

# 弘扬工匠精神 勇当建设先锋

## 成都天府新区建设参与者喜迎“五一”建筑工地文艺晚会圆满召开



■ 姚洪双 赵玉蓉 文 / 图

4月27日,由成都天投地产开发有限公司、中建一局集团第五建筑有限公司联合主办,中建一局集团第五建筑有限公司基础设施分公司协办的“弘扬工匠精神、勇当建设先锋——建设全面践行新发展理念的城市”为主题的喜迎“五一”建筑工地文艺晚会圆满结束。成都市交通建设工会筹备组负责人童连,天府新区成都党工委党群工作部组织处处长曾辰,成都天府新区投资集团副总经理、工会主席彭继成,成都天府新区投资集团党群工作部副部长周杨,成都天投地产开发有限公司党总支专职副书记雷世闻,中建一局集团第五建筑有限公

司副总经理张晓刚,中建一局集团第五建筑有限公司总经理助理步兵,中建一局集团第五建筑有限公司基础设施分公司党总支书记冉琛等领导出席活动。

据悉,本次活动充分体现了成都天投地产开发有限公司与中建一局集团第五建筑有限公司全面落实党的十九大精神,坚持党建引领,关心项目一线职工,致力于打造具有特色的新时期工地文化,丰富一线建设者们的精神文化生活,让奋斗在建筑一线的职工和工友们的业余文化生活变得更加丰富多彩,增强其参与感、获得感与幸福感。同时,本次活动还获得了地方政府、属地社区与建筑工友们的高度关注与大力支持。

活动中,中建一局集团第五建筑有限公

司副总经理张晓刚发表致辞,他表示:希望通过举办“十大最美建设者”评选、“天府新风采”摄影比赛与摄影展、劳动和技能大赛以及建筑工地文艺晚会等系列活动,能够充分展示新时期奋战在一线的职工与工友们辛勤耕耘与无私奉献的精神,让更多的一线工友们能够感受到来自党和政府、企业以及社会各界人士的关心、认可与尊重。最后,他还强调,在以后的工作中,将花更多精力打造特色工地文化,发挥基层党组织战斗堡垒作用,以党建工作促生产、促发展。同时强调中建一局集团第五建筑有限公司将继续弘扬劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最美丽的时代主旋律,进一步激发广大干部职工、一线工友的劳

动热情,掀起建设施工新高潮,释放出每一位建设者的宝贵力量,凝聚起推动全面建设新发展理念的城市建设巨大能量,共同谱写天府新区建设美好篇章!

随后,活动还表彰了“十佳最美天府建设者”、“天府新风采”摄影比赛以及劳动和职业技能大赛获奖者,并邀请与会领导及嘉宾为他们颁发了荣誉证书、奖杯以及奖品。

最后,主办方组织参与天府新区建设的数十家建筑企业的一线职工为大家奉献了一场盛大的文艺汇演。晚会上歌曲、舞蹈、小品等节目精彩纷呈,获得了现场观众的阵阵掌声,一首经久流传的大合唱《歌唱祖国》将本次活动推向了高潮,并为本次活动画上了圆满的句号。

# 陕煤集团黄陵二号煤矿: 新举措强化运输车辆管理

近日,陕煤集团黄陵二号煤矿运输队汽车管理档案平台建成并投入使用。该平台类似于人的病历,依托对汽车运行及检修情况的实时登记,建立车辆档案。档案包括汽车从购置到报废全寿命周期的汽车维修记录的总和。

汽车管理档案平台分为料车资料柜和入车资料柜两大部分,对所有车辆建立完整档案并做日常性记录,记录的内容包括车辆识别代码、车牌号码、送修日期、故障描述、维修项目、维修工时、配件名称、配件编码和配件数量等项目,实现了车辆维修状况全透明化。最终将归档文件以册为单位,进行装订、分类、排列、编号、编目、装盒。

在该矿,入井车辆由检修班长、运行班长、驾驶员和检修工对车辆传动系统、制动系统、液压系统、冷却系统和照明系统进行全面检查,确认完好后签字归档方可出库,驾驶员每运行一趟,都要按照安全监督部下发的井口安全检查菜单,进行逐项自查确认,从各个环节杜绝车辆“带病”上路。

车辆管理平台自投入使用后,在保证车辆状况及时发现、解决、入档的同时,也使汽车管理工作得到了有序化开展。(刘青)

# 不忘初心跟党走



不忘誓词、不辱使命。为深入贯彻落实党的十九大精神,切实增强青年团员的先进性和光荣感,日前,中煤新集刘庄煤矿团委组织青年团员参观金寨革命烈士纪念馆,缅怀革命先烈。

王寅 摄影报道

# 呼和浩特出台“人才新政” 购房最高补贴120万

中新网5月2日电(张林虎)内蒙古自治区政府门户网站2日发布消息称,呼和浩特市对外发布了《呼和浩特市推进人才优先发展战略的若干措施(试行)》(以下简称《措施》),将大力集聚海内外高层次创新创业人才,积极吸引大中专学生在呼落户就业创业,重点培育各类本土人才,建立引才奖励制度,深化校地交流合作,并搭建纳贤引智的平台等。

据了解,《措施》围绕呼和浩特重点产业发展需要,5年内计划引进培育50支高层次创新创业团队和500名高层次创新创业人才。对来呼创办企业或开展成果转化,预期能够产生重大经济社会效益的下列4类人才给予重点支持。

其中,诺贝尔奖获得者、“两院”院士及相当层次的国内外顶尖人才,采取“一事一议”的方式,给予最高1亿元(人民币,下同)的综合资助,并给予个人500万元奖励;国家“千人计划”“万人计划”专家及相当层次的国家级领军人才,给予最高1000万元的综合资助,并给予个人200万元奖励;全国副省级城市以上高层次人才工程入选者及相当层次的地方级领军人才,给予最高500万元的综合资助,并给予个人50万元奖励;省(部)级技术能手、工匠大师及相当层次的地方高级人才,给予最高30万元的综合资助。

对符合上述资助条件的高层次人才,按类别免费提供不低于200平米、150平米、120平米、80平米的人才公寓;选择在呼和浩特市购房的,以货币形式分别给予最高120万元、80万元、50万元、20万元的购房补贴。

另外,凡具有普通全日制中专及以上学历的毕业生,均可凭毕业证、身份证、户口簿来呼和浩特市办理落户手续。全国在校大学生凭学信网学籍证明和身份证可在网上落户呼和浩特市。对毕业5年内的大学生,在大学生创业园或其他创新创业平台孵化的创业项目,给予不低于3万元的一次性创业补贴。

同时,将设立“人才驿站”,为来呼和浩特市求职面试的博士、硕士及“双一流”大学本科毕业生,提供7天免费住宿;成功在呼和浩特市非公企业就业或自主创业的,可申请呼和浩特市人才公寓,给予一定的租房补贴;在呼和浩特市购房的,分别给予10万元、5万元、3万元的购房补贴。

在建立引才“绿色通道”方面,引进全日制博士研究生、境外著名大学(世界前1000名)和国内“双一流”高校全日制硕士研究生、呼和浩特市急需紧缺的“一流大学”建设高校和“一流学科”的全日制本科毕业生到呼和浩特市国有企事业单位工作,给予不低于10万元的安置费。

此外,将设立“青城伯乐奖”,用人单位、中介机构和个人每成功引进1名国内外顶尖人才、国家级领军人才、地方级领军人才、地方高级人才,分别给予最高100万元、50万元、20万元、10万元奖励。对引进高层次创新创业人才成效显著的地区、部门、个人、中介组织和驻外人才工作机构,最高给予100万元。



# 弘扬五四精神 发挥榜样作用

为弘扬“五四”精神,发挥基层党员和青年团员的先锋模范作用,中煤新集刘庄煤矿坚持党建带团建原则,组织基层党员和青年团员开展了“庆五一·迎五四”义务劳动,为广大职工营造良好的工作生活环境,增强职工凝聚力。

王寅 摄影报道

# 第一批5G手机要来了“杀手锏”应用到底是什么?

■ 新华社记者 高华 杜康

工信部相关负责人近日表示,预计2019年下半年我国首款5G手机将上市。当手机已成为信息社会人们不可或缺的“日常标配”,具有更快网速的5G手机将给用户带来哪些新鲜感?又将给智能手机市场带来哪些影响和改变?

## 5G手机明年上市 手机业迎来新赛道

5G网络能够提供高速率、低时延、可靠安全的增强型移动宽带服务。从2013年起我国启动了全球规模最大的5G试验,2018年我国已经启动5G第三阶段技术研发试验,也是5G展开规模试验、进行市场布局的关键一年。

在近期举行的首届数字中国建设峰会上,工信部信息通信发展司司长闻库表示,预计今年年底进行第一批5G芯片的流片并在2019年春节前后完成,2019年上半年开展商用基站建设,2019年下半年生产出第一批5G手机。

目前,三大通信运营商和多家网络通信企业正在紧锣密鼓地开展5G技术测试研发。5G手机成为各大手机厂商争抢的新赛道。包括华为、小米、维沃(vivo)在内的多家手机厂商表示,将于2019年推出5G手机。

对5G手机来说,手机芯片居于核心地位。高通近日宣布,将在2019年与19家手机制造商和18家运营商联合推出5G手机。在这19家手机厂商中,包括多家国内外知名手机品牌。

国产手机芯片厂商同样扮演着重要角色。记者从国产手机芯片厂商紫光展锐获悉,紫光展锐已经完成了5G原型机的开发。2017年10月,紫光展锐完成与华为5G原型基站的互操作对接测试,标志着紫光展锐在加速5G标准化及商用化进程上与国际一流

水平保持同步。

## 5G商用可望带动新一波换机需求

伴随着5G手机的临近,将对国内业已饱和的智能手机行业带来变革机会。专家预测,未来5G的商用,将带动新一波换机需求。

国内智能手机市场在经历前些年的高速增长后,市场整体出货量自2017年开始显现下滑局面。国际数据公司(IDC)统计,2017年中国智能手机出货量为4.443亿台,和2016年相比下滑了4.9%。造成手机市场下滑的原因包括多方面:市场饱和、迭代周期平缓、产品升级与功能创新匮乏,都在一定程度上抑制了用户购买欲望。

中兴通讯终端首席执行官程立新不久前在上海表示,2017年中国的智能手机市场销量下滑,行业由增量市场向存量市场转变。“2018年中国手机市场将是5G来临前的寒冬,手机市场整体需求下滑,手机品牌将面临重新洗牌局面。”

5G手机据称将给业界带来新的发展机会。5G手机带宽可以达到20Gbps(每秒1000兆位,即1Gbps),手机的应用数据、照片、视频等大体积文件,云盘备份或下载等都会极速完成,购买5G手机的消费者可以感受到下载速度上明显的差异。另外,5G也会为手机带来更多娱乐性的创新体验。

“目前4G通讯标准的生命周期已经进入中后段,过去3-4年的大规模换机需求动能逐渐放缓,市场开始将目光移往渐成气候的5G通讯标准,期待能创造新一波的换机需求。”集邦咨询研究助理范博毓称。手机中国联盟秘书长王艳辉也表示,当前国内智能手机行业创新不足,用户换机动力下滑,在此形势下5G手机将会带来一波换机热潮。

市场调研公司Counterpoint Research近日发布报告称,5G智能手机将于2019年进入初步商业化阶段。随着各国开始部署5G基础设施,5G手机销量将会大幅增长。中国、

美国、韩国和日本将成为5G基础设施部署和推动智能手机销量增长的关键市场。预计到2021年全球5G智能手机出货量将达到1.1亿部。

## 万物互联将成现实 “杀手锏”应用仍待探索

5G将带领人们进入一个全新的通信技术时代:一方面它为万物互联、万物智能提供了非常好的技术基础,将开启万物互联之门;另一方面,5G可以改变人们的行为方式和手机的形态。不过,在专家看来,当前5G手机在核心功能和应用方面仍有待探索。

“5G技术更大的价值和意义其实不是在手机,而是在自动驾驶、物联网等领域。”王艳辉表示,在即将到来的5G时代,5G网速将是4G的100倍,但除了速度更快以外,到底什么是5G手机的核心应用,目前来看还并不明确。

“5G的发展关键在于应用。”中国上市公司协会会长王建宙近日表示,5G技术已经不再是障碍,如何应用5G技术是创新和发展的关键。5G技术在大幅提高网络容量之外,未来和人工智能技术的融合以及通过uRLLC(低时延、高可靠)类型应用的发展将是引爆市场的关键。

中兴手机相关负责人表示,在未来的5G万物互联时代,智能手机是通往物联网的“网关”,是人类与万物交互的“神经中枢”。未来手机在5G演进中必然更加加入智能化,智能手机将可以看到、听到、考虑和了解消费者,为用户带来更强大的功能。

此外,集邦咨询拓璞产业研究院分析师姚嘉洋向记者表示,由于5G手机带来的是下载速度的明显提升,这也牵涉到电信业者的服务模式变化。电信业者或是其他服务供应商,或许会在影音服务上提供更高质量的影音体验,例如2K影像或是简易型VR服务给消费者。

# 中企借国际油气技术大会 推介交流

■ 新华社记者 高路

为期四天的国际海洋油气技术大会及设备展正在美国休斯顿举行,与会中国企业一致希望借此平台交流经验,推进行业发展。

中国石油天然气股份有限公司勘探与生产分公司副总经理郑新权在接受新华社记者采访时说,中国石油已连续10多年参与这项海洋油气勘探开发领域的重要活动,希望借此展示企业在该领域的技术成果,与国外公司相互学习借鉴,推进相关技术发展。

郑新权表示,近年来国际油气价格下跌对行业造成冲击,美国通过技术革新实现页岩革命,“中国国内也瞄准这个目标,在降本、提效率方面积极推进”。

中海油参展团团长徐晓明对记者表示,中国海上油气田开发作业能力在国际上具备一定实力,但研发、技术创新、人才培养等方面尚存差距。国际海洋油气技术大会是全球石油业界最高层次的技术盛会,提供了很好的平台,让企业有机会借鉴全球顶尖技术和经验。

展会上,各国企业热情高涨,纷纷通过实物、影像、模型等形式展示各自的拳头产品和技术。中国企业尤为抢眼,除大型国企外,众多民营企业也集中展示了创新技术成果,赢得业内赞许。

中国洛阳威尔若普检测技术有限公司正是佼佼者之一,其原创技术钢丝绳在线自动检测系统荣获大会全球技术创新奖和小企业创新成就奖两项大奖。公司董事长袁柏林在获奖后表示,未来希望更多中企能够登上大会的领奖台。

除各类先进石油天然气设备展示外,业界人士还将就石油行业转型升级、高科技在油气领域的应用以及未来50年行业发展前景展开讨论。大会主席瓦菲克·贝杜恩表示,希望与会者能够有所收获,“认清行业现状,放眼未来机遇”。

休斯顿国际海洋油气技术大会始于1969年,是全球石油和天然气勘探、开采、生产和环境保护领域最重要的专业展览会,也是石油业内人士公认的最佳平台。本届大会共吸引了近40个国家和地区的2300多家公司参展,将于5月3日闭幕。