

## 新时代 新征程 新伟业 只争朝夕抓落实 凝心聚力促发展

# 贵州推动传统工业联网上“云”

贵州日报天眼新闻记者 江婷婷

在贵州航天控制技术有限公司厂区，一个打通设计、加工、配送等生产环节的智能互动新工业生态正在形成。

“产品综合产出效率提高1倍，可让24小时自动化作业。”航天控制副总经理潘积文介绍，项目入选了国家智能制造标准应用试点，形成具备推广和指导同行业开展数字化、智能化建设、应用的范例及经验。

传统的制造企业不再埋头批量化生产，而是通过工业互联网将生产要素引入全流程，实现产业数字化、网络化、自动化、智能化，从而提升效率降低成本。潘积文介绍：“仅是智能铣削加工单元，通过集合了4台数控加工中心、测量设备、打标设备和清洗设备，可以完成复杂壳体零件的半精加工和精加工，实现零件在单元内自动加工和周转。”

作为促进“数实”深度融合的关键路径，工业互联网在推动传统产业改造升级方面持续释放效应，有力促进了产品全流程、生产各环节、供应链上下游的数据互通、资源协同，加速企业数字化转型。

从赋能行业转型上看，贵州针对产业共性需求，打造了一批应用推广服务载体，培育了“低成本、轻量化”解决方案，降低了企业特别是中小企业数字化转型门槛。

围绕“工业互联网”业务发展的贵州百讯智汇科技有限公司，成功助力贵阳经开区90余家工业企业开展智能化改造。

“我们通过推进工业企业设备联网上云，实现可查看设备能耗、稼动率和设备状态等数据，实现企业设备透明化管理。在部署应用企业安全生产解决方案的同时，推进企业智能生产改造，实现企业数字化管理和智能生产。”百讯智汇工业互联网部门总监李应廷说。

贵州工业互联网的智能化“触角”不断延伸，动能不断释放。省工业和信息化厅发布的60个2022年贵州省工业互联网融合标杆项目，打造了车间级、企业级、集群级等新标杆；工业互联网标识解析体系建设步伐加快，电子行业工业互联网标识解析二级节点完成验收，标识注册量15亿；“5G+工业互联网”领域正进一步延伸

拓展，电信、移动、联通三大运营商，铁塔和广电等企业加快5G基站建设，扩大出省带宽，延伸光缆长度，提高国际数据专用通道利用率，现已建成5G基站8.4万个。

5G与工业互联网融合叠加，促进了工业企业数字化、网络化和智能化升级。贵州轮胎全钢三期项目车间，随处可见的AGV无人搬运车、机械臂等智能化设备在无人操控下有序运转。这个全省首个5G全连接工厂建成投产以来，不仅降低近三分之一的运维成本，还让工作效率提升了400%以上。

贵州凯星液力传动机械有限公司，使用自5G MA液压变速器柔性生产线后，生产线效率提高了30%。公司信息保障部部长聂飞介绍，5G技术还解决了质检工序繁复的问题，将产能从1年配置30人装配1000台液压变速器，提升到1年配置19人可装配1万台液压变速器。

通过技术对人、机、物、系统等的全面连接，“5G+工业互联网”构建起覆盖全产业链、全价值链的全新制造和服务体系。在福泉市贵州瓮福

(集团)有限责任公司5G智慧工厂，通过一张智慧大屏，厂区环境、产线生产、物资进出等情况一“幕”了然。

针对磷化工行业设备和系统繁多、区域面积广、风险性高、信息化程度不高等难题，贵州电信部署了5G专网，瓮福集团厂区设备实现了跨厂商、跨系统采集和汇聚数据。不仅降低现场人员的工作强度和风险性，同时能更加及时地获取生产数据，为设备的稳定运行提供有力保障。

“电信5G专网的投入使用，为我们生产智能化方面创造了更多可能。”瓮福化工公司综合部网络员赵孝剑告诉记者，目前，工厂已实现生产能耗智能化管控，企业的生产效率提升了25%，运营成本降低了22%，安全管理提升了70%。

随着“5G+工业互联网”深入推广，传统行业将被数字化重塑。贵州以数据供应链为纽带，以“智慧工厂”建设为引领，探索“智慧产业园+智慧工厂”的发展模式，打造“工业大脑”平台，推动产业链、创新链、供应链融合应用，实现资源要素的高效配置和经济社会的高效协同。



2月26日，在湄潭县湄江镇乾艺梅园里，游客漫步梅林花海，栖息梅林山石，尽情享受春日美好休闲时光。

乾艺梅园是集梅花文化旅游、梅花产业链、梅花观赏、古木观赏、科普学习、历史文化学习、休闲避暑等为一体的国家3A级旅游景区，景区梅花种植面积100余亩，有梅花2000多棵。

李仁军 摄(贵州图片库发)

## 助力开创全面振兴全方位振兴新局面 ——省人大常委会发挥职能作用推进乡村振兴纪实

田胜平

打赢脱贫攻坚战以后，如何接续推进乡村振兴，走出一条具有贵州特色的乡村振兴之路？省人大常委会紧跟党中央和省委的决策部署，以立法推动促进、监督持续发力、发挥代表作用、驻村定点帮扶的实际行动，充分发挥人大职能作用、贡献人大智慧和力量。

### 立法推动促进

省人大常委会于2021年5月组织召开立法推动会，对《贵州省乡村振兴促进条例》启动工作进行了安排部署；2022年10月14日，经省十三届人大常委会第三十五次会议表决通过，于今年1月1日起施行。

“以良法促进发展、保障善治。”省人大常委会相关领导介绍，“做好新时代人大工作，必须紧跟党中央重大决策部署，紧跟人民群众美好生活对法治建设的呼声期盼，紧扣国家治理体系和治理能力现代化提出的法律需求实际，切实做到党和国家工作重心在哪里，人大工作就跟进到哪里，力量就汇聚到哪里，作用就发挥到哪里。”

只要翻开省人大常委会年度工作总结材料就会发现：为开展好“产业旺、乡村兴”主题活动，省人大农委以乡村振兴条例为统领，探索“1+N”立法模式，全面加快种业安全、现代山地特色高效农业发展、农产品质量安全、农村土地流转、林业有害生物防治等20多项重点领域立法进程，努力构建科学完备的乡村振兴法规体系。

与此同时，省人大常委会各位副主任还围绕刺梨、油茶等12个农业特色优势产业开展调研，助力高质量发展。

值得一提的是，近年来，省人大常委会制定的古茶树保护条例、传统村落保护和发展条例、林木种苗条例、动物防疫条例等地方性法规，均对相应领域涉及乡村振兴和农民增收致富的内容作出具体规定，真正把法立在人民群众的心坎上，实现好、维护好、发展好人民群众的根本利益。

### 监督持续发力

“大力发展战略性新兴产业，制定《关于加快山地农业现代化推进农业高质量发展的实施意见》；继续选派驻村第一书记和驻村干部32175名，组建10035支队伍开展新阶段驻村帮扶工作；抓牢人居环境整治，塑造美丽乡村新面貌……”这是前不久贵州省人大常委会听取省人民政府关于

乡村振兴工作情况报告上的部分内容。

“数字的背后，是监督持续发力的真实写照。”省人大农业与农村委员会办公室相关同志介绍，2021年以来，先后听取和审议了全省农村土地制度改革情况报告，开展了《中华人民共和国森林法》《贵州省森林条例》“一法一条例”贯彻落

实施情况检查。

此外，省人大常委会还紧盯野生动植物保护“一法一决定”执法检查整改落实，打造查处问题整改监督闭环。将委员们的审议意见及时反馈省林业局，并聚集薄弱环节实施精准有效监督，针对建立野生动物鉴定中心、野生动物司法鉴定机构等难点问题，持续跟踪督办，推动法律法规贯彻实施取得成效。

同时，针对食用性人工繁育野生动物产业转型转产难等突出问题，向政府提出对各类养殖场户要具体分析、区别对待、稳妥处理，结合实际尽快研究出台以食用为目的的人工繁育野生动物退出补偿相关配套制度，依法依规妥善解决好受影响的养殖户的实际困难等有针对性的意见建议，帮助养殖户解决实际困难，助推野生动物养殖产业转型发展。

近年来，省人大常委会始终把乡村振兴作为人大监督工作的重点，坚持问题导向，紧盯乡村振兴的重点领域和关键环节，综合运用多种监督方式，全力推进乡村振兴取得实效。

### 发挥代表作用

“全省各级人大代表要积极行动起来，踊跃投身乡村振兴伟大实践，大力弘扬新时代贵州精神，担当新使命，展现新作为，努力为开创百姓富、生态美的多彩贵州新未来贡献人大代表力量。”2021年6月，省人大常委会向全省各级人大代表发出倡议。

走进惠水县明田社区，崭新的“感恩馆”引人驻足，这里记录了村情概况、乡风文明、发展历程，是社区一道独特的风景。

十三届全国人大代表罗应和家住惠水县底村，这里曾是深度贫困村。当年，罗应和第一个签下搬迁协议，带动村里搬迁群众走出大山开启新生活。

为实现“搬得出、稳得住、能致富”，罗应和推动开办移民培训夜校、搭建社企供需平台、引导外出务工、开发社区就业岗位，用活政策促进就业。搬迁5

年来，罗应和所在的的新民社区全部消除“零就业”家庭，群众年人均可支配收入达14800余元，是搬迁前的3倍。

带领群众致富的还有全国人大代表杨昌芹。2012年5月，她在赤水市大同镇注册成立了赤水市牵手竹艺发展有限公司，创立了“极竹堂”品牌，主营竹编产品的设计、研发、生产加工。带领当地村民把300多种竹类、面积逾1328万亩竹林变成了“绿色宝库”和“生态银行”。

像罗应和、杨昌芹这样的各级人大代表还有很多……

“实践证明，全省9万多名各级人大代表投入乡村振兴一线，争当乡村振兴的宣传者、践行者、代言者、监督者，为助推贵州在乡村振兴上开新局贡献了大力量。”省人大选举任免联络委员会相关同志说。

### 驻村定点帮扶

遵义市正安县土坪镇的群江、石志、安家、红花、新乐5个村，是省人大常委会机关开展乡村振兴的驻村点帮扶村。

前不久，省人大常委会党组成员、秘书长李三旗与遵义市、正安县相关负责齐聚一堂，召开乡村振兴帮扶座谈会；总结经验，查找问题，拓展思路，凝聚共识。座谈会上，大家进一步梳理“帮扶清单”，明确“帮什么”“怎么帮”。

“要做好脱贫攻坚与实施乡村振兴战略的有效衔接，持续改善群众生活，推进乡村产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴。”

“产业兴旺是实现乡村振兴的基础和前提。”

认识再统一、工作再加力、措施再跟进。

石志村曾经是深度贫困村，茶叶是当地的主导产业。省人大常委会办公室四级调研员、石志村第一书记岑光渊积极协调社会力量支持，联系茶叶专家组织开展白茶管理现场培训会，通过网络传播覆盖近两万人。

“我们有信心带领群众把白茶产业做大做强，为石志村全面振兴提供坚实的产业支撑。”岑光渊介绍：“一年多来，我们按照‘企业+合作社+农户’的模式，组织889户群众建立种植面积达2000亩的辣椒基地，种植高粱1080亩、烤烟1250亩、花椒1800亩，让群众足不出户就能实现增收。”

为实现“搬得出、稳得住、能致富”，罗应和推动开办移民培训夜校、搭建社企供需平台、引导外出务工、开发社区就业岗位，用活政策促进就业。搬迁5

## 发挥委员作用 写好“委员作业”

——住黔全国政协委员履职回顾与展望之二

文祺 施维

倾听民声、反映民意，调查研究、建言献策，是政协委员的职责所在。专题调研是政协发挥优势、履行职能的基础环节，也是政协参政议政的重要方式。

5年来，围绕“全面建成小康社会”“加强传统村落的保护和利用”“聚焦农村改厕问题改善人居环境”“大数据产业发展”等，全国政协在贵州组织开展了近20次专题调研。住黔十三届全国政协委员根据安排，积极参加专题调研，充分发挥自身专业优势及职业特长参政议政、建言献策。

正所谓“问政于民方能知得失，问需于民方能明方向，问计于民方能定良策。”住黔十三届全国政协委员不仅积极参加全国政协组织的调研视察活动，还坚持问题导向，自主开展专题调研。

2018年10月，住黔十三届全国政协委员考察团围绕“粤港澳大湾区建设发展情况”赴广东考察调研，省政协建言推动粤港澳大湾区更好地辐射带动内地发展，助力贵州对接融入大湾区建设。

2020年10月，住黔十三届全国政协委员围绕“发展科教事业 激发创新活力”和“巩固脱贫攻坚成果推进乡村全面振兴”主题开展调研考察。

一次次深入调查研究，一条条高质量建议，为完整准确全面贯彻新发展理念、巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接等贡献了智慧和力量。

远程协商是全国政协开拓协商民主渠道和平台、提升政协委员参政议政能力和效率、更好发挥政协作为协商民主重要渠道和专门机构作用的重要创新举措。

住黔十三届全国政协委员积极发挥委员主体作用，在全国政协高端履职平台上尽责履职为人民发声，建言献策为发展鼓与呼，发出贵州好声音。

2019年3月，住黔十三届全国政协委员通过远程连线，在全国政协召开的“推进‘四好农村路’建

设”网络议政远程协商会上展示了我省农村公路建设成效。之后，委员们在全国政协召开的相关远程协商会上，围绕“发挥文化建设在实施乡村振兴战略中的作用”“加强大数据时代个人信息保护”“加强少数民族优秀文化艺术保护传承”“稳定村医队伍”等建言献策。

除了参加全国政协协商会议，住黔十三届全国政协委员还积极参加全国政协组织的专题调研，围绕“加强基础设施建设”“推进大数据时代个人信息保护”“加强少数民族优秀文化艺术保护传承”“稳定村医队伍”等建言献策。

省政协组织召开“绿色食品健康产业发展”专题协商会，围绕“加快绿色食品产业发展”“加强绿色食品生产监管”“加强绿色食品品牌建设”等建言献策。

深入机关、企业、学校、社区等宣讲民法典，创新线上线下法律公益服务品牌，住黔十三届全国政协委员发挥专业优势，服务广大群众。

5年来，住黔十三届全国政协委员立足本职岗位，切实担当作为，从调研视察到提出提案，从协商议政到民主监督，充分发挥委员主体作用，交出了一篇篇精彩的“委员作业”，以实际行动和精彩业绩诠释了衷心拥护“两个确立”、忠诚践行“两个维护”。

又是一年初春好时节，住黔十四届全国政协委员在各自岗位上早已忙碌开来。在六盘水市大水镇的马铃薯种植基地，了解微耕机在山地的使用情况；在贵阳市金华镇村文化活动室、街道综合文化站，调研全民阅读活动开展情况；在遵义市红花岗区、安顺市普定县等地，调研房地产市场健康发展、棚户区改造工作；在贵阳市开阳县新材料产业基地，与技术人员讨论新技术运用推广；在黔南州惠水县创业孵化基地，调研疫情影响下中小企业的经营情况；在对口帮扶的黔南州三都自治县人民医院，主持一次次疑难杂症会商……

全国政协十四届一次会议召开在即，新一届住黔全国政协委员认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，紧紧围绕中心大局扎实履职尽责，努力当好本职工作的行家里手、当好界别群众的“代言人”，努力在国策现代化新征程上贡献智慧和力量。

## 代表委员风采

鞠华国代表：

### 交通建设拓宽红色旅游发展道路

贵州日报天眼新闻记者 向颖羿

“困牛山精神，鼓舞着我们这里的百姓，也将鼓舞更多人。通过交通建设进一步发掘其价值，造福本地群众，是一件有益且光荣的事。”站在困牛山红军壮举纪念碑前，十四届全国人大代表、石阡县龙塘镇困牛山村党支部书记鞠华国说，全国人大代表和村党支部书记的双重身份，激励着他为困牛山红军事迹的宣传和困牛山村的发展履职尽责。

“我今年将带到全国两会上的是《关于立项贵阳至铜仁城际铁路项目并规划过境石阡且尽快开工建设的建议》和《关于加快建设重庆涪陵至广西柳州铁路并过境革命老区石阡的建议》。”鞠华国告诉记者，由于得到了各方的关注和大力宣传，越来越多的人知道了困牛山红军的壮烈事迹，困牛山也成了红色教育基地和红色文化旅游景点，省内外游客纷至沓来，带动了当地的经济发展。

“但是，目前石阡县内未通高铁，

相关省内旅游高速公路线路较远，在一定程度上阻碍了本地红色旅游产业的发展。”针对这一问题，鞠华国和有关干部开展了走访调研，对相关交通线路进行了解，还与当地部门沟通交流，确定了上述建议。

“这两项建议，既是为了让石阡交通联通全国，促进石阡红色文化、红色故事的传播，也是为了推动困牛山红色旅游产业帮助本地群众增收致富。”鞠华国说，目前，困牛山村已经建设展陈馆、红军步道等设施，还规划有农家乐、民宿、旅游车等旅游相关配套，正在培训红色解说员、导游，红色旅游前景初步打开，正等待着高铁的“东风”。

“提出这两项建议，我们希望能做到社会效益、经济效益、经济效益的多点开花。同时，今年我也将把困牛山的红色故事带到全国两会上，发出贵州好声音，为贵州的发展作出更大贡献。”鞠华国说。

陈前林委员：

### 加快提升磷系新能源材料竞争力

贵州日报天眼新闻记者 王恬

“我建议允许将黄磷生产作为中间过程生产磷系新能源材料，可避免湿法磷酸生产的磷石膏排放。同时，黄磷生产过程中排放的尾气和黄磷生产磷酸（热法磷酸）时产生的蒸汽也能直接用于磷酸铁的生产，实现能源综合利用……”

春寒料峭，中伟新材料股份有限公司开阳基地磷酸铁锂一体化产业园座谈会却是一派火热朝天。住黔全国政协委员、贵州大学先进技术研究院院长陈前林的发言引发了大家的热烈讨论。

担任全国政协委员，对陈前林来说，既是一种荣誉，更是一份沉甸甸的责任。春节前后，他就开启了密集的实地调研，走基层、访企业、听民意，聚焦行业具有现实意义的热点、难点、痛点问题，力求通过深入的调研、系统的思考和专业的研判，不断打磨完善提案、反映社情民意。

陈前林长期从事化工材料领域的教

学科研工作。从允许将黄磷生产作为中间过程生产磷系新能源材料，到建立磷石膏生产水泥熟料联产硫酸的标准规范，都是陈前林研究的着力点。

随着我国新能源汽车产业站上风口，以磷酸铁锂为代表的磷系新能源材料作为新能源汽车电池材料，需求量剧增，从而带动磷酸铁需求上涨。当前，磷化工行业主要采用湿法磷酸生产磷酸铁，虽然工艺技术成熟，但仍然存在生产排放的磷石膏量大、资源化利用率不高，生产的磷酸铁品质有待进一步提升等问题。

为此，陈前林建议，允许新建磷酸铁/磷酸锰铁生产项目将黄磷生产作为中间过程进行建设；同时，对已获批建设的磷酸铁/磷酸锰铁生产项目，允许其实施将黄磷生产作为中间过程的技术改造，推动产品品质的提升，提高我国磷酸铁/磷酸锰铁材料的国际竞争力，实现磷系新能源材料产业的高质量发展。

职岗位的骨干。

“黔东南州的森林覆盖率达到68%，良好生态环境孕育了丰富的中药材资源，贵州