多彩贵州 • 奋进新征程

集聚资源 成果转化 贵州建好"科技地标"为创新发展添动力

在国家石漠化防治工程中心的动 物生态监测实验室里,一排排温暖的 白炽灯, 炙烤着金属漏斗里从全省各 地取回的土壤样品。在形形色色的泥 土中, 蕴含着肉眼无法看到的细小土 壤螨, 在光热的烘烤下, 它们会顺着 漏斗的导管,落入底部的托盘中,与 土壤分离……

小小的"生机"里,饱含着大地 的秘密,等待研究人员探索和发现。 借助显微镜,中心陈浒教授团队通过 对这些生物群落结构的研究, 可以观 察到石漠化生态恢复过程中的特征, 为石漠化治理技术提供理论支持。

"中国南方喀斯特以贵州高原为中 心,是世界上面积最大、最集中连片 的喀斯特生态脆弱区,是喀斯特发育 最典型、最复杂、景观类型最丰富的 一个片区,石漠化则是这一地区所面 临的最严重的生态环境问题。"国家石 漠化防治工程中心主任、贵州师范大 学喀斯特研究院熊康宁教授说。

国家石漠化防治工程中心是贵州 的一个"科技地标", 类似实验场景仅 仅是科研人员的日常。

2013年,贵州师范大学组建的国家 喀斯特石漠化防治工程技术研究中心, 开展科技服务,为贵州水土流失调查、 草地清查、生态移民,以及全省5个地 (州、市)58个县(市、区)石漠化治理规 划等提供技术支持,并从世界自然遗产 视角论证了中国南方喀斯特、赤水丹霞 和梵净山的突出品质和显著的全球价 值,为世界自然遗产成功申报与保护提 供了科技支撑。

在工业领域,作为瓮福集团承建 的中低品位磷矿及其共伴生资源高效 利用国家重点实验室,贵州省磷资源 高效利用工程技术研究中心的科研成 果——中低品位磷矿选矿技术、磷矿 伴生氟回收利用技术等技术得到广泛 应用, 部分已向行业及海外转让, 其 中"湿法磷酸高值化与清洁生产的微 化工技术及应用"荣获2019年度国家 科学技术进步二等奖。

"瓮福的技术特色,在于针对不 可再生的磷矿资源开展'减量化、 再利用、再循环'的系统研究。"瓮 福(集团)有限责任公司科技平台 运行主管杨帆说,通过创新体系建 设,贵州省磷资源高效利用工程技 术研究中心着力解决中低品位磷矿 选矿难、伴生资源利用率低、磷石 膏等废弃物难以治理等瓶颈问题, 并加速科技成果转化。

在农业领域,干净茶是贵州的响 亮品牌。"贵州茶十年农药残留检测, 没有超标情况发生,实验室致力于支 撑中国面积第一的贵州生态茶可持续 发展。"贵州大学教授、贵州省精细化 工重点实验室核心成员陈卓说,由贵 州大学校长宋宝安院士领衔构建的 "生态为根、农艺为本、生防为先"绿 色防控技术体系,团队在43个茶叶主 产县推广应用1410.84万亩,实现经济 效益113.18亿元,培训农技人员和农户 61360人次。

贵州省精细化工重点实验室成立 于1997年,2010年获批为绿色农药与 农业生物工程国家重点实验室培育基 地。"立足植物保护学科前沿,贵州省 精细化工重点实验室针对重要粮经作 物的重大病虫害开展研究。"实验室教 授、博士生导师吴剑说。

"苗族医药是民族药中的杰出代 表,是我国医药产业的重要组成部 分。"成立于2014年9月的国家苗药工 程技术研究中心,以贵州益佰制药股 份有限公司为依托单位,贵州医科大 学和贵州中医药大学为共建单位,设 有资源与方药研究、质量控制研究、 新制剂研究、药理毒理研究、工程技 术研究5个研究功能单元。

"在解决产业共性关键技术、凝聚 培养优秀科技人才、建设公共技术平 台等方面,中心发挥了示范作用。"国 家苗药工程技术研究中心何凤慈说, 在解决产业共性关键技术、凝聚培养 优秀科技人才、建设公共技术平台等 方面,中心发挥了示范作用。

科技创新是经济高质量发展的关 键一招。目前,贵州建成省级以上重 点实验室达到65家,省级以上工程技 术研究中心达到148家。贵阳大数据技 术创新试验区建成16个集聚区(基 地、中心), 省级以上高新区实现市 (州) 全覆盖,省部共建药用植物功效 与利用国家重点实验室、省部共建公 共大数据国家重点实验室获批建设。

"建好平台'集团军',培育战 略科技力量、集聚优质科技资源, 是贵州科技创新着力点!"贵州省科 技厅战略规划处处长陈积说,科技 创新平台是围绕国家和省战略需求 以及产业创新发展需要, 开展基础 研究、行业产业共性关键技术研 发、科技成果转化产业化、科技资 源共享服务、高新技术产业发展等 科技创新活动的重要载体, 是区域 创新体系的重要组成部分。

贵州省科技厅日前发布的《关于 发挥科技创新关键和中坚作用围绕 "四新"主攻"四化"的实施方案》指 出,2025年,贵州将着力建成一批具 有"科技地标"特点的重大科技基础 设施和科技创新平台,为贵州创新驱 动发展增添动力。

贵州加速"荼产业+"深度融合 "一片绿叶"串起绿色发展产业链

茶是多彩贵州的一张靓丽名片。 "绿"是贵州茶叶的本质特征。2022年 的第一天,"贵州绿茶"第一采系列活 动在普安茶神谷启动,成为又一发出 "贵州绿茶"好声音的茶事创新。

刚过去的2021年,全省茶园总面 积700万亩,茶叶产量46.99万吨、产 值 570.95 亿元, 同比分别增长 7.74%、13.32%。其中,绿茶产量占 总产量的75.8%。

亮眼的成绩背后是贵州坚定绿茶 主战略的决心。近年来,全省茶行业 以"贵州绿茶"品牌为引领,持续深 耕"三北"市场,实施基地"三大行 动",推动产业链"四化发展",加速 "茶产业+"深度融合,创造了中国茶 产业发展的"贵州速度"。贵州茶产 业发展迈向新台阶、新高度。

"古"彰显贵州茶的"特"。"别看它 们只有2米到9米高,年龄可有600年 哩。"大方县果瓦乡农业服务中心的张 应福介绍。在果瓦乡蓑衣村,记者看到 有14棵古茶树在2019年被挂牌保护。

从唯一一枚距今164万年前的四 球茶茶籽化石到分布广泛的65万株古 树茶,都一一例证贵州是茶源地的判 断。"我们针对古茶树丰富的生物多 样性和独特的生态系统进行资源梳 理,建立古茶树种质资源库,为之后 茶树繁育方向的选择,为企业产品的 开发奠定资源基础。"贵州省农科院 茶叶研究所所长郑文佳说。

"早"彰显贵州茶的"好"。在贵 州, 高海拔、低纬度、多云雾这三个 好茶黄金法则同时具备。独特的自然 环境与地理条件,贵州春季大规模开 园时间平均比江浙地区提早半个月。

近日,在普安茶神谷茶园,茶农 们已经开始忙碌采摘制备新茶。普安

早茶"联盟春"新品的发布壮大了 "贵州绿茶"品牌。"这一新品选用了 '乌牛早'品种的一芽一叶为原料。 优越的生态环境, 优良的茶树品种, 精细的采摘标准,精湛的加工技术, 让普安早茶达到了名优绿茶的水 平。"中国制茶大师牟小玲说。

记者了解到,贵州将在"十四 五"时期未,打造早茶基地30万亩, 培育一批早茶加工的优质企业,推动 形成一个上下游产业链配套、功能协 同高效的早茶板块。

作为农业农村部认定的茶叶类全 国首个省域农产品地标,"贵州绿茶" 不仅指常识上的绿茶类产品,核心是 贵州产出的茶叶绿色、干净、有机……

"种生态茶、管干净茶、做干净 人"已成为贵州茶农恪守的基本准 则。近年来,贵州以科技创新为支 撑,从源头发力,实施黔茶品种系列 推广、绿色防控技术推广、茶专肥推 广,茶叶种植基地建设"三大行动"。

黔茶系列品种逐步由点状向面状 辐射。截至去年12月底,"黔茶1号"等 新品种新增种植面积达7000亩,黔北 和黔西南相关产茶县自发新植"黔湄 601"约3万亩。目前黔茶系列品种全省 种植总面积突破40万亩。"茶叶质量安 全是茶产业的生命线。"中国工程院院 士、贵州大学校长宋宝安说,我们通过 在示范基地示范推广,农民学校开展 技术培训,绿色防控集成技术已在全 省43个茶叶主产县全面推广。

如今,贵州大学绿色农药与农业 生物工程教育部重点实验室、茶树生 物学省级重点实验室,省农科院省级 茶叶工程技术研究中心等一批茶产业 科研平台持续运行,成为提升贵州茶 科技的助推剂。

1月6日,贵州本土新茶饮品牌译 乐鲜茶与贵茶集团签署战略合作协 议,译乐鲜茶专属茶园在贵茶集团九 龙山欧盟标准茶园中揭牌。

近年来,贵州绿茶主战略持续体 现,红茶等茶类同步发展。茶食品、茶 饮品、荼用品推陈出新,茶产业链条不 断延长,茶产业附加值持续提高。目 前,"贵州绿茶"等省级重点品牌授权 企业1170家,基本实现全省国家级、省 级、市县级龙头企业全覆盖。"都匀毛 尖"以40.2亿元的品牌价值排名"2021 中国茶叶区域公用品牌价值"第12位。

以"贵州绿茶"公共品牌为引 领,多品牌集群发展。随着茶叶市场 格局的改变,贵州茶区、茶企通过业 态创新, 走出了一条转型发展之路。

去年,贵州湄潭兰馨荼业有限公 司旗下兰馨时尚茶品有限公司与品巷 茶业(杭州)有限公司达成战略合 作,深耕电商渠道,全年完成销售额 1亿元,每月保持35%以上的增长率。

贵州习普生物科技有限公司40吨 普安茶搭乘中欧班列直接运抵莫斯科 沃尔西诺站,由"贵州省(俄罗斯) 农产品营销服务公共平台"分送到俄 罗斯2000多家超市上架销售。

走出去,引进来,茶文旅融合成为 挖掘和发展贵州茶文化的重要载体,丰 富了"贵州绿茶"内涵。雷山12道"迎宾 茶"敬八方来客,嘎歌古巷茶文旅融合 一条街成为西江千户苗寨一道靓丽风 景线,酒店等地处处可见"贵州绿茶"。

"贵州绿茶"活起来、统起来。 如今,贵州以"贵州绿茶"为引领, 构建"省级区域公用品牌+区域主要 公用品牌+企业品牌"的品牌体系, 形成更具贵州特色、贵州风格、贵州 气度的茶产业高质量发展新格局。

省纪委省监委通报2021年全省党风廉政建设和反腐败工作情况

本报讯 (记者 许邵庭 郭 立)1月23日,省纪委省监委召开新 闻发布会,通报2021年全省党风廉政 建设和反腐败工作情况及2021年全省 巡视巡察工作情况。

2021年,在党中央、中央纪委国 家监委和省委坚强领导下, 省纪委省 监委和全省各级纪检监察机关以永远 在路上的政治自觉正风肃纪反腐,充 分发挥监督保障执行、促进完善发展 作用,为全省经济社会高质量发展提 供了坚强保障。一年来, 省纪委省监 委聚焦"两个维护"强化政治监督, 紧扣贯彻落实习近平总书记视察贵州 重要讲话精神,聚焦围绕"四新"主 攻"四化"开展调研式监督检查,监 督保障总书记重要指示批示落实到 位,全省查办违反政治纪律、政治规 矩案件256件264人,其中省管干部 20人,为"十四五"开好局起好步提

同时,推动党中央重大决策和省 委部署要求落地见效,聚焦国务院大 督查、中央生态环保督察、国家脱贫 攻坚成效考核、审计反馈问题及涉案 遗留项目整改等强化监督检查,开展 违规融资举债、农村乱占耕地建房、 违建别墅等专项监督。督促落实意识 形态工作责任制,对责任落实不力的 严格追责问责。强化对"一把手"和 以上"一把手"127人。坚持纠"四 风问题5392个,批评教育帮助和处理 风"树新风并举,持之以恒落实中央 八项规定精神,紧盯享乐主义、奢靡 之风, 常态化开展明察暗访和专项监 督检查,深入治理形式主义、官僚主 批评教育帮助和处理 48178 人次,占

义问题,查处形式主义、官僚主义问 题1039起, 党纪政务处分1115人, 通 报典型问题92批248起。一体推进不 敢腐不能腐不想腐,保持惩治腐败高 压态势,立案审查调查省管干部41 人。做好案件查办"后半篇文章", 深化以案促改,督促案发地区(单 位) 党组织对 1162个案件开展"一案 一整改"。

一年来,全省纪检监察机关顺应 新情况新期待,深入整治群众身边腐 败和不正之风,推动解决群众急难愁 领导班子的监督,全省共查处县处级 盼问题。全省查处民生领域腐败和作 6153人, 党纪政务处分4894人。紧扣 政法队伍教育整顿正风反腐,惩治执 法司法腐败。精准运用"四种形态"

比分别为69.8%、23%、4.1%、3.1%。 加强换届纪律监督,严肃查处拉票贿 选、买官卖官、跑官要官等行为。自 觉接受最严格的约束和监督,全省共 谈话函询纪检监察干部151人次,批评 教育帮助和处理157人次, 党纪政务

2021年,贵州省委共开展3轮对 44个地区和单位党组织的常规巡视、 专项巡视和巡视"回头看", 累计发现 各类问题 2264个,推动立案查处省管 干部4人,发现问题更加精准、形成 震慑成为常态,推动改革、促进发展 效果彰显,持续释放了利剑高悬、监 督常在的鲜明信号。截至2021年底, 省委已实现一届任期内对271个党组 织的巡视全覆盖,市县两级党委完成 了对8642个党组织的巡察全覆盖。

凝聚发展合力 奏响发展强音

省人大代表观点集萃



代表踊跃发言。

议的省人大代表围绕政府工作报告的内

多点发力 乡村振兴添活力

务扩大开放, 拓宽业态融合服务旅游发

有情怀守护乡村、有能力建设乡村、有

"乡村振兴,代表在行动"主题活动好

经验好做法宣传力度,以示范引领助力

基础设施建设, 在村村通公路的基础上

让农村公路提质升级, 为全省农产品产

社、小微企业的资金帮扶力度, 盘活农

业资源,解放农村闲置劳动力,真正实

业化、规模化发展创造先决条件。

严兴亚代表:加大各级人大开展

祝时英代表:进一步完善农村交通

田秀珍代表: 加大对偏远山区合作

展,拓广渠道建设服务乡村振兴。

信心振兴乡村的人才队伍。

贵州日报天眼新闻记者 李森 摄

七星关区明钧玻璃股份有限公司: 加班赶订单

力争"开门红"

贵州日报天眼新闻记者 夏民 实习生 杨洋

1月21日,在毕节七星关区明钧 Low-e玻璃生产线更是我省首条高端 玻璃股份有限公司玻璃制造车间,数 百名工人加班加点生产浮法玻璃,生 产车间外停满了几十辆等待装货的挂

"2021年,我们通过品控、调整生 产模式,生产的玻璃一等品率达到 90%以上,销售额相比2020年增加了 3亿元。"明钧玻璃股份有限公司人事 主管陈雪梅介绍。

明钧玻璃股份有限公司是西南一

龙里县:

玻璃生产线,重庆重玻节能玻璃、成 都申博玻璃、贵州贵玻玻璃、富力地 产等都是明钧玻璃的固定合作伙伴。

过硬的产品品质为公司带来了源 源不断的订单。据陈雪梅介绍,一片 玻璃的生产要经过配料、融化、成 型、退火、冷端等程序, 生产环节环 环相扣,每个岗位都需要时刻有人, 且玻璃生产机器点火生产后,一旦重 新启动将损失达百万元,这意味着, 流的玻璃生产、加工企业,旗下的 生产岗位上时刻不能离人。

陈生涛是明钧玻璃股份有限公司 原料融化班班长, 因为春节前时常要 赶制订单,他上班6年来,只有2年 回过湖北老家过年。今年,他又不打 算回家过年了。"企业需要我们,关 键时候就要顶上去。"

今年,为了让像陈生涛一样坚守 一线的工人过上暖心春节,该公司准 备了过年红包、加班补助、年夜饭和 联欢晚会。

"公司有700名员工,今年就 地过年不回家的员工约有450 '开门红'。"陈雪梅说。

人。"陈雪梅介绍,公司每年都会 为就地过年的员工准备年夜饭。 如果不能离岗的员工,食堂阿姨 会直接将年夜饭送到员工手里, 尽量让每位就地过年的员工都感 受到暖心的关怀。

台表演了节目,今年,我打算坐在台 下吃年夜饭,看同事们的精彩表 演。"陈生涛会心一笑。

伏玻璃生产车间建设, 打造成集家 具、家电加工玻璃等为一体的智能化 玻璃产业园。项目全部建成投产后, 预计实现年产值23.8亿元。

"春节后,我们将与多家企业洽 谈玻璃供应,力争在3月再次拿下

"两个小时。"

"春节临近,我建议你们加大现 场巡查力度,变为一小时巡查一 次,确保防火卷闸门下、消防箱外 没有杂物。"

"新春佳节即将来临,群众过 节,我们要过'安全关',应急干 部做好守护人,实现24小时值班值 守,深入一线查隐患排风险,确保 老百姓过一个安定祥和的春节。' 检查组工作人员说,应急管理工作 事关社会和谐稳定、事关人民群众 生命财产安全,是人民群众最关 心、最直接、最现实的民生工作。 "我们已针对春节期间的特点,把 民生实事做细做实,确保老百姓安

案,同时拨打消防救援电话。" "你好久去现场巡查一次?"

> 现在家门口就业。 人民至上 民生工程增福祉

陈松代表:密切关注人民群众对高 品质生活的需求,立足"小切口""小 快灵"开展立法,着力解决物业管理等 问题。

乡村振兴。

郑桦代表:健全老有所养幼有所育 这篇文章。 的政策体系,制定发展养老、托幼产业

的激励措施, 夯实社会保障基础。

连日来, 出席省十三届人大五次会 潘凤代表:提升村镇合作医疗保险 容和全省经济社会发展中热点难点问 水平、改善村镇医疗卫生机构报销保障 题,聊感受、谈建议、谋发展,发出贵 机制,常见病的药物使用权限下放至村 州"好声音", 汇聚贵州高质量发展正 镇医疗卫生机构,增加基层医疗机构药 品报销目录。

秦主群代表:提升基层教师水平, 易红磊代表:建议拓宽空中通道服 加强高考综合改革指导,为奋力推进人 才大汇聚做好本土育才工作。

陈雪梅代表:加大对家庭教育促进 曾力群代表:进一步深挖本土人 法的执法检查, 及时修改省未成年人家 才,提高人才造血能力,努力建设一支 庭教育促进条例。

谢晓波代表:在创业就业中为退役

军人提供便利。

谋篇布局 助推高质量发展

安九熊代表:建议对在探索建立农 村宅基地产权交易制度、推动民宿康养 产业发展上给予立法支持。

唐明刚代表:建议研究贵州优势产 业的发展路径和措施,精准扶持中小微 企业, 出台政策助推家门口旅游业发

杨兴涛代表:希望支持炉碧经济 开发区南扩延伸、凯麻产城融合示范 区建设和麻江创建国家农业现代化示 范区。

龙滨代表:希望支持黔东南推进国 家全域旅游示范区创建,将贵南高铁凯 里经丹寨至都匀连接线纳入规划。

晁忠琼代表:要继续坚守茶叶质量 安全, 加大茶叶产品研发, 做好茶科技

贵州日报天眼新闻记者 郭立 整理

疫情防控情况通报

本报讯 (记者 刘丹丹) 1月23 日8时30分,贵州省卫生健康委官方网 站通报: 2022年1月22日0至24时,全 省无新增本土确诊病例, 无新增无症状 感染者, 无新增疑似病例。

截至1月22日24时,贵州省累计 报告本土确诊病例 159 例、境外输入 确诊病例1例,累计治愈病例158例、 死亡病例2例。现无确诊病例、无疑 似病例。

"春节期间,如果进入超市的人 流量超负荷, 你们怎么办?"

"我们会根据人流预警,劝导后 分批次进入, 防止踩踏事故发生。" "超市有多少个应急安全出口?"

"有10个。"

1月22日中午,龙里县应急管理 局组成检查组,走进位于县城城区的 北京华联生活超市。

检查组组长、龙里县应急管理局 副局长刘云和超市员工朱燕群对话, 了解春节期间消防安全准备情况。

贵州日报天眼新闻记者 黄军 "把防火卷闸门放下来,看看是

做好"防"文章 守护平安幸福年

否完好,能不能正常运行。"刘云对 超市负责人说。 该负责人用钥匙打开锁后按一下 按钮,一道绿色的防火卷闸门缓缓降

到地面。 "一旦发生火灾,超市员工要立

即转换角色变成安全疏导员,组织 人员有序向就近的安全通道撤离。" 刘云对超市负责人说,"防火卷闸门 不能堆放房杂物阻挡下降, 灭火器 和消防栓前也不能堆放杂物,以免 影响灭火。'

"我们去看看安全通道。"检查组 边走边看边叮嘱超市负责人,"春节 期间超市人流量大,一定要注意消防 安全,保证消防通道畅通,要对员工 培训到位,要确保消防设施设备完好 可用。"

"走,去总控室看看。"当天,在 总控室值班的员工李明红正仔细看着 各个电子显示屏,掌握是否有异常情 况发生。

"一旦你们发现有火情怎么办?" "我会立即通知人员前往核实, 如果确实发生火情,立即启动应急预

"去年公司的联欢晚会上,我上

据了解,今年,该公司将启动光