

中国援建的非洲疾控中心总部一期项目主体结构封顶



亚的斯亚贝巴讯 11月26日,中国援助建设的非洲疾病预防控制中心总部一期项目主体结构封顶仪式在位于埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴南郊的项目现场举行。中国驻非盟使团团长刘豫锡、非盟委员会社会事务委员阿米拉等出席封顶仪式。

刘豫锡在仪式上致辞表示,全球肆虐的新冠疫情无法阻挡中非合作走深走实的脚步。非洲疾控中心总部一期项目主体结构的顺利封顶,充分体现了中非兄弟情谊和友好合作精神,将为加强非洲疫情防控作出重要贡献。

阿米拉表示,非洲疾控中心项目是中非卫生健康

共同体的坚实基础。项目克服新冠疫情和当地物资短缺等困难,完美展现了中非友好合作精神,实现了主体结构封顶这一里程碑的成就。

项目承建方中国土木工程集团埃塞公司总经理郭重凤在接受记者采访时说,中国土木将一如既往投入优势资源,高标准、高质量按时交付非洲疾控中心项目,为深化中非务实友好合作贡献更多力量。

据了解,非洲疾控中心总部一期项目于2020年12月开工,总建筑面积达2.35万平方米。项目建成后,将成为非洲大陆第一所拥有现代化办公和实验条件、设施完善的全非疾控中心。(汪平)



我国新添3处世界灌溉工程遗产



北京讯 江苏里运河—高邮灌区、江西潦河灌区、西藏萨迦古代蓄水灌溉系统26日成功入选2021年度(第八批)世界灌溉工程遗产名录。至此,我国的世界灌溉工程遗产达到26处。

里运河肇始于春秋时期的邗沟。位于江苏省高邮市境内的里运河—高邮灌区,通过闸、洞、关、坝等水工设施,连通高邮湖和高邮灌区,实现了水在“高邮湖—里运河—高邮灌区”之间的调配,兼顾灌溉和漕运两大功能,是我国古代巧妙利用河湖水系、合理调控河流湖泊的水系连通工程的典范。

潦河灌区位于江西省西北部,唐朝太和年间人们在北潦河南支下游修筑蒲陂,开渠导水,灌溉农田千余亩,明清时期相继在中游、上游兴建乌石潭陂和香陂,成为江南丘陵地区典型的古代引水灌溉的系统工程。中华人民共和国成立后,潦河灌区又相继兴建4座灌溉工程并延续至今,灌溉农田33.6万亩。



萨迦古代蓄水灌溉系统位于西藏自治区日喀则市,平均海拔在4000米以上,是目前海拔最高的世界灌溉工程遗产。从宋元时期开始,当地人民在冲曲河沿线逐步建立起蓄水灌溉系统,明清时期灌溉系统的利用和管理体系趋于完善。据不完全统计,目前正在使用的蓄水池仍然有400多座。这套完善的蓄水灌溉系统,助力日喀则发展成为“世界青稞之乡”。

世界灌溉工程遗产名录自2014年设立,旨在梳理世界灌溉文明发展脉络、促进灌溉工程遗产保护,总结传统灌溉工程优秀的治水智慧,为可持续灌溉发展提供历史经验和启示。

“中国的世界灌溉工程遗产几乎涵盖了灌溉工程的所有类型,是灌溉工程遗产类型最丰富、分布最广泛、灌溉效益最突出的国家。”中国国家灌排委员会主席、水利部农村水利水电司司长陈明忠说,中国古灌溉工程遗产是中华优秀传统文化的重要组成部分,科学保护灌溉工程遗产体系、挖掘传承区域特色水利历史文化、发挥工程效益保障国家粮食生产,为乡村振兴战略实施、促进农业农村现代化发展提供重要水利支撑。(刘诗平)



重庆加快发展场景经济

重庆讯 近日,重庆出台5G应用“扬帆”行动计划,明确将加快布局5G+工业互联网、5G+车联网、5G+智慧物流、5G+智慧农业等应用场景。力促5G应用“扬帆”,是重庆蓄力开发应用场景、驱动新兴产业发展的又一举措。

近年来,重庆以营造“新场景”为抓手,加速创造一批新产业。在璧山区,一条“云巴”示范线飞架城区。作为中小运量智能交通系统,“云巴”每日载客量逾万名,成为璧山城区居民出行的重要选择。依托这条“云巴”示范线,当地加快集聚起智慧交通产业集群,未来有望形成千亿级产业规模。



新兴产业从无到有,关键是应用场景的落地。“云巴”辗转多地未能落地建设示范线,无法开展技术验证、示范。最终,璧山区“第一个吃螃蟹”。首条示

范线落地,既解了城市交通所需,也带动智慧交通产业发展。”璧山高新区相关负责人表示。

除了“云巴”,璧山区智慧城市、智能电网、智能楼宇等一批应用场景纷纷落地,新兴产业蓬勃兴起。

璧山区是重庆场景经济加速发展的一个缩影。除了推动新兴产业加快发展,作为国内重要的制造业基地,重庆还借助工业优势,以海量的工业应用场景为牵引,推动工业互联网产业发展,助力制造业降本增效、提档升级。

钢铁企业远程“智慧化”集中控制,工人告别了“危险源”;混凝土质检用上机器视觉系统,砼车在途运输可实时监管;水电站设备戴上“健康腕表”,可提前预判故障……重庆“智慧化”应用场景层出不穷,场景带动工业互联网渗入制造业各个领域,以及生产、研发、销售等各环节。

“重庆工业门类齐全,对自动化、数据化、智能化等方面都有需求,场景丰富,这对工业互联网企业极具吸引力。”重庆市经信委智能化处副处长耿雯俊表示,工信部公布的15家跨行业跨领域工业互联网平台中已有11家在渝落地布局。

智能制造场景之外,重庆还聚焦社会治理、政务服务、城市生活等领域,涌现出智慧社区、智慧教育、数字娱乐体验、智慧商圈等新模式、新业态,推动“智慧生活”惠及百姓。(韩振、黄兴)

上海浦东探索“一块地造三座城”城建新模式

上海讯 “地上一座城、地下一座城、云端一座城”——近日,上海浦东正式启动金桥城市副中心建设。除了推进产城融合,还率先探索“一块地造三座城”的新模式。

根据《上海市城市总体规划(2017-2035年)》,浦东的金桥开发区新增为上海主城副中心之一。“在城市规划建设上,如果说浦东的陆家嘴是1.0版本,前滩是2.0版本,那么金桥城市副中心将成为3.0版本,要打造‘地上一座城、地下一座城、云端一座城’。”金桥集团董事长沈能说。“地上一座城”指的是地上不仅仅有办公楼、配套商业设施,还有高达3万平方米的“都市绿肺”;“地下一座城”的初衷是解决停车问题,在建设过程中释放了更大空间,不但配置商业设施、地铁、餐饮等内容,还设置了红绿灯,让人、车各行其道;“云端一座城”则利用数字技术,将“一屏观天下、一网管

全域”的一体化管理平台纳入城市副中心建设总体方案。

除了先进的城建理念,金桥城市副中心还大力吸引高能级产业,推动产城融合发展。

按照“项目开工之日就是招商基本完成之时,项目竣工之日就是企业入驻之时”的目标,金桥城市副中心新签约74个项目,包括企业总部、研发中心、创新平台等,总投资额约370亿元。上海自贸区金桥管理局副局长严俊杰表示,造城不是目的,城市造出来要有产业支撑、有人居住。把握产业迭代趋势,以新能源、智能网联、自动驾驶为代表的“未来车”头部企业,近期纷纷落户金桥。根据规划,浦东金桥今年预计可实现区域工业产值2600亿元、营收8000亿元、税收500亿元,其中汽车产业链占据了工业产值和税收半壁江山。(何欣荣、郭慕清)