

察民情 汇民意 解民需 赣榆区总做好贴心“娘家人”

本报讯（通讯员 伏在江）“职工的需求就是工会工作的追求”，这是连云港市赣榆区人大常委会副主任、总工会主席王学济经常挂在嘴边的话。近年来，赣榆区总创新工作举措，倾听职工心声，把准职工所想、所盼，提供精准服务，做职工贴心的“娘家人”。

走下去，察民情。区总组织下基层小组，到企业一线，听取基层工会干部和

职工的意见和建议。王学济在江苏新海线石化公司与职工交流时了解到，职工希望区总机关人员经常到到企业去，有更多机会和‘娘家人’面对面交流。区总实行领导班子及机关人员扶企、驻片、挂线制度；倡导机关干部“下基层、进车间、交朋友”。区总机关驻金山镇马集前村干部张建波在走访中了解到，农民工董自清在黄岛工地发生意外事故造成下身

痪，刚考取大学的女儿学费还没有着落。他把情况反映到区总和相关单位，很快帮助他们凑齐了学费。

聚在一起，汇民意。区总把调查了解到的职工意见和要求汇集、分析，去粗取精，梳理共性问题，有针对性地开展工作。近期调查情况显示：职工对医疗保障、企业职工工资增长、困难职工经适房分配等比较关切。区总及时将这

活馆、劳模（工匠）人才创新工作室、高港区人民法院工会维权驿站及劳模（工匠）维权工作室和铺街道网格化治理中心，实地察看高港区职工维权工作的创新成果，并与基层工会维权志愿者积极交流。

近年来，泰州各级工会通过推进法律援助机构实体化、职工法律服务中心、工会法律服务律师团等，强化工会与人社、司法、法院等部门联动，畅通民主协商、应急处置、信访、农民工维权等四个渠道，形成上下畅通、部门联动、调解为主的工会维权网络。针对工会维权工作影响力还有进一步提升空间等实际问题，市总提出把工会依法维权工作融入党政网格化社会治理工作体系等一系列建设。

顾忠林认为，泰州工会系统依法维权工作有思路、有举措、有成效，希望各级工会进一步提高职工维权工作的责任感和使命感，主动作为、主动担当，建立健全维权网络，整合人社、司法、法院、检察院等部门的力量，强化部门职责，形成职工维权齐抓共管的良好局面。

泗洪县总组织劳模志愿者服务“三夏”

本报讯（通讯员 孙旭 赵德扬 记者 丁彬彬）在“三夏”大忙季节，泗洪县总工会针对农民工家庭缺劳力、低收入户家庭缺资金、农民缺种植技术等实际问题，组织劳模志愿者为他们提供收割机械、种植技术以及防暑物品药品等服务，此举受到社会广泛好评。

6月初，县总在劳模志愿服务队中，挑选有一定的技术专长、有资金实力的队员组织多个“三夏”志愿服务小分队。有的外出农民工不能返乡收种，劳模志愿者就帮助联系机械抢救抢种；有的低收入户缺少资金，服务小分队就出资租用机械帮助收种；还有

的需要农作物种植技术，服务小分队就及时安排有技术专长的劳模给他们进行技术培训。瑶沟乡胡三村农民赵团晓丈夫意外去世，带着公婆婆婆、两个幼儿一起生活，家中无劳力，经济又困难，正当她为午收一筹莫展时，服务小分队12名队员带着机械，仅用一个上午的时间就将16亩小麦收割完毕，令她十分感动。

据统计，“三夏”期间，劳模志愿者共为农民工家庭和低收入户家庭收割小麦500多亩，举办各类农作物技术培训近20多场次，受众达近千户，发放防暑降温物品药品价值近万元。

些情况通报相关职能部门，尽可能地为他们提供保障和服务。

动起来，解民需。区总坚持群众利益无小事的理念，不等不靠，既量力而行，又尽力而为，真心实意办实事、破难题、解新题。增加收入是职工普遍关心的大事。区总把工资协商列入惠民实事，确定2个企业为今年工资协商现场观摩点，组织全区规模以上企业工会干部观摩学习。经前几个月的要约和协商，今年职工工资总体增幅超过8%，一线职工工资增幅超过10%。单亲女农民工家庭未成年子女上学难也是基层反映的难题。区总每年都选择一两所小学作为帮扶对象，为孩子们送去学习用品和助学金。

南钢杯新闻摄影季赛



徐州机务段日前开展安全隐患排查整治活动，组织专业技术人员，严格对照工艺范围、标准和要求，对机车进行全面检查整治，杜绝机车“带病”上线，确保机车质量安全。图为检修技术人员对修后机车进行把关验收。

李文伟 闫勇 摄

本报讯（通讯员 张宏生 记者 徐军霞 王槐艾）即日起至7月10日，泰兴市总工会联合市妇幼保健院启动乳腺癌和宫颈癌“两癌”免费筛查活动，凡是有需要的女职工均可携带身份证到泰兴市妇幼保健院附一楼排队取号。

为降低全市女职工“两癌”的发病率和死亡率，自2009年开始，泰兴市总工会每年都会组织35至64周岁的女职工进行免费“两癌”筛查，做到早诊断、早发现、早预防、早治疗。在活动现场，不少前来咨询和检查的女职工排着队，耐心地等待医生检查。医务人员认真地登记信息，了解基本情况，建立待检查对象的详细档案。预计今年该市将有4000多人免费参加宫颈癌检查和乳腺癌检查。

泰兴市总工会副主席夏秋呼吁，没有参加过两癌筛查的女职工，至少要去参加一次检查。“两

癌”晚期的治疗费用高达数十万元，如果早发现，早治疗，“两癌”的治疗费可控制在几万元，可大幅度减轻病患家庭医疗负担，避免因病返贫、因病致贫。她表示，泰兴市总将继续发挥组织优势，积极动员社会各界力量参与女性健康公益事业，在女职工当中普及健康知识、倡导科学健康理念、提高自我保健意识，提高生活品质。

日前，兴化市总工会“兴工惠”千人健康服务活动暨科普大讲堂在戴南镇政府举行，镇相关部门企业的100多人参加了眼睛科普讲座。

兴化爱尔眼科医院院长严国明作了《健康中国科普知识——“你所不知道的致盲性眼病”》科普讲座，他把深奥的医学知识用浅显易懂的语

言，图文并茂的形式讲给职工们听，让大家懂得爱眼护眼在工作 and 生活中的重要意义。讲座结束后，眼科医生们还为所有在场职工作了免费的眼健康检查。此活动是兴化市总工会2019年服务职工十件实事之一，也是“兴工惠”第一次走进乡镇，走近基层，为职工提供实打实的健康服务。

近日，高邮市总工会、卫生健康委携手城南新区总工会，把“关爱女职工——健康直通车”开进了江苏星浪光学有限公司，为该公司80多名女职工提供了免费提供乳腺彩超、阴超和35岁以上“两癌”筛查等服务，并在现场为女职工们送上《职工维权手册》和《江苏省女职工劳动保护特别规定》等法律读本。

保障职工健康，工会有实招

低、能量弱，这种辐射对人体只会产生热效应。

5G基站所产生的辐射就是非电离辐射，其辐射来源于基站上的天线，而在基站正下方的辐射值很低，因此，在房屋上建基站，对楼里的居民健康并不会产生影响。

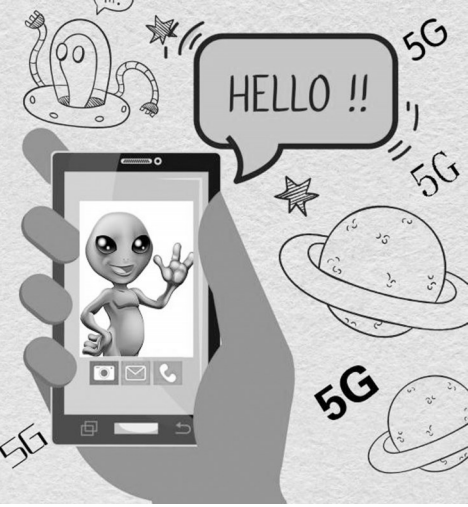
一些居民拒绝基站入驻社区，对此，张弛认为，基站离社区越远并不意味着人体接收到的辐射越低，因为手机距离基站越远，为了能正常通讯，手机的功率也就越大，这时候，手机因离人体距离远，人体接受到的辐射量会更大。

张弛表示，与3G、4G不同的是，未来5G基站建设主要以微基站为主，单个基站的辐射量会变得更小，人体所受的辐射总量会变得更低。在张弛看来，无论是哪种辐射，脱离“剂量”谈辐射危害是不科学的。“我们身处的环境常常存在辐射，手机也有辐射，要看辐射的危害有多大，要看辐射量在不在安全范围内。”

为了防止电磁辐射污染，保障公众健康，我国先后制定出台了《电磁环境控制限值》等7部法规和国家标准，对电磁辐射规定了分级标准，其中规定了通信频段功率密度应小于40微瓦/平方厘米。

纵观其他国家，美国和日本的标准在600微瓦/平方厘米，欧盟是450微瓦/平方厘米，经过长期实践检验没有发现对人体健康有不良影响，而我国的标准远远高于其他国家。此外，根据我国相关环保法规，运营商通信基站建设须依法进行环境影响登记备案。

据中青网



随着5G（第五代移动通信技术）商用牌照的发放，5G向着“飞入寻常百姓家”的目标又前进了了一步。

6月6日，工信部向中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司和中国广播电视网络有限公司颁发了基础电信业务经营许可证，批准四家企业经营“第五代数字蜂窝移动通信业务”。

40个城市将率先感受5G速度

在赛迪顾问股份有限公司高级咨询师李朕看来，5G商用牌照的发放，意味着我国5G产业链基本成熟，已具备5G商用的条件。

“过去三大电信运营商都在试点城市布局，验证一些网络终端、技术是否达到技术标准，虽然做了不少业务端的实验，但这些业务多数是以免费形式切入的，运营商的投入并没有足够的产出。”在电信行业专家付亮看来，由于没有正式牌照，运营商虽然做了一些5G规划，但仍然要等牌照正式发放后，才能继续推进。

目前，三家电信运营商都表示，今年将在40个城市进行5G网络的覆盖。其中，中国移动和中国联通的城市名单相同，包括北京、天津、上海、重庆等城市。中国移动还给出了时间表——将在今年9月底前开展大规模商用；中国联通在40个城市已推出了5G演示体验馆，下一步，将开展5G主题的体验活动，让更多的消费者参与体验5G服务；中国电信表示，积极探索和推进5G网络共建共享，降低网络建设和运维成本，确保优质的网络质量和丰富的应用服务。

“相信今年从网络建设到运营商、终端厂商，再到5G消费端，都会在原来基础上以更

5G飞入百姓家还要多久

快的速度向前发展。”在付亮看来，不仅是运营商，为了迎接5G快速平稳落地，许多地方政府也做了大量准备。

广东省是全国率先在5G领域发力的地区。2017年6月，全国第一个5G基站在广州大学城建成。在随后两年的时间里，广东省5G基站数量已超14200个，仅广州一地建成的基站数量就达到7100个以上。广州与深圳作为5G试点城市，分别构建了医疗、教育、超高清视频等应用场景。

今年4月，广东移动在省内成立了首个以推动5G产业发展、加快5G商业进程为目标的产业联盟，其中不仅有通信设备厂商、芯片和终端厂商，还有来自能源、汽车、银行、家电等各垂直行业的单位。到2020年底，广东省5G基站将累计达6万座，广东省5G产值预计超3千亿元。

中美经贸摩擦不会让我国5G发展步伐放缓

在中美经贸摩擦升级下，有人担心，华为在一些海外市场受到限制，将影响我国5G商用的整体进程。

“我国拥有设备商、运营商和终端商的5G全产业链结构。”李朕告诉记者，从赛迪顾问发布的《5G产业与应用发展白皮书》中可以看出，5G产业链的布局上，我国企业已经在上游、中游和下游都有了布局。

“5G产业是全球各个国家和通信产业共同努力的结果，而不是某一个国家的一言堂，因此只有全球各国互相协作，才能支撑5G成功落地。”李朕说。

付亮判断，中美经贸摩擦不会让中国5G发展步伐放缓。“按照中国的技术实验进程，华为、中兴、爱立信、诺基亚和英特尔等设备商都完整参与了各个阶段的实验，5G商用牌照发放后，这些企业就可以接受三家电信运营商的订单。”付亮认为，更多企业参与到市场竞争中，只有好处没有坏处，如果有国家选择不让中国企业进入，只会让他们的企业在市场上选择上变少。

通信网络产业观察者张弛的判断是，一些国家在4G网络建设中使用的是华为供应的设备，如果在5G网络时代他们选择其他供应商，对其网络从4G到5G过渡的稳定性，也将产生一定影响。

从消费端看，5G商用牌照发放后，普通民众更关心的是，飞入寻常百姓家还要多久？

中国联通表示，截至目前，华为、中兴、OPPO、vivo、小米、努比亚等10余家国内知

名厂商都已向中国联通交付了首批20多款友好体验终端。目前，基于5G非独立组网架构研发的芯片比独立组网更加成熟，中国联通网络技术研究院5G项目组负责人王友祥告诉记者，和消费市场最先见面的将以非独立组网模式的手机设备居多。

在资费领域，中国联通前期已经做了储备性的研究规划，发牌之后，会加快5G套餐的研发进度。面对消费市场，5G收费模式与4G产品既有承接又有创新，流量是其中要考虑的重要因素之一，也会根据5G业务的技术特点研究新的计费模式；而中国移动表示，移动的客户“不换卡”“不换号”就可开通5G服务。

从垂直行业看，付亮认为，今年下半年还是一个应用的培育期和实验期。随着5G网络越来越成熟，一些垂直领域的企业可以搭建符合5G特点的实验网络，探索把传统的业务逐渐转向5G网络环境下进行。

面向B端的客户市场，中国联通表示，5G服务结合网络的建设将更个性化和场景化，预计会根据客户需求，一客一策，推出基于场景的多元化收费模式。

脱离“剂量”谈辐射危害不科学

随着三家电信运营商在试点城市开始基站建设，有不少人对5G基站的辐射问题表示担忧，甚至有人呼吁叫停5G。

“中国联通已为5G商用做好了充分准备。”中国联通终端与渠道支撑中心总经理王启明表示，目前，中国联通已正式开通国内7座城市的5G试验网，还将在国内33座城市的热点区域以及若干座城市行业应用区域提供5G网络覆盖，并搭建各种5G行业应用场景；交付首批10余个品牌20多款5G终端；启动5G应用创新联盟“领航者计划”；打造5G应用万亿新市场；坚持开放共享，从设备、行业应用、技术、资本、5G专网等多个维度与产业链开展建设和运营合作。

同时，为了让公众获得更多更好的5G体验，中国联通还率先推出了“5G先锋计划”，并开启5G友好体验用户招募活动。截至目前，5G先锋计划关注客户数已超过2400万。接下来，中国联通将进一步面向

公众开放5G体验，包括在多个试点城市的热点地区建设5G体验馆，组织“走进联通，体验5G”专项5G体验日活动；发起“5G看联通，5G在身边”5G体验周打卡活动，让5G体验走出营业厅来到大众身边。

对于记者提出的“5G手机何时才能飞入寻常百姓家”的问题，王启明表示，目前5G终端的价格在1万元左右，接下来中国联通将积极推动上下游产业链合作，推进终端价格“降”下来。“预计2019年下半年市场将出现5000元左右的5G终端，2020年将出现千元机，到2020年下半年，5G手机普及可期。”

“手机5G化、手机通用化、价格民众化和终端泛在化是中国联通的终端策略。”王启明表示，中国联通将通过产业链合作，使

热点