

云南省互联网协会第五届理事会 2022年工作报告

(第五届理事会第二次会议审议通过)

2022年是党的二十大召开之年，是“十四五”规划深入实施关键之年，云南省互联网协会在行业主管部门的关心指导下，深入学习领会、积极贯彻落实习近平总书记网络强国重要思想，努力把握行业新目标、新定位、新任务，坚持以创新的思维、协作的文化、开放的平台、有效的服务为理念，坚持做服务政府决策、服务行业发展、服务企业需要的桥梁，坚持做惠及民生、服务群众的纽带，抢抓新机遇、开拓新空间、增创新优势，积极推动云南省互联网事业持续健康发展，助力云南省经济社会发展和数字云南建设大局。

一、提升政治站位，党建引领促进发展

(一) 强化学习教育，坚定理想信念

协会坚持党建引领，强化政治引领、思想引领和组织保障。云南省通信学会云南省互联网协会联合党支部将集中学习与自学相结合，积极组织专题学习和专题研讨，以迎接党的二十大为契机，深入贯彻落实党的十九届中央历次全会精神 and 党的二十大精神，全年共组织党员学习教育活动12次，参加了工信部主办的学习贯彻党的二十大精神学习宣讲辅导报告会、省通信管理局组织的《习近平经济思想》宣讲辅

导报告会、党的十九届六中全会专题培训班、“云岭先锋”夜校访谈节目、“勿忘国耻，铭记英烈，弘扬抗战精神建设美好家园”专题讲座、工会法律知识专题讲座、“深入学习贯彻党的十九届六中全会精神，凝聚青春奋进力量，推进行业高质量发展”“优化信息通信营商环境 服务保障云南社会经济高质量发展 以优异的成绩迎接服务党的二十大胜利召开”专题党课、《信访工作条例》宣讲辅导会、“万名党员进党校”培训、“党的二十大”专题党课等，并组织集中收看中国共产党第二十次全国代表大会开幕会直播、庆祝共产主义青年团成立100周年大会等活动。

（二）加强组织建设，提升党建水平

按照《党章》规定，经请示上级党委同意，云南省通信学会云南省互联网协会联合党支部于8月严格按照程序完成了党支部换届选举。党建活动形式创新、内容多样，全年共组织党员活动13次，组织党员赴昆明市博物馆、石龙坝水电博物馆、昆明市委党校等爱国主义教育基地现场教学，开展了以“探寻昆博故事，回忆峥嵘岁月”“传承红色基因 汇聚奋斗力量以优异成绩迎接党的二十大胜利召开”“学党史 廉纪律 转作风”“重温总理事迹，汲取奋进力量”“党建带群建 爱在三八节”“读经典、荐好书、谈感悟”“世界电信日”“收看二十大 奋进新征程”等主题党日活动。支部书记、党员以《深入学习贯彻2022年全国两会精神》《党徽党旗的

由来和使用》《弘扬伟大建党精神 以崭新面貌迎接党的二十大胜利召开》为题带头讲党课。

在上级党委的领导下，云南省通信学会云南省互联网协会联合党支部努力夯实党建工作基础，较好地完成了党员管理和支部建设工作，党支部的凝聚力和战斗力进一步增强，为协会发展提供了坚强的政治和组织保证。云南省通信学会云南省互联网协会联合党支部荣获省科协“党建工作先进学会”荣誉称号。

二、践行智库理念，支撑政府取得新成效

（一）组织专家积极向政府建言献策

省政府工作报告征求意见期间，协会积极组织行业专家通过省政协等渠道向政府建言献策，数字经济与“新基建”方面关于“实施5G移动网和固定网络‘双千兆’工程”“推动‘双千兆’网络协同发展”等多条意见建议成功被省领导采纳，并写入2023年政府工作报告。

（二）牵头发布《云南省互联网发展报告（2022）》

在省通信管理局的指导下，协会于2022年9月正式发布《云南省互联网发展报告（2022）》，报告通过摘要、云南省互联网发展环境和基础篇、云南省互联网用户篇、云南省互联网应用篇、云南省数字经济发展篇、云南省产业数字化发展篇、云南省网络安全情况篇、附录等共8个部分、15个章节、3万余字、130余幅插图，全面记录了我省互联网行

业的发展轨迹，分析了互联网行业前沿热点，传播行业好声音。

报告指出，我省互联网行业发展势头强劲，新型基础设施建设成效显著，总体位于全国中上水平，部分指标名列前茅，协同推进偏远地区宽带网络建设和国际通信设施建设取得新突破，国际网络信息基础设施服务能力显著提升，面向南亚东南亚区域性数字枢纽建设稳步推进，为经济社会数字化转型夯实底座；数字化融合应用加速落地，数字政府治理能力持续提升，“5G+”融合创新应用持续深入，工业互联网加速发展，区块链技术深入开展试点应用，搭乘电商“快车”云品快速出滇；网络安全保障能力持续提升，省级工业互联网网络安全态势感知平台投入使用，网络治理体系建设获得丰硕成果。

报告的发布为互联网管理部门、行业企业、研究机构及专家学者提供详实的数据、专业的参考和借鉴，得到了社会各界的高度关注和肯定，省政府官网予以转载，云南卫视、云南日报等省内权威媒体进行了专题报道。

（三）首次在省内编撰发布《云南省数字经济发展报告》

协会受主管部门委托，组织编撰了《云南省数字经济发展报告（2022）》，报告首次在省内以编年体方式，通过收集公开数据资料、行业数据调研等，全面了解和把握云南省数字经济发展情况，从全省数字产业化、产业数字化、互联网

应用、数字安全状况等角度，对我省数字经济发展现状和特点进行系统梳理，并结合行业趋势和专家意见，对我省数字经济发展提出对策建议，助力“数字云南”建设。

（四）纵深支撑云南省 APP 个人信息保护监管

协会自 2022 年 3 月起，常态化支撑省通信管理局 APP 个人信息保护技术检测工作。在省通信管理局的指导下，协会积极落实《网络安全法》《电信条例》《电信和互联网用户个人信息保护规定》等法律法规及《关于开展 APP 违法违规收集使用个人信息专项治理的公告》等文件的相关要求，对标国家、行业技术标准规范，整合 9 家行业机构资源，支撑开展了 10 批次共 200 款省内重点 APP 个人信息保护技术检测、60 余款 APP 个人信息保护问题回头看，累计出具检测报告近 500 份，支撑约谈企业 28 家，闭环整改率超过 90%，切实推动了我省 APP 个人信息保护工作的纵深开展，维护了用户的合法权益。

（五）支撑云贵两省信息通信行业网络安全应急演练活动圆满举办

协会承办了云南省通信管理局联合贵州省通信管理局举办的“铸牢防线 护航云网 | 云贵两省信息通信行业网络安全应急演练活动”。协会全面支撑演练活动的策划、组织、实施、宣传等环节，充分展现了信息通信行业全程全网的技术优势和协同优势，有效验证了网络安全应急处置机制和相

关规程，达到预期演练目的。同期，为进一步凝聚行业网络安全保障力量，建设一支素质过硬、结构科学的网络安全人才队伍，形成网络安全人才培养、技术创新、产业发展的良性生态，更好地服务于网络安全保障，省通信管理局指导协会正式组建了云南省信息通信行业网络安全应急保障专家库。

（六）支撑互联网企业调研顺利实施

协会支撑省通信管理局，通过参观、座谈、交流等形式，深入省内典型互联网企业现场就党建、业务、人才队伍、创新研发和安全合规等方面工作情况实地走访调查研究，并形成高质量调研报告。调研全面了解了典型互联网企业党建工作有效覆盖、党建引领不断强化，业务发展势头良好、企业运营量质齐增，核心团队框架渐成、人才队伍逐步壮大，创新研发持续投入、成果积累日益丰富，合规意识不断加强，保障能力逐渐提升等较好的发展现状，也反映了企业集聚效应偏弱、品牌知名度较低、人才短缺突出、关键技术研发不足、标准意识不够、业务护城河构筑不坚实、合规理解有误区、安全保障存隐忧等方面存在的困难和问题。调研报告从“深挖潜力，扎实推进品牌建设”“强化科技创新，夯实发展根基”“筑牢安全屏障，守好安全底线”“广泛搭建平台，促进行业交流”“加强人才队伍建设，提供智力支撑”五个方面提出了决策咨询建议。

通过调研，进一步摸清了云南省互联网企业发展现状、困难及诉求，对推进云南省互联网产业加快发展、支撑“数字云南”战略实施提供了重要的决策参考。

（七）支撑省科协学术年会数字经济方向调研咨询和论坛举办

受省科协委托，协会组织行业专家赴曲靖市相关政府主管部门和企业，通过现场访谈、调查问卷、文献梳理等方式，对曲靖市数字经济发展中的重点产业数字化转型问题开展专题调研，并形成《曲靖市重点产业数字化转型研究咨询报告》。通过调研，深入掌握了曲靖市数字经济发展现状，反映了曲靖地区重点产业数字化转型存在的挑战和困难，探索了曲靖产业数字化转型的有效途径，总结出曲靖市数字化转型的“五大优势”，指出了亟待全力解决的“六大困难”，建议认真处理好“五类关系”，并针对性提出了可操作性较强的“六条建议”，为曲靖市数字经济发展提供了有力的决策参考。

省科协学术年会召开期间，在省通信管理局的指导和支持下，协会圆满组织了数字经济论坛的召开，邀请“政产学研”各领域领导和专家珠源相聚，通过对“顶层设计—数字化转型路径—企业实践—安全保障”的探讨和分享，集聚智慧、凝聚共识、探索前沿，助力曲靖高质量发展。

（八）支撑昆明市发布《昆明市互联网发展状况（2022）》

协会联合昆明市委网信办成功发布《昆明市互联网发展状况（2022）》，通过详尽的数据分析，全面梳理展示昆明市在互联网通信基础设施、互联网用户及地址资源使用情况、电信业务、数字经济、网络安全 5 个领域的发展状况，得到社会各界高度关注和肯定，昆明市政府官网转载发布成果，省市媒体予以重点报道。

三、搭建行业平台，品牌活动有声有色

（一）成功举办 2022 年中国工业互联网安全大赛云南选拔赛暨云南省信息通信网络安全技能竞赛

在省通信管理局和省工信厅指导下，协会成功举办“2022 年中国工业互联网安全大赛暨云南省信息通信网络安全技能竞赛”，克服疫情带来重重困难，首次在滇采用工业互联网实景沙盘的模式，更贴近真实攻防环境、更强化实战技能考核、更突出人才选拔目的。

通过广泛发动、层层选拔，来自政府、高校、基础电信、金融、能源、有色、烟草、互联网等领域的 76 支团队通过报名，50 支团队进入决赛，竞赛共推荐 8 支团队代表云南省参加中国工业互联网安全大赛和全国信息通信网络安全技能竞赛的全国总决赛。本次竞赛是协会连续第 8 届成功举办面向全省的网络安全竞赛，竞赛规模持续扩大，涉及领域愈发宽广，选手实力不断增强，已成为省内规模最大、影响力最广的网络安全专业赛事。

（二）圆满承办绽放杯 5G 应用征集大赛云南区域赛

协会连续第三年联合省通信学会承办绽放杯 5G 应用征集大赛云南区域赛，本年度竞赛规模再创新高，共征集到 210 个 5G 创新应用项目，同比增加 30 个。2022 年云南省 5G 创新应用行业分布日益丰富，覆盖工业、医疗、教育、商业、文旅、农业等 15 个行业领域；地区分布日益广泛，16 个州（市）均有分布；应用深度持续加强，通过发挥 5G 增强移动宽带和超可靠低时延通信的优势，融合大数据、人工智能等新技术，在医疗、工业等领域持续取得创新突破。作为行业发展的精品赛事，竞赛的顺利举办为行业提供了交流和推广平台，对促进云南省 5G 应用创新、推动 5G 应用落地、促进了 5G 与各垂直行业融合起到积极作用。

（三）成功举办“云南省 2022 年网络安全宣传周电信日”主题论坛

协会于 2022 年国家网络安全宣传周期间主办电信日主题论坛，紧扣“网络安全为人民，网络安全靠人民”的主题，围绕反电信网络诈骗、APP 个人信息保护等领域，探讨社会关切的网络安全焦点问题解决途径，加强 APP 运营单位个人信息保护意识和防护能力，普及网络安全知识和技能。在协会的发起下，首批 25 家单位共同签署了《云南省 APP 个人信息保护倡议书》，以行业自律的方式助力产业高质量发展。

（四）联合通信学会举办“5.17 世界电信日”科普活动

协会联合省通信学会以“面向老年人和实现健康老龄化的数字技术”为主题，在“5.17 世界电信日”之际，联动全省电信运营企业、通信行业广大职工收看开幕式直播并组织相关活动，举办“银龄跨越数字鸿沟”座谈会。同期，联合春城晚报发行 5.17 电信日特刊，发行量达到 35 万份，并在春城晚报、微博、微信公众号等新媒体平台进行推送，人民邮电报、新华网、新华社、云南网、云南日报、今日头条、云南老年报等多家媒体和网站进行了重点报道，新浪微博“手挽银龄 跨越鸿沟”专题阅读量超过 9.7 万，有力提升了社会对老年人融入到数字化时代的关注度，凝聚行业共识，产生了良好的社会影响。

（五）首次在滇举办“5G 网络运行管理员”竞赛

在省通信管理局和中国通信企业协会指导下，协会联合省通信学会成功举办了“2022 年第三届全国电信和互联网行业职业技能竞赛（5G 网络运行管理员赛项）云南省选拔赛”。来自省内各基础电信运营企业的近 150 名选手同台竞技，竞赛向全国竞赛组委会推荐了 10 名选手参加全国决赛。本次“5G 网络运行管理员赛项”的竞赛是首次在云南面向行业举办，对加快培养大批高素质信息通信网络运行维护高技能人才，打造优质、可靠的 5G 通信网络，为 5G 赋能千行百业夯实基础具有重要的意义。

（六）多渠道积极推荐云南优秀企业，三家企业成功入选全国性奖项

经协会推荐，云南移动、云南蓝队云荣获“2021—2022年度中国互联网行业自律贡献和公益奖”，一家企业报送的“基于EHS的工业安全生产智能综合管控解决方案”成功入选“互联网助力经济社会数字化转型”特色案例。

四、加强自身建设，夯实发展之基

（一）顺利完成换届，确定发展方向

根据《社会团体登记管理条例》《云南省行业协会条例》《云南省社会团体换届选举工作指引（试行）》等相关法律法规和政策要求，按照协会章程，经相关主管部门批准，云南省互联网协会第五届会员大会（换届大会）于2月成功召开，线上线下会场共90名会员出席，大会听取并审议通过了第四届理事会工作报告、监事会工作报告、财务报告，审议通过了《云南省互联网协会章程（修订案）》《云南省互联网协会会员管理办法（修订案）》等文件，选举产生了云南省互联网协会第五届理事（监事）会成员及负责人。

会员大会充分肯定了四届理事会的工作，新一届理事会经充分讨论，一致认为协会未来的工作发展一是提高政治站位，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，服务建设网络强国、数字中国战略全局；二是全面服务和主动融入“数字云南”建设和发展，牢牢把握数字化、网络化、

智能化融合发展的契机，加快释放互联网+融合领域发展的巨大潜能；三是准确把握行业协会的功能定位，充分发挥协会在行业中的桥梁纽带作用，加强“政产学研用”协同发展的行业生态建设，着力构建政府、协会、企业共治善治的治理格局；四是统筹发展和安全，建立完善网络安全技术支撑体系，推动行业企业积极发挥主体作用，协同构建关键信息基础设施安全保障体系，推动网络安全人才培养和产业创新；五是夯实根基、锻造能力，加强团队能力建设，继续做优做强云南省互联网大会、网络安全竞赛等品牌，加强行业发展分析研究和智库成果输出。

（二）加强组织建设，规范协会管理

协会把坚持依法依规办会、科学民主决策、加强廉洁自律作为基本工作准则，在开展各项业务工作的同时，注重加强协会自身建设，不断提高服务会员、服务行业、服务政府的能力和水平。积极发展会员，2022年度新增会员15家。在新修订的会员服务管理办法中，明确了13项基本的会员服务项目，拓展会员服务的价值。建立健全组织机构，促进协会的规范化发展，协会秘书处今年以来通过社会化招聘等方式，持续充实专职工作人员，打破了秘书处工作“全兼职”的局面。坚持科学决策、民主决策，拓展业务领域，实现协会资产保值增值，业务收入稳定增长。加强对外窗口的宣传，提升协会影响力。通过协会网站、微信公众号、会员微信群

等渠道广泛宣传，及时推送行业重要信息，让更多人了解协会和我省的互联网行业。

（三）搭建沟通桥梁，反映会员诉求

协会充分发挥会员单位和主管部门之间的沟通桥梁作用，积极反映会员单位诉求、帮助会员单位协助解决发展中面临的困难和问题。全年累计为会员单位反映诉求 20 余次，协助成功解决多个网站 ICP 备案存在的困难。

五、2023 年工作计划——抢抓发展机遇，推动协会创新发展

2022 年以来，协会的工作取得了一定的成绩，完成了年初制定的主要任务，但对照协会远期发展目标和要求，还存在较大的差距，主要表现在组织不够健全、思路不够开阔、办法不够多样、活动不够丰富、部分领域研究不够深入、行业影响力还不够大等方面，都有待在今后的工作中持续优化和改进。

2023 年，协会将继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，根据党和政府对社会组织深化改革、创新发展的总体部署和统筹安排，在行业主管部门的指导下，服务数字云南战略实施，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，进一步加大工作力度，转变思维、强化创新，积极探索协会工作的新机制，改进工作方式和方法，充分发挥桥梁纽带作用，在服务政府决

策方面更加专业有力，在深化会员服务方面更加注重实效，在推动行业创新发展方面更加奋发有为，在行业生态建设方面更加开放务实，在新征程上为数字云南的建设作出更大贡献。

（一）坚持政治引领，深入学习宣传贯彻党的二十大精神

学会协会联合党支部将坚持党的领导，自觉把学习宣传贯彻党的二十大精神作为首要政治任务和头等大事，采取领学、研学等多种方式，学深悟透党的二十大精神提出的新理念新战略新举措，切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来。坚持求真务实的工作作风，严格要求、认真总结经验、不断加强学习、加强自身党建，结合党建工作调研，用学习宣传贯彻党的二十大精神的新思路新举措，不断提升协会党建工作规范化、科学化水平，努力把党建工作再推上一个新的台阶。

（二）打造精品，提升协会资源聚集能力

紧跟行业发展态势和热点问题，以协会成立 20 周年为契机，通过改革模式、选准主题、扩展领域、丰富内容、创新形式，凝聚各方智慧和力量，按照高端规格、专业品质、前沿内容、开放共享的原则精心筹备第五届云南省互联网大会，继续做优做强互联网大会、信息通信网络安全竞赛等品牌活动，提升协会品牌价值；以数字化技术赋能产业发展为主线，聚焦新技术、新模式、新业态，策划开展高峰论坛、

交流研讨、培训宣讲、参观学习、赛事等富有特色、形式多样的活动；探索开展云南省互联网企业综合实力研究评价，发掘展示我省优秀互联网企业，促进产业发展；针对行业发展和技术变革对人才的需求，整合互联网行业教育培训资源，制定人才培养计划，推动互联网行业相关专业职业技能等级认定工作。

（三）智库引领，提升协会专业能力

持续推进协会专家智库建设，健全完善专家库选拔、使用、退出机制，广泛吸收政、产、学、研各领域的专家，优化专家团队结构，实施动态和分类管理，充分发挥专家成员的专业和技术优势；有力支撑行业主管部门信息报送，深入开展互联网行业发展趋势与发展环境研究，协助行业主管部门了解行业发展最新情况及发展难点，做优做强“互联网发展报告”等系列智库品牌输出；统筹开展面向行业、地区及战略新兴领域的调查研究，编撰和发布研究成果；优化网络数据安全技术支持机制，服务行业网络数据安全能力提升，促进安全产业发展；引导会员单位等省内行业企业参与标准制修订，通过建立标准试点示范等方式进行标准落地推广。

（四）着力促进行业自律，共建良好发展环境

深入加强互联网行业自律制度建设，根据行业发展要求，做好自律公约制修订工作，及时回应会员单位诉求和社会关切；切实加强自律公约的执行与监督，组织研究影响行业发

展的突出问题；规范工作程序，拓展多元化信息收集渠道，维护企业和网民的合法权益；探索以行业自律为手段，消除公共互联网网络数据安全、个人信息泄露等风险隐患；通过宣传普及、标准编制、最佳实践遴选等方式，引导行业企业不断提高社会责任意识，增强主体责任，加强网络文明建设，营造清朗网络空间。

（五）坚守服务初心，团结凝聚广大会员

在服务好现有会员的基础上吸纳更多新会员加入，推动会员数量稳步增长；组织开展会员单位走访调研，深入了解会员需求，听取会员心声，吸收意见建议，积极搭建服务平台；努力为会员办实事、做好事、解难事，为会员单位特别是中小企业争取主管部门的支持；加强信息化手段建设，做好协会官网和公众号的维护；探索建立会员单位协作交流机制，开展会员活动，提高会员参与度；围绕学习贯彻党的二十大精神、互联网领域政策法规、业务能力提升等，面向会员持续开展专题培训，促进会员建设和发展。

（六）加强团队建设，提升内部治理水平

建立健全以《章程》为核心的内部管理制度体系，提升协会内部治理水平，为自我发展营造良好环境；完善激励机制，最大限度发挥专职团队主观能动性，加强团队创新能力；做好分支机构建设和管理，按照相关规定指导分支机构做好换届，促进专委会的作用发挥，鼓励符合条件的会员单位申

请新组建新兴领域专业委员会；确定协会近中长期发展规划，适时参加社会组织等级评估；做好协会核心价值理念建设，精心策划、筹备好协会成立 20 周年系列活动。

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是“十四五”规划中承上启下的关键一年，是协会成立 20 周年的里程碑之年，也是协会抢抓机遇、创新发展的关键之年，协会将在主管部门的指导下，与广大会员单位共担使命，因势而谋、顺势而为，以推动我省互联网行业健康可持续发展为己任，为数字云南建设做出新的更大的贡献！