

抢跑春天里 刷新进度条

——太蕲高速安徽段工程建设见闻

太蕲高速安徽段建设是我省高速公路网规划“五纵十横”中“第七横”沪武高速的重要联络线,起于太湖县城西乡幸福村,接已建G50沪渝高速,向西北延伸,经城西乡、晋熙镇、天华镇、刘畈乡、弥陀镇,止于弥陀镇界岭村南侧的皖鄂省界处,接蕲春至太湖高速公路湖北段,路线全长44.976公里,全线在太湖县境内。

项目由安徽省交通控股集团有限公司投资建设,总投资达76.4亿元,采用双向四车道高速公路标准建设,设计速度100公里每小时,路基宽度26米,分6个标段同步进行建设。项目建成后,皖鄂两省将再添新通道,对完善安徽省高速公路网布局,缓解G50沪渝高速交通压力,加快安徽省与周边区域的交通一体化建设,构建长江中下游综合交通运输体系,促进安徽及周边省市社会经济和谐发展,巩固太湖县脱贫攻坚成果、助力乡村全面振兴具有重要意义。项目自2021年11月开工建设以来,其建设进度备受社会关注。目前建设进展如何?近期,记者从01标段开始,沿着建设路线,进行了全程探访。

全线10座隧道全部贯通

沿着新修的路线,透过无人机的屏幕,只见巍峨的山峰一座连一座,山腰间的隧道口给沉寂的大山以新的活力。毛家冲隧道、周家冲隧道、陈家屋隧道、杨家冲隧道、小冲隧道……在太蕲高速安徽段,共有10座隧道,总长15405米。其中长隧道7座,总长度13963米;中隧道1座,长9325米;短隧道2座,总长5095米。隧道占比达34.25%。其中,位于弥陀镇河口村和刘畈乡马畈村的小冲隧道是太蕲高速安徽段最长的一条隧道,也是全线的节点控制性工程,全长2972米。目前,全线这10座隧道已经全部贯通。

从02标段的陈家屋隧道口进入,只见地面平坦、洞壁光滑、线条流畅。据了解,太蕲高速安徽段全线主要是

山区地形地貌,开挖隧道是建设中的重要一环。在施工过程中,项目建设团队牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,对隧道洞渣进行充分利用和分类处理,采用先进环保技术和设备,最大限度减少对周边环境的影响。项目建设团队推行标准化、机械化和装配化生产,利用隧道复合式ECB防水板、液压式栈桥、自行式二衬台车、一体化挂布台车、整体式电缆沟台车等新工艺新设备,提升建设品质;积极探索“智慧+”管理模式,应用视频监控系、安全教培系、隧道交安LED警示等技术手段,以科技创新为平安工地建设保驾护航。

全线28座桥梁完成95%

“这就是黄苗特大桥,正桥长1110米,有34个墩台,架设264片梁,是太蕲高速安徽段最长的一座桥梁。主要连接的是黄苗隧道。”近日,在天华镇黄苗村境内的一座已完工的大桥上,04标段项目党支部书记凡春宇向记者介绍道。

蓝天白云下,青山绿水间,一座曲线优美的大桥飞架山谷,似一条玉带镶嵌其中。山上树木葱茏,竹影摇曳,紫藤花、映山红鲜艳绽放,桥边的风景赏心悦目。凡春宇说:“为了体现修建生态高速的理念,这座大桥按地势设计,尽可能地不破坏林地,护好这一山的青绿,所以呈现出来是曲线的。”

位于05标段刘畈乡境内的龙家冲大桥,高耸耸立的桥墩也成了山间的一道风景线。这里有左右两幅桥墩均高达788米,相当于20多层楼的高度,是太蕲高速全线最高的桥墩,也是安徽省高速公路第二高的桥墩。未来投入使用后,这里的建筑风景将成为建筑工程界新的网红打卡点。在桥梁建设中,项目建设团队采用了自主设计的钢筋绑扎灯笼架施工平台,确保了钢筋安装质量和高空安全作业,并申请了专利。

太蕲高速安徽段全线共设置桥梁28座,总长度12733.35米。其中特大

桥1座,正桥长1110米;大桥24座,共长11378.85米;中桥2座,共长188米;小桥1座,长205米。桥梁占比达28.33%。目前,所有桥梁工程已完成工程量的95%。

全线5处互通建设顺利推进

近日,在01标段的太湖南枢纽立交互通建设处,一边是沪渝高速的车水马龙,一边是建设工地的机器轰鸣,交织成春日生机勃勃的景象。在沪渝高速两侧的建设工地上,吊车高耸,桥墩屹立,挖掘机、运输车来往穿梭,工人们在各自岗位上埋头工作,有的绑扎钢筋、有的进行焊接、有的搬运材料……一派繁忙,互通立交已初见雏形。

在03标段的天河互通建设处,天河出口的水泥路已成行,主线桥基本完工,E匝道桥正在紧张施工中。混凝土运输车来往,扎稳“马步”、伸着长长“手臂”的泵车一刻不停,工人们正在争分夺秒进行混凝土浇灌作业,机器轰鸣掀起声浪阵阵。天河互通设有5条匝道,将于5月底全部完工。

无人机从弥陀互通建设处升空,飞越弥陀互通上空时,记者透过屏幕看到,交错的水泥路向不同的方向延伸而去,生态护坡泛起青绿。弥陀互通工程基本完成。

据了解,太蕲高速安徽段全线设互通式立交5处,包含太湖南枢纽互通、太湖西、天河、刘畈、弥陀等4处一般互通。高速互通的设置,将为群众出行、货物运输提供更为便捷的选择,特别是山区群众实现了在家门口上高速的梦想,可享受路程短、时间省的优势。启用后,将为周边地区的交通与经济带来更加美好的未来。

此外,全线还设立了匝道收费站3处、服务区1处、养护工区1处。

全线6个试验室为质量保驾护航

“砰……”随着一声巨响,位于

01标段项目部的力学室内,正在进行的钢筋拉伸试验检测完成。从1000千牛万能材料试验机中取出钢筋,检测的钢筋材变细、断裂。据01标段项目试验室主任刘志高介绍,这个检测,是为了检验钢筋的基本力学性质,屈服强度、抗拉强度、伸长率、拉应力与应变之间的关系,以及承受规定的变形能力,为确定和检验钢材的力学及工艺性能提供依据。

“我们设有力学室、水泥混凝土室、化学室等9个工作室,这是成孔质量检测仪,这是圆锥动力触探仪……”刘志高对检测仪器如数家珍,“试验室是工程质量的守门员,我们01标工地试验室配备了4名检测工程师、2名检测员和2名辅助人员,对进场原材料、施工配合比、实体质量进行全过程检测,确保每一方材料、每一个工程部位都符合设计及规范要求的要求。对不符合要求的原材料严禁进场使用,通过试验检测手段为太蕲高速建设的工程质量保驾护航。”

这样的试验室,太蕲高速安徽段的6个标段均配备到位。各试验室成为保证公路建设质量和安全的关键环节,主要负责对公路材料、施工、养护和安全性能等方面进行检测和研究,以确保公路的安全性和可靠性。同时对公路建设提供科学的技术支撑和数据支持,增强公路建设的效益和可持续性。

在保质量的同时,保安全也是必不可少的重要环节。各标段均有安全员,除及时进行安全教育培训外,还每天对工地进行巡查,对重要节点施工进行旁站,常态化做好安全保障措施,筑牢安全生产防线。

“目前,太蕲高速安徽段建设推进顺利。下一步将加大路面施工力度,5月份起,将逐步铺设沥青路面,预计全线将于2025年12月底建成通车。”项目建设团队相关负责人说道。

通讯员 刘辉 叶玲玲

新闻广角

集镇焕“新颜” 宜居更宜业

本报讯 近日,在太湖县刘畈乡集镇区主干道旁,暗沟清淤工程正如火如荼进行。挖掘机伸长机械臂,掀开水泥盖板,工作人员认真查看沟渠堵塞情况。

刘畈乡深入实施乡村振兴战略,坚持外修“颜值”、内提“素质”,加快集镇区建设,打造宜居宜业美丽乡村。

自集镇区项目建设以来,刘畈乡累计完成土地征收265亩,为刘畈卫生院、森林防火营房、移民创业园、乐盛高速安置区等项目建设提供用地保障;完成老刘牛路、学仕路、会议旧址周边路面白加黑升级改造及配套设施建设,新刘牛路、246省道路面白加黑升级改造及配套设施建设稳步推进;政府驻地污水处理厂建成并投入使用、新增路灯156盏、新增绿地6500平方米、新建停车位58个。这些举措不仅提升

了集镇的整体环境质量,也让居民们的生活环境得到了极大改善。

在提升“颜值”的同时,刘畈乡深挖本土红色文化,刘邓大军在刘家畈召开的高级干部会议旧址为重要依托,完成邓小平旧居、刘伯承司令部、陈锡连旧居修缮,建成革命烈士纪念馆等。

近年来,刘畈乡坚持规划引领,结合本地红色文化底蕴与自然风光特色,科学编制集镇建设规划,明确各功能分区,加大资金投入,完善基础设施建设;积极开展环境整治行动,清理卫生死角、拆除乱搭乱建,加强绿化美化,提升集镇整体环境质量。同时,该乡强化产业支撑,推动红色旅游与特色产业融合发展,培育壮大茶叶、油茶等特色产品,吸引游客与客商,为集镇建设注入经济活力。

(通讯员 徐虹 刘鑫)

景点串联打造新文化地标

本报讯 连日来,太湖县环湖外湖休闲慢行系统工程的建设者加班加点,全力推进建设进度,打造花亭湖景区新名片。

环湖外湖是花亭湖景区的主要入口之一,该工程分为环湖外湖休闲慢行系统和梔子花岛景点至343省道连接线2个部分,总投资5000万元,实施内容包括修建人行桥2座,建设步道、栈道,实施景区环境整治,设置标志标识系统等。

环湖外湖休闲慢行系统工程是市民游客非常期待的项目,项目在规划设计阶段充分考量历史文脉的延续,重点对索烟桥、渠首桥等进行

保护性修缮。项目建成后,不仅能提升景区品质,更能让历史文脉与当代生活诗意共生,为市民游客提供有温度的文化休闲空间,助力文旅事业高质量发展。

环湖外湖休闲慢行系统工程是花亭湖景区保护项目3个子项目之一,另外两个项目分别是花亭湖环湖东路绿化及景观提升工程、月亮湾至梦奇花都景点栈道项目。花亭湖景区保护项目以98公里生态廊道串联锁烟桥、花亭记忆等七大文化景点,着力打造“望得见山水、记得住乡愁”的文化地标。

(通讯员 吴阳金 刘鑫)

研学游点亮“春日经济”

本报讯 今年以来,太湖县凭借文旅“热度”,深度挖掘并开发“研学+文旅”新业态,不断丰富研学内容,抢抓“春日经济”机遇,吸引众多学校及游客纷至沓来。

近日,五千年文博园景区迎来今年首个千人研学旅游团。步入景区,园内处处绿意盎然,花草树木焕发生机,木雕馆、五千年文化长廊、清明上河图等,每一处景点都像生动的历史画卷,向孩子们展示着中华民族悠久的历史 and 深厚的文化底蕴。

在景区烙铁画馆,学生们近距离欣赏烙铁画现场制作,让学生们了解到烙铁画这一非遗技艺的制作过程和文化内涵。“我觉得这里的历史文化氛围非常好,我还体验了非遗烙铁画制作,原来每一道看似简单的纹样里,都藏着匠人们无数次历练的耐心,还有代代相传的智慧,

让我充分感受到传统非遗的魅力。”研学学生吴文欣说。

今年3月份以来,该县立足研学团队需求,不断优化提升研学旅行服务,推出了“赏春景、学非遗”“看春花、寻红色印迹”等研学路线,并通过“预约分流+专属路线”的模式,精准控制每日研学游客的接待量,保证研学服务质量,今年一季度研学团队的预订量同比增长15%。

“作为安徽省研学示范基地,我们以深厚历史文化为主题,打造沉浸式历史体验游。园区内开设非遗烙铁画制作、云草画手工等特色课程,让学生亲身感受传统非遗技术的魅力。今年自研学活动开展以来,景区已成功接待超万名学生。目前,学生团已排至5月中旬。”县文旅集团产业运营部经理册册说。

(通讯员 吴阳金 许思通)

机械旱直播实现高效生产

本报讯 近日,太湖县城西乡种植大户率先引进水稻机械旱直播栽培技术,成为当地农业现代化发展的亮点。

在春耕现场,城西乡种植大户孟灿林在自己承包的田块里,熟练操作一台新型水稻旱播机。旱播机在田间来回穿梭,高效作业,一次性完成旋耕、开沟、播种、覆土、镇压等多道工序,实现了精准播种、高效生产。与传统水稻种植方式相比,这项新技术省去了育秧、整地、插秧等多项繁琐环节,具有省工省时、节水节肥、增产增效等优势,且有效解决缺水地块水稻种植难题。当前,雨水欠丰,太湖县少数乡镇农户运用水稻机械旱播技术,有效规避了育秧风险,让农户水稻丰收更有保障。

“以前是水直播,耗时耗力,人

工又难找。现在实行旱直播,省时省工省力,一天能轻轻松松地播种五、六十亩。”某农业科技发展有限公司经理孟灿林说。

新机械与新技术的应用,极大地提升了播种效率,显著降低了生产成本。在播种过程中,农技人员第一时间深入田间地头,针对发现的问题以及播种后的田间管理事宜,现场给予科学合理的指导意见。

“城西乡水稻种植面积约3万亩,水稻旱直播技术这一新技术的应用成为农业生产抗灾减灾保粮安的有效措施,为农业生产注入新的活力。”城西乡便民服务中心技干曹书明说,水稻机械旱直播技术是当地一项新的水稻栽培技术。后期,将对水稻的管理进行全程跟踪服务,确保该项技术示范成功,发挥最大效益。

(通讯员 黄德丰)

甜蜜的养蜂人

春暖花开时节,正是养蜂人忙碌之时。来自江西吉安的李小夫妇把近百只蜂箱搬到了太湖县徐桥镇桥东村的油菜花地边,临时安家,每天在蜜蜂“嗡嗡”奏响的旋律中分享灿烂的春季时光,沉浸在甜蜜的养蜂事业中。

通讯员 刘辉 摄



暖心服务 安心创业 放心发展 一站式帮办代办擦亮兴业金字招牌

本报讯 太湖县始终坚持以“内搭平台、外联老乡”为抓手,积极吸引一批优质太商纷纷返乡创业,围绕太商企业发展痛点、难点,积极招宽思路、创新举措、精准发力,让广大太商安心创业、放心发展,持续擦亮太商兴业的金字招牌。

这两天,在位于太湖经开区的安徽泓冠光电科技有限公司,当地企业服务部门定期来到企业进行回访,对企业反馈的二期项目招工等工作进行现场答复。该企业是太商方成应2019年返乡创立的,总投资55亿元,专业从事分立元器件和集成电路的研发、封测和销售。2024年,公司年产值达到45亿元,同比增长20%。

谈到当初为什么落户太湖时,方

成应表示不仅仅是因为家乡情怀,“公司落户到太湖,是因为太湖县正在打造太湖膜都,太湖的膜产业非常齐全。作为膜的下游企业,我们的芯片要用到膜,光学模组要用到膜,按今年大概5个亿的产值来算,公司成本大概能节省百分之五到百分之七,可以节约3000万左右成本。”

在方成应的带领下,公司不断加大科技投入、招引优秀人才、攻克关键技术,成功拥有了多项自主知识产权和核心技术,目前公司的LED产品覆盖了全球90%的电脑品牌,一跃成为行业内的佼佼者。

“公司订单现在已排到七月初,今年产值预计能冲到5个亿左右,税收今年可能达到3500万元。项目二期

预计在七月底八月初会投入运营,通过调试之后,公司明年产值会慢慢上来,预计未来的三到五年之间,其产值能冲到15个亿。”方成应说。

对于家乡近年来营商环境的变化,方成应也是深有感触。他说:“从注册到公司落地的时候,当地政府给我们注册一站式服务,我们当时只要提供一个身份证和一个投资方向的一个委托书类似的形式,当地政府就帮我们一站式包办好。在投产过程中、在招工等各个方面,当地政府都积极协调各个乡镇,积极开展招工宣传,并把一些员工带到我们厂里来,帮企业解决了招工难等各类问题。”

近年来,像方成应这样的返乡太

商越来越多,太湖县当地建立了从签约、入驻、达效、入规全周期服务体系,确保太商引得进、留得住、发展好。

“作为企业服务部门,我们对每一个项目明确一名县级联系领导,一名联络员,一名代办员,全程为企业提供一站式帮办代办服务,做到施工许可证当天拿证,规划许可7天办结。目前我们已经培育了7家国家专精特新小巨人企业和42家高新技术企业。我们用暖心的服务,让太商在家乡创业舒心,发展愉快,积极打造‘中国膜都’,不断构建具有地方特色的现代化产业体系,为发展新质生产力培育新动能。”县企业服务中心副主任李黎表示。

(通讯员 叶玲玲 吴阳金)