二十大精神为指引，进一步坚定文化自信、增强文化自觉、强化文化担当——

肩负时代使命 建设文化强省

见第三版

非凡十年 云南答卷

- 大通道带动大开放 从末梢走向前沿
- 擦亮旅游文化金字招牌 描绘“诗和远方”

见第五至六版

奋进新征程 建功新时代

我省推进新能源项目和接网工程建设

锚定目标倒排工期

本报讯(记者 段晓瑞 李承韩) 近日，我省2022年新能源项目投产目标攻坚战动员会在永仁县500千伏仁和变电站举行，对全省新能源项目和接网工程建设进行再动员、再部署。

为缓解全省缺电矛盾，加快绿色能源强省建设，省委、省政府作出部署，要求今年建成投产1100万千瓦新能源项目，3年开发5000万千瓦新能源。省发展改革委、能源和要素保障部门，楚雄彝族自治州委、州政府以及各能源企业政企联动、源网协同，向完成1100万千瓦新能源年度投产并网目标发起冲刺。

华能集团云南分公司、华电云南发电有限公司、华能新能源云南分公司等项目业主和参建企业细化方案，严格项目管理，不断加快项目建设进度。南方电网云南电网公司自去年建成全省首个新能源配套接网工程以来，

围绕年度目标攻坚克难，联合属地政府、电源企业成立工作专班，“一站式”服务集中解决并网诉求，最大程度提高并网申办效率，确保新能源项目落地下、建得起、送得出。目前已实现昭通海坝和楚雄石板箐、大平地光伏接网项目提前投产，预计年内可建成接网工程42项，支撑877万千瓦新能源并网。

“受新能源项目点多面广、建设战线长、条件复杂等多重因素制约，多数项目将在11月、12月集中投产，项目建设进入冲刺全年目标任务的关键时刻。”省能源局负责人介绍。我省能源部门和相关企业将进一步压实主体责任，锚定目标、倒排工期、挂图作战。持续强化政企联动、源网协同，落实落细项目投产并网各项要求，加快形成实质的工程量、安装量和进度量，确保完成目标任务。

云南1至9月水利完成投资排名全国第二

水利投资持续发力

本报讯(记者 王淑娟) 据水利部统计，我省今年1至9月水利完成投资排名全国第二，仅次于广东省。

截至目前，列入全国172项节水供水重大水利工程的10件重大水利项目基本建成并发挥效益，投资1300亿元的滇中引水工程实现投资过半、任务过半。列入全国150项重大水利项目的8个工程中，4个已开工建设，文山、丽江、楚雄、大理的几个大型水库即将相继开工。全省“河湖连通、西水东调、多源互补、区域互济”的立体性、综合型、多功能供水安全骨干网络

全面铺开，将进一步提高供水安全保障能力，促进农村供水向城乡供水一体化迈进，提升水旱灾害防御能力，持续改善水生态环境。

据介绍，近年来，云南持续发力，建成了一批重大水利工程，发挥了显著的经济、社会和生态效益。2012至2021年，全省水利投资持续保持高速增长，累计完成水利投资5200亿元，超过1949至2011年投资的总和。全省供水水库总库容146.55亿立方米，水利工程供水能力达219.76亿立方米。

我省多个项目入选工信部新型信息消费示范项目

信息消费保持增长

本报讯(记者 胡晓蓉) 近日，工信部公布2022年新型信息消费示范项目名单，我省的云南滇医通智慧医疗信息化服务平台、昆明东电科技基于可穿戴式绝缘助力臂、昆明新能源汽车运营信息管理及服务平台、富民国家高原水果产业大脑建设4个项目入选，涵盖农业、医疗、交通、城市服务等多个领域。

近年来，我省认真贯彻落实国务院《关于进一步扩大和升级信息消费持续释放内需潜力的指导意见》，结合推进新基建和“数字云南”建设，突出

云南区位优势 and 特色产业，加快推动信息消费持续增长，推动消费升级、产业转型和民生改善。

省工业和信息化厅相关负责人介绍，下一步，我省将持续完善和优化信息基础设施，不断丰富信息产品供给、积极拓展信息消费应用场景，提高信息内容服务“多样化、普适化”供给能力，围绕城乡居民基本公共服务和基本生活服务需要，探索线上、线下结合的信息消费新业态、新模式，拓展应用场景，为群众提供更多、更好的信息化支撑的公共服务和生活服务。

云南甘蔗种质资源收集保存利用取得重要突破

资源数量世界第一

本报讯(记者 陈云芬) 记者近日从省农科院获悉，我省甘蔗遗传育种与应用创新团队在甘蔗种质资源收集、保存、利用等方面获得重要突破，选育出多个高产高糖新品种，并快速推广应用。

两年来，该团队收集保存甘蔗种质资源751份，依托国家甘蔗种质资源圃保存资源数量5567份，其中编目3976份，资源数量占全国第一并升为世界第一，经鉴定获得典型热带种19个。依托位于瑞丽市的国家内陆杂交育种基地，成功培育出全新血缘的独立亲本系统。分析表明，团队在打破现有甘蔗品种血缘基础狭窄、亲本网络化、近亲化方面获得重要突破，创制出“云瑞13-46”“云瑞17-90”等一批抗性表现显著突破的F2代及以上亲本(材料)，与现有亲本系统杂交后代杂种优势强，后代产量高、糖分高、宿根性好、抗逆性强，有望成为我国乃至世界培育突破性甘蔗品种的主要来源。

在分子育种方面，团队利用同源克隆、转录组分析、酵母双杂交等技术，克隆获得甘蔗分蘖、黑穗病等多个性状的关键调控基因。团队培育的甘蔗新品种“云蔗05-51”旱地百亩连片平均亩产9.2吨，打破了我国无灌溉蔗区甘蔗单产最高纪录；“云蔗08-1609”成为全国最甜的甘蔗新品种，并在生产上快速推广应用。据统计，这两个品种从团队组建之初的27万亩，经一年多时间快速增加到90万亩以上，成为云南历史上推广速度最快的自有甘蔗新品种。

2020/2021年榨季，我省甘蔗出糖率达13.04%，居全国领先水平。

云集一端 报览天下



扫描下方二维码 下载客户端