

新华社北京 10 月 7 日电（记者 张晓洁）记者近日从人力资源社会保障部获悉，从全国来看，社保业务线上办理量已经超过 70%，部分地区接近 90%。

近年来，我国不断提高社保经办能力，提升服务水平，为群众提供更方便、更快捷的服务。实施数字人社建设行动，不断完善国家社保公共服务平台和掌上 12333 等服务渠道功能，开通 161 项全国性服务，尽可能多地让群众在线上就

能方便办理社保业务，“十四五”期间累计为群众提供不见面服务超过 600 亿人次。

为让社保服务更加智慧精准，各地聚焦智能经办、智能审核、智能风控等场景，不断提升社保服务的智能化水平。例如，一些地区推出集成人工智能和大数据技术的“社保智慧一体机”，实现身份自动识别、服务事项定制和全程引导；不少地方推出“社保规划师”，提供个性化、精准化服务等。

《人民日报》10 月 5 日头版刊发文章

“我们的最薄‘手撕钢’量产了”

10 月 4 日下午，山西太钢不锈钢精密带钢有限公司车间里正满负荷生产。车间内，一卷卷薄如蝉翼、光滑如镜的“手撕钢”，经过压延、清洗、光亮、拉矫、纵切、包装等步骤自动化制成。

“今年，我们的最薄‘手撕钢’量产了。”公司总经理段浩杰捏着一片厚 0.015 毫米的钢箔说，“这一批是发往上海的。这几年，高端钢箔需求越来越大，连续几年国庆假期我都没放假了，得盯着生产和研发。”

“手撕钢”是不锈钢乃至钢铁工业“皇冠上的明珠”，中国企业经过科研攻关，早已摘得这颗明珠。

2020 年 5 月，习近平总书记在山西考察精带公司时，称赞公司研发的 0.02 毫米“手撕钢”“百炼钢做成了绕指柔”，并勉励职工“在高端制造业科技创新上不断勇攀高峰”。

牢记嘱托，奋力再攀。从 0.02 毫米到 0.015 毫米，从研发到生产再到量产，精带公司续写着“百炼钢”到“绕指柔”的产业传奇。

齿轮飞转，机器轰鸣。生产车间的光亮机组前，一条条钢箔正随着开卷机向高温退火炉里缓缓传送。“我们的‘手撕钢’单日产量可达 3 吨左右，其中最高端产品的价格堪比黄金。”段浩杰说。

眼前这条开卷机运送着片片钢箔，供给的是国内头部手机厂商。“现在市面流行的折叠屏手机，关键材料里几乎都有我们的产品。”段浩杰介绍，正因为有比纸还薄的“手撕钢”，折叠屏才能承受数十万次的使用而不变形、不断裂。

2021 年到 2024 年，公司“手撕钢”产值从 5 亿元增加到近 8 亿元。

很多人可能想不到，“手撕钢”的应用其实就在我们身边。“手机音量键里的弹片、柔性太阳能组件的模具、磁悬浮列车电缆的基底材料等，都离不开它。”段浩杰说。

上海超导科技有限公司曾长期依赖进口超薄钢材，如今主动上门寻求合作。段浩杰介绍：“去年，我们向上海超导供货 10 余吨，未来有望达到百吨级。”

近 5 年来，“手撕钢”研发团队不断取得突破，一批“高精尖特”产品走向市场。“手撕钢”不仅实现了国产替代，而且性能全球领先，平均价格也从进口价 300 万元/吨降到了 100 万元/吨。

“进步和成绩属于过去，未来还有很长的路要走，中国制造有更多的高峰等着我们攀登。”站在摆满奖牌证书的荣誉墙前，段浩杰说。

人民日报记者 郑洋洋

天龙山石窟文物“活了”

本报讯 当科技为文物保护装上“数字翅膀”，山西天龙山石窟的尝试让人眼前一亮。10 月 6 日，央视新闻频道《法治在线》栏目以《科技为文物保护装上“数字翅膀”》为题，报道了太原天龙山石窟借助科技的力量，让流失文物以“数字回归”的形式重获新生。

报道介绍，天龙山石窟是开凿于东魏、北齐、隋唐时期的石窟群，共计 25 个洞窟，曾遗存 500 余尊造像，却在 20 世纪 20 年代遭遇文物流失，仅存残缺的石

窟。近年来，太原市天龙山石窟博物馆与国内外学术机构合作，通过三维扫描技术，从国内外 30 多家博物馆采集百余件流失造像数据，完成了 11 座主要洞窟的数字复原，并借助裸眼 3D、VR 虚拟现实、AR 增强现实、沉浸式影院等技术，让流失文物以“数字回归”的形式重获新生。

（张秀丽）

晋祠博物馆文创火了

本报讯 10 月 6 日，央视新闻频道《法治在线》栏目以《博物馆“潮玩”创新 让文物融入现代生活》为题，报道了晋祠博物馆在展示文物、重现历史、传承文化的舞台上，开启了“潮玩模式”，博物馆中的很多展品变为文创产品，走入寻常百姓家。

报道介绍，在晋祠博物馆内，

游客可以把文物“装进口袋”——工作人员以馆内古建筑、雕塑、古树、碑刻等文物为灵感，设计出 30 多个系列的文创产品：“比耶龙”“点赞龙”、会动的“水镜台”冰箱贴、宋代侍女像等，让文物中蕴含的匠心巧思，化作可以收藏的小惊喜。晋祠博物馆副馆长邱萍在采访中表示，让陈放在博物馆当中的展品、古籍当中的记载，都转化为能够融入我们现代生活当中的元素，更容易让人亲近。

（张秀丽）

机场三期新建二跑道通过验收

本报讯 近日，太原武宿国际机场三期改扩建工程新建二跑道顺利通过行业验收，标志着三期改扩建工程关键环节已全面达到行业标准，为年内投运奠定重要基础。

本次行业验收由民航华北局组织，扩建指挥部协同设计、施工、监理、检测等多家单位共同参与。验收期间，专家组严格依据民航技术标准，进行了全面检测与资料核验。经过 4 天的严格评审，验收组一致认为，太原武宿国际机场三期改扩建工程新建二跑道建设内容完整、质量可靠、技术参数达标，符合国家及民航行业相关规范，同意通过行业验收。

山西机械化建设集团有限公司承建的新建二跑道，严格按照 4E 级机场标准，全长 3600 米、宽 45 米，是提升机场运行能力的核心设施。此次顺利通过行业验收，是对公司施工能力、质量管理水平的高度认可，也为跑道在投运后满足波音 747、空客 A340 等大型宽体客机的起降需求提供了可靠保障。

（梁 丹）

重大项目建设年



10 月 7 日，国庆假期第 7 天，太原南站迎来了返程高峰，太原铁路公安处太原南站派出所增派警力，配合车站客运部门，确保广大旅客安全返程。

王韵菲 摄

太原今年将实现散煤“清零”

本报讯 市生态环境保护委员会办公室近日发布通知，对 2025 年散煤“清零”工作作出部署。其中明确，今年要实现散煤“清零”，并持续开展清洁供暖“回头看”，严格落实禁燃区规定，严厉打击在禁燃区内销售、燃用散煤的行为。一经发现，不仅没收煤炭并处以 1 至 3 倍罚款，还将追溯来源，对跨区域销售行为上报严处。

《太原市 2025 年大气污染防治攻坚行动方案》提出，2025 年实现全市煤炭消费总量较 2020 年大幅下降；持续巩固农村地区清洁取暖成果，完成清徐县剩余 2139 户散煤用户“煤改电”，实现农村地区清洁供暖 100%。市生态环境保护委员会办公室要求，各县（市、区）人民政府、开发区管委会“一把手”及分管领导需立即行动，召开专题推进会，明确任务书、时间表和责任人，确保散煤“清零”工作层层有人抓、事事有人管。各乡镇（街道）、村（社区）将组建专项工作队，开展“敲门行动”，逐户清理存量散煤，确保不留死角、不漏一户。同时，建立秋冬季常态化巡查机制，防止散煤复燃。

市大气环境指挥调度平台将 24 小时全天候重点监控散煤问题。以村（社区）为单位，累计发现 3 次以上散煤问题的，将依据规定实施资金扣罚，以严明的奖惩倒逼责任落实。（任晓明）

寒露到来雨重重

本报讯 10 月 8 日迎来寒露节气，露水浓，寒气重。根据太原市气象台预报，今日至 12 日仍有连续降水过程，气温明显下降，预计 10 月 13 日降水结束，气温回升。具体预报如下：

10 月 7 日夜间到 8 日白天，阴天间多云，有中到大雨，3~4 级偏东风，12~17℃。

10 月 8 日夜间到 9 日白天，阴天间多云，有中雨，北部局地大雨，3 级南风，9~12℃。

10 月 9 日夜间到 10 日白天，阴天，有大雨，3 级偏东风，7~11℃。

10 月 10 日夜间到 11 日白天，阴天间多云，有中雨，3 级偏北风，9~15℃。

10 月 11 日夜间到 12 日白天，阴天间多云，有大雨，3~4 级偏东风，10~13℃。

10 月 12 日夜间到 13 日白天，多云转晴天，3 级北风，7~18℃。

（孙佳敏）



守护供水生命线

——记省人大代表、太原供水集团草坪制水分公司维修工段段长尚绳义

然而，回忆起刚工作时的情形，尚绳义也曾是一名“小白”。他说：“刚开始工作时实操不行，爬上一根 10 余米高的电线杆，腿抖得厉害，更别提作业了。”

凭借好学和吃苦耐劳的精神，尚绳义很快成长为行业专家，交出了一份份亮眼的成绩单。在“八河治理”供水设备改造、焦化加压站重建等重大任务中，他带领职工连续奋战，24 小时内完成 20 余台高低压设备拆装，实现一次送电成功。他管辖范围内的电气设备始终保持 100% 完好率，所在工段先后获全国“安康杯竞赛”优胜班组、“全国青年安全生产示范岗”、“全国工人先锋号”等国家级荣誉。

他还将多年经验提炼为标准化管理体系；组织编写的“22333”安全生产模式与“1、2、3”安全生产践行法则，在工作实践中实现了“零事故、零违章、零缺陷”目标，获省、市总工会推广，成为供水行业安全管理范本。

激活团队新动能

尚绳义既抓技术革新，更重人才培养，通过省级“尚绳

义创新工作室”让工匠精神代代相传。他说：“一个人强不算强，团队强才是真的强。”

围绕工作中遇到的难题，他带领工作室成员积极创新，结合“五小六化”措施攻克工作难题；研发的“深井探测仪探头改造”“电缆释放器”“液位传感系统校准仪”等 10 余项创新成果，不仅在各级“五小”竞赛中斩获一等奖，更广泛应用于实际工作，大幅提升维抢修效率，实现节能降耗、节省工时的目标。其中，“照明式拉闸杆”解决了夜间作业光线不足的问题，“液位传感系统校准仪”让设备调试时间缩短一半，成为一线职工的好帮手。

为培养后备人才，尚绳义不遗余力，定期组织青年职工开展集中学习与技术讨论，制订个性化学习计划，鼓励大家多观察、多参与、多实践；通过现场带教、技能比武等方式，手把手传授故障排查技巧。

在他的培养下，多名徒弟成长为班组骨干，在集团历届技术比武中屡获佳绩，逐步形成“老中青结合、结构合理”的技术队伍。

（下转第 2 版）

人大代表风采