

国家最高科学技术奖获得者李德仁院士三赴赤壁 智“绘”中国遥感小镇

本报记者 谭宏宇 通讯员 谢格 董文崇 邹黎

6月24日,2023年度国家最高科学技术奖揭晓,李德仁院士荣获国家最高科学技术奖。作为测绘与遥感领域的世界领军专家,现年84岁的李德仁院士曾三赴赤壁市,与赤壁有着一段特殊的交集。

李德仁院士是中国科学院、中国工程院两院院士,是国际著名的测绘遥感学家,一直致力于打造天空地一体化的信息网络,让遥感技术为老百姓服务。

近日在接受媒体专访时,李德仁院士表示:要把遥感卫星从原来的政务服务,扩展到为老百姓的服务上,让卫星能够“上手”。

为推动更多前沿科技成果转化落地,李德仁院士曾先后三次来到赤壁市,推动校企合作,共谱科技成果转化文章,为赤壁市智能无人系统测试基地建设和中国遥感小镇建设做出了开创性的贡献。

2022年5月29日,李德仁院士和其学生龚健雅院士等一行深入赤壁智能无人系统测试基地工地,现场指导项目建设,对基地选址、建设及发展规划提出了具体要求。

2023年9月,赤壁中试谷智能无人系统测试基地揭牌成立,并承办了教育部集成攻关大平台年度工作会议。李德仁院士参会时亲笔题写了“中国遥感小镇”,对智能无人系统测试基地今后发展指明方向。

赤壁中试谷·智能无人系统测试基地由武汉大学和赤壁市共同建设,发展人工智能、新一代5G通信、北斗卫星导航、遥感和无人系统等高新技术交叉融合的测试和应用场景。



李德仁院士对基地建设明确提出了“一区六平台”目标,即遥感产业集聚区、遥感数据试验平台、遥感设备试验平台、遥感技能培训平台、遥感专家交流平台、遥感应用推广平台、遥感科普与遥感文化传播平台。

在李德仁院士的推动下,今年1月22日国内首个“遥感小镇”在赤壁开始建设,并同步举行了第一届智能无人系统前沿技术研讨会,李德仁院士出席研讨会并作了“低空遥感智能化的机遇与任务”主题报告。

“人才是科技成果转化和应用的关键。”李德仁院士之所以多次到赤壁指导智能无人系统、低空经济发展,与当地高度重视人才与科技创新的理念密不可分。

赤壁市始终把“坚持创新是第一动力、人才是第一资源”的理念,实施创新驱动发展战略作为发展建设的指导思想,辅以柔性引入高水平人才团队的政策,使得高层次人才汇聚赤壁,共谋发展。

近年来,赤壁市通过打造县级高质量发展研究院,建设中试场所的基础设施,开放场景与服务,吸引高层次人才到赤壁创新创业。目前,成功吸引张祖勋、刘经南、龚健雅、潘德河、谢明勇、江涌等院士到赤壁考察指导、献智出力。

如今,在良好的硬件基础和院士团队等人才支撑下,已经有20家涉及遥感及空天信息的高科技企业落户赤壁,并成功引进长江产业投资集团与赤壁共创共建共享全省的科创供应链服务平台。

美丽乡村看咸宁

咸安汀泗桥镇程益桥村

有机玉米颜值高不愁销

“生的就可以吃,煮熟之后既有甜玉米的甜,又有糯玉米的糯,且口感细腻无渣。”鄂南返璞生态农场负责人孙爱玲介绍,该糯米品种为沪红糯1号,富含花青素,与普通玉米相比,不仅颜值更高,而且营养价值更为丰富。

2020年,经熟人牵线,孙爱玲到程益桥村成立了鄂南返璞生态农场,开展水稻、玉米、猕猴桃等农产品的生态种植。

这是孙爱玲第三年种植沪红糯1号玉米,由于市场反响良好,今年扩种到了千余亩,还套种了猕猴桃。

“玉米都是分批种植,现在收获的200余亩是3月份种下的,亩产约2000个。从这个月起一直到10月底,每个月都会有新鲜的玉米上市。”孙爱玲笑着说,有机紫糯玉米深受消费者的喜爱,除了玉米品种好以外,基地还使用有机肥种植,采取人工除草和生物防治的生态管理方式,保障了玉米的品质。

目前,该生态农场的有机紫糯玉米直供给城区万达永辉超市,部分供给社区团购,现摘现发。市民还可前往农场亲自体验采摘乐趣。

据悉,鄂南返璞生态农场成立至今,为程益桥村提供就业岗位50余个,为农户家庭带来每月6000元左右的务工收入,带动当地群众增收。



夏白菜水漂育苗

近日,嘉鱼县富德蔬菜专业合作社育苗大棚内,水漂育苗盘上的夏白菜苗嫩绿鲜亮。陆地夏白菜受气候和虫害影响,育苗难度大,而水漂育苗可以削弱天气对育苗的影响。

该合作社3000亩蔬菜基地于2019年9月被成功认定为粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地,今年检验也已顺利通过。

记者 陈红菊 通讯员 卢建 李雄 摄

节约集约用地 严守耕地红线 为建设自然生态公园城市贡献力量

——写在第34个全国土地日之际

市自然资源和城乡建设局党组书记、局长 杨杉

“土地者,民之本也”。今年的6月25日是第34个全国土地日,宣传主题是“节约集约用地、严守耕地红线”。这一主题鲜明阐释了“十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地”的基本国策。面对新形势、新趋势,我们要更加自觉统筹发展和安全,引导全社会节约集约用地、严守耕地红线,推动实现经济社会高质量发展。

当前,我市已步入推动中国式现代化咸宁实践、打造武汉都市圈自然生态公园城市“快车道”,迎来了新一轮发展最好的“时与势”,各项发展迎来了新机遇。工业化、信息化、城镇化、农业现代化加速推进,土地资源约束日益加剧,唯有进一步固化“节约集约用地”理念,积极构建节约集约用地的科学机制,强化“要素跟着项目走”,预留发展空间,统筹用地指标,努力寻找缓解土地供需矛盾的根本出路,坚决摒弃保障发展与保护资源相悖的传统观念,在全市域落实最严格的节约集约用地制度,为城市快速发展提供资源要素保障。

耕地是农业之本、粮食之基。习近平总书记强调,粮食安全是“国之大者”,耕地是粮食生产的命根子。民以食为天,粮以上为本,守好宝贵的土地资源,取之有度,用之有节。我们要按照耕地和永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界的划定优先序,严格落实三条控制线,分类明确耕地用途,采取“长牙齿”的硬措施,落实最严格的耕地保护制度,严禁违规占用耕地和违背自然规律绿化造林、挖湖造景,严格控制非农建设占用耕地,深入推进农村乱占耕地建房专项整治行动,坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”,守好耕地红线,让每一寸耕地成为丰收的沃土,保障粮食和生态安全。

规划科学是最大的效益。习近平总书记强调,要把每一寸土地都规划得清清楚楚再开始建设。“无规划不设计,无设计不建设”在咸宁已成共识。我们要在构建“五级三类四体系”国土空间规划体系基础上,充分发挥全市自然禀赋和生态本底优势,建设“左右叠加、上下贯通”的市域规划体系,促进全市域统筹联动与城乡融合发展,统筹划定耕地和永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界三条控制线,科学布局城镇空间、农业空间、生态空间,加快构建国土空间开发保护总体格局。同时,着力解决民生“痛点”,打造“畅通城市”,优化城区路网,建设全域绿道,构建“15分钟生活圈”,让广大

群众共享改革发展红利。

生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。节约集约用地是建设生态文明建设的重要路径。我们要以习近平生态文明思想为指引,立足部门“两统一”职能,紧扣“统筹山水林田湖草系统治理”,着力开展矿山生态修复和全域国土综合整治,增强农田生态系统的抗逆性和缓冲性,提升系统生态功能和景观功能,加快构建保障节约集约的规划管制和生态修复机制。绿色是咸宁的底色和本色,生态是咸宁最宝贵的财富。面对新格局、新目标,自然资源和城乡建设部门将立足部门职能,狠抓自然资源要素市场化配置、国土空间用途管制和生态保护修复等工作落实,统筹节约集约用地和严守耕地红线,为服务全市高质量发展作出新贡献。

生态兴则文明兴,生态衰则文明衰。节约集约用地是建设生态文明建设的重要路径。我们要以习近平生态文明思想为指引,立足部门“两统一”职能,紧扣“统筹山水林田湖草系统治理”,着力开展矿山生态修复和全域国土综合整治,增强农田生态系统的抗逆性和缓冲性,提升系统生态功能和景观功能,加快构建保障节约集约的规划管制和生态修复机制。绿色是咸宁的底色和本色,生态是咸宁最宝贵的财富。面对新格局、新目标,自然资源和城乡建设部门将立足部门职能,狠抓自然资源要素市场化配置、国土空间用途管制和生态保护修复等工作落实,统筹节约集约用地和严守耕地红线,为服务全市高质量发展作出新贡献。

全市流域综合治理工作推进会要求 统筹推进高水平保护和高质量发展

本报讯 记者谭宏宇报道:6月25日上午,全市流域综合治理工作推进会召开,市委常委、常务副市长李丽出席会议并讲话。

会议指出,流域综合治理是一项系统工程,只有把治理、保护和高质量发展统筹起来,推动经济社会发展战略与空间发展布局相适应、相统一,才能确保一江清水东流、一张水网安澜、一方发展永续,加快打造武汉都市圈自然生态公园城市。

会议强调,治理是手段,要立足流域特性和区域发展实际,统筹推进山水林田湖草系统治理、综合治理、源头治理。安全是底线,要牢牢守住“水安全、水环境安全、粮食和能源资源安全、生态安全”四大安全底线,全力保障经济发展成果,提高人民生活水平。试点是示范,要切实发挥省级小流域综合治理试点的示范、突破、带动作用,认真总结经验,稳步推进试点扩面。项目是支撑,要高标准谋划鄂东南水资源配置工程,加快推进交通物流能源补短板等工作。发展是目的,要进一步发挥政府投资的带动和放大效应,立足区域长远发展和自我运转,做好产业、项目、功能的引入。制度是保障,要加快推进生态保护补偿、碳汇交易等保障机制,健全完善考核细则,加强调度指导,确保各项任务按计划节点有序推进。落实是关键,要健全工作机制,完善规划体系,强化考核评估,推动全市上下凝心聚力、攻坚克难,确保各项工作取得实效。

我市组团参加2024年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会 推动商贸物流产业高质量发展

本报讯 记者镇强、通讯员于红丹报道:6月16日至20日,我市组团参加2024年中国·廊坊国际经济贸易洽谈会,全力推介长江咸宁港及公铁水联运、咸宁国际陆港等重大物流产业园区项目及赤壁青砖茶产业,旨在积极加强与京津冀地区的衔接交流,推动我市商贸物流及相关产业高质量发展。

在赤壁青砖茶产品路演推介环节,工作人员向观众讲述了赤壁青砖茶及羊楼洞茶业的悠久历史与万里茶道的现代化转型,让大家了解赤壁青砖茶的独特品质与创新精神,赢得广泛赞誉。

建成禁毒教育基地79个 我市实现禁毒教育全覆盖

本报讯 记者见博、通讯员刘贵贤、张曼报道:6月25日,我市召开新闻发布会通报全市禁毒工作情况。去年以来,我市生活污水毒品监测全省最轻,吸毒人员复吸率全省最低,全市毒情形势持续向好态势得到进一步巩固。

此外,我市全面落实中小学毒品预防教育课程,将禁毒知识纳入中考大纲,3名教师获评“湖北省禁毒明星教师”,青少年涉毒问题得到有效遏制。现已建成市禁毒教育基地2个、县级禁毒教育基地6个、乡级禁毒教育基地71个,形成了覆盖全市的禁毒教育阵地体系,2个教育基地被命名为全省禁毒教育示范基地。

通山县 防汛抢险队伍严阵以待

本报讯 记者阮智愚报道:6月21日晚,为应对暴雨汛期灾害风险,通山县强化抢险救灾队伍建设,充分储备物资,为防汛抢险做好准备。

据悉,该县落实组建筹备县级应急救援队伍6支、312人,储备冲锋舟3艘、橡皮艇9艘、消防车11辆、汽油发电机14台、照明设备18套等,统筹社会抢险救援装备设备28台套。

汛期前,通山县应急管理局先后举办县级防汛演练4场次、乡镇转移避险应急演练13场次。

通城县 避险实战演练防患未然

本报讯 记者丁伟 通讯员邓浪、孙争果报道:发布预警、转移人员、救治伤员……6月21日晚,一场山洪灾害转移避险实战演练在通城县关刀镇台源村举行。演练历时15分钟,按预定方案圆满完成。

演练模拟气象局发布暴雨预警信息,过去24小时关刀镇降雨量达100毫米以上,预计未来3小时关刀镇可能出现持续暴雨天气,县防办研判关刀镇台源村有可能发生山洪灾害。演练开始后,预警员、包保责任人、转移安置组成员、信息员迅速赶往村民家中,传递预警信息,帮助村民安全转移至避险安置区;卫生救护组医护人员迅速对“伤员”进行救治;后勤保障人员及时安置区村民发放矿泉水、方便面、棉被等生活物资。

演练过程分工明确、组织严密、配合默契。经过15分钟紧张有序的抢险救援,9户20名受灾受困群众全部顺利转移至安置区。

该县应急管理局相关负责人表示,通过演练提高了干部、群众的防汛安全意识,提高了人民群众遇到山洪、地质灾害时的自救能力和逃生能力,锻炼了防汛抢险队伍应急救援能力,有效应对山洪灾害。