

“一廊”落“三园” 科技创新地标

合肥经开区大学城科创走廊搭建服务企业全周期成长优质空间载体,助企业梯度发展

□ 刘 璐

在安徽省合肥经开区“双湖科创圈”翡翠湖片区,大学城科创走廊“一廊”落“三园”。园外,湖山景色尽收眼底;园内,高校院所科技成果就地转化,实现由“创新驱动”到“科创引领”的转变。

日前,随着大学城科创园的落成,沿九龙路从南至北,高校三创园、东湖高新合肥创新中心、大学城科创园“一廊三园”,服务企业全周期成长的优质空间载体已然形成。“三园”总占地196亩,建筑面积约33万平方米,集聚企业200余家,其中国家高新技术企业53家、规上企业38家、大数据企业13家、“专精特新”企业5家。在其周边,安徽大学、合肥工业大学等19所高校汇聚,覆盖在校生约15万人。

“全面推动形成‘孵化—加速—总部’模式的全生命周期企业孵化基地,努力构建高校院所成果转化示范走廊,打造经开区西翼地标性‘科创硅谷’。”合肥经开区相关负责人表示。

就地转化 “科创”兴企

高校三创园是集研发创新、成果转化于一体,研产充分耦合联动的校地合作示范园,依托中科大先进技术研究院、安徽大学农业生态大数据中心,“创新之花”不断结出“产业之果”。

用“芯”感知,智慧畜牧。安徽瑞佰创物联科技有限公司与安徽大学农业生态大数据中心达成战略合作,在六安建立动物标识和智能设备现代化生产基地,主要生产生猪数量统计装置、动物芯片植入注射器、动物幼崽身份识别及计数通道装置、电子耳标等。

“这是一张动物随身携带的‘身份证’,可挂在动物耳朵上,也可植入皮层,里面有一颗小小的芯片,可以用来

监测牲畜的生长、健康及繁殖等状况,实现对牲畜的智慧养殖和数字管理。”瑞佰创物联科技总经理祝俊伟说。

集聚总部 “平台”助企

大学城科创走廊依托科研院所、创新资源,用好“产学研”平台,推动科技创新“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”。

东湖高新合肥创新中心紧邻高校三创园,园内多层、高层建筑错落有致,处处皆诗境。其定位为集聚知名企业总部,目前已基本满租,以威达环保、皖欣环境、中盛水务为代表的环保类企业就多达十几家。

威达环保是一家深耕脱硫脱硝除尘的环保装备企业,与中国科学院过程工程研究所联合研发出具有自主知识产权的中低温SCR脱硝催化剂,获美国发明专利和中国发明专利授权证书;合作完成的“宽温结构化

脱硝催化剂开发及其在工业炉窑烟气深度净化中的应用”科技成果,被中国石油和化学工业联合会认定为“国际领先水平”。

威达环保拥有11项发明专利、47项实用新型专利,主持省部级技术攻关5项,多项研发产品获“安徽省首台套重大技术装备”认定,自主研发的宽温结构化脱硝催化剂及炉窑烟气超净排放关键技术填补国内空白,奠定了脱硫工艺技术路线全覆盖、干法脱硫业绩业内第一、环保细分领域(大气污染防治)市场份额全国前三的地位。

周期服务 “产服”护企

大学城科创走廊围绕区内招商方向、链上企业需求,不断扩大走廊载体建设,提升产业服务水平;依托区域院校优势、人才优势,加大人才、产业发展引导及扶持,强化核心诉求。

新落成的大学城科创园,集小户



开足马力促生产

中秋、国庆“双节”假期结束,各地企业开足马力,生产一线呈现一派热火朝天的景象。图为工人在石家庄装备制造产业园石煤机公司调试无人驾驶锂电单轨吊。

新华社发(陈其保 摄)

开展“质量月”活动 打造质量管控标杆工地

中铁建设集团中南公司长沙中联重科项目部牢固树立质量第一意识,全面提升施工质量

□ 肖乾坤

近日,中铁建设集团中南公司长沙中联重科项目部开展了“质量月”相关活动,以切实提高员工的质量意识与质量管理水平,预防各类质量事故发生,消除质量隐患,全面提升工程实体质量,努力营造人人关注质量、追求质量、崇尚质量的良好氛围。

长沙中联重科轮式起重机(含专用汽车)智能制造项目是中联重科智慧产业城四大主机园区之一,也是中铁建设集团中南公司与中联重科股份有限公司首个合作项目,总建筑面积约44万平方米。项目建成后,将成为国内领先、国际一流的工程起重机智慧工厂,助力中联重科智慧产业城成为全球规模最大、品种最全的工程机械综合产业基地,打造全球领先的高效之厂、生态之园、智慧之城。

党建引领 婺源火车站升级改造工程施工全速推进

□ 李黄安 王竹锋

近日,中铁建设集团中南公司承建的江西婺源火车站升级改造工程主体结构顺利封顶。项目团队将以此为契机,进一步统一思想,秉承“诚信创新永恒、精品人品同在”的企业价值观,全速推进婺源站改工程的下一节点。

婺源火车站位于有“茶乡”“书乡”美誉、被称为“中国最美乡村”的江西婺源,作为京福高速铁路、衢九铁路线上的枢纽中型站,沿用了风雨廊设计理念,借用其层叠的马头墙、花柱形成徽派门楼,加以灰瓦、挑檐强化徽派元素,开场立柱及两侧进出口与中部形成呼应关系,构建高墙深宅,整体效果大气蓬勃,风雨连廊及新增站房有机结合,融“古、雅、美、大”于一体,形成独具一格的徽派建筑风格。

为全面加强施工现场管理人员及施工作业人员质量意识,丰富全体人员的质量知识储备,中铁建设集团中南公司长沙中联重科项目部技术质量室以“质量月”活动为契机,结合部门工作实际,组织施工现场管理人员与作业队管理人员,有针对性地开展各项质量教育和培训活动。对管理人员的培训以体系文件、质量职责、全面质量管理基础知识、质量标准、规程规范、规章制度等内容为主;对作业人员的培训则以提高现场操作技能、控制工序质量为目的,分工种、分专业进行施工技术、操作工艺、作业指导书等方面的培训。

为了让项目管理人員深入了解质量通病及相应的解决方法,中铁建设集团中南公司长沙中联重科项目部总工程师组织经验丰富的专业技术负责人作为质量分析会讲师,为施工现场

管理人员讲解在施项目出现的质量通病及应对措施,从而让每个人都懂得如何将质量通病发生率降到最低,如何使用最好的施工工艺和方法来预防质量通病。

“质量月”活动领导小组组织各专业质量管理人員分组对现场实体质量进行专项检查,“走进现场、发现问题、解决问题”与“发现问题、讲解问题、解决问题”同步进行,让质量管理人員高效了解全过程。

为提高下属施工队质量意识,扩大质量知识储备量,中铁建设集团中南公司长沙中联重科项目部还组织开展了质量知识竞赛活动。竞赛队伍由项目部下属施工队组成,由“质量月”活动领导小组成员担任裁判。竞赛考核内容包括十四条质量红线、实测实量检验合格标准及检测方法以及《工程实体质量标准化》《建筑工程施工质

理论武装头脑,实现了资源共享、经验共用、党建共促。

自今年5月4日进场以来,项目团队统筹各方建设资源,不断强化沟通协调,严格按照中南公司“进场准备速度快、施工推进进度快、建设标准高、质量水平高”的要求,5月20日完成现场所有临时设施及施工准备工作。项目人员克服地质条件复杂、交叉施工、现场人员分流等重重困难,提前谋划部署、精心布局安排,制定详细的施工组织方案,合理配置机械、人力资源,并进行详细技术交底,做好各项前期准备工作,5月22日即完成了首桩开钻。

过渡工程作为主体工程施工的前置工作,直接关系到项目建设的成败。施工期间,项目部人员24小时全程旁站,在保证旅客交通安全及出行体验的同时,经受了了端午期间客流考验,保障了既有站房在施工期间正

量验收统一标准》《混凝土结构工程施工质量验收规范》等,通过竞赛这种形式,让现场施工人员牢记施工规范要求及验收标准,提升质量管理水平。

中铁建设集团中南公司长沙中联重科项目部组织技术质量及工程管理人员、劳务队负责人、班组长进行观摩学习,对长沙周边优秀钢结构项目进行观摩,向中联重科其他园区质量较好工地“取经”,扩大眼界、学以致用,努力提升工程质量。

据悉,该项目部将通过从日、周、月等时间点入手进行施工质量复盘,复盘项目质量管理组织、质量管理措施、基础制度执行的问题和薄弱点,通过“质量月”活动,促进公司和项目质量管理提升,牢固树立质量第一意识,加强全面质量管理,持续提升全员质量意识,细化过程管理,落实质量责任,全面提高项目部质量管理水平和质量意识。

常运行。9月28日,伴随着机声隆隆,最后一方混凝土浇筑完成,婺源火车站升级改造工程混凝土主体结构顺利封顶,标志着该工程建设取得阶段性胜利。

婺源火车站升级改造工程建设不仅为当地居民出行带来了便捷,对进一步推动江西区域济提升和旅游业发展也具有重要意义。中铁建设集团中南公司以高效的建造速度打赢了婺源火车站升级改造工程建设第一位,展现出“雷厉风行、严谨高效”的人民铁军形象,获得赣格公司、当地政府及城投公司的点赞。

交通强国,铁路先行。中铁建设集团中南公司将以精品工程、样板工程、廉政工程、放心工程为婺源高质量发展注入强劲动力,争做中国高铁站房改造建设王牌军,助力婺源“建设中国最美乡村、勇当绿色崛起先锋”。

一线聚焦

桐城经开区获评“全国数字化转型先进示范园区”

本报讯 在近日举行的第一届消费品行业数字化转型暨工业互联网高质量发展大会上,安徽省桐城经开区数字化构建“两网两屏两中心”智慧园区荣获“全国数字化转型先进示范园区”奖项。

桐城经开区在安徽率先启动智慧园区建设,以各领域发展需求为导向,通过应用驱动数据,充分利用物联网、大数据和人工智能技术,打造智能指挥中心。围绕基础设施现代化、政务服务高效化、企业管理智能化、社会服务精细化的构建“两网两屏两中心”,对园区进行全覆盖三维建模,建立人口库、法人库、城市部件库、地理空间库、感知库,整合非公党建、城市管理、企业服务、安全生产、环境保护、规划建设等多部门业务,建立互联互通、协同运转的管理模式,动态监控园区运行状态,提升园区管理和服务能力。

在城市治理方面,着力推进“多网合一,人员融合”,将9大类、32小

类、90余项城市治理问题清单纳入网格管理体系,高效利用“互联网+数据共享”,搭建基层党建暨社会治理一体化系统;通过高空瞭望、车载云台及单兵执法,构建“三位一体”园区监控体系,对园区全方位无死角24小时覆盖监管,形成信息收集、事件上报、任务派遣、处理反馈及结案评价的闭环运行体系。

在企业服务方面,根据企业性质、经营范围自动匹配相关政策,定向精准服务;搭建人力资源服务平台,采取线上人才招聘;提供网上项目申报窗口,建立在线申报、审核机制;对园区企业实行“一企一档”管理,建立企业信息综合管理数据库。

未来,桐城经开区智慧园区将充分发挥数字化、智能化优势,通过加快产业资源虚拟化集聚、平台化运营、网络化协同,为企业提供全方位优质服务,不断推动数字经济和实体经济深度融合,实现园区经济高质量发展。(李媛媛 汪翠霞)

永丰创新推行“网格+信访”解民忧促稳定

本报讯 近年来,江西省永丰县积极践行新时代“枫桥经验”,以党建为引领,创新推行“网格+信访”工作模式,网格员、网格员驻单位常态化入网履职,联合办结网格事项,开展网格、村落、小区上门服务,倾听群众需求,收集社情民意,着力解决群众“急难愁盼”问题,把可能出现的矛盾纠纷防范在源头、化解在萌芽状态,从源头上预防和减少信访问题发生。

“感谢村里的网格员,及时化解了我和邻居的矛盾,让我们两家和好如初。”近日,永丰县石马镇三江村村民黎某感激地说。原来,黎某与邻居因宅基地建房问题产生纠纷,导致邻

居信访投诉。村网格员在巡格时闻讯,第一时间介入,组织双方进行协商调处,成功化解了矛盾纠纷。

据了解,永丰县以自然村或住宅小区、楼院为中心划分网格610个,配备80名专职网格员、530名兼职网格员,113个机关企事业单位入网;同时,依托党建、综治、“12345”政务服务热线、“12348”公共法律服务热线、数字城管等系统信息资源,整合打造智慧化网格服务平台,让诸多信访矛盾纠纷止步于网格。今年以来,永丰县共化解信访事项500余件,有效维护了社会和谐稳定。

(李黄安 张云长 王如传)

中国铁建华中总部大厦项目 主体结构封顶

□ 雷 超 高象成

近日,位于武汉长江新区起步区的中国铁建华中总部大厦项目主体结构顺利封顶。这是长江新区吸引世界500强企业总部基地建设战略的重点项目之一,也是新区首个开工建设并实现主体封顶的央企总部。

一年光阴,从地平线“拔高”至天际线的中国铁建华中总部大厦,见证和引领了长江新区从“白纸画图、平地立城”进入全面建设的新阶段。

中国铁建华中总部大厦项目由中国铁建旗下华中区域总部、中铁建设集团、中铁十一局集团联合投资开发,中铁建设集团负责建设。项目规划为5A甲级写字楼和旗舰店总部商务地标,高约150米,总投资约9.6亿元,总建筑面积约7.46万平方米,地上办公层数33层,建成后可容纳5000人办公。

据项目建设单位负责人介绍,该项目于2022年8月正式开工,计划2024年10月实现外立面亮相,并于当年底实现竣工备案,2025年7月正式投入使用。届时,该项目将成为长江新区首批超高层商务办公楼,能为入驻企业提供多元化办公需求和总部级配套服务。

中铁建设集团始终秉承“诚信创新永恒、精品人品同在”理念,从投资端配强配优项目资源。项目运用“物联网(RFID)+云服务(SaaS)+大数据”技术,搭建设备智慧管理系统,强力管控一线作业行为,从安全终端杜绝隐患,显著提升了项目安全管控水平。项目严格落实混凝土全生命周期管理,创新运用后浇带钢管柱支撑施工、预封闭施工及绿色装配式护坡施工,在极大优化工程进度与成本的同时,显著提升了实体工程质量。

项目实施过程中,中铁建设集团以先进理念为引领,立足在建项目,打好阵地战,强化现场管控,克服不利因素,在日常建设中始终确保工程、技术、安全及物资管理人员高效协同作战,确保技术交底到位,坚守安全底线,加强工程进度管控,对各工序进行合理化分解,现场多个点位同步交叉施工,管理人员实行跟班作业,全力推动施工进度,以高效建造实现高效履约目标,为高标准高质量推进长江新区规划建设提供了央企示范。

中国铁建的前身是中国人民解放军铁道兵,“逢山凿路,遇水架桥”是对其企业精神的诠释。在项目建设过程中,中国铁建积极融入长江新区整体发展格局,与地方党组织“同心同向、同频共振”。

项目坚持“党旗插在工地,支部建在项目”,引导党员践行“逢山凿路,遇水架桥”的企业精神,立足一线、扎根岗位,助推项目高效履约、品质建造,确保项目快建设、快竣工、快达效,真正实现党建融入项目、服务中心、助推建设。

项目落成后,中国铁建旗下一批综合实力强大的子公司和分支机构将陆续进驻,通过汇聚中国铁建品牌、人才、资金、社会资源等强大综合实力及全产业链优势,导入中国铁建系统重要项目资源,其业务涵盖项目投融资、设计咨询、建筑施工、物资物流、金融服务等全产业链,将有助于长江新区全力打造千亿级产业集群和高端商务空间,为长江新区创造更大的经济效益和社会效益。

放眼未来,中国铁建将立足长江新区建设,扎根湖北、建设湖北、铸造精品,深度参与区域内基础设施建设、项目综合开发及运营,为湖北加快建设全国构建新发展格局先行区贡献“铁建智慧”“铁建力量”。