

太原地铁用上太原造水泥构件

晋源区打造装配式构件制造基地

11月29日,晋源区远东水泥构件有限公司的生产车间内,机器轰鸣,一片片地铁盾构管片从模具中脱模吊起,冒着蒸腾的热气……生产线上,清理干净的钢模经过涂刷脱模剂后,预埋进滑槽安装好,将事先制作好的钢筋骨架放入模具,一字排开,依次浇筑混凝土。高频振动的模具将最大限度地排出气泡,随后人工打磨收光。紧接着是为期4小时的蒸汽养护,合格品经过脱模起吊和翻转盖章后,放入养护池进行为期7天的水池养护,以保证其达到标准强度。整个流程结束后,合格产品整齐储存在车间空地上,表面光滑平整,构件上的印章清晰可见。

作为晋源区“三带六园”先进制造产业园区的龙头企业,远东构件的“新型复合建筑材料”项目是太原市的重点转型项目,生产的钢筋混凝土排水管和水泥构件广泛应用于市政工程建设,在太原地铁1号线和2号线的施工建设中,都能看到远东构件的产品。目前,远东构件正在赶制地铁1号线的盾构管片。

5片大管片和1片小管片可组成完整的一环管片,远东构件共有30套模具,按照生产周期安排,生产线每天可生产20~24环。装配式混凝土构件的制作要求是水泥构件中要求最严的,尤其事关地铁等市政民生工程,整个车间内井然有序,工人各司



企业外观

其职。要保证最终成品严丝合缝,钢筋的误差要控制在30~50丝(1丝等于0.01毫米)左右,管片误差要控制在1毫米左右。每个管片都经过严格的抗压抗渗检测,由于地铁管片是订单产品,远东构件会根据地铁施工需要进行生产,全力保障施工进度。

据了解,远东构件主营市政工程配套的污水管和排水管等。随着研发投入持续增加,公司装备制造工艺水平不断提升。2019年,经省、市有关部门考察,将太原地铁1号线、2号线份额最大的生产任务交给远东

水泥构件有限公司。目前,地铁2号线超大型装配式矩形方涵已经生产完成并投用。今年5月,远东构件的地铁1号线隧道盾构管片生产线建成,6月落地实施布局,10月12日投产。该条生产线的精准流程和超高效率在全国保持领先水平。特别是为配合地铁管片生产,远东构件还引进了全市第一条钢筋加工自动化生产线,可多元化向工地配送成型钢筋,相较传统模式降低了20%~30%工程成本,在缩短工期的同时可大幅提升生产效能。

今年以来,晋源区先进制造

产业园区围绕装备制造、新材料等主导产业,以太原地铁太原造为目标,采用“政府主导,科技引领,企业跟进,市场运营”的发展模式,致力打造科技研发、设计制造、工程施工、经营销售为一体的全产业链装配式构件制造基地。目前,园区基础配套设施日趋完善,远东构件的“新型复合建筑材料”项目已投入2亿元,1.3万平方米的科技研发楼和综合办公楼,7万多平方米高标准生产车间主体工程和部分附属工程已完工。其中,远东构件和太原理工大学土木工程学院就高标混凝土泵送问题、混凝土方

函的企业标准制定和产品工法提炼研发合作,将分步实施制造园区研究生实习基地、校企科研技术中心、博士工作站、科技成果转化基地等省校联合基地平台。

目前,以远东构件为龙头的先进制造产业园区已签约入驻企业83家,带动就业700余人,形成了一条要素集聚、功能完善、附加值高、竞争力强的产业链、供应链、创新链。预计今年园区综合产值将达到8亿元,实现了规模、结构、质量、效益倍增。

记者 徐方伟 通讯员 杨润德
韩雪冰 王惠林 文/摄

我市免费培训护工

本报讯(记者 刘涛)11月29日,市卫健委发布消息,凡符合持有省内户籍、今年未参加过省政府免费培训、有实体社保卡并激活、身体健康等条件的意向者,均可报名参加护工培训。培训均为免费,今年我市计划培训1400名。

护工培训的举办,旨在增加护理服务业人力资源供给,扩大社会就业岗位,规范护工市场,满足群众多样化、差异化的健康服务需求。护工培训分为普惠式培训、订单式培训。其中,普惠式培训为期8天,包括病患陪护、老年陪护、母婴陪护3个工种;订单式培训为期26天,包

括病患陪护+老年陪护、病患陪护+母婴陪护2个工种。参加培训的学员,结业考试合格后,可获得由省卫健委监制的省护理学会护工证。

目前,我市指定的护工培训机构有6家,分别是山西蓝领职业技能培训学校、太原市红马甲职业培训学校、山西同德人力资源有限公司、北京市铭宝职业技能培训朝阳学校有限责任公司、北京金萌泰医院管理集团有限公司、山西中智汇才人力资源服务有限公司。有意向者,可携带本人身份证件、已激活的实体社保卡,到以上培训机构报名。

老旧小区水管谨防冻坏

本报讯(记者 任晓明)11月29日从市城乡管理局了解到,近期气温骤降,为了保障广大用户的冬季供水,太原供水集团河西营销分公司展开供水设施安全巡检。

经过实地勘察,河西营销分公司维修抢修人员发现老旧小区的居民楼道,存在窗户破损、表房内有通风口、管道裸露等多种易冻安全隐患。特别是针对往年易受冻的25个老旧小区,维修抢修人员采取了相应的措施,如对通风口填充加堵、将部分裸露在外的管道加裹保

温棉、在水表上加装防冻水表套等,并在小区单元门上张贴温馨提示,宣传防冻解冻小常识,提醒广大居民注意关闭好表房门窗,最大限度地防止水表及管道被冻坏,保障居民用水。

对服务区域内用户表房,河西营销分公司已加挂门帘600余条,水表房门上锁200余把,更换表房门6个,堵通风口196处,张贴温馨提示2000余份。目前,防冻工作仍在进行,河西营销分公司将持续加强巡查,确保用户安全用水。

电解铝企业用电不再优惠了

本报讯(记者 何宝国)记者11月29日从市发改委了解到,停止对电解铝行业实施优惠电价。

优惠电价取消后,电解铝行业用电价格严格按照国家有关规定执行。同时,严禁将电解铝行业用电纳入山西战略性新兴产业电价机制实施范围,严禁对电解铝行业实施或变相实施优惠电价。

云竹湖景区成了体育旅游基地

本报讯(记者 马向敏 梁丹)11月29日消息,体育总局、文化和旅游部认定47家单位为国家体育旅游示范基地,山西省晋中市云竹湖景区入选,是山西省唯一入选的景区。

国家体育旅游示范基地是体育旅游融合发展的重要载体,是扩大体育旅游消费的

重要途径。“十四五”时期,体育总局、文化和旅游部将持续推动国家体育旅游示范基地的认定工作,规范考核程序,建立退出机制,加强动态管理。

云竹湖景区位于晋中市榆社县,北部湖面广阔,湖面东西两翼有宽阔的湿地,自然环境优越,景区空气质量年平

均评价为良。云竹湖汇聚国际艺术文化资源、根植运动度假理念、筹备主题酒店集群,围绕打造体育小镇名片,配备无动力码头和动力码头,26公里的高标准环湖公路和29公里的环云竹湖自行车休闲健身道以及汽车公园,内部特色的商业街区现已成为云竹湖旅游度假景区的网红打卡地。

支农支小贷款发放近3亿元

本报讯(记者 司勇 通讯员 温慧勇)11月29日清徐县消息,清徐农商银行坚持“小而美、小而精”的发展道路,聚焦主责主业,通过信贷资金专项倾斜、提升支农支小绩效考核权重、积极开展整村授信等方式,累计发放支农支小贷款274笔,金额2.95亿元。

为做好支农支小工作,清徐农商银行制订2021~2023年“支农支小”信贷发展规划,将更多信贷资金向涉农及小微贷款倾斜,加大实体贷款投放广度和深度。他们明确支农支小信贷工作标准和免责认

定流程,将授信流程涉及的人员全部纳入尽职免责评价范围,提高不良容忍度,推进信贷管理,第一时间保障客户经理的正当权益。同时完善绩效考评办法,增加支农支小贷款业务绩效考核权重,将支农支小业务规模、占比等情况与绩效考核挂钩,细化贷款余额、催收力度、完成度等工作,提高客户经理维护信贷资产质量的积极性。

立足乡村振兴,清徐农商银行精准把握金融服务重点,持续推进整村授信工作,做好服务“三农”与乡村振兴的有效衔接。

截至10月末,已完成28个村的整村授信,已授信农户1101户,金额1.44亿元。在简化办贷流程、优化资料审核、增设服务人员的基础上,该行陆续推出“惠农特色贷”“农业设施贷”等个性化信贷产品,直接服务农民、农民合作社、家庭农场、农业龙头企业。

通过落实普惠小微企业应延尽延政策,该行持续做好针对普惠小微企业的展期、续贷、三日放贷,特别是普惠小微贷款延期还本付息,合理进行信贷管理转型,加大中长期贷款和信用贷款投放,持续提升小微金融服务能力。