

德国“认识中国”代表团走进桂林

本报讯（记者张婷婷 文/摄）5月15日至16日，由德中交流协会组织的德国“认识中国”代表团一行20多人到访桂林，通过领略自然风光、感受少数民族风情、了解城市建设发展，直观感受桂林、认识桂林并爱上桂林。

代表团参观游览了龙脊龙脊梯田、两江四湖景区、正阳步行街等地。他们一路走一路看，一路感悟一路惊叹，对桂林山水、文化、生态环境以及少数民族群众生活有了直观的认识和深入的了解。在桂林市城市规划展示馆，代表团参观了“领袖关怀厅”“今昔风貌厅”“规划未来厅”“桂林全景厅”等展厅。展厅内巨大的桂林城市模型，把桂林老城区、新城区形象地呈现在大家面前，让代表团全面、立体地看到桂林的城市面貌和生态环境。

德国“认识中国”代表团组织者段乔治说，桂林是一个非常漂亮和浪漫的城市，它不仅有悠久的历史、美丽的自然风光，当地政府在脱贫攻坚、生态环境保护等方面采取的措施和发生的变化也令人惊奇，“我现在甚至考虑在桂林买一套房子，以后来这里居住。”

代表团成员克里斯汀娜·拉普表示，此次来到桂林，龙脊的龙脊梯田给她留下了深刻印象。当地村民依托龙脊梯田的自然优势实现了增收致富，这让她看到了中国脱贫攻坚取得的胜利和带来的变化，这是一件特别伟大的事情！

在桂林市城市规划展示馆，代表团成员边听边看边拍，对桂林城市发展变化表现出浓厚的兴趣。



市政府办公室与城建集团开展“党建引领助营商，政企共建促提升”主题党日主题活动

本报讯（记者李云海）近日，市政府办公室调研组到桂林城乡建设控股集团有限公司（以下简称城建集团）开展“党建引领助营商，政企共建促提升”主题党日主题活动，以现实党建与业务工作互融共进。

活动中，双方围绕党建工作、特色亮点、项目建设和融资化债等工作进行深入交流，就发挥党建引领作用，政企协调发展共赢，国有企业发展相关政策，突破制约项目顺利推进瓶颈等党建与业务双向融合问题进行了探讨。双方一致认为，此次市政府办公室与城建集团的主题党日活动，拓展了双方协同发展的广度和深度，既创新了党建形式，丰富党建载体，加强政企业务工作互动和资源共享，推动双方“党建+业务”深度融合，又深入调研了企业发展情况，为下一步提供国有企业发展指导、要素保障服务、政企合作协调等全方位服务奠定了坚实基础。双方将贯彻落实全力稳住经济大盘的工作要求，千方百计解难题，深挖增长潜力空间，锚定全年目标任务，加压奋进，全力推动经济高质量发展。

以案释纪释法 常敲清廉警钟 桂林市委政法委召开 警示教育会议

本报讯（通讯员曹长青 唐艳丽 段彦伊）5月14日，桂林市委政法委召开警示教育会议，以案释纪释法，引导全体党员干部坚定理想信念、勇于担当作为，学纪、知纪、明纪、守纪。市委政法委常务副书记文社教主持会议并讲话。市纪委监委驻市委政法委纪检监察组组长廖咏梅作警示教育。

会上通报了3起违反中央八项规定精神问题等典型案例，重申保密纪律和值班纪律，通过教育和提醒，使党员干部心有所畏、言有所戒、行有所止。

会议强调，政法委全体党员干部要深刻汲取违纪违法党员干部的问题教训，时刻对照反思警醒。以此次警示教育为契机，以彻底的自我革命精神深入推进全面从严治党，不仅要逐章逐条学习《中国共产党纪律处分条例》，更要联系实际自觉将纪律规矩落到实处。要始终对党纪国法保持敬畏之心，严格遵守中央八项规定精神和廉洁自律各项规定，约束好自身行为，管好身边人身边事，做到在任何时候都能稳得住心神、管得住行为。

政法委党员干部纷纷表示，将以案为鉴，深刻汲取反面典型教训，坚守底线思维，自觉净化朋友圈生活圈，以实际行动为打造桂林世界级旅游城市作出政法新贡献。

雁山区：稳步推进教育项目建设 助力优质均衡发展

本报讯（通讯员赵启斌）“十四五”以来，雁山区始终坚持把教育项目建设作为促进教育高质量发展的重要抓手，以义务教育优质均衡发展作为切入点，以“三大举措”狠抓项目推进和项目谋划，顺利完成新建学校1所、改扩建学校14所、新建校舍22614㎡、改造校舍面积9537㎡、新建和改造运动场地19160㎡的任务，教育项目建设取得提前竣工、超额完成既定施工任务的可喜成绩。2022年、2023年雁山区连续2年获得自治区“义务教育薄弱环节改善和能力提升项目进度奖”。

一是强化领导，高位推进。雁山区成立由政府分管领导为组长，财政、住建、发改、教育等部门为成员的全区中小学基础设施改造提升工程领导小组，全面负责组织、

协调中小学基础设施改造提升工作，完善月度报告制和项目责任制，将教育重点项目建设纳入全区重大项目建设同步推进，形成教育项目建设有人管、事事有追踪、件件有落实的良好格局。三年多来，共协调解决经费教学点围墙建设、三合小学校外道路、草坪小学运动场建设、巨家教学点饮水、何家小学食堂、金雁学校新建工程等项目困难和纠纷18个，确保了上级下达资金建设项目落地落实。

二是精准谋划，统筹推进。对照义务教育优质均衡发展各项指标，雁山区通过三级核查模式（即学校摸底自查、学区交叉排查、教育局全面核查）全面掌握全区义务教育学校特别是小规模学校和教学点硬件设施建设需求，坚持科学规划、以人

为本、立足实际、讲求效益的原则，按照经济、实用、够用、安全、美观的底线要求，制定“一校一策”方案，形成基础设施建设发展计划清单，列出时间表和路线图，完善责任落实机制，充分调动了学校建设的积极性，彻底改变了学校对项目建设的“旁观者”到“参与者”角色的转变，全力保障了教育项目顺利进行。2023年共筹措资金2628万元，实施了金雁学校新建食堂、君武小学运动场改造、何家中心校新建食堂等项目19个。施工过程中，建设单位与施工单位强管理、抓质量、重安全、抢进度，实际工期大幅缩短，大部分项目均于当年完成建设，完工率达95%，提前完成上级下达的绩效考评任务，极大提升了全区中小学校的办学

条件。三是强化管理，精准推进。在项目建设中，项目组成员坚持每周不少于一次深入施工现场，对施工进度、工程质量、安全管理等进行督促检查。严格遵循工程建设程序，强化质量安全和资金使用监管，不断夯实监督管理职责，压实质量主体责任，真正实现监管具体化、常态化，把好质量关、进度关，确保项目规范实施、安全文明施工。

雁山区将依照义务教育优质均衡发展各项指标，结合各学校实际，查不足、补短板，全力以赴抓好教育项目建设，将教育建设项目“好事”办好、“实事”办实，为雁山区顺利通过义务教育优质均衡发展评估打好硬件基础。

数智未来“移”起拥抱

桂林移动：5G-A落地，助力加快培育新质生产力

□通讯员 徐先丽

近日，中国移动广西公司完成全区14个地市县城及以上区域RedCap网络规模部署，实现连续覆盖，并成功实现5G RedCap在车联网场景应用，充分证明RedCap能够满足中速大上行场景需求，为5G RedCap应用创新、行业示范、复制推广奠定基础 and 提供参考。

RedCap（5G轻量化）也被称为5G NR-Light或5G缩减能力版（Reduced Capability），它是5G-A关键技术之一，是中高速物联业务最佳承载。RedCap继承了网络切片、定位、低时延、高可靠等5G原生优势技术，同时大幅降低了终端和模组的复杂度，有效降低终端成本以及功耗等指标，延长了设备的续航时间，为物联网设备的长时间运行提供了有力保障，是面向行业应用的重大升级，为物联网的发展注入了新的活力。

据了解，3月28日，中国移动在杭州向全球首发5G-A商用部署，公布首批100个5G-A网络商用城市名单，并宣布计划于年内扩展至全国超300个城市，建成全球最大规模的5G-A商用网络。广西三个城市南宁、桂林和柳州在首批100个商用城市之列。

3月29日，为了让桂林用户第一时间体验到5G-A万兆网速带来的技术革新与应用突破，中国移动广西桂林分公司在广西移动的组织带领下，在桂林中厅率先部署5G-A网络，并作为首批5G-A体验示范区，于当天正式向公众开放。

5G加个A，会带来什么？

5G-A全称5G-Advanced，是基于第五代移动通信网络的演进和增强版本，也是5G向6G发展的关键阶段。相较于5G，其具备更高速率、更大连接、更低时延等特点。它将下行速率提升到万兆，上行速率提升至千兆，物联从百亿提升到千亿连接，并具备确定性体验、高精度定位、轻量化、无源物联等新特征。

5G-A通过引入通感一体、通算智一体、空天地一体等技术，同时扩展5G能力边界，将焕新数字生

活，助力产业数智升级，主要体现在六个方面。一是速率更快，峰值速率最高可达5G的10倍。二是服务更好，客户可获得分层分级的重点业务保障，满足特定业务形态、特定客群需求的通信服务需求。三是产品更优，加速实时3D渲染、游戏内容加载、云端协同，极大提高5G新通话、云手机、云电脑等产品功能和体验。四是感知更准，通感一体推进通信网络从单一的数据传输向全面多维感知迈进，高效满足客户水、陆、空

全场景感知业务需求。五是连接更广，融合新型无源物联组网技术，实现从单点通信向“超大距离、超大规模无源物联”转变，满足客户现代化资产高效管理需求。六是控制更稳，通过确定性网络保障关键数据传输的高可靠性和低时延，满足客户对精准操控、协同作业等场景的极致网络需求。

可见，5G-A网络的部署将为当地加快培育新质生产力夯实数字化基

5G-A引领数智未来无限可能

除了传统的通信功能，5G-A新增了通感一体、无源物联等新一代信息技术，能更好地匹配人工智能、万物智联、高端制造、低空经济、海洋经济等场景，从而助力新质生产力高质量发展，促进数字经济提质增效。

在生态保护方面，5G-A通感一体可应用于鸟类保护及应急场景。通过通感一体化基站对接相应平台，实现对低空无人机、飞鸟和船只轨迹、速度、经纬度等数据的精确感知和可视化监控，结合大模型技术，实现轨迹预测和行为预测，在航线偏离、碰撞前进行预警，能够为湿地保护区常态化巡逻提供安全保障。

将5G-A应用于仓储物流领域，可实现车间智能化管理，工作效率大幅提升，货物盘点“分分钟搞定”。5G-A无源物联技术可打造批量贴标赋码、规模组网实时盘点、库位级定位、自动出库等功能，赋能仓储全业务流程管理，大幅降低运营成本。

在智慧生活方面，5G-A通信网络通过轻量化5G、通感一体、无源物联等新技术实现容量和连接性能的大幅提升，可让用户在观看高清视频、网络直播、裸眼3D和使用VR设备时，整体的沉浸感和感知度大大增强。此外，5G-A网络还打破了空间限制，用户只需在有信号覆盖的地方，就能畅享高速网络服务。

而在此次的5G RedCap网络规模部署中，广西移动将RedCap摄像头试商用用于养殖场场景，RedCap摄像头可以稳定驻留在5G的2.6G频段小区和700M频段小区，1080P高清视频回传流畅无卡顿，满足视频监控物联应用的网络连接需求，对现网性能、利用率和流量基本无影响。通过RedCap摄像头满足远程监控需求，直接复用公网无线网络覆盖，对于有线部署困难、偏远地区无需单独建设光纤网络进行覆盖，有效降低建设维护成本。

5G-A的到来，加速了向新质生产力的迈进。桂林移动表示，作为领先的信息服务科技创新公司，将加快实现乡镇及以上区域RedCap覆盖，持续丰富5G-A制式终端品类和供给，不断优化5G新通话、云手机等规模商用产品功能和体验。同时，还将积极探索VR、裸眼3D、元宇宙等创新型产品，在网络、资费、终端、产品等方面协同发力，释放5G-A的商业潜能，为用户带来更美好的通信生活体验。



▲桂林移动工作人员在中厅进行5G-A体验示范。 王静 摄