

# 中国联通：向新同行，共创互联网新时代

傅静之 王啸涛



“GSMA-中国联通 Open Gateway 全球应用场景区设计开发大赛”正式启动

情报中心，能为金融、教育等领域提供即时防护；依托“云网数服”全方位一体化的纵深防护体系，可为千行百业提供丰富的网络安全产品和服务。

联通充分发挥链长头雁领航和群雁聚力的优势，携手产业链合作伙伴，打造“墨攻”安全运营服务平台。基于全新的云地协同、内外互动的运营体系，联合34家生态合作伙伴，聚合200余款安全组件，为企业打造涵盖安全技术体系化、安全数据集中化、安全管理可视化、安全服务标准化以及安全运营流程化的一体化全生命周期安全保障体系，极大推动安全产品向安全服务转型、安全集成向安全运营转型。

此外，联通还联合国内团队打造了首款全国产化网络安全领域专用编程语言—YAK，该成果总体达到国际先进水平、国内领先水平，成为真正意义上全国产化自主可控的网络安全开发语言，并荣获2023年信息通信领域十大科技进展。

据介绍，联通正通过打造元景大模型，赋能内生安全、数据安全及业务安全多个领域，形成人工智能内生安全一体化解决方案、数据安全治理平



浙江联通党委书记、总经理童海波在2024人工智能与智算应用发展研讨会上致辞

台、元景警务大模型等系列成果，不断提升网络安全治理体系的智能化、集约化水平，加速培育网络安全新质生产力，为网络安全治理工作贡献“联通智慧”。

当前，全球人工智能技术发展风起云涌，成为新一轮科技革命和产

业、元景警务大模型等系列成果，不断提升网络安全治理体系的智能化、集约化水平，加速培育网络安全新质生产力，为网络安全治理工作贡献“联通智慧”。

变革的重要力量。11月19日下午，当乌镇峰会进行得如火如荼之际，由中国联通浙江省分公司、桐乡市政府联合主办，中国联通嘉兴市分公司承办的“2024人工智能与智算应用发展研讨会”吸引了众多与会人士的关注。

浙江联通党委书记、总经理童海波在发言中表示，人工智能和智算应用的发展并非孤立的科技演进，而是与通信网络紧密交织、相互促进的有机整体。近年来，中国联通以网络为基石，不断拓展宽度和深度，打造了高速、稳定、智能的网络架构，为海量数据的传输和计算提供了坚实的“信息高速公路”。未来，联通将继续发挥自身优势，积极与各方合作，为发展新质

生产力的贡献更多力量。据悉，联通积极响应和落实“国家人工智能+”行动，在浙江按照“1+N+X”分梯次智算资源布局，构建一市一池的算力布局，在嘉兴大力推进乌镇超大规模智算训练中心建设。研讨会现场，中国联通乌镇智算中心（一期）正式启用。该中心一期算力规模2000P，2025年规划建设国产算力占总算力15%，2026年完成万卡集群建设，算力规模5000P以上，将聚力打造长三角智算中心枢纽节点，构建“边缘计算+智算+超算”多元协同、数智融合的算力体系，并为当地的“车路云一体化”建设提供更加坚实的基础数字基座，在不久的将来让无人驾驶场景更多地走进现实。

为深化中国联通乌镇智算中心算力共建合作，推动算力产业提质增效，嘉兴联通、桐昆集团、合众新能源汽车、华为、杭州网银互联在研讨会现场共同签署中国联通乌镇智算中心算力共建战略合作协议，共同推动人工智能技术的创新和应用。

峰会期间，还有一场国际性赛事格外引人注目：11月20日，由GSMA与中国联通联合举办的“Open Gateway 全球应用场景区设计开发大赛”正式启动。大赛旨在汇聚产业各方智慧，贯通网络能力场景需求，加速全球网络价值释放，激发产业生态活

力。据悉，决赛的颁奖仪式将于明年3月在MWC巴塞罗那Open Gateway开发者大会期间举行。届时，中国智慧能否再次闪耀国际舞台，值得期待。

## 持续发力 推动下一代互联网基础设施建设

11月21日上午，以“创新驱动·安全赋能：共筑开放与安全的下一代互联网”为主题的2024世界互联网大会乌镇峰会下一代互联网论坛举行，受邀出席的中国联通分享了在推动下一代互联网智能、安全、绿色发展方面所作出的探索实践，着重介绍了其正式加入全球路由安全共同协议规范和今年内将建成下一代互联网大科学装置的相关情况。

联通正持续发力下一代互联网基础设施建设，于今年7月联合产学研各界30余家合作伙伴，共同发起了“互联网2030”创新计划，开展下一代互联网原创技术策源。同时，结合“互联网2030”六大技术特征和九大联接场景构建的、覆盖全国10多个中心城市和“东数西算”枢纽节点的下一代互联网大科学装置将在今年年底前完成一期建设，推动形成架构灵活、设备多样、技术领先、安全可控、经济高效的下一代互联网科研体系布局。此外，联通还于今年9月正式加入全球路由安全共同协议规范（简称“MANRS”），充分展现其在全球互联网网络空间安全治理方面的使命与担当。

在这个以5G、大数据、人工智能为代表的信息技术不断掀起新一轮科技革命和产业变革的新时代，中国联通正积极承担网络安全现代产业链链长责任，聚焦网络安全、数据安全、人工智能安全等重点领域，携手产业链合作伙伴，坚决筑牢网络安全屏障，加速构建网络安全产业协同发展新生态，全面推动网络安全产业高质量发展。

（图片由浙江联通提供）

## 北仑区霞浦街道新浦社区绘出美好生活图景 在新浦，见未来

周松华 王池颖



“居民说事”，让群众对未来社区建设畅所欲言。

个性化的需求，考验着社区精细化治理的能力与水平。

“新浦社区地处城乡接合部，尽管近些年通过‘红色小镇’建设，整体环境有了显著改善，但公共资源有限、服务功能不全，仍是基层治理提质增效的阻碍。”霞浦街道党工委有关负责人说。

以党建为引领，探索多元共治，成了必然的选择。在霞浦街道党工委支持下，新浦社区实施“一核三制五团”党建联建组团式治理模式。“我们按照‘区域联动、优势互补、抱团聚力’的思路，以社区联合党委为核心，将片区1社8村N家共建单位集合为一个共同体，并针对不同群体的特点和需求，推出了属地管理、接诉即办、党建联席三项工作机制和居家养老、消防应急、医疗帮扶、儿童守护、文化润心等五大组团服务，促进资源整合、汇聚发展合力。”新浦社区党委书记张盛静介绍说。

为将未来社区建到居民的心坎上，新浦社区在持续推进“居民说事”经验做法的基础上，创新推出“漂流瓶”居民议事形式，打破传统议事的时空限制，引导居民随时随地畅所欲言，

全过程参与未来社区建设，集民意、汇民智。

共建共治共享，让居民的幸福生活有了具体承载。短短一年间，新浦社区动工建设了10多个公共服务设施改造提升项目：昔日低效的厂房和商铺被改造为霞浦文化客厅，一度闲置的邮政大楼成了居家养老服务中心，老街改造焕新，公园设施升级，小区加装监控……

### 引入社会资源 服务“一老一小”

霞浦路上，新浦居家养老服务中心启用在即。这个投资400多万元建设的综合养老服务设施，集康养娱乐、托老服务等多种功能于一体。体验日当天，不少社区老人结伴前来参观，纷纷表示“交关赞”。

为用好这个老有所学、老有所乐、老有所为的新阵地，新浦社区聘请了九如城养老服务公司全程参与中心的设计、装修和运营。“我们从专业化角度，围绕中心的功能布局、设备添置等问题，提出了不少建议。后续，我们还

俗文化的“霞浦廿四”区域特色儿童识课程，以及《探访红帮裁缝》《寻找赤脚医生》《小镇托尼老师》等街区探索项目，寓教于乐，激发孩子们了解家乡、体验民俗、探索新知、理解信仰的浓厚兴趣。“每年有超过1万人次参与我们的课程、活动。”人亚儿童友好特聘学术导师钱锋介绍说。

### 涵养特色文化 丰富精神生活

社区，不只是一个生活居所，更是人与人之间情感交流的重要纽带。在未来社区建设中，新浦社区以“激发社区文化活力”为抓手，发挥自身优势，丰富活动形式，涵育价值认同，营造出温馨和谐、同心同向的文化氛围。

中秋前夕，一场“守望幸福——我在党章守护地过中秋”的文化集市，在新浦社区举行。听欢歌、观好戏、悟初心，这场传统与现代、传承与成长的文化大餐，让居民们感触良多。

新浦社区充分利用张人亚党章学堂和“红色小镇”的资源优势，巧妙地将红色文化融入“我陪孩子读经典”、青少年研学等群众喜闻乐见的社区活动，以

“红”铸魂，让初心精神永放光芒。

如何让企业职工、新就业群体更好地融入社区？新浦社区党委以文化“搭台”奏响“协作曲”。今年7月，“霞响未来”产业工人文化生活周启动仪式拉开帷幕，这场为产业工人量身定制的文化大餐，让职工们释放了工作压力，丰富了业余生活，更让他们提升了对社区“第二故乡”的认同感、归属感。

新浦社区还全新打造了“我们的村晚”文化品牌活动，邀群众自编自演，唱田园歌、演传统戏、道家乡美、赞好生活。

以文铸魂、以文化人。丰富的活动载体，让居民们打开了心扉，增进了邻里情、凝聚力。许多居民主动请缨加入“人亚先锋”志愿者队伍，常态化开展文明劝导、爱心帮扶、安全巡逻等为民服务，成了当地一道靓丽的文明风景线。

下一步，新浦社区将坚持以社区居民对美好生活的需求出发，设计空间、变革治理，构建起有幸福感、舒适感、归属感的新型城市功能单元，让最小共富单元，让社区承载更多可能，让美好生活更加可感可及。

（图片由北仑区霞浦街道新浦社区提供）



“在深秋，种下一首诗”我陪孩子读经典特别活动

2024年，是网络强国战略目标提出10周年，是我国全功能接入国际互联网30周年，也是中国联通成立30周年。30年来，中国联通与中国互联网相伴成长，见证了互联网时代的飞速发展。随着科技日新月异的突破，“三十而立”的互联网也迎来了“人工智能”时代。

11月19日，一年一度的世界互联网大会乌镇峰会再次在初冬时节的水乡之畔启幕。中国联通以“融智链安·护航向新”为主题，在“互联网之光”博览会“网络安全主题展”上围绕云网安全、应用安全、业务安全、AI+安全、产业生态等方面重磅展出一系列创新产品，与中外来宾共同分享AI时代深耕网络安全领域的最新成果。

### AI赋能 构建网络安全新质生产力

走进“互联网之光”博览会的联通展厅，最强烈的元素便是“安全”。其中，“C位”展示了中国联通网络空间安全态势感知平台。目前该平台可实现全球范围的攻击监测、威胁情报收集、安全态势分析和攻击溯源，为开展网络安全运营工作提供充分的决策依据，已服务联通内外部单位及系统超过2000家，圆满完成北京冬奥会和冬残奥会、成都大运会、杭州亚运会和亚残运会等重要保障任务。

在高科技云集的展区内，观众还可看到诸多安保领域的黑科技产品，如行业首个集团级电信网络诈骗治理平台，已构建起“实时发现—智能拦截—精准处置—快速核验”的反诈治理体系；打造多源情报融合的威胁

治理体系；打造多源情报融合的威胁



新浦居家养老服务中心

### 迭代基层治理 解决“急难愁盼”

“社区环境变好了，服务升级了，住在这里很惬意。”提起未来社区建设工作，新浦社区的居民纷纷点赞。

新浦社区坐落于党章守护者张人亚的故里，与周边8个行政村1个经济合作社融合交织，毗邻临港化工园区，有台塑、宝钢、混合型企业80余家，是一个典型的混合型社区。村社共有常住人口2.3万余人。其中，流动人口占比达三分之二，户籍人口中，60岁以上老年人占比又超过了四成。庞大的流动人口和老年人群体，衍生出多样化、