

# 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、驻企、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

些情况通报相关职能部门,尽可能地为用户提供保障和服务。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。

## 泰州工会职工维权受关注获肯定

本报讯(记者 徐军霞 通讯员 万进)日前,泰州市政协社会界别委员视察工会职工维权工作,市政协副主席、市生态环境局副局长颜忠林与委员们一起走进企业、基层工会维权工作站(点)实地座谈,听取意见建议。

高港区创新构建的“一站一室一网三员”职工维权体系建设成为本次政协委员视察的重点。这是由区总工会牵头,发挥区人社局、司法局、法院、检察院等部门的职能优势,构建完善的维权体系,即:建立“工会维权驿站”、“劳模(工匠)维权工作室”、配强“维权三员”队伍、编织职工维权“一张网”。

该维权体系推动了职工维权工作重心不断下移,将维权触角延伸到基层一线。自建立以来,区总共收集、处理各类劳资矛盾76起,依法查处劳资违法、农民工欠薪和劳动仲裁等案件37件,法律援助中心受理涉及职工追索劳动报酬案件6件,法院审理办结职工工伤案件和劳动争议及工资拖欠等案件29件,共帮535名职工挽回经济损失680多万元。委员们先后深入泰州口岸船舶有限公司党工团组织生

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)维权工作室和刁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议。

## 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。

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。

6月初,县总在劳模志愿服务队伍中,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

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,受众达近千人,发放防暑降温物品药品价值近万元。



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,泰兴市总工会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

## 保障职工健康,工会有实招

言,图文并茂的形式讲给职工们听,让大家懂得爱护护眼在工作 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。

本期编辑/马晓刚



## 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。”李联告诉记者,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。”李联说。

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网络建设中使用的已经是华为供应的设备,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。

通常人们认为,5G的高速率、低延时等服务要靠大量的基站来实现,基站数量会比4G网络多。但中国移动研究院无线与终端技术研究所副所长李勇告诉记者,“不能笼统地说5G基站数目一定比4G多,这需要综合考虑覆盖范围和业务量的需求。”基站的建设数目和很多因素有关,包括运营商部署的频率位置、业务量需求和通信技术的频谱效率等。

李勇指出,例如交通枢纽、高校、体育场馆等业务量热点地区,所需的基站数目更多,而普通城区、郊区、农村等业务量较低区域,只需要保证覆盖需求即可,对站点数目需求较低。

与美国使用30GHz以上的毫米波不同,我国的5G频段都在6GHz以下,接近或与现有4G的频段相同,这将大幅降低5G基站的覆盖数量。李勇表示,预计在初期运营商会把5G基站建设在现有站址上,数量跟4G大体相当,“未来我们会根据业务发展情况建设小站、微站,这些基站的功率更低,辐射也更小。”

张弛多年来一直在做关于手机与基站辐射的科普工作,他告诉记者,辐射分两种,一种是电离辐射,如X射线、伽马射线、中子射线等,这些电离辐射的频率非常高、能量很集中,可以打破人体的化学键,导致人生病或死亡;另一种是非电离辐射,是人们日常生活中遇到的无线电频率辐射、微波辐射等,其特点是频率

## 明年下半年,5G手机普及可期

“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应用万应新市场;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体验厅,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、价格大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

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,手机因离人体距离近,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

5G终端价格快速下降,让人们尽快体验5G网络;同时,根据各行各业的特点,中国联通将推出不同种类的行业终端,以达到5G改变世界的愿景。目前,中国联通已与国内外知名芯片、模组、ODM、终端、解决方案等多家合作伙伴共建5G创新联合实验室;为合作伙伴提供广阔的试验场景,打造5G示范项目,全方位开放相关网络资源以及全国营销能力,设立百亿孵化基金,孵化“5G+无人驾驶”“5G+智慧医疗”“5G+智慧环保”“5G+智慧工业互联网”“5G+智慧物流”“5G+新媒体”等领域创新应用产品,树立5G企业新标杆,构筑5G商业新模式,推进产业全面升级。

那么,5G发牌后,人们使用5G需要换卡或者换号吗?“客户无须换卡,也不用换号,就可以使用5G网络。”王启明表示,随着“提速降费”的深入推进,5G资费将会越来越亲民。

热点