

广东粤西山区首条跨境高速公路建设稳步推进

中铁十八局集团一公司承建的云茂高速竹瓦岭隧道右线顺利贯通

日前,中铁十八局集团一公司承建的广东省在粤西山区建设的首条跨境高速公路——云茂高速竹瓦岭隧道右线顺利贯通,人工挖孔桩全部完工。该项目先后在业主组织的劳动竞赛活动中荣获征拆一等奖、二等奖、达标一等奖、分项工程评比一等奖、平安工地示范单位等多个奖项。

中铁十八局集团一公司承建的云茂高速公路TJ8标合同段,线路总长度为7.175公里,均处于长上坡的爬坡路段,路基长1600米,桥隧比为77.64%,桥梁共5座,共3805.4米。其中桩基总数为546根,人工挖孔桩共计495根,挖孔桩占比90.7%,同时也是全线人工挖孔桩最多的标段。

中铁十八局集团一公司云茂高速项目经理李何龙介绍,作为全线施工难度最大的一个标段,地势陡峭,施工环境恶劣,榕木特大桥、响水大桥、竹云大桥、杉树坪特大桥、铺头中桥全部处于半坡处,施工便道修筑艰难,因为无施工作业面致使施工钻机无法到位,因此大部分采用人工挖孔桩。人工挖孔桩与钻机施工相比安全防护工程量大,工人井下作业危险系数高,与此同时岩层大多为花岗岩、石质偏硬,桩基地质构造复杂,火工品消耗过高、进尺较短等等因素大大加大了施工难度,增加了施工成本。项目部通过科学组织,云茂高速TJ8标人工挖孔桩全部完工,标志着项目桥梁施工将进入全新的施工阶段。

竹瓦岭隧道总长3530米,其中右线长度1773米,是全线重点控制性节点工程,设计为双向四车道分离式隧道。隧道穿越构造侵蚀中低山地貌,地势起伏大,进口与地形近平行且存在偏压,上部为Y406乡道,出口与地形线小角度相交并存在偏压。裂隙岩体较发育,存在破碎带、韧性剪切带,地质构造复杂,地下水位较高,施工难度很大。进场以来,一公司云茂高速项目部精心组织策划,合理配置人员,在保证安全的前提下,抢抓施工进度,保障施工质量。竹瓦岭隧道的顺利贯通为云茂TJ8标的后续施工打通了重要通道。

云茂高速项目路线总长129.7公里,按照双向4车道的标准设计建造,东起云浮罗定,西接广西陆川,沿途经过茂名信宜、高州多个乡镇。建成通车后,从信宜到广州等珠三角地区,行车里程将缩短约40公里左右,时间将缩短近2个小时。云茂高速为粤西山区一条出省通道,往东可通过广东省高速公路网络连接珠三角等城市,往西可通过广西规划高速公路连接北部湾经济区,大幅缩短粤西山区与北部湾经济区各城市之间的距离。

(伍振 齐浩浩 赵英杰 段晓辉)



EXEED 星途 VX 冬季高寒测试曝光

近日,记者在呼伦贝尔海拉尔冬季汽车高寒试验基地发现了EXEED星途VX试验车的身影,从现场照片曝光的程度来看,试验车已经非常接近量产车状态。

整车外观设计非常接近之前亮相的概念车,例如前格栅、大灯、腰线和尾部的设计都和概念车保持高度一致。

冬季高寒测试时新车上市前极为重要的验证环节之一,此次星途VX需要在-35℃的环境中,由专业工程师对车身各部件的稳定、正常运行等方面进行测试。同时,也会测试零部件的老化速度,腐蚀速度,各部件的收缩、膨胀程度,最终验证车辆的可靠性。

负责EXEED星途VX高寒可靠性验证的工程师们,在这里已经测试了很长一段时间。他们不停地在冰天雪地之间,行程超过10万公里。对车辆行驶的稳定性,动力总成的匹配磨合程度,空调系统的制热效果等在内的14个重要项目进行耐久性和可靠性的验证,从而确保产品质量和品质。

根据之前公布的数据显示,星途VX的车身尺寸为4970mm×1940mm×1795mm,轴距为2900mm,全面超越同级标杆车型汉兰达。从现场照片来看,星途VX身材非常魁梧,气场十足。

星途VX概念车首次亮相于2019年广州车展期间,是中国新高端汽车品牌EXEED星途推出的旗下首款中大型SUV,也是SUV家族的旗舰车型。据了解,星途VX将于2020年上半年正式上市。

(周健美)

山东临工:以人为本培养“大国工匠”

走进临工车间,各种规格黄色运输车有条不紊地穿梭在生产线上。此时,工作人员站到前方,小车自动刹车;待工作人员离开,小车继续前行,中途无需任何操作……“这是我们自主研发的磁导航越野式重载AGV(自动导引运输车)。”近日,山东临工工程机械公司(以下简称山东临工)的车间里,维修电工邱峰向大家介绍,“别看它们个头小,最高载重可达10吨,填补了AGV在工程机械行业的空白,已经获得国家实用新型专利。”

现在,山东临工共使用了160多台AGV,每年可节省1000多万元成本。2016年,临工AGV开始对外销售;2019年销售额已经突破4000万元。

谈起这个项目,要从一款外购的老式AGV说起。2013年,山东临工花20多万元购进一台AGV,用起来却问题不断:功能不全,载重不够,售后不及时……于是,邱峰决定带着徒弟徐文豪自主研发真正适合临工的AGV。

一个只有高中学历的维修电工要研发AGV?放在别的公司,领导可能以为他疯了。但在山东临工,这个看似天方夜谭的想法却得到了不一样的待遇:购买资料,购置设备,调配人员,一个完整的研发团队迅速搭建起来。

“每一位员工都是公司的人才!”山东临工人力资本发展本部负责人宋晓颖说,“我们坚持以人为本的理念,将人力资源奉为企业第一资源,建立了基于‘五级五通道’的职业发展和培养体系,为每一位员工都提供发



●邱峰(中)向青年员工讲解AGV知识

展空间和上升通道。”

在公司的支持下,邱峰团队不负众望,从2013年立项开始,历经4次迭代,400多次提升,最终研发出磁导航越野式重载AGV,获得全国机械工业优秀质量创新成果奖、山东省职工优秀技术创新成果一等奖。邱峰,从一名普通维修电工,到全国劳动模范、全国技术能手、全国五一劳动奖章获得者、国家级技能大师工作室领办人,在这里成长为一位“大国工匠”。

在山东临工,像邱峰一样深耕技术的高

级人才还有很多。据统计,该公司关键人才占比24%,高级工及以上人才占比34%,工程师及以上人才占比52%。

正是依托深厚的人才储备,山东临工建立了1个国家级技能大师工作室,3个首席技师工作站,12个技师工作站,98个技师工作站。这些工作室、工作站,不仅是公司技术创新的孵化器,也是培养人才的摇篮。

“人才队伍的建设离不开‘传、帮、带’。”宋晓颖表示,公司在进行员工职级评定的时候,不仅看员工的技术水平、创新能力,还看

他们的带徒能力。“带徒成果越好,师父晋级越快,杜绝了‘教会徒弟,饿死师父’的局面。”公司要求,所有成立工作室、工作站的技师必须带徒弟,同时也考核带徒成果。

维修电工秦立山2004年进厂,到2009年调到挖掘机事业部之前,一直跟着邱峰学习。“我师父是出了名的有能力,没脾气。不管遇到什么技术问题,他都想方设法研究透彻,然后手把手地教给我们。到现在,我遇到解决不了的难题,也还得跑去找他,不服不行!”

“公司为我们每名员工都制定了个性化的培训计划和职业规划。我刚进厂就在实训基地学习,接着在技师工作室学习,打好了基础。后来,通过参加厂级、开发区级、市级、省级各种比赛,以赛促学,技术水平慢慢地就上来了。”电焊工王亮亮说,进厂仅6年,他已经攻克了多项技术难题,研发了“步进式跨步焊接法”等多项成果,入选2015年度山东省首席技师。

从“五级五通道”职业发展平台建设,即职位划分为管理职务类、管理专业类、技术类、营销类、技能类等五类,每类划分成普通人员、初级、中级、高级和专家级等五级,到精准完善的职业培训体系,山东临工真正做到了“重视每一位员工”,让每一位员工的职业规划和未来发展都清晰可见,创造了“想干事有机会、能干事有平台、干成事有回报、干好事有发展”发展氛围。目前,临工“五级五通道”职业发展平台已成为同行业人力资源的标杆。

(丁美建)

彩虹爱心公益 接力传播正能量 蚌埠市扶贫超市揭牌暨市消费扶贫单位授牌仪式在蚌埠隆重举行

■宗毅 陈宝千 马正伦

为深入推进脱贫攻坚工作,帮助贫困户产业脱贫,由蚌埠市扶贫办、蚌埠市商务局、工商联主办,安徽亿发久集团承办的“消费扶贫联盟”第一家扶贫超市揭牌暨蚌埠市消费扶贫联盟单位授牌仪式,日前在安徽蚌埠市隆重举行。

蚌埠市人大常委会高萍副主任、蚌埠市人民政府周伟副市长、蚌埠市政协刘自力副主席、市扶贫办、市商务局、市工商联、市检察院、市法院、市公安局、市财政局等90多家市直部门、社会企事业单位参加了开业仪式。会上蚌埠市扶贫办陈雷副主任致辞,蚌埠市商务和外事局安永民副局长等领导先后致辞。

慈善家、安徽亿发久集团董事长张玉洁在致辞中表示,近年来,市委、市人大、市政府、市政协一直高度重视扶贫工作,始终把关心群众疾苦作为第一责任,把群众心声作为第一信号,广大弱势群体和困难群众的生产与生活有了明显的改善。市扶贫办陈雷副主任说:“今天开业的扶贫超市就是一种新的探索和尝试,它将进一步完善我市扶贫帮困体系,使社会资源得到有效配置,让更多的困难群众普遍得到社会各界的帮助。”



亿发久集团作为“蚌埠扶贫超市”的承接单位,董事长张玉洁和安徽彩虹之星公益协会监事会主席马正伦先生举案齐眉双双热心公益事业。20年来,他俩一直以实际行动积极参与支持各项公益事业和扶贫活动。并与安徽彩虹之星公益协会会长安徽宝岛传媒董事长陈宝千、彩虹之星公益协会秘书长安徽亿道电力有限公司董事长张玲、彩虹之星公益协会副会长郭广记、彩虹之星公益协会爱心艺术团团长张燕、彩虹之星公益协会副秘书长王咏、彩虹之星公益协会常务理事练凤霞等人团结带领两百多位有爱心、乐善好

施的企业家在市民政局领导下,致力于关注农村留守儿童,特别是针对家庭困难的孤儿和单亲家庭孩子,开展“一对一”帮扶并进行长期持续关注、关怀、关心,让他们感受到社会的关爱和温暖,体现了弘扬中华民族扶危济困的传统美德。

这次承接“扶贫超市”的经营活动,就是通过消费扶贫联盟单位的统筹采购,实现订单式规模生产,让扶贫超市与合作社、种养大户建立直采直供关系,严格把好质量关,帮助贫困户增收致富的同时,实现市场化道路助力产业脱贫。

金杯银杯不如消费者口碑 阜阳商厦三十年初心不变情暖万家服务消费者

■宗毅 王健明

新年的钟声已经响起,我们已经跨进2020年!阜阳商厦今天三十岁了!前不久,阜阳商厦携手社会各界人士共同举办生日庆典。在2020元旦升旗仪式上,阜阳商厦董事长张志锋说:“回顾过去的30年历程,我们风雨同舟,携手并肩,克服了一个又一个难题,战胜了一个又一个困难,我们在创新中发展,在发展中壮大,获得了全国供销百强,全国商业百强,国家电网百强,全省企业百强等诸多荣誉。回顾三十年的时候,我们忘不了刚刚过去的2019年,新零售崛起,供应链扁平化,终端平移、商业业态、盈利模式都在变。我们坚持打好基础,整合资源,不断创新!过去的一年,我们对本部商场进行全面升级改造,引进国内领先品牌大牌40多个,提升了商场的整体形象,也吸引了更多的消费者走进阜阳商厦。过去的一年,我们针对世界经济受贸易争端的影响低迷徘徊,商业零售业困难重重的局面,我们逆势而上,采取联合品牌、组建战队、走出店堂、精准营销、亲情营销、跨界营销、全员营销。开展了‘格力沸腾、美的火三月、海尔家电节、夜宴狂欢节、年中庆、跨年夜宴’等专场促销活动,创造了家电与休闲时尚、专卖店与百货等联合营销的奇迹!我们开展的第二届‘海尔杯’满减惠购物节,3天累计商品销售额超4200万,首次‘夜宴闭店大惠’活动,销售额3223.99万元;‘七月份的年中庆’销售突破6000万元。我们的活动一个接着一个,全年商品销售达到30亿元,位居安徽省流通业前四名!”

在刚刚举办的阜阳商厦成立30周年表彰庆典礼会上,中国商业联合会党委书记、会长



●张志锋

姜明发表了重要讲话。他说:“我是一名商业老兵。见证了商业和阜阳商厦的三十年!我的深深感受是:阜阳商厦了不得!不容易!不简单!”

阜阳商厦创造了中国商业的奇迹,真是了不得!回顾三十年的历程,商厦在创新中发展,他从一个原阜阳市土产杂品公司的单店,发展到今天集百货、家电、超市连锁等多业态的商业集团;总营业面积20万平方米、下属19家分公司,6000多名员工,成为皖北商业旗舰!30年总销售300多亿元,利税6亿多元。各种社会捐助贡献上亿元。商厦还替政府分忧,托管重组阜阳百货大楼,收购立达电缆厂,解决上千名员工再就业。真是了不得!阜阳商厦成为皖北商业旗舰、荣获三个

百强,真的不容易!阜阳商厦开业时的90年代,阜阳是一个传统的农业大区,基本属于四线城市,消费能力、购买力不能与大中城市相比。阜阳商厦精准定位于“老百姓的商场”,“情暖万家”;从针头线脑起步,从一分钱的生意开始原始积累,年销售率先过亿,10亿、30亿,并且获得“全国商业百强”、“全国供销百强”、“全省企业百强”,还有业界几十项第一、400多项荣誉,这其中要流淌多少汗水,付出多少艰辛!

阜阳商厦在新零售中创新不已、逆势而上,真是不简单!近年来,随着互联网的崛起,消费方式巨变,商业业态改变,传统零售业面临着新的挑战。阜阳商厦胸有成竹、深耕沃土、敢于创新。采取“联合品牌、组建战队、走出殿堂、亲情营销、跨界营销、全员营销”方式,多种促销方式接连不断,销售火爆,令不少厂家、商家、业界震惊。在大多数传统企业销售下滑的情况下,阜阳商厦不降反增!真的不简单!

展望未来,张志锋说:“阜阳商厦又站到了新的起跑线上,我们一是要初心不变、使命不变!承担社会责任、服务阜阳人民,为消费者创造满意,为社会创造价值,抓住时代机遇,承担社会责任!二是要加大对现代科技商业运用投入。人工智能、移动支付、远程购买、粉丝经济、延伸服务等层出不穷。我们的投入要跟紧,拥抱互联网,迎接新挑战。三是要不断更新观念,深化改革。敢于向自己挑战,营销创新、业态更新、环境常新。四是要提升管理,整合资源,升级服务。加强学习,提升素质,勇于创新;积极进行管理转型、硬件改造、服务升级,把阜阳商厦打造成百年老店!”

坚持经济与环境 保护协调发展

川煤集团广旺能源公司机制分公司再获环保良好企业称号

2019年12月26日,据四川省生态环境厅消息,川煤集团广旺能源公司机制分公司顺利通过省、市、县三级评审,连续两年获得环保良好企业称号。

该公司始建于1966年,厂区绿化率达到50%,90年代初,荣获“花园式工厂”荣誉称号。近年来,该公司加强和规范环境保护和节能减排工作,着力打造绿色、环保、高效的优质企业,为员工创造健康舒适的工作、人居环境。

一是环境保护实行内部“一票否决制”,严格执行“三同时”制度和环境影响评价制度,按照节能降耗减排增效的原则,不断夯实基础管理,建立严格的管理制度、有效的激励和约束机制,规范能源统计,完善能源计量,强化生态文明思想和节能减排宣传,坚持经济与环境协调保护协调发展。

二是环保、节能减排工作实行归口管理、分级负责、逐级落实的管理体制,合理用能,加强节能管理,组织推广应用环保节能新技术、新工艺、新材料、新设备,依靠科技加快节能技术开发和维护,提高能源利用效率,推行清洁生产,降低成本,提高能效,预防环境污染。

三是落实环保及节能减排工作的管理责任主体和实施主体,对污染物实行达标排放与总量控制并重,按当地生态环保局下达的总量控制指标,按年度分解,按规定周期实行检测,做好日常监控,加强污染源和治理设施运行管理,削减污染物排放量,确保完成节能减排目标。

(曾习)



●零部件整理

无锡大明加工矿山设备 结构件出口澳洲

近日,由大明国际控股有限公司旗下的大明重工、大明精工、靖江加工中心联合加工完成的矿山设备结构件顺利出口澳洲,客户为澳洲第三大、全球第四大的矿业巨头FMG。

该项目产品按客户要求为耐磨钢NM400,并通过了CNAS试验。大明靖江加工中心提供了耐磨钢原材料支持,因耐磨材料的特殊性,材料强度高,折弯难度大,大明靖江加工中心进行田中激光和德国梅塞尔等离子精准切割,大明精工再使用意大利高嘉COLGAR折弯机进行折弯。最后,经过衬胶工序后由大明重工完成涂装,大明精工包装成品出货。

加工期间,澳洲客户亲临加工现场对产品多次进行过程检验。大明过硬的加工实力给客户留下了深刻印象,获得了客户和业主的一致好评。

(杨木军)