

皖企发布中国首颗5G毫米波滤波器

毫米波频段有超高的传输速率、超大的容量和极低的时延

星报讯(记者 沈娟娟) 记者了解到,合肥高新区新经济发展基金投资企业安徽云塔电子科技有限公司(以下简称“云塔科技”)联合中国科学技术大学微电子学院,正式发布了其自主研发的5G毫米波滤波器,这是中国厂商首次在5G毫米波(mmWave)频段研制成功该类微型化滤波器产品。目前在全球范围内,工作在毫米波频段的微型滤波器解决方案近乎空白,是世界各国在无线通信核心领域

亟待重点突破的技术。

相关负责人介绍,5G频段主要分为Sub-6GHz和毫米波(mmWave)两大类,其中Sub-6GHz频段是现阶段的发展重点,云塔科技已于2019年11月正式发布了其Sub-6GHz(n77、n78、n79)频段的滤波器产品,而毫米波频段以其超高的传输速率、超大的容量和极低的时延,将会成为5G下一阶段发展的核心方向。

据悉,云塔科技的微型化毫米波滤波器产品,不仅可以广泛应用在各种5G终端和基站中,而且为下一代6G低轨宽带卫星互联网提供了经济有效的滤波解决方案,比如美国SpaceX公司的“星链(Starlink)”计划、中国航天科技集团的“鸿雁星座”、中国航天科工集团的“虹云工程”等。云塔科技此次推出毫米波滤波器产品,代表着国内技术优势厂商已在此领域正式布局。

合肥庐阳区 启动道路修补养护

主要涉及徽州大道等7条道路,5月底前全部完工

星报讯(陈义勇 刘一鸣 记者 于彩丽) 日前,记者从合肥市庐阳区城管局获悉,该区7条主次干道,全面启动道路修补工作,并对城区40条市政道路开展日常养护维修,计划5月底前全部完工。

“破损的地方,我们先利用挖掘机、铣刨机将破损、沉陷的路面病害处清理到位,再浇筑混凝土进行换填浇筑,待路面补强后铺上粗沥青压实,最后铺上细沥青确保与原路面无缝对接,经压路机压实后即可通行。”庐阳区城管局市政科负责人介绍。

据该负责人介绍,由于老城区道路基础薄弱,受冬季雨雪冰冻天气的影响,以及雨雪沉积的浸泡,城区部分道路出现坑槽、破损等道路病害。为此,庐阳区城管局适时对全区道路展开了道路春季大修工作,排查出徽州大道、蒙城路、金池路等7条道路,并对城区40条市政道路开展日常养护维修,安排市政工人不间断巡查,对发现的路面裂缝等日常问题“即巡即修”。



4月12日,中铁上海局潜山制梁场的建设者们正在浇筑最后一榀箱梁。当日,安九铁路安徽段最后一榀箱梁在安徽潜山油坝乡东店村浇筑,为接下来的架梁和铺轨施工创造了有利条件。安九高铁起于安庆市,途经江西省九江市,是国家“八纵八横”京港高铁的重要通道,预计2022年建成通车。
□ 胡静波 记者 周诚 文/图



临近开学季,为做好防疫复学两不误,4月9日,合肥市蚌埠路第四小学为全校26个班配备了“蚌四小防疫物资储备箱”,储备箱内有额温枪、口罩、创可贴、一次性手套、消毒酒精、碘伏、退热贴等。同时学校为教师举办了一次储备箱的使用培训活动。图为培训活动现场。
□ 孙贵军 吴兰保 闻波

地市动态

强化龙头带动助力脱贫 发展特色产业助农增收

星报讯(苏强 柏松 记者 吴传贤) “这几年,板桥公司资助了我部分生产资金和席草根苗,帮助我引进高产新品种,提供种植技术,制定收购保护价,包收席草,使我种草织席无后顾之忧,收入十分稳定有保障。”日前,记者来到淮南市寿县板桥镇清真村采访,村民把宗贵高兴地告诉记者:“板桥公司不仅带动我们种植席草增加收入,还派技术人员指导贫困户席草收割后接茬种植二季稻,一草一稻每亩收入可达8000多元,每年增收近4000元左右。有板桥公司来带动,我

已经不贫困了。”

淮南市农业农村局相关负责同志告诉记者,“去年,淮南市实施‘四带一自’产业扶贫民生工程,建成的174个农业特色产业扶贫基地涵盖了种植、养殖、加工等各领域,基地为村集体带来分红收入708.33万元,带动贫困户分红户数4409户,带动务工总户数3257户。由新型经营主体带动发展订单户数3862户。发放到户财政补贴资金5447.1万元,增加贫困户收入10875.3万元,有农业特色产业扶贫条件的贫困户户均增收2859元。”

淮南戒毒所深入开展扶贫攻坚 帮扶责任人精准对接

为确保疫情防控阻击战和脱贫攻坚战双线打好打赢,4月9日下午,淮南戒毒所党委委员、政治处主任魏树勇带领党员干部一行十人深入寿县双庙集镇公庄村开展帮扶责任人走访活动,了解他们的身体状况、生活需求、务工就业、子女教育、春耕生产、农产品销售等情况,让疫情防控和脱贫攻坚工作同推进、稳开展。

据悉,淮南戒毒所一手抓疫情防控,一手抓脱贫攻坚,努力克服疫情对脱贫攻坚的影响,全所22名帮扶干部与57户贫困户精准对接,按照“抗疫情、补短板、促攻坚”专项行动的要求,分批次全覆

盖开展大走访活动。重点核查核实贫困户基础信息、帮扶信息、产业发展情况,不回避问题,主动打捞问题,深入了解他们的实际困难和关于此次新冠肺炎疫情的生活保障等情况,鼓励引导帮扶对象积极主动防控疫情、发展生产、实现增收,着力解决脱贫攻坚工作中存在的各种问题和不足。

今年是脱贫攻坚的收官之年,淮南戒毒所将在做好常态化疫情防控的基础上,动态检视和全面解决“两不愁三保障一安全”突出问题,精准落实好各项扶贫政策,以坚定的信心、务实的作风为全市打赢疫情防控阻击战和脱贫攻坚战贡献力量。
□ 李艳

泾县汀溪乡:公益岗位带来“小幸福”

4月8日清晨,家住泾县汀溪乡上漕村的邱红芳像往常一样收拾完家务,开始一天的保洁工作。邱红芳从事这份公益岗位清洁工作,已干了快1年。“离家近,照顾家里非常方便。”邱红芳的丈夫卧病在床,还有正在读书的孩子,因为缺少劳动力,家中收入一直不高。村里了解到她家情况后,积极给予政策上的帮助。面对困难,邱红芳不等不靠,积极通过勤劳双手改变生活。据悉,近年

来,该乡开发了多个公益性岗位以解决建档立卡贫困户为主的农村就业困难人员过渡就业,改变以往的“给点钱”式的输血为“可再生”造血,激发贫困户的脱贫斗志,为贫困户量身定制公益性岗位。贫困户通过自身劳动获得劳务收入,增强了贫困户脱贫的稳定性和长效性。贫困户有了稳定的工作,还能照顾家里,这是为在家待业贫困户量身定制的“小幸福”。
□ 吴显 曹开发

广德经开区再次在全省土地集约利用评价中位列前茅

日前,安徽省自然资源厅公布了2019年度省级开发区土地集约利用监测统计情况,广德经济开发区在全省95个省级开发区土地集约利用评价中位居第三位,并连续五年稳居前五。

近年来,广德经开区多措并举,全面推进土地节约集约利用。盘活机制,近十年来累计清理盘活低效闲置用地13000余亩,其中2019年以来主园

区累计盘活22宗近1200亩。同时,加强“企业绩效评价”结果运用,强化正向激励和反向倒逼,不断提升低效企业转型升级的主动性,严把用地指标强度,坚持招商引资“五个不招”,提高企业建设多层厂房奖励标准,鼓励引导企业利用地上地下空间,全面激发企业集约节约用地自主动力,不断夯实园区高质量发展基础。
□ 江潜 夏宏星 曹开发

马鞍山严打欺诈骗保 管好老百姓“救命钱”

星报讯(张发平) “去年,市县两级医保部门共检查协议医药机构1354家,覆盖率100%,处理违规行为621起,追回基金总额4893万余元。”4月10日下午,在马鞍山市“打击欺诈骗保,维护基金安全”集中宣传月活动发布会上,马鞍山市医疗保障局局长徐良介绍说,自去年3月份市医疗保障局成立以来,马鞍山市全面加强医保基金监管工作,严厉打击欺诈骗保,确保全市医保基金安全,努力管

好、用好老百姓的治病钱、救命钱。

该市在原有28条审核规则的基础上,新增了住院“超标准收费”“扩大收治”“重复检查”等5条规则,同时逐步推进事前、事中、事后全流程智能监控建设,做到智能审核诊疗全程覆盖、单据全量监控。

在宣传月期间,马鞍山市医疗保障局还将专门走进市政风行风热线,宣传医保政策和打击欺诈骗保知识,与市民进行交流互动。