



丰城华英公司顺利通过麦德龙审厂检查

近日,江西丰城华英公司顺利通过麦德龙复审,获得审厂成功,丰城华英与麦德龙合作十余年,已建立了长期稳定的合作关系。

5月27日,麦德龙委托第三方审厂小组前往丰城华英进行审厂检查。在丰城华英质量负责人的陪同下,首先对生产环境、生产流程、生产工艺状况、过程管控等方面进行检查,并对几大关键控制部位、SSOP、HACCP和相关资料软件等整理工作深入车间对照客户合同条款需求等多方面审核步骤,进行一一检验和审核,整个审核过程严谨规范、有条不紊、环环相扣,审厂小组对硬件设施以及软件资料总体评价满意。

麦德龙此次审厂覆盖面广、针对性强,审核过程认真严格,对丰城华英进行了全面细致的审查。审厂结果表明,审查小组对丰城华英各方面工作给予了充分的肯定和较高的评价,符合SSOP和HACCP等相关标准要求。至此,江西丰城华英通过麦德龙审厂检查。

在本次审厂结果沟通会上,丰城华英常务副总经理耿协强表示,公司定会珍惜合作机会,一如既往地加强质量管理,坚守匠心、守正创新,不断擦亮华英的金字招牌,塑造畅享世界的鸭肉品牌形象,与合作方实现互利共赢。

(本报记者 李代广)



不畏云雾遮望眼 石林深处定乾坤

■ 陈浩 李俊 刘天狐 文/图

华蓥山封山育林多年,云雾缭绕间,苍翠欲滴,山上除了爬满荆棘的石笋,就是悬崖峭壁,作为先头部队的东方物探西南物探分公司231队测量组在这里要手脚并用开辟上山的道路,做好物理标记,为后序钻井、采集上山提供技术支撑。

“项目风险和极高风险区域涉及激发点238个,接收点1091个,需要一个一个地精确偏移,避免‘窝子井’,保障观测系统物理点的均匀性。”该队测量组长蒋贵生如是说。

5月底,采集的炮声已经逼近华蓥山,遵循“先易后难”的原则,50岁的蒋贵生办公前移,穿上雨衣,背着电脑和干粮跟测量组上了华蓥山。他说,S5081线有8个井在石林区,要尽快确定打井。

据了解,华蓥山附近地面石灰岩大面积出露,地腹溶洞发育,是久攻不克的“双复杂”硬骨头,单单依靠智能布设技术无法实现自动识别。为了强化物理点布设均匀性,他和测量组要通过实地勘察,采用GMshot智能布设技术+过程管控“双升级”,来强化物理点布设均匀性,应对“双复杂”地形。

山下艳阳山上雨,是华蓥山5月底的真实写照。早上7点上山,披荆斩棘,花了4个小时才攀上1200米的测线,穿行在密林里,与雨雾为伴。

测量员林伟说,今年工区测量难度非常大。多条测线附加段在华蓥山上,山高路险,渺无人烟,树林茂密,由于谷底和山顶温差大,整个山上雾气弥漫,信号接收困难,能见度也相当低,两条线最长时间要走3个多小时,一天只能测一两个点位。

“涉及石林和地下溶洞,这几口井交给别人我不太放心。”蒋组长说。每一个测点他都到现场实地核实合理性,通过询问老乡了解地下溶洞走向和范围,进行合理规避。与此同时,他还要考虑地面石林的宽度,有的路只有“一线天”那么宽,人可以过,钻机可是抬不上去的。有的时候翻过一座山了,看到有别的路他又返回去重新定井,尽可能让机器不绕弯路。

一波过山雨袭来,淋得人睁不开眼睛。雨水浇湿了鞋袜,汗水沁湿了雨衣里的信号服。“年纪大了,雨雾天对关节炎有点影响。”摸着隐隐作痛的手肘蒋组长说。山雨过后,蒋组长架上电脑,借助高清航拍图+矢量化电子围栏,按照“先理论、后设计、再偏移”的原则,成功定下了S1881井,六天时间他们在华蓥山上通过GMshot软件对障碍物的AI智能识别,结合人工验证工作,采取见缝插针、就近偏移合理拿下了石林里的8个井位和16道检波点。

地址:四川省成都市金牛区金琴路10号附2号

电话:(028)87319500

87342251(传真)

广告经营许可证:川工商广字5100004000280

四川省东和印务有限责任公司印刷

牧原集团郑州研发中心揭牌仪式举行

河南省省长王凯出席仪式并揭牌

■ 本报记者 李代广

5月31日,牧原集团郑州研发中心揭牌仪式在郑州举行,河南省省长王凯出席仪式并揭牌。

仪式举行前,王凯来到中心所在的郑州牧原大厦,与企业负责人、科研人员认真交谈,听取企业生产经营、科技创新、数字化智能化升级等情况汇报。

王凯对牧原集团的快速健康发展表示赞赏,勉励企业以研发中心揭牌为契机,扎根中原、深耕河南,深入践行大食物观,大力弘扬企业家精神,坚持创新驱动引领,持续加大研发投入,加快高端化智能化绿色化转型,不断完善现代企业制度,聚焦主业做优做强做大,加快建设世界一流企业,为河南打造万亿级现代食品产业集群、建设农业强省作出更大贡献。王凯叮嘱市、区负责同志要强化服务意识,深入推进“万人助企”活动,打造一流营商环境,切实为企业办实事、解难题、促发展。

据介绍,郑州研发中心将兼具大数据管理、人才交流、文化展示等功能。以此为依托,



● 牧原股份董事长秦英林

牧原将积极服务融入郑州国家中心城市建设,在产业创新、数字智能、产业互联等方面重点突破,与省内知名食品企业加强产业协同,携手打响更多河南食品名牌,助推全省食品产业转型升级。

牧原股份董事长秦英林表示,牧原郑州研发中心将承载研发中心、大数据中心、人才交流中心、管理提升中心四大功能,肩负着猪肉食品产业创新和发展的重任。

作为中国500强企业,牧原在养殖业这一

传统产业走出了一条科技养殖路径,把养猪遇到的从种、料、康、养、舍,到人、资、管、法、财等,共20项,都一一作为技术去研究和突破,针对行业痛点,死磕技术,成就了“技术从元点发力,业务从底层突破”的企业发展逻辑。

此次牧原在郑州设立研发中心,是推进农业强省建设的重要举措,深化地企合作的重要成果。对于打造智慧河南,推动养殖产业向数字化、智能化、规模化方向发展,带动养猪及整个食品产业整体转型升级,有着重要意义。

秦英林表示,未来,牧原将用国际视野、国际标准、国际管理,以人才为突破口,以产业创新、数字智能、产业互联为依托,助力河南打造全国肉食品生产核心区;通过数字化赋能全产业链,助推产业升级;同时与河南双汇、三全、思念、千味央厨、锅圈食汇等知名企,打造河南食品名牌,共同推进河南万亿级食品产业,从食品大省,发展成为食品强省。

据悉,牧原始创于1992年,30专注养猪,现在已形成集饲料加工、种猪育种、生猪养殖、屠宰加工为一体的猪肉产业链。2022年出栏生猪6120万头,全球第一。

重回大山的布依小伙

■ 田昌友 彭泷阱

贵南高铁贯穿广西壮族自治区西北部和贵州省东南部,是我国“八纵八横”高速铁路网中包海通道的重要组成部分,也是广西首条设计时速350公里的高速铁路。环江位于桂黔两地交界,是毛南族主要聚居地。

今年32岁的布依族小伙莫远旺是贵州独山人,也是国铁南宁局南宁供电段供电技术科介入一工区的接触网工。贵南高铁途经他的家乡,从环江站过去仅两站就到他家了。

莫远旺在家排行老大,2015年以前,一家4口生活在贵州农村,条件相当艰苦,从小便下决心要走出大山,看看外面的世界。

“我们老家那边山挨着山,岭连着岭,赶集卖点土特产都要走两个小时的山路。”莫远旺回忆道。然而,他没想到走出家乡后第13年,他又回到了大山。

走出大山的孩子不怕苦

2013年8月,莫远旺从柳州铁道职业技术学院毕业后,来到南宁供电段,成为黎塘供电车间的接触网工。

刚参加工作的莫远旺业务能力并不突出,为提升自身作业水平、积极备战比武,他



● 图为莫远旺正在检修接触网吊弦。田昌友/摄

的身影便经常出现在练兵场。

“我利用工余时间反复操练,不懂就问,不会就学,从来不会抹不开面子。”莫远旺憨厚地说,“一有时间,我就会反复翻阅接触网专业规章,熟悉理论知识才不至于‘无米下锅’嘛!”

2014年3月,莫远旺参与到了湘桂铁路电气化改造介入工作,从接触网基础开挖到立柱再到线索架设,他都全程参与。

特别是到了七八月份的时候,南方天气最是炎热,让莫远旺这群年轻小伙子吃了不少苦头。“当时我们干活住在稳竹站附近,那里还有不少‘年代感’的老房子,每天睡觉前还要与蚊虫‘较劲’好长时间,睡觉前用湿毛巾把凉席擦一遍才能入睡。”莫远旺回忆道,施工介入的艰辛,只有亲身经历过的人才能体会。

经过一次次的工作历练,莫远旺掌握了门道,加上极高的专注度,他很快成为了班组

里的行家里手。在2021年,当得知贵南高铁在建急需用人时,他毅然报名考取了高铁接触网上岗证。

敬业奉献展现岗位风采

2022年9月1日,莫远旺接到单位通知,来到中铁电气化局接触网预配车间环江点,进行贵南高铁提前介入工作。荔波至都安的腕臂、吊弦等部分接触网设备,都将在该预配车间装配完成。

莫远旺的主要工作是负责盯控预配过程的质量,从普速铁路接触网运行维修岗位,到高铁建设施工盯控,确保每个施工环节装配达标。新的领域、新的挑战,并没有难倒这位韧劲十足的“90后”小伙。

“这边山路十分崎岖,很多是施工便道,坑坑洼洼,有一次我们坐施工单位的重型起重吊机,到达现场花了5个多小时,胃里翻江倒海。”莫远旺回忆起前段时间的经历。

如今,莫远旺每天要参与验收十余台单相设备,他们需要克服隧道内黑暗、嘈杂、尘多的恶劣环境,还要根据技术标准严格把控。“像隔离开关,验收时要注意设备状态,注意开关分合是否到位,验收完成后确保隔离开关处于设计位置……”这些工作流程早已印

在他的脑海中。

验收完一台设备再去到下一台,他们可能要走上三四公里,一天下来步数达到两万多,晚上八九点才下班回到驻点宿舍是常有的事。环江、水源、下南、捞村、白土、东江六个施工驻点,一路都留下了他的足迹。

重回大山守护列车安全运行

“家门口通高铁是我一直期盼的事情,如今即将实现,虽离家不远,但我回家的次数依旧很少,而我的家人十分理解我,他们也为我的工作感到自豪。”由于工期任务重,时间紧,莫远旺一心扎在了工作中,他干活最近的地点距离家也仅仅只有几十公里,却十天半个月回不了一趟家。

今年是莫远旺参加工作的第十年,他也见证了广西高铁的十年沧桑巨变。“我父母还未坐过高铁,将来贵南高铁开通后,我想带父母坐高铁来广西旅游,来看看我所在的工区,毕竟他们的儿子也在这条铁路上挥洒过汗水、奋斗过。”说起这些,莫远旺仰起头挺起胸脯,深情地望向绵延千里的铁道线家的方向,眼里满是期待。

13年前想离开大山的莫远旺,如今又回到了大山,此刻他的内心更多的是对铁路特殊的情感,一种责任感。

复苏向好暖意浓 —首都经济高质量发展观察

■ 新华

开局关乎全局,起步决定后程。

一季度,北京市实现地区生产总值9947.7亿元,按不变价格计算,同比增长3.1%,高于上年全年增速2.4个百分点。

瞄准现代化产业体系“深挖”投资潜力,首季重大项目100%开工;加快结构调整向创新驱动要“答案”,自动驾驶示范区车路云一体化功能实现100%覆盖;推动消费市场繁荣有序,上半年首店目标100%提前完成……北京用一系列实际行动推动经济复苏向好,实现良好开局。

营商环境激发活力

重大项目开工“跑起来”

今年一季度,总投资近2700亿元共160项北京市区重大项目,首次提前实现100%全部开工,创下历史新高水平。

这一数字是北京狠抓重点项目建设,为稳增长提供有力保障的生动印证。北京首季固定资产投资同比增长9.6%,较上年全年提高6个百分点。新开工项目数量增长超过5成。

作为160项重大项目之一,基于元宇宙、增强VR技术布局的京东方第6代新型半导体显示器件生产线,在北京经济技术开发区开工建设。“借助产业链建设,我们将充分发挥产业引领效应和集聚效应,推动全球半导体显示产业升级。”京东方科技集团董事长陈炎顺说。

重大项目引领,北京瞄准现代化产业体系加速布局,不断提升投资“含金量”。

理想汽车纯电动车项目设备加快进厂调试,为新能源汽车产业注入新动能;北京奔驰纯电动车型升级改造项目,可实现新车型与现有车型共线生产……在各类投资中,高技术制造业投资增长22%。其中,汽车制造业、计算机、通信和其他电子设备制造业分别增长62.7%和21.8%。

投资活力迸发,民间资本投下“信心票”。今年以来,北京市高精尖产业民间投资突飞猛进:1至4月制造业民间投资同比增长25.7%,软件和信息技术服务业民间投资同比



● 在京无人驾驶汽车吸引市民、游客驻足。郭宇婧/摄

增长113.1%,金融业民间投资同比增长110.7%。聚焦生物医药创新的益生祥明科技产业园等一批总投资超10亿元的重大民间投资项目加速开工。

近日,北京市发布新一轮营商环境改革方案,突破原有部门限制,加大改革力度,以“一业一证”改革、“一体化综合监管”等改革引来企业点赞。

从事轨道交通测量的北京拉特激光精密仪器有限公司入驻城市副中心“智造大街”后,园区提供了多个测试场景帮助企业新研发的技术加快成熟。综合部经理崔建国表示,这让公司坚定选择继续在京加大投资力度。

科创进发新兴动能

高精尖产业“强起来”

经过近3年建设,北京市高级别自动驾驶示范区共60平方公里阶段建设范围内,车路云一体化功能实现了100%覆盖。

北京市高级别自动驾驶示范区工作办公室有关负责人表示,示范区329个智能网联标准路口、双向750公里的城市道路和10公里的高速路,已经实现了这一覆盖。

北京市高级别自动驾驶示范区位于北京城东南的北京经济技术开发区,目前已经成长为无人驾驶创新的策源地,无人驾驶出租车、无人配送车、无人零售车、无人接驳车等最前沿的应用持续落地。

国家智能网联汽车创新中心、中国汽车工程学会等单位联合发布的报告显示,在一系列政策创新、技术创新的推动下,示范区连续两年在全国城市智能网联汽车竞争力排名中位列第一。截至今年3月,示范区内测试企

业达19家,入网车辆数量578辆,自动驾驶里程累计1449万公里。

近年来,北京市不断加快科技基础设施建设,围绕重点领域提前布局,为经济高质量发展点燃“主引擎”。

在雁栖湖畔,一个占地面积约90个足球场大小的“大国重器”高能同步辐射光源正加速落成。

3月14日,高能同步辐射光源的直线加速器,成功加速第一束电子束,实现了高能电子从无到有的关键一环,向产生世界上“最亮的同步光”再迈进一步。

“它的亮度比太阳亮度高1万亿倍,能清晰照亮微观世界,成为科学家探测微观世界的‘利器’。”高能同步辐射光源工程加速器部副主任李京伟说,目前高能同步辐射光源已进入科研设备安装、调束的并行阶段,将极大促进我国前沿基础科学、高技术领域的原始创新取得新突破。

今年2月,位于北京西部的人工智能科技园新型基础设施——北京昇腾人工智能计算中心正式上线,为人工智能企业提供算力支持,加速产业创新发展,助力北京人工智能产业抢占发展先机。目前,首批签约该计算中心的企业和科研单位已达47家。

“北京人才密集、科研院所资源丰富、科技创新资本活跃,在人工智能产业方面具备发展优势,我们也要紧抓这次人工智能产业发展新浪潮的机会,结合产业发展的特点和要素,提前参与布局了算力及模型算法平台、人才培养机制,为产业创新成果的涌现奠定坚实基础。”中关村(京西)人工智能科技园运营公司、北京中发展智源人工智能科技发展有限公司董事长周瑞说。

在北京,科技创新这一“关键变量”正转化为发展强大动能。今年1月至3月,中关村示范区规模以上重点企业的技术收入同比增长高达13.1%。

消费市场繁荣有序 首店加速“聚起来”

“首店”指在行业里有代表性的品牌或潮

牌在某个地区首次开设门店,是消费市场的“温度表”。数据显示,今年前五个月,共403家品牌首店落地北京,100%提前完成上半年目标。