

我市双节期间建筑工程安全形势平稳

本报讯（通讯员赵向东、李中杰）中秋节、国庆节期间，市住建局安监站认真落实全市安全生产工作要求，按照市住建局党组统一部署，早安排，早行动，强化措施，全力做好施工现场扬尘污染防治和安全生产管理工作，有效防范各类安全事故发生，确保了我市节日期间建筑工程安全形势平稳。

高度重视，周密部署。市安监站加强对节日期间建筑工程安全生产工作的领导，全面落实主管部门

市土地整理中心开展“五比五创”活动

本报讯（通讯员孙新平）今年年初以来，市土地整理中心结合全市开展的“四帮四扶”活动，以“凝心聚力、转型攻坚、争创一流、绿色发展”为主题，在全体人员中开展了“五比五创”活动。

比学习，创一流素质。该中心以开展“业务好书大家读”活动为重点，定期推荐学习书目并组织阅读，要求党员干部坚持做到读一本好书、写一篇心得体会。

比修养，创一流队伍。该中心组织党员干部紧紧围绕本职岗位、上级决策部署，积极开展理想信念、精神状态、工作作风、协调配合、廉洁自律自查活动。

比服务，创一流作风。该中

马村区住建局对七条城市主干道集中维修

本报讯（通讯员赵向东、申衍莹、张艳平）连日来，马村区住建局抓住秋季施工黄金时间，组织施工人员对解放路、建设路、文昌路、建兴路、中兴路、待王路、望江路7条城市主干道

行进在技术创新的路上

——第九十一中心医院骨一科创新改进皮肤缺损治疗技术纪实

本报记者 朱传胜

前不久，一篇刊登在《中华创伤骨科杂志》2015年第七期的论文，让第九十一中心医院骨一科创新开展的皮肤弹性牵张法治疗小腿皮肤缺损骨外露手术模式名扬全国，并由此将这一创新的手术模式向全国推广。至此，又一个在国内领先的医疗技术出自于第九十一中心医院。技术创新，推动第九十一中心医院骨一科不断前行，并将其推向一个新的台阶之上。

—— 技术创新 —— 只为患者少遭罪

皮肤缺损骨外露，在骨科比较常见。按照传统手术治疗，需要试行皮瓣移植或局部带蒂皮瓣转移进行修复。在该科主任、在读博士倪国骅看来，这种手术就是“拆东墙补西墙”。也就是说，为患者修复一处皮肤缺损，还要用患者自身其他地方的皮肤作为供区来填补。比如，患者的脚底出现皮肤缺损骨外露，医治时，术者需要选取患者大腿部的皮肤对其脚底皮肤缺损处进行修复，而大腿部的皮肤被转移缺损区后，还要选取患者其他部位的皮肤再进行修复。这样一来，患者出现的一处伤情，需要动两次手术才能完成。而这样的手术，不仅让患者多遭罪，而且还会让患者术后留下多处伤疤，严重影响其美观。

“因为人的身体不同部位的皮肤颜色深浅不一，两块修复的皮肤与周边产生了色差，加上术后留下的伤疤，这样的手术对爱美的人士来说，是无法接受的。而且，这种手术还存在导致患者继发肢体关节僵硬、挛缩或皮瓣感觉功能差等缺点。”倪国骅说，“可以说，这种手术虽然医治了患者的肢体皮肤缺损，但却在一些爱美的患者心理留下阴影。这一点，触动了我，让我一直思考着，有没有一种可以让患者少受罪，而且又不影响患者美观的手术方法。”



监管责任和企业主体责任。召开双节安全生产座谈会，分析近期安全形势，部署节日期间的安全生产和文明施工工作。

全面排查，突出重点。双节期间，市安监站组织安监人员对解放区、中站区、山阳区、马村区四城区的48个在建工程项目进行了巡查，重点检查施工现场落实覆盖、洒水等扬尘污染防治措施情况，保证双节期间空气质量良好；对11个正在搭建的外脚手架进行了全面

心以开展优质服务岗位、优质服务科室评比活动为载体，组织党员干部公开服务承诺，设立党员示范窗口，优化办事服务流程和服务环境，并实行了特事特办、急事急办、要事督办工作法。

比效能，创一流业绩。该中心在全体人员中开展了岗位业务练兵活动，认真落实首问责任制、限时办结制、一次性告知制等，规范机关运转，提高办事效率。

比奉献，创一流形象。该中心把提升群众满意度作为考量党员干部工作作风的标尺，积极组织党员干部深入帮扶村，与困难群众“结对子”“攀穷亲”，真心帮助困难群众解决生产生活中的困难。

开展集中维修，共修补路面6100平方米。

该工程不仅使区容区貌得到明显改善，还大大方便了附近居民的出入和过往车辆的通行。

行进在技术创新的路上

——第九十一中心医院骨一科创新改进皮肤缺损治疗技术纪实

后来，倪国骅在骨骼牵引拉长可使肢体延长的手术中得到了启发。随后，他查阅一些医学书籍了解到，皮肤经过牵引也可以拉长。而这，为其今后的研究奠定了理论基础。

“其实，皮肤被扩张、拉伸、延长的现象在自然界中随处可见，是一种非常有意思的现象。比如，怀孕的妇女随着孕期的延长、胎儿的不断发育，腹部会不断增大；原本非常肥胖的人，由于疾病或减肥，造成体重骤减时，绷紧的皮肤开始变得松弛，有些人的腹部皮肤甚至像围裙一样悬垂于大腿前方。”倪国骅说，“虽然自然界中随处可见皮肤被拉长、扩张的现象，但却不是每个人都能明确地提出皮肤扩张技术。科技的进步就是如此，有时一个技术在被他人提出之后，你才发现这个想法似乎也曾曾在自己的脑海中一闪而过，但能捕捉这层窗纱，敏锐地捕捉到灵感的火花的人，需要创新的勇气和执着的信念。”

事后，倪国骅和他的研究团队根据皮肤组织可借助机械外力牵拉作用获得伸展而覆盖关闭创面这一皮肤牵张术的机理，利用骨圆针穿入皮肤缺损部位周缘皮肤的真皮层或真皮与皮下组织相交处，以适当规格和条数的医用硅橡胶管穿过骨圆针，向缺损皮肤相对侧持续、弹性地牵拉缺损皮肤周缘，最终达到清除皮肤缺损的目的。从2007年2月起，到2013年12月，该科采用皮肤弹性牵张法治疗15例小腿皮肤缺损骨外露的患者，经随访得知，疗效俱佳。这意味，该科创新开展的皮肤弹性牵张法治疗小腿皮肤缺损骨外露手术模式获得了成功。

“我创新开展的这项技术不一定能创造多少经济效益，但是可以帮助病人，让他们少遭罪，而且最大的好处，就是满足他们对美的需求。”面对记者的采访，倪国骅显得十分务实、质朴。

—— 见证奇迹 —— 让新技术造福众多患者

对于这种新技术，在该科入住的部



检查，确保建筑工程安全生产。同时，该站对存在较大安全隐患的项目，及时下发停工整改通知书，并召开建设单位、施工单位、监理单位三方会议，要求施工单位立即停止施工，对存在的问题进行全面整改。双节期间，该站共下发安全隐患整改通知书12份。

强化教育，加大宣传。市安监站利用手机、网络、黑板报、简报等形式，大力宣传加强建筑工地安全生产的重要意义，努力营造



10月13日，我市组织人力、机械对人民路绿化带内的土地进行平整。为进一步提档升级绿化景观，美化城市环境，近期，市绿化队组织人员对人民路绿化带内长势衰弱及病虫害苗木进行更换、补栽。

本报记者 王正义 摄

武陟县南水北调水厂建设进展顺利

本报讯（通讯员赵向东、王芳）当前，武陟县南水北调水厂正在加紧建设中。该工程位于武陟县木杓街道前牛村，占地95亩，总投资6800万元，建成通水后，年预计供水可达1200万立方米。

行进在技术创新的路上

——第九十一中心医院骨一科创新改进皮肤缺损治疗技术纪实



图为倪国骅（左）与该科医生到病房为患者进行术后换药。

本报记者 朱传胜 摄

分患者并不知情，但是，他们却是这项新技术的直接受益者。

来自温县的小张，因建房时发生意外事故导致胫腓骨骨折，并造成皮肤缺损、坏死，导致骨外露。记者跟随倪国骅到其入住的病房查房、换药时发现，其接受该科的皮肤弹性牵张法治疗小腿皮肤缺损骨外露手术后，腿部缺损的皮



“关注安全，关爱生命”的舆论氛围；深入施工现场，悬挂安全施工宣传标语和发放安全生产宣传单，进一步增强施工人员的安全生产意识；突出加强对施工企业“三类”安全管理人员和特种作业人员的安全教育，全面提高建筑施工安全生产管理人员的安全素质和技术水平。

严格值守，完善预案。市安监站严格落实节假日期间值班制度，认真执行领导值班带班制度和信息



10月13日，我市组织人力、机械对人民路绿化带内的土地进行平整。为进一步提档升级绿化景观，美化城市环境，近期，市绿化队组织人员对人民路绿化带内长势衰弱及病虫害苗木进行更换、补栽。

本报记者 王正义 摄

武陟县南水北调水厂建设进展顺利

为保证该水厂顺利实现试通水，武陟县住建局按照县委、县政府的要求，采取多项措施，认真做好承担的水厂试通水各项前期准备工作。截至目前，该水厂土建工程已完成，正在安装滤水设备。

行进在技术创新的路上

——第九十一中心医院骨一科创新改进皮肤缺损治疗技术纪实

大块皮肤对其手掌的缺损部位进行修复，然后又用皮肤弹性牵张法对其大腿部位缺损的皮肤进行医治。如今，其手掌不仅避免截肢，而且其大腿部的皮肤缺损区经过扩张牵引后，仅剩一小片区域尚未闭合创面。据倪国骅介绍，如果按照传统的医治方法，这名患者还要多次手术，其大腿大片的皮肤缺损处还需要从其自身的其他部位取皮进行植皮手术。

“采用皮瓣移植术治疗四肢皮肤缺损，需要显微外科基本技术，若行游离皮瓣移植要求操作更加精细，手术时间较长，供区有时需植皮修复。”倪国骅说，“采用硅橡胶管与骨圆针组合装置行皮肤弹性牵张法治疗小腿皮肤缺损骨外露，不需吻合血管，不牺牲本身已损伤较重的下肢血管，下肢只有一条供血动脉者不需借助侧肢体血管行搭桥手术，不需切取其他部位正常的皮肤，取材方便，操作简单，便于掌握，手术时间短、风险小，治疗费用低，牵拉扩展后的皮肤色泽同正常皮肤一样，毛发生长正常，不臃肿，一次不成功可重复操作，仍可达到治疗效果，不需特殊器械，适合在基层医院开展。与钢丝法、自制牵张带法等皮肤牵张法相比，这个方法不需要特殊的皮肤牵引装置，取材方便，可根据伤口形状安置牵引针，不规则的伤口也能应用，牵引力大小调节方便，一次不成功，可重复操作，因这个方法牵拉皮肤是在持续张力、弹性牵引下缓慢进行的，骨圆针对皮肤组织切割应力小，骨圆针不易松脱，患者舒适无痛感，一般无须每天调整张力，2~3天调整1次即可。”

相对于其他新技术而言，这项新技术容易在基层医院普及推广。在一些学术会上，倪国骅也时常将这项新技术与同行分享、交流，希望让这项新技术能够造福更多的患者。不过，对于采用这项技术，倪国骅提醒要注意以下六个事项：一是因皮肤长期受到骨圆针的切割容易被切穿，使骨圆针脱落，真皮层内胶原纤维丰富，抗拉力强，骨圆针不容易脱落，因此应将针穿于真皮层内或真皮层与脂肪层交界



本报讯（记者詹长松）今年4月，河南中安建设集团有限公司（原焦作建工集团）成立以后，进一步

深化内部改革，致力于打造企业品牌，坚持质量第一和争创一流工程质量战略，矢志不渝地走质量效益型发展道路。

多年的质量管理工作实践使该公司认识到，企业要抓好质量管理工作，必须要建立一个科学有效的质量管理体系。今年4月，该公司通过了国家ISO9001质量管理体系认证，在此基础上，整合了质量、环境、职业健康安全标准，建立了“三合一”管理体系；明确了企业各项目部、各管理层的质量管理责任；以建设业主为主体，细化施工全过程的质量控制与管理要求。

该公司严格推行质量目标责任制，并将公司整体质量目标分解到各单位、各项目部和各管理层。各单位、各项目部结合自己承担的建设项目特点，根据公司制订的专项质量创优计划，制定并实施了相关创优措施，有效控制项目施工质量管理的全过程，做到了全员参与、全过程控制、全方位管理，形成了横向到边、竖向到底、责任到人的质量管理网络格局，保证了质量方针的贯彻和质量目标的实现。

建章立制，规范和约束施工管理，使大家在施工质量管理中有章可循，也是该公司质量管理的一大特色。该公司在以往规章制度的基础上，今年又制定和完善了《工程施工管理办法》《工程管理综合大检查制度》《施工现场管理暂行规定》《建筑工程质量标准化手册》等施工质量管理体系，连同上级建设主管部门新颁布的管理文件和要求汇编成册，下发到每一个施工管理人员手中。

同时，该公司不断健全质量管理机构，加大内部检查力度。该公司各工程处对应成立了技术股、质量股，从工程质量预控入手实施过程控制。施工现场特种作业人员和质量管理人員持证上岗率达到100%。质量检查员经常深入工地一线，开展质量全面控制情况检查，并对工程项目进行定期和不定期的实体质量检查，加强对主要工序的检查与控制。建立奖惩制度，该公司每年召开一次质量管理工作大会，鼓励先进，鞭策后进。质量管理部针对施工进度，定期进行检查评比，根据质量优劣进行重奖重罚，并将这一制度贯穿整个工程施工全过程。

除此之外，该公司还高度重视质量教育，定期组织技术员、质量检查员认真学习国家有关工程建设标准、规范及强制性条文；采取“请进来，走出去”的培训教育方法提高管理水平。今年年初以来，该公司组织各项目部技术骨干到西安、蒙阳等地的示范工程学习先进的施工技术和管理经验；专门组织各部门、各项目部举办建设工程质量知识竞赛，通过参加知识竞赛，在公司内掀起学习施工现场法律法规和规范标准的新高潮；多次召开内部施工现场观摩会，学先进，找差距，提高全员素质，增强质量意识。

行进在技术创新的路上

——第九十一中心医院骨一科创新改进皮肤缺损治疗技术纪实

面，对皮下组织无影响，也不影响皮缘的血供，皮下组织多为脂肪组织，抗拉力弱，应避免在皮下组织内穿针；二是穿针方向一般应与小腿纵轴方向平行，此方向一般平行于皮肤纹理方向，而非垂直皮纹，皮肤更宜扩张，或与皮肤缺损的长轴平行，以便牵拉后能直接缝合伤口；三是皮肤弹性及抗张力情况因人、因不同部位而异，因此无须测试硅橡胶管具体拉力数值，但术后应观察皮肤的色泽、橡胶管的弹性及张力、骨圆针切割皮肤情况，必要时及时调整橡胶管的张力，骨圆针松脱后可更换进针位置再次牵张；四是若有骨感染，按骨感染治疗原则在皮肤牵张时同时进行，若需引流可在正常皮肤处进行；五是为加快牵张速度，牵张后期，创面较大时可在距离牵引针较远处，在皮肤张力较大的地方，平行于牵引针做直行的减张切口，同时也可将深层的筋膜切开，切口后期无须缝合，可自行愈合；六是牵张成功后，皮肤间断缝合时，皮缘应切成新鲜创面，因受牵张的皮肤有弹性回缩力，因此缝合皮肤后弹性牵张装置不能马上去除，应继续给予维持，待皮肤愈合拆线后一并去除，以防切口裂开。

在医学上，任何手术都有其适应症和禁忌症，皮肤弹性牵张法治疗小腿皮肤缺损骨外露手术概莫例外。据倪国骅介绍，这项新技术适用于青中年患者、皮肤无剥脱、中小面积皮肤缺损、皮肤弹性良好部位。而以下情况则为其禁忌症：皮肤缺损面积较大伴有粉碎性骨折者、在较短时间内不能闭合创面者；幼儿患者皮肤较薄，皮下穿针困难，且抗拉力弱，易哭闹，治疗不配合，不宜使用；有精神障碍者；皮肤弹性差，组织再生能力差的老年患者；肥胖患者因皮下脂肪较厚，皮肤伸缩性差，应慎用。

在技术不断革新的医疗界，保守就意味着退步。只有拼搏进取、敢于创新，才能赢得明天。眼下，第九十一中心医院骨一科行进在技术创新的路上，必将拥有一个辉煌的明天。

