

3月15日,全国首个省级区块链平台上线、首个省级区块链溯源商品码发布——

“云”上破局 链出新图景

当前,区块链正在成为全球技术发展的前沿阵地,区块链技术应用覆盖数字金融、物联网、智能制造、供应链管理、数字资产交易等多个领域,全球主要国家都在加快布局区块链技术发展。

3月15日,云南省区块链中心在昆明正式挂牌。阿里巴巴、浪潮、趣链、中思博安、圣加南等国内外顶级区块链企业代表齐聚五华科技产业园,见证国内首个省级区块链平台上线,以及全国首个省级区块链溯源商品码“孔雀码”发布。这是云南加速区块链技术落地的一次全新探索,也是发展数字经济的重要一站。从“边陲末梢”走向“开放前沿”的云南,正以更加积极、开放的心态拥抱区块链技术,围绕发展八大产业、打造世界一流“三张牌”等重点方向,深化与顶尖科技企业合作,推动区块链与各行业领域深度融合,走一条“以应用试验换产业、以市场开放换产业”的发展路子,把云南打造成区块链技术应用试验场、产业发展聚集区。

“敢于吃第一只螃蟹”

“把区块链作为核心技术自主创新重要突破口,加快推动区块链技术和产业创新发展。”中央向全国发出学习区块链技术的最强音。

作为一项新技术、新应用,区块链所代表的更是一种新思维、新理念,瞬息万变的互联网时代,为欠发达地区实现高质量跨越式发展提供了千载难逢的发展机遇。当许多人还在发出“区块链是什么”的疑问时,云南开始了区块链创新应用的探索之路。2019年,“数字云南”“区块链”被写入省政府工作报告中,在“加快推动数字产业化”时,提出要“重点以区块链技术应用为突破口,把云南打造成为区块链技术应用高地。”

“要以敢吃第一只螃蟹的勇气、担当实干的魄力、百折不挠的毅力,大力推动区块链和经济社会融合发展,努力把云南建设成为区块链产业发展的试验场、聚集区。”省委副书记、省长阮成发发出动员令。

曾被视为“互联网沙漠”的云南有何底气?如何搭上区块链的快船,创造属于自己的一片蓝海?从“数字云南”建设的成绩单可以看到,云南正立足发展实际,乘势而上,加快数字经济产业布局,大力推进资源数字化、数字产业化和产业数字化,形成了叫好又叫座的“一部手机”系列拳头产品:“一部手机游云南” 覆盖全省95%以上景区美景,去年共为游客提供超过8000万人次服务,成为智慧旅游新标杆;“一部手机办事通”打造“办事不求人、审批不见面、最多跑一次”的政务服务新环境,一年间注册用户达698万人,办理业务2600万件;“一部手机云品荟”构建云南特色商品“一站购齐”新模式,通过“产品库+公共服务+营销渠道”为农产品开拓大市场,优质云品畅销国内外;“一部手机云企贷”成为破解中小微企业特别是农业企业融资难题新平台,已实现农户个人、农业小微企业、农业大中型企业客户授信覆盖;“一部手机办税费”探索足不出户办税费新实践,社保费缴纳、车船税申报、一

键零申报等110余项税费业务实现“指尖办”。不仅如此,华为西南云计算中心、浪潮云计算中心、中国移动数据中心等一批重大项目相继建成投入运营,国家禁毒大数据云南中心、中国林业大数据中心、中国林权交易(收储)中心、国家农业农村大数据中心云南分中心 etc 落户云南,“刷脸就行”工程、数字小镇等创新应用正融入人们生活的方方面面。

与此同时,我省坚持把区块链产业作为数字经济发展的关键抓手,召开首届“数字云南”区块链国际论坛,开出全国第一张区块链电子冠名发票,推动“数字云南”建设迈出重大步伐,为推进区块链产业创新发展打下了坚实基础。

据悉,2020年第二届“数字云南”区块链国际论坛将于5月举办,论坛以“数汇七彩云南,链接数字丝路”为主题,以数字经济招商引资为重点,将邀请国家发展和改革委员会、工业和信息化部、中央网信办、“一带一路”沿线国家政府领导、院士专家和企业家等。自区块链电子冠名发票在我省应用以来,16个州(市)已逐步推广应用,并在丽江玉龙雪山、石林景区试点的基础上,在昆明地铁、丽江数字小镇上线推广。截至目前,全省已开具区块链冠名发票67091张,涉及金额1763万元。

“从试验开始,将理念变为应用”

“云南区块链平台要建立统一基础设施、两大核心平台、5个示范应用、多个应用场景,区块链重构将会给云南发展带来巨大的机会。”阿里巴巴集团副总裁高红冰说。

在“数字云南”发展蓝图中,区块链技术应用的试验场、产业发展的聚集区是云南的定位和目标。通过与国内外顶尖企业和专家团队合作,共同在“区块链+农业”“区块链+金融”“区块链+旅游”等领域不断探索试验,将美好理念变为成功应用;采取政府购买服务等方式,加快推动区块链场景应用;设立产业基金,吸引国内外市场资本投向云南,拓宽市场化融资渠道,为区块链企业解决融资难题;坚持“切口小一点、研究深一点、更管用一点”原则,聚焦各个领域应用,加快区块链产业项目化推进,把做好试验变成好项目;建立政府与区块链企业之间无障碍、常态化对话机制,加强沟通协调,共同研究解决区块链产业发展难题,积极培育区块链产业生态体系。

记者了解到,目前已有阿里、趣链、圣加南等24家企业入驻云南省区块链中心,其中,国外1家、省外12家、省内11家,初步形成“龙头聚集、平台众多、投资活跃、活动丰富”的产业发展环境,以此为带动,今后还将吸引一批相关企业落户云南,打造数字云南“平台+生态”的区块链产业集群。为建立区块链企业合作平台和交流机制,打破“有场景但缺技术、有项目但缺企业”的区块链产业发展困局,还成立了区块链产业联盟,目前已有38家国内外企业加入,以商招商的产业氛围日渐浓厚。

高红冰表示,区块链最重要的是应用场景,区块链技术只有在医疗、交通、

数据娱乐等大量场景中才能变成生产力的创造,阿里巴巴把实践经验用于支持云南区块链创新试验,为云南经济社会发展提供完备的技术支持。

“多场景应用激发无限可能”

用手机扫一扫“孔雀码”,采自云南大山中的古树普洱茶,从采摘、摊晾、杀青直到包装、出库运输、门店上架,全程可视可回溯……这样智能化的体验,仅是区块链平台应用的一个缩影。

在我省区块链中心挂牌仪式上,由省发展和改革委员会、阿里云及蚂蚁区块链共同打造国内首个省级区块链平台——云南省区块链平台首次亮相。它是全省统一的区块链服务平台,采用“企业建设、政府监管、全局应用”的方式,打造了监管平台和基础平台两大核心平台,对外提供政府监管和企业服务,通过打造“不可伪造、步步留痕、方便追溯、公开透明”的可信体系,为数字经济发展提供“可查、可信、防篡改”的技术保障,在社会治理、产业发展、便民惠民等方面为“数字云南”建设提供基础支撑。

而“孔雀码”是全国首个省级层面推出的区块链溯源商品码,依托区块链平台,利用区块链可追溯、不可篡改的特性,将流通各环节信息上链,解决长期以来信息不透明、数据易被篡改、安全性差、客户信任度低等问题,“一品一码”真正实现防伪溯源,形成云南名品优品的特色名片。它有效打通了供货商、销售商、物流、政府、检测机构等商品流转链路,并将信息通过多种渠道展示,为商品“验明正身”的同时,增强消费者购买信心。

“该平台将打造多个行业的区块链场

> 链接

什么是孔雀码?

孔雀码是基于云南省区块链平台打造的云南区块链商品码,为每件商品赋予区块链标识,实现“一品一码”,作为云南区块链特色名片。

孔雀码有什么作用?

第一是可实现防伪。孔雀码通过区块链技术,与商品独有的物理特征绑定,消费者拿到商品后,通过扫描孔雀码,与后台数据库进行对比,可以确定商品是否被替换,真正实现防伪。这是普通二维码不能实现的。

第二是溯源结果更可信。孔雀码的建设依托国内顶尖、世界一流的自主可控区块链技术,多方共同维护不断增长的分布式数据记录,并通过密码学技术保护内容和时效,使得任何一方难以篡改、抵赖、造假。通过将商品流通各环节信息上链,真正实现源头可查、去向可追、责任可究、信息可视的全过程溯源。

第三是“一品一码”。孔雀码是单品码,每个“孔雀码”对应唯一产品,上链详细信息,实现精准溯源。而传统二维码是批次码,一个二维码对应一批产品,无法实现一一对应。

防控一线城乡社区工作者关心关爱政策措施,确保相关政策执行不走样、不变形。要扎实做好疫情防控期间困难群众兜底保障工作,坚持精准识别、应保尽保、保障到位,织密织牢社会保障安全网,确保社会和谐稳定。

会议强调,各地各部门要善于化危为机,积极主动作为,紧紧围绕今年重点工作目标任务,全面做好“六稳”工作,加强统筹推进和协调服务,全面推动各环节复工复产,确保完成全年经济社会发展各项任务。要聚焦重点领域、重点产业、基础设施、社会事业等短板弱项,立足长远、深入谋划一批重大项目好项目,下大力气抓投资促发展稳增长。要瞄准产业链顶端集中发力,加快推进水电铝材、水电硅材一体化项目建设。

会议强调,要着眼加快补齐我省医疗卫生短板尤其是人才短板,厘清

组织化程度,在建设、搬迁、项目管理、社区管理、产业帮扶、就业扶持等方面努力实现组织化推进,2019年省委组织部从省管党费中拿出5260万元,补助易地扶贫搬迁安置点加强基层党建工作。目前,全省易地扶贫搬迁工作取得明显成效,据省发改委的数据,全省24.5万套搬迁安置房已全部完工并完成装修装饰,全省已搬迁入住92.2万人,入住率达92.5%,已有60余万搬迁群

景,包括云南“十大名品”溯源、工业大麻监管、跨境电商产品溯源、电子病历信息共享、住房维修资金管理、区块链电子凭证、区块链供应链金融、司法存证固证等,助力数字云南整体升级。”高红冰表示。

依托于云南省区块链平台,许多与国计民生息息相关的行业在新技术的推动下变得更智慧、更高效、更便民。通过基于区块链技术的工业大麻监管体系,工业大麻种植许可审批、加工生产、产品流通等全产业链将实现数据化并受到严格管控,每一个流通货品全程可追溯;通过区块链技术建立电子病历和健康档案,完整记录生命体征、记录服药、诊断结果等健康数据以及医护人员、地点、器械相关等涉医数据,各医疗机构根据完整数据提取各自所需信息,克服了数据收集与处理无统一标准的弊端;构建电子票据服务平台,能够实现全省非税票据全流程电子化,为企业提供维护和管理票据信息的入口,为公众提供发票开具、发票请求、开票查询等服务;开发区区块链住房维修资金管理系统,盘活全省住房维修资金的同时,全链路记录维修资金收支动态,确保每笔收支可追溯。

发展区块链,云南已迈出长征的第一步。今后,云南将继续贯彻落实党中央、国务院建设网络强国、数字中国、智慧社会战略部署,充分发挥区位优势,后发优势,加快推进体制机制创新,聚焦区块链技术应用,探索更多、更深入的应用场景,加大区块链企业引进培育力度,加快推动资源数字化、数字产业化、产业数字化以及面向南亚东南亚辐射中心数字枢纽建设,助力我省经济社会实现高质量发展。

本报记者 段晓瑞

全省供销系统全力保障春耕生产 农资供应不脱销不断档

本报讯(记者 李承韩) 记者近日从全省供销合作社全力保障春耕农资供应工作电视电话会议上获悉,全省供销系统积极防控疫情,全力做好春耕备耕农资供应工作,通过充分发挥农资流通主渠道优势,确保农资进村到户,数量充足,质量优良,价格稳定,服务到位。

当前,春耕生产的重要时节已经来临。截至2月底,全省供销系统共销售化肥78.88万吨、农药6784吨、农膜4720吨,同比分别下降了15.35%、22.53%、35.41%。库存化肥66.83万吨、农药1.9万吨、农膜0.3万吨,同比下降16.58%、0.39%、24.96%。受疫情影响,农资生产企业开工不足,农资交通运输调供不畅等因素为春耕备耕保障工作带来困难。作为农资供应的主力军,全省供销系统在继续积极防控疫情,做好对湖北省对口支援的同时,全力做好春耕备耕农资供应工作。

在千方百计备货保证市场供应方面,各地供销社农资企业加强与上游农资生产企业协调联系,积极争取银行和财政资金支持,加快落实主要农资备货有关工作,保证农资采购供应货源充足,确保春耕期间区域内化肥、农药等农资供应不脱销、不断档。发挥网络优势贴近农民服务方面,通过充分发挥各地供销农资企业和深

入村寨的农资经营网点的优势以及供销社电商优势,建立乡村农资应急配送机制,开展农资流通“最后一公里”服务,让农民能够购肥不出村、用肥不发愁,并督促企业承诺不涨价、不抬价,敞开供应,带头稳定农资市场价格。同时,充分利用自身网络、技术优势,因地制宜开展农技服务,有条件的地方积极开展土地流转、代耕代种等服务;加强科技培训和农化知识宣传,指导农民识假辨假,科学合理施肥用药,提高化肥有效利用率,助力绿色农业发展。加强组织领导靠前指挥落实方面,各级供销社切实履行监管职能,落实主体责任,督促企业强化质量把控,确保农资产品质量合格,坚决从源头防止和杜绝假冒伪劣商品从供销合作社渠道流入市场,为高质量发展农业提供保障。

针对疫情期间部分地区农产品滞销问题,全省供销系统还积极发挥流通优势,加强产销衔接,促进农产品顺畅销售和农民增收,继续组织指导供销社流通企业、中心超市、集贸市场、农村综合服务社等,拓宽货源渠道,加大采购力度,有效保障粮油果蔬、肉禽蛋奶等市场供应,并积极开展线上线下、线下提货等“零接触”社区配送服务,解决疫情防控期间居民外出买菜难题。



保山:创新方式凝聚侨界智慧力量

保山市是云南省第一大侨乡,保山籍的华侨、华人达50余万人。为此,保山充分发挥“侨”的特点和独特优势,以侨为桥,不断创新侨务工作方式,以“六坚持六着力”为抓手,进一步加强统战部门对侨务工作的统一管理和统筹协调,切实凝聚侨界智慧力量,主动融入和服务“一带一路”建设,助力保山经济社会快速发展。

坚持统筹推进增合力,着力构建侨务工作“新格局”。保山市统战部从全局的高度思考,谋划侨务工作,建设横向到边、纵向到底的工作网络,对上勤汇报,加强向省委统战部的请示汇报和协调联系,延长工作手臂、拓展工作领域。对下勤指导,确保工作精准对接、同心同向,横向勤协调,加强与外事、商务、教育、文化等部门的协调对接,积极构建“五侨”联动等工作机制。不断整合力量,着力构建大统战工作格局下的侨务工作新格局。

坚持改革创新谋发展,着力找准侨务工作“突破口”。结合侨情、市情的新变化加强调研,围绕保山开放创新之城建设,加强与驻缅机构和海外侨团侨校的联络交往,掌握缅甸导向和民意意愿,找准侨务工作的切入点,以腾冲、龙陵为重点,加大对基层侨务部门工作的支持力度,实现侨务工作的整体推进和重点突破。创新侨务工作内容和方式方法,破解思维定势和重点难题,提升侨务工作影响力。

坚持涵养资源强交流,着力拓展联谊交往“朋友圈”。“请进来”和“走出去”相结合,积极拓展侨务公共外交,相继举办2019年中缅健康养生文化保山交流活动,全印华侨华人理事会一行6人赴保参观考察交流,赴缅甸曼德勒开展“健康大讲堂”系列公益讲座,承办“保山融入中缅经济走廊建设的机遇与挑战研讨会”,同时,不断推

进联谊常态化。坚持为侨服务聚侨心,着力搭建爱侨护侨“连心桥”。关注侨困“送温暖”,发放春节慰问金35.6万元、慰问488户;争取救灾补助资金10万元,发放困难补助和临时救助资金49万元。贴近侨心“送健康”,开展送医送药活动4场次,发放药品价值37000元。紧扣侨需“送法治”,先后开展法治宣讲活动6次。围绕侨盼“送技术”,开展民宿旅馆从业人员技能培训3期,投入资金20万元实施稻田养鱼和生猪养殖项目。弘扬侨爱“送公益”,广泛联络海外侨胞发展公益事业,接受侨务捐赠523.75万元。新冠肺炎疫情发生以来,海外侨胞积极向保山捐赠了多批医用防护用品。

坚持弘扬文化促认同,着力做实华文教育“大文章”。充分发挥保山的地缘亲缘血缘优势,以缅甸和泰国为重点,大力弘扬中华优秀文化,不断增强海外侨胞的民族认同和文化认同。2019年,举办华文教师培训班1期、40名华文教师到保山开展为期16天的培训。承办2019年海外华裔青少年“中国寻根之旅”夏(冬)令营8期,来自美国、加拿大、澳大利亚和缅甸的342名营员参加活动。46名教师赴海外高校任教,向华裔学生发放奖(助)学金34.5万元,向海外学校赠送书籍20件、教育教学用品20件。

坚持打造品牌展特色,着力擦亮侨乡文化“新名片”。发挥侨乡优势,大力挖掘、收集、整理侨乡文化,扩大保山的知名度和影响力。持续做好侨乡文化系列丛书的编撰发送工作,发送《侨乡保山》等刊物1200多册。争取资金30万元,在龙陵象象山镇建设侨乡文化广场。加大爱国侨领梁金山生平事迹的宣传,做好梁金山故居的修缮维护。承办“纪念南洋华侨机工回国抗战80周年保山图片展”。

本报通讯员 李晓琳

监察体制改革

双柏县纪委监委深入基层服务群众——

为贡菜销路“通阻”

“原以为菜要烂在地里了,多亏县纪委监委同志和镇党委、政府帮我们联系了合作社,才让我们的贡菜有了好的销路。”正在田间劳作的双柏县妥甸镇马龙村村委会销路村民小组杨保龙说。

而前些天,杨保龙还在为生态贡菜的加工和销路犯愁。眼下,妥甸镇推广种植的500多亩贡菜收获在即,受疫情影响,迟迟没有人前来收购。

双柏县纪委监委疫情防控督导组了解情况后,向该镇党委、政府建议,及时帮助联系到双柏县金丰种子公司贡菜种植专业合作社和丫口小虎田蔬菜种植专业合作社,深入田间地头指导菜农加工,及时上门收购成品贡菜。“贡菜产值高,价格好,通过近年来不断尝试,已成为该镇群众脱贫致富的支柱产业之一。”妥甸镇农业农村服务中心主任苏建华介绍,县纪委监委疫情防控督导组通过与企业对接,及时跟进订单落实,协调解决了加工和收购这两个关键问题。

双柏县纪委监委疫情防控督导组

深入产供销一线,详细了解农产品收购企业存在的实际困难,现场督导疫情防控应急物资及人员运输车辆通行限制落实等情况,协调对接中山检查站疫情防控劝阻点,对通行证的申请、发放、使用、收回等各个环节进行督导和协调,确保眼下急需的种子、化肥、地膜等生产资料进得来,生态贡菜、生猪等农产品出得去,在相关部门的通力协作下,搭建了农产品产供销一体的“绿色通道”。

在马龙村村委会贡菜收购现场,种植户李成拿拿到销售贡菜换来的钞票,心里说不出的高兴:“有党的好政策扶持,又有纪委监委为咱们‘撑腰’,咱们要更加珍惜,苦干实干才能脱真贫、真脱贫。”

双柏县还在全县聘请了85名村(社区)监察联络员,全力配合开展疫情

防控工作和服务督促抓好春耕生产,加强对村组干部、驻村工作队员等履职尽责、秉公用权和发挥作用情况的监督。

本报记者 谢进 通讯员 徐燕梅 李鑫

自贸试验区昆明片区、昆明经开区营业收入逾2000亿元

本报讯(记者 张雁群) 近日,记者从中国(云南)自由贸易试验区昆明片区、昆明经济技术开发区获悉,2019年全区实现主营业务收入2068亿元,增长12.7%,首次跨上2000亿元新台阶。

2019年,全区实现主营业务收入2068亿元,以占昆明市0.7%的国土面积,创造了昆明市10%的经济总量。主要经济指标位居全省开发(度假)园区前列;规模以上工业增加值增速9.5%;规模以上固定资产投资增速7%;限额以上社会消费品零售总额增速3%;资质以上建筑业总产值增长40%;一般公共预算收入41亿元,增长8%;外贸进出口总额增长12%。

2019年8月中国(云南)自由贸易试验区昆明片区挂牌设立以来,国务院发布的202项可复制推广经验已落地76项,梳理报送可复制推广实践案例25项。新增注册企业4343户,其中,内资企业4325户、注册资本261亿元,外资企业18户,注册资本1.02亿美元。

跨境电商信息化平台及9610、1210查验线建设加快推进,跨境O2O新零售保税展交易中心项目正式运行,“买全球、卖全球”成为现实。推进“智慧政务”和信息平台一体化建设,打造“三·四最”高效审批服务,按“证照分离”改革要求办理企业设立登记1176家,实施税务“套餐式”服务531户,成立云南首家专业化政务服务公司,IOC城市智能运营中心企业服务应用荣获2019年智慧开发区建设优秀案例。

去年,昆明经开区获评省“新型工业化产业示范基地”,在全省工业园区考核中排名第一。拨付企业扶持资金4亿元,助力企业技术创新、转型升级、升规上市、扩产促销。科技投入占一般公共预算支出17%,企业研究与发展(R&D)经费分别占昆明市23.6%、全省10.5%,排名全市第一;新认定国家级高新技术企业59家、市级以上研发机构26个。

上接一版《毫不松懈抓好疫情防控各项工作 全力以赴推动经济社会持续健康发展》

要以此次疫情防控为契机,推动爱国卫生运动常态化制度化,严格落实并长期坚持对公共场所、公共交通工具等的清洁卫生和消毒措施,守好公众健康防线。要周密统筹做好省内各类学校开学前的防控准备工作,规范消杀作业,改善盥洗条件。教育引导学生养成良好卫生习惯,确保正确处理省应对疫情工作领导小组指挥部及其各级各部门的工作关系,既各司其职又协同作战,坚决做到守土有责、守土负责、守土尽责。

会议要求,各地各部门要加强组织领导,强化属地责任,全面落实疫情

上接一版《省政府召开第64次常务会议》

要强化监测预警和应急处置,坚决避免小火酿成大火。

会议提出,要用好用足国家政策,发挥区位优势,明确发展目标,找准突破口,加快发展“边境贸易+电商”等新业态新模式,加大优惠政策支持力度,引进一批跨境物流、跨境电商企业,面向全国、南亚东南亚国家提供更多优质商品和服务,扎扎实实做好边境贸易这篇大文章。

会议提出,要不折不扣贯彻落实党

上接一版《“党建+”跑出脱贫攻坚“加速度”》

截至目前,全省农村劳动力转移就业856.92万人,其中建档立卡贫困人口200.93万人(省外78.13万人,省内122.8万人),转移人口数已达到去年总数的七成。

云南易地扶贫搬迁人口有近100万,有易地扶贫搬迁安置点2891个,搬迁任务重、规模大、难度大。我省着力提高易地扶贫搬迁组