



我国成功搭建国际首个通信与智能融合的6G试验网

我国通信领域传来捷报,以通信与智能融合为标志的6G关键技术迎来新突破,4G、5G通信链路有望具备6G的传输能力。

我国率先搭建了国际首个通信与智能融合的6G外场试验网,实现了6G主要场景下通信性能全面提升。中国通信学会10日在京举办的“信息论:经典与现代”学术研讨会上,一项新成果的发布吸引了业界目光。

中国工程院院士、北京邮电大学教授张平团队基于通信与智能融合的多项关键技术,搭建了国际首个通信与智能融合的6G外场试验网,验证了4G、5G链路具备6G传输能力的可行性。这一通信系统,设计智能而简约,其容量、覆盖、效率三项核心指标也有了显著提升。

这一成果及其创新理论以论文形式发表于我国通信期刊《通信学报》上。

相较于5G,6G具有更高速率、更低时延、更广的连接密度,还能实现通信与人工智能、智能感知的深度融合。“新一代通信技术需探索新路径,要从‘堆叠式创新’迈向‘颠覆性创新’。”张平说。

通信与智能的深度融合是通信技术演进的重要方向。人工智能将改变通信,6G也将推进人工智能加速发展。张平表示,人工智能将提升通信的感知能力、语义理解能力。泛在通信的6G又将人工智能的触角延伸到各领域各角落。二者融合将加快形成数字经济新业态。(据新华社)

绿色发展呵护一库碧水

——郧阳区生态农业发展观察

记者段吉雄 特约记者李尚菲

7月7日,在郧阳区杨溪铺镇“东方橄榄园”,村民孟万生正麻利地清理杂草。“山林资源既可以保护环境,还可以增加收入。如今我们人人参与,齐心协力爱林护林。”他说。

近年来,郧阳区转变产业发展模式,大力发展油橄榄、香菇、现代设施渔业等绿色农业,助推汉江流域生态保护和高质量发展。

打造油橄榄全产业链

“橄榄树的收益是普通农作物的3倍以上,一亩油橄榄基地可产鲜果900公斤,价值9000元,榨油后价值可达24000元。”湖北鑫源油橄榄科技有限公司董事长朱董艳介绍,郧阳区山多地少、土地贫瘠,但是这里日照1900小时左右,年降雨800毫米左右,土壤是弱碱性砂石,为油橄榄生长提供了得天独厚的条件。

为确保“一库碧水永续北送”,近年来,郧阳区大力发展集生态树、安全树、致富树、健康树于一体的油橄榄产业。湖北鑫源油橄榄科技有限公司围绕健康产品开发,成立省油橄榄产业技术研究院,以“政府+高校+链主企业”模式,研发“十堰油橄榄种植资源图谱”植物芯片,建设5G物联网现

代智慧农业云平台。2021年,该公司成为全省第一家参与中国油橄榄新国标起草的企业,推出油橄榄“食”字、“健”字、“妆”字等四大类35款产品,形成集种苗繁育、生态种植、精深加工、副产物开发利用于一体的全产业链。

目前,该区发展油橄榄6.2万亩,年产值约5亿元,成为巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的支柱产业。通过林地流转收租金、基地务工得薪金、折股量化得股金,群众吃上“生态饭”,户均年增收3万元。

发展香菇循环经济产业

“自从搬到这里,我们就一直在种香菇。去年儿子买车、结婚,今年我抱上了孙女,日子越过越红火。”7月7日,杨溪铺镇青龙泉社区居民勾开秀笑着说。

2018年,勾开秀一家从郧阳区叶家乡搬到青龙泉社区70栋1单元居住,自此与香菇结缘。今年,他们一家在食用菌循环经济产业园第五片区种植4棚16000棒香菇,预计年收入7万元。

2019年7月,郧阳区成立昌欣香菇产业发展有限公司,引入国有资本,高水平建设食用菌循环经济产业园,建立“国企+村企+民企+农户”联农带农

机制,盘活闲置厂房、村集体资产,实行工厂化制棒养菌,探索出一条工厂化制棒、废棒全处理、资源可替代的绿色可持续发展路子。如今,该区形成“秸秆(木屑)一基质一食用菌一废弃菌棒一有机肥(燃料)一农作物”循环利用模式。

在坚持全链条发展的基础上,该区联合华中农业大学研发选育优质菌种,年生产菌种300万袋;成立香菇产业研究院,建成全国规模最大、自动化程度最高的制棒、养菌厂;建有全国最大的集中连片香菇数字化种植基地,配建各类菇棚5万个。2023年,该区研发香菇系列产品67个,拥有各类发明专利56项,实现菌菇销售收入25亿元,其中创汇1.05亿美元。“郧县香菇”获评国家地理标志产品,被中国质量认证中心认证为“有机食品”,生态溢价能力大大提高。

推动设施渔业提档升级

“当初选择在郧阳区梅铺镇投资兴

建3000亩鲟鱼养殖基地,看中的是此地的水质。”7月6日,湖北清江鲟鱼谷特种水产有限公司负责人李义坦言,“现在鲟鱼喝的水,能保持在地表水II类及以上标准,预计产值可提高5%。”

郧阳区境内有大小河流769条,总长3351公里,河网密度0.87公里/平方公里;中小水库85座,塘堰3483处,总蓄水能力20350.79万立方米。该区大力发展以生态健康养殖为主的现代设施渔业,已在7个乡镇建设设施渔业基地11处,养殖水体达14.3万立方米,年产量2000多吨,年产值1.5亿元左右。本地优势品种拟尖头鲈人工繁育试验取得成功,目前正在申报地理标志产品。“鑫源”“南化雨泉”“郧小渔”等品牌鱼,已畅销北京、西安、成都、广州等地。

“下一步,我们将坚持生态优先、绿色发展,扶持设施渔业扩面,推进设施渔业提档升级,制定设施渔业发展规划,推动设施渔业突破性发展。”该区农业农村局相关负责人表示。

聚焦绿色低碳发展示范区建设

全市2024年民生实事“十大行动”推进会强调

压实责任加快推进硬账硬结 把民生实事办到群众心坎上

本报讯 记者闵波 刘旻报道:7月11日,市委副书记、市长王永辉主持召开全市2024年民生实事“十大行动”推进会。他强调,要深入贯彻习近平总书记关于在发展中保障和改善民生重要指示精神,认真落实省委省政府2024年十大民生项目推进会精神,按照市委工作要求和市“两会”工作安排,扎实推进民生实事“十大行动”,确保如期完成全年目标任务。

在听取民生实事“十大行动”进展情况汇报和相关部门负责人发言后,王永辉指出,今年以来,各项民生项目推进有序、进展顺利,27个具体项目中,超时序进度的占21项,占比达77.8%。但也有些项目推进滞后,离时序进度差距较大。相关责任单位要坚持在发展中保障和改善民生,用心用情办好每一件实事,切实把民生实事办到群众心坎上。

王永辉强调,要树牢正确政绩观。真正把人民满意作为最高标准,坚持问题导向、目标导向、结果导向,坚决整治形式主义、官僚主义,坚定不移把工作推进到位,不断提高群众的获得感、幸福感、安全感,确保工作经得起实践、人民和历史的检验。要符合大财政体系建设要求。加快转变发

展理念和方式,按照大财政体系建设的推进民生工作,不断打通供需对接的断点堵点卡点,提高投资和债务的有效性,统筹经济工作和民生工作。要把民生事业牢牢抓在自己手上。把握民生项目的公益性属性,认真研究特许经营权问题,市属国有企业要深度参与,切实提高盈利能力,把更多收益留在十堰本地,让人民群众真正得到实惠。要兜牢民生底线。进一步加大力度,保障更加充分的就业,在促进教育、医疗、养老等基础设施供给提质、增量、均衡、公平、普惠上多下功夫,统筹做好安全生产、

防汛抗旱、信访维稳、平安稳定等各项工作。

王永辉要求,要压实责任硬账硬结。强化责任落实,围绕目标任务,清单管理、挂图作战,密切配合、协同发力,确保工作有力有序推进。紧盯时间节点,完成进度较好的项目要持续加力,未达到时序进度的项目要着力解决存在的困难和问题。强化督查考核,市政府督查室要把民生实事“十大行动”办理情况作为重点督查事项,定期督办、跟踪问效。

市委常委、常务副市长张澍,副市长罗耀华出席会议。

王永辉要求,要压实责任硬账硬结。强化责任落实,围绕目标任务,清单管理、挂图作战,密切配合、协同发力,确保工作有力有序推进。紧盯时间节点,完成进度较好的项目要持续加力,未达到时序进度的项目要着力解决存在的困难和问题。强化督查考核,市政府督查室要把民生实事“十大行动”办理情况作为重点督查事项,定期督办、跟踪问效。

市委常委、常务副市长张澍,副市长罗耀华出席会议。

王永辉要求,要压实责任硬账硬结。强化责任落实,围绕目标任务,清单管理、挂图作战,密切配合、协同发力,确保工作有力有序推进。紧盯时间节点,完成进度较好的项目要持续加力,未达到时序进度的项目要着力解决存在的困难和问题。强化督查考核,市政府督查室要把民生实事“十大行动”办理情况作为重点督查事项,定期督办、跟踪问效。

市委常委、常务副市长张澍,副市长罗耀华出席会议。

王永辉要求,要压实责任硬账硬结。强化责任落实,围绕目标任务,清单管理、挂图作战,密切配合、协同发力,确保工作有力有序推进。紧盯时间节点,完成进度较好的项目要持续加力,未达到时序进度的项目要着力解决存在的困难和问题。强化督查考核,市政府督查室要把民生实事“十大行动”办理情况作为重点督查事项,定期督办、跟踪问效。

王永辉与交通银行湖北省分行党委书记、行长陈忠座谈

持续深化政银对接 不断拓宽合作领域

本报讯 记者闵波 刘旻报道:7月11日,市委副书记、市长王永辉与我市调研的交通银行湖北省分行党委书记、行长陈忠一行座谈,双方围绕深化政银合作、金融支持地方经济发展等进行深入交流。

王永辉代表市委市政府热忱欢迎陈忠一行,对交通银行湖北省分行长期以来大力支持十堰经济社会发展深

表感谢。他说,十堰经济发展稳中向好,聚势向强,得益于各金融机构的助力。当前,十堰正立足统筹高水平保护与高质量发展,锚定绿色低碳发展示范区定位,加快构建“一主四优多支撑”现代产业体系。十堰的高质量发展,离不开金融机构的鼎力支持,也必将为金融机构发展提供广阔空间。十堰与交通银行湖北省分行合作基础深

厚、合作成效显著,希望双方继续发挥各自职能和优势,持续深化政银合作,不断拓宽合作领域,推动经济发展与金融服务的良性互动。市委市政府将一如既往为交通银行湖北省分行在堰发展提供优质服务、创造更好条件。

陈忠感谢十堰市委市政府长期以来对交通银行湖北省分行、十堰分行事业发展的关心和支持。他表示,交

通银行湖北省分行高度重视与十堰合作,将发挥优势、倾斜资源,优先满足十堰金融需求,全力支持十堰发展,特别是围绕十堰产业升级、供应链金融、汽车金融、水经济等重点领域,持续深化金融创新,不断强化金融服务,为十堰经济社会发展贡献交行力量。

市委常委、常务副市长张澍参加座谈。

云雾缭绕 山城如画

7月5日,竹山县城出现美丽的晨雾景观,从空中俯瞰,群山与楼宇在云雾中时隐时现,蔚为壮观。近年来,该县秉持“生态优先、绿色发展”理念,围绕“国家级园林城市”建设目标,推进绿化建设,改善人居环境,推动县城山体、空地、堤岸、坡地植被全覆盖,让天更蓝、山更绿、水更清。

通讯员邵义龙 章伟 摄

山水车城 宜居十堰



“生意送上门”

记者李平

7月7日,记者在茅箭区大川镇大川村看到,一个个农家乐呈现一派繁忙景象。“这几天生意红火,除去成本,利润近两万元。”好风楼农家乐老板一边忙碌,一边向记者介绍, G209十堰城区堰子至大川段改扩建项目(堰子至大川一级路)通车后,他们享受到了发展红利。

大川村龙潭山农家乐吴老板一儿一女都在外地务工。面对顾客大幅增加的情况,为了给顾客提供优质服务,他把儿女叫回来帮忙。“儿女在外务工不一定比在家经营农家乐挣得多。”他高兴地说。

提起新通车的道路,映山红农家乐肖老板感慨万千,很长一

段时间,从村里到镇上,只有崎岖的山路;到中心城区,道路坡陡弯大,冬天一积雪,车就没法走。“7月1日堰子至大川一级路通车后,开车10多分钟就能进城。”肖老板对记者说。

“村里有满山放养的土鸡、营养丰富的土鸡蛋和各种无污染的新鲜蔬菜,对城里人来说很有吸引力。”肖老板说,“现在生意送上门,周末来我家农家乐吃饭都得排队。”



现场短新闻