

“这三个‘安徽之最’是我们汗水浇筑”

——高温下的庐州大道项目建设者心声

“这还不到中午，钢管内的温度已经达到30度以上了。”6月1日上午10点，在钢管内负责焊接施工的工人李辉身上穿的衬衣已经全部湿透。他笑着说：“不过为了庐州大道早日贯通，我们热点也值得。”

中铁四局四公司承接的合肥庐州大道项目北起庐州大道，南至锦绣大道，全长约4.5公里，规划道路等级为城市主干道，包括地上三层互通立交，下穿原骆岗机场跑道采用管幕法箱涵顶进，这是安徽省首次采用管幕施工工艺。该项目也是目前安徽省最长市政地下隧道工程、安徽省最长管幕箱涵顶进工程、安徽省首个地下互通立交工程。

5月25日8时，庐州大道项目首节预制隧道箱涵底板顺利浇筑完成，拉开了箱涵顶进工程的序幕。

“项目原计划在骆岗机场跑道北段工作井顶进44根钢管幕完毕后，于6月开始顶进施工。为了抢抓节点工期，项目部经研究决定在机场跑道南端设立工作井并进行管幕顶进施工，北端工作井进行隧道箱涵制作与顶进。南北端同时施工，缩短工期，加速建设进度。”项目经理王叶斌说道，“现在气温高，

施工现场温度更高，可以说，我们正在用汗水浇筑三个‘安徽之最’。”

据介绍，管幕施工是将一根根钢管顶进开挖的隧道中，构成钢管帷幕，以确保机场跑道不发生沉降，然后在帷幕中施工，其复杂程度和施工难度都刷新了全省纪录。

项目部的副经理冉军是一名老建筑工作者，曾获得过中华铁路总工会颁发的“火车头奖”。他是管幕整体施工的主要负责人。“我们一点也不敢掉以轻心，每天都会组织召开碰头会，对现场进度、重难点、安全隐患进行分析。”冉军说道。

为了保障项目早日建成使用，项目部采用挂图作战方式，倒排节点工期，把施工任务细化到每一天，明确责任人。今年春节期间，项目全体管理人员及百余名作业人员留守工地，施工不打烊，确保节点工期顺利完成。同时实行重点工序旁站制、夜间领导带班巡查制，开展好隐患排查等。项目部优选顶管队伍与机型，不断细化完善施工方案，并邀请有经验、高水平专家论证指导，做好各项安全、技术交底，严格控制导轨制作安装精度，确保工程稳步推进。截至目前，庐州大道项目完

成钢管幕顶进26根，累计顶进3562米，完成比例59%。首节隧道箱涵底板浇筑完成。

近日天气转晴，气温陡升，庐州大道项目部的防暑降温工作也随之启动。为了帮助工人排解暑热，项目部在工地附近设置了休息凉亭，放置了矿泉水、西瓜、毛巾等，每日下午为一线施工人员提供绿豆汤和淡盐水。同时对施工作业班组实行多班轮流作业制，重点关注队伍中患有高血压等疾病的劳务人员，避免因劳累而引发中暑。项目部强化现场安全管理力度，开展安全应急演练活动，发放高温施工安全手册等。同时围绕注浆施工质量、顶进施工期间的通风和消防排水、顶进安全管理三大施工重难点，成立了QC小组、安全应急小组，每周开展针对性的技术培训等。

庐州大道项目还着力推进智慧工地建设，项目管理人员通过智能监控设备实时查看项目现场情况，技术员用手机App进行工程质量巡检，扬尘监测系统快速采集分析数据，一幅幅动态画面通过网络清晰回传，全方位保证项目施工稳步推进。（刘创辉 赵雅慧）

以梦为马写青春

——记淮北矿业集团劳动模范李成根

6月1日上午8时，在淮北矿业集团铁运处临涣机辆段修车车间，检点锤不间断地敲击车辆发出“叮叮当当”的声音，身着蓝色工作服的李成根眉头微微紧锁，全神贯注地盯紧待修车辆，只见他时而弯身查看车底，时而叮嘱职工修车安全注意事项。这个年轻人平时话语不多，但一提起修车，马上侃侃而谈。他就是临涣机辆段修车车间主任李成根。今年5月，李成根获得淮北矿业集团劳动模范荣誉称号。

精心，提升检修服务

2011年，李成根从重庆理工大学毕业后，主动放弃杭州一国企的签约，回到家乡成为淮北矿业集团铁运处一名职工。他说：“我是‘煤二代’，小时候最快乐的事就是和小伙伴一起看着火车在铁路上驰骋。回到熟悉的家乡工作，对我而言是一种传承。”

虽然大学学的是车辆工程专业，但是在工作之初，看到车辆繁多的零部件及检修标准，李成根还是感受到了书本知识和工作实践的差距。白天，他在工作中遇到不懂的，向技术骨干学习，向现场的带班师傅请教；晚上，李成根再对照书本知识，反复琢磨，反复试验。渐渐地，他的工作能力有了大幅提升。2020年，李成根因工作出色，成为临涣机辆段修车车间主任。

铁运处临涣机辆段修车车间被职工称为车辆“4S”店，担负淮北矿业集团南部矿区678辆自备货运车辆的大修、段修、辅修的定期检修和临修工作。李成根将“望、闻、问、切”的四字诀引入车辆技检中进行归纳提炼，不断完善、思索、总结和校验。“望”即“观气色”，检查车辆配件是否有变形、裂纹、超限等异常情况，做到“眼到、心到”；“闻”即“用耳听”，用以检查车辆轴承是否有异响、制动管系是否有漏泄、螺栓是否有松动等故障；“问”即“问症状”，询问预检、验收工作人员，做到第一时间知晓并处理故障；“切”指“摸脉象”，用手检查配件安装状态、焊接效果等。他每年经手车辆不下1000辆，用过硬的技术和辛勤的汗水，保障了车辆技术状态完好。

创新，在一线发光

“干修车，就要坚持技术攻关，大胆开展创新，让设备发挥更好的效能。”这是李成根经常挂在嘴边的一句话。

他是这样说的，也是这样做的。李成根主持了对K18DFK车辆空气制动系统的改造，大大提高了车辆制动效能；为满足环保和防雨要求，参与K车电动篷布装置改造，即将在全段范围内大批量加装并投入使用；利用废旧单车实验器改造成为“K车车门风控自卸装置地面试验器”……这一系列创新成果都得到运用检验，投入到现场生产后，获得矿厂用户单位的一致好评。

李成根还特意向笔者介绍了自主研发的离合连接器，“装置放置在主动和从动离合头中间，能够在从动离合器头锈死的情况下，利用涡轮箱手动正常开关车门，提高车辆开关门故障处理的工作效率。”

为进一步创新管理，李成根还对标南京东车辆段，将学习来的先进经验用于修车车间生产实际，划分修车台位，定制氧气乙炔柜，重新加工车架马腿，规范使用电焊机，通过加强对车间各类机电设备的维修保养力度，减少设备故障率，提升工作质量，提高工作效率。

用心，就能创造效益

近年来，铁运处全面推行内部市场化，李成根作为车间负责人，通过政策解读，及时转变职工思想观念，合理制定收购单价，发挥内部市场化经济杠杆作用，让多劳多得、不劳不得的理念深入人心。

更让李成根欣慰的是，大修车喷漆300元/车……李成根在经过多次调研和与职工沟通交流的基础上，突出安全、任务指标，按照“科学合理、公平公正”的原则，持续完善价格收购目录，根据岗位“苦脏累险”程度不同合理调整单价，进一步规范了专业市场管理，使职工积极参与、主动融入，激发了市场化活力。今年4月份，该车间职工最高工资收入5625元，最低工资收入4458元，收入差距1167元。如今，在修车车间，有活抢着干，有活要着干，已经成为了新常态。

在谈及日后的打算时，李成根说：“虽然工作辛苦，但是能够见证到铁运处临涣分处新的发展壮大，是一件非常幸福的事。我将更加坚定地一路走下去，为创建全国煤炭铁路标杆企业贡献自己的青春和力量。”（张艳）

一线班组学党史



党史学习教育开展以来，铜化集团公司针对所属各点位点多、线长、面广的特点，注重发挥“传帮带”作用，促进党史学习教育向基层一线岗位延伸，做到全覆盖，以学促干。图为5月28日，行车班女工利用工作之余，采取相互领学的方式，学习党史教材。陈源贵/摄

手把手传授技能



近日，中煤新集地勘公司结合企业实际开展“导师带徒”结对帮扶活动，挑选经验丰富、技艺高超的老师傅与青年职工签订师徒合同，通过现场“手把手”教学，“一对一”指点，有效促进青年职工成长成才，为企业发展增添力量。李根 闫晨晨/摄

红色故事润童心



6月1日，合肥市瑶海区胜利路街道凤凰桥社区党委邀请成守海18年的老党员刘庆年为胜利路小学滨湾分校区的少先队员讲述红色故事，让少先队员们从红色故事中汲取奋进力量，传承红色基因。费庆/摄

《民法典》时代，民间借贷利息该如何算

目前，民间借贷的双方都注重立字据、签合同，明确借款金额、期限等，甚至要求提供担保，以确保实现债权，但在借款利息上往往很随意，出现未约定利息或者约定过高、预扣利息以及未约定利息何时结算等问题，那么在这些情形下，能不能主张利息？利息究竟该怎么算呢？

约定利息过高，超出部分可拒付

2021年5月22日，贾某因家人生病急需钱，遂找到吕某想借5万元，吕某则要求借款年利率为24%。贾某虽然觉得利息太高，但此时家人病情不等人，再三纠结之下，最终还是接受了吕某的条件。贾某想知道，自己能否以吕某放高利贷为由拒绝支付利息？

点评 《民法典》第六百八十条第一款规定：“禁止高利放贷，借款的利率不得违反国家有关规定。”

《最高人民法院关于审理民间借贷案件适用法律若干问题的规定》(以下简称《借贷规定》)第二十六条规定：“出借人请求借款人按照合同约定利率支付利息的，人民法院应予支持，但是双方约定的利率超过合同成立时1年期贷款市场报价利率4倍的除外。”就是说，借款利率超过1年期贷款市场报价利率4倍的，超过部分不受司法保护。本案中，贾某要的年利率为24%，而2021年5月20日发布的1年期贷款市场报价利率为3.85%，以4倍计算，受司法保护的上限为15.4%。因此，贾某可以按年利率15.4%向吕某支付利息，对超过的部分可以拒付。

未约定利息，只可主张逾期利息

曹某向陆某借款15万元，借条上约定借款期限1年(2020年6月1日至2021年5月31日)，但未约定利息，也未约定逾期利息。两年多时间过去了，曹某仍未还款。陆某很生气，就想到法院起诉曹某，请求法院判决曹某归还本金，并支付自借款之日起的利息以作为其资金被长时间占用的补偿。那么，法院会支持陆某的诉请吗？

点评 《民法典》第六百八十条第二、三款规定，借款合同对支付利息没有约定的，视为没有利息；自然人之间借款，借款合同对支付利息约定不明确的，视为没有利息。据此，陆某无权要求曹某支付借款期间的利息。不过，陆某有权要求曹某支付逾期还款的利息。

《民法典》第六百七十六条规定：“借款人未按照约定的期限返还借款的，应当按照约定或者国家有关规定支付逾期利息。”《借贷规定》第二十九条规定：“既未约定借期内利率，也未约定逾期利率，出借人主张借款人自逾期还款之日起承担逾期还款违约责任的，人民法院应予支持。”据此，法院会判决曹某向陆某支付逾期还款(2021年6月1日起至实际给付之日止)的利息。

“砍头息”不计入本金，利息只能据实认定

2020年6月12日，王某向张某出具了一份借据，载明王某向张某借款10万元，借款期限1年，年利率15%。当日，王某便从10万元中扣除王某应付的利息1.5万元，这样王某实际只拿到借款8.5万元。后王某无力还款，张某催讨无果，遂诉至法院，要求返还本金10万元。那么，法院会支持王某的主张吗？

点评 实践中，出借人事先扣除利息的情况屡见不鲜，但实际上是一种违约性质。因此，《民法典》第六百七十条规定：“借款的利息不得预先在本金中扣除。利息预先在本金中扣除的，应当按照实际借款数额返还借款并计算利息。”《借贷规定》第二十七条规定：“借据、收据、欠条等债权凭证载明的借款金额，一般认定为本金。预先在本金中扣除利息的，人民法院应当将实际出借的金额认定为本金。”本案中，双方在借据中约定的内容符合法律规定，但王某预先扣除利息1.5万元，导致王某实际拿到的借款数额只有8.5万元，故法院只会判决王某归还本金8.5万元并支付相应的利息。

利息给付期限没有约定，每届满一年支付一次

2020年6月5日，孟某找老马借款10万元，书面合同约定借款期限为3年，年利率为12%，但未约定利息什么时候结算，之后也没有补充协议。2021年6月6日，老马要求孟某将前1年的利息先结了，不料被孟某一口拒绝，其拒绝的理由是借款期限为3年，利息理应在3年期满时还本金时一并支付。

点评 老马的要求是有根据的。《民法典》第六百七十四条规定：“借款人应当按照约定的期限支付利息。对支付利息的期限没有约定或者约定不明确，依据本法第五百一十条的规定仍不能确定，借款期间不满1年的，应当在返还借款时一并支付；借款期间1年以上的，应当在每届满1年时支付，剩余期间不满1年的，应当在返还借款时一并支付。”

本案中，双方未明确利息结算时间，之后也没签订补充协议，所以可按照上述规定执行，即孟某应当依老马的要求，利息1年一结。（潘家永）

一线·奋斗 足印

滁州：“三朵云”实现欠薪治理转型升级

本报讯 今年以来，滁州市强化各级责任，统筹农民工工资支付事前事中事后管理，以物联网、大数据为基础搭建实时监管平台，推动核心数据各部门共享，以信息化监管治理农民工欠薪难题。截至5月底，全市共受理欠薪投诉案件152起，同比下降24.5%，调解仲裁49起，结案率达84.2%。

滁州市实行线上“云预警”，在全省率先开发应用农民工权益保障监管系统，将所有在建工程项目纳入其中，并与银行系统核心数据对接，确保农民工工资在线造表、在线发放、在线查询。目前，全市842个在建工程项目、1356家建设单位、22.98万名农民工全部纳入监管系统平台。劳动监察人员在网上巡察基础上，每周召集10个建筑施工企业开展系统对接，摸排欠薪隐患，制作问题清单。

针对一些劳动者无法现场维权的困境，滁州市做好掌上“云维权”，通过关注人社部微信公众号、国务院客户端微信小程序或“12333”热线电话进行咨询投诉，将欠薪维权关口前移，实现农民工指尖维权、一网通办，维护农民工合法权益。截至目前，滁州市已办结全国根治欠薪线索反映平台线索415件，涉及人数812人，涉及金额1718.27万元。

滁州市还打造网上“云仲裁”，拓宽劳动人事争议维权途径，开展“互联网+调解仲裁”，引导仲裁双方当事人、代理人通过“劳动人事争议调解仲裁网络平台”进行三方视频庭审，实现调解仲裁网上申请、网上调解、网上庭审，并确保过程公平、公正、透明。今年以来，全市共有74起劳动人事争议案件通过线上处理，62.37%的劳动纠纷终结在仲裁阶段。（叶传龙 付培瑶）

前几天，中央开始实施“三胎政策”。我父母受重男轻女思想影响，又开始计划再生一个男孩。我今年刚刚大学毕业，还有个正在上初中的妹妹，家里经济状况非常差，所以我坚决反对父母再生一个。但我父母却说再生一个他们自己养，跟我没关系。请问我父母说的正确吗？我对三胎弟妹有无相关法律义务？

读者 露露

你父母的说法不完全正确。一般情况下，子女均应由父母抚养，所以相

成年兄姐对三胎弟妹有扶养义务吗

互之间并没有扶养义务，但在特定的情况下，兄弟姊妹之间也会产生法律层面的扶养义务。

《民法典》第1075条第一款规定：有负担能力的兄、姐，对于父母已经死亡或者父母无力抚养的未成年弟、妹，有扶养的义务。根据该条规定，在符

合以下三个条件的情况下，兄姐对弟妹负有扶养义务：一是兄姐已成年且具有负担能力；二是父母已经死亡或父母无力抚养；三是弟妹尚未成年。从来信来看，你已大学毕业即将就业，具有负担能力，如果你父母生下三胎弟或妹，在其未成年前，你父母丧失劳动能力或死亡，你对三胎弟或妹是具有扶养义务的。

《刑法》第261条规定：对于年老、年幼、患病或者其他没有独立生活能力的人，负有扶养义务而拒绝扶养，情节恶劣的，处五年以下有期徒刑、拘役或者管制。这里的扶养义务不仅包括父母对子女的扶养义务，同样也包括成年兄姐对于父母已经死亡或者无力抚养的未成年弟妹的扶养义务。当然权利义务是对等的，所以《民法典》第1075条第二款规定：由兄、姐抚养长大的有负担能力的弟、妹，对于缺乏劳动能力又缺乏生活来源的兄、姐，有扶养的义务。（陶家平）

