**市科技创新工作先进集体和先进个人简要事迹**

1. **先进集体简要事迹**

1. **洛阳龙鼎铝业有限公司，是2009年12月成立的一家专注于铝及铝合金板带箔生产的高新技术企业。**

**公司拥有省级工程技术研发中心、省级企业技术中心、CNAS国家级实验室认可的理化检测中心，累计获得国家授权专利17项，并连续6次荣获"中国铝箔创新奖"。**

**公司通过了ISO9001、ISO14001、ISO45001三大体系认证，以及FDA、MSDS、KOSHER认证，ROHS、REACH检测。公司是河南省智能工厂和绿色生产示范企业，河南省出口创汇重点企业。**

**公司现有1条连铸连轧生产线、22条铸轧生产线、10条冷轧生产线、8条铝箔生产线、10条涂敷生产线，以及重卷、分切、拉弯矫等100余套生产设备。产品覆盖1系、3系、5系、8系等，广泛应用于家电、医药、印刷等行业，产品远销70多个国家和地区。**

**2. 洛阳市钢峰工程机械制造有限公司。**公司成立于 1999 年，主要生产工程机械、矿山设备、汽车、轨道交通等装备件，在耐磨铸件产品领域集设计、研发、生产和服务于一体的高新技术企业、国家“专精特新”小巨人企业。

截至 2022年底，公司拥有专利49个（其中：发明专利2个）；近6年，年研发项目不低于5个，年取得专利不低于6项，全部应用于企业生产，成果转化率100%。

主要创新成果：（1）降低对国外耐磨产品进口依赖，促进整机质量提升，降低废钢消耗，为社会节约大量矿产资源。（2）通过建设“省级研发平台”的优势，义务为周边企业提供全方位技术服务，促使企业加强资源共享，促进技术建设与发展、新技术开发与成果转化。（3）通过耐磨铸钢的研发，可以为其他铸件的研发提供技术支撑。（4）扩大耐磨铸件在轨道交通装备、汽车零部件等领域应用范围。

**3. 洛阳利尔智能制造科创团队。**承担洛阳市2021年“揭榜挂帅”项目——《炉外精炼用MgAlON-氧化物复合材料绿色制备及产业化应用》研制开发了适用于炉外精炼的MgAlON-氧化物复合材料，并结合智能化绿色化生产线的实际运行，完成了项目产业化的应用，目前项目顺利实施中；获得国家“2021年度智能制造示范工厂”荣誉称号对标评选条件，在项目要求的52个智能制造典型场景中，洛阳利尔智能制造生产线可以达到33个；作业场景极具特色和优势，智能化水平位居行业领先水平；获得“2021年河南省智能车间”荣誉称号公司建有智能仓储系统、自动布料系统、“三位一体”成型系统、智能转运系统、自动包装系统及DSC、MES系统等，基本实现了全线由DCS控制的智慧化生产线。

**二、先进个人简要事迹**

**1. 方胜，**男，中钢洛耐（洛阳）新材料有限公司党总支副书记、总经理。硕士研究生，正高级工程师。现任中钢洛耐科技股份有限公司总经理助理、中钢洛耐（洛阳）新材料有限公司党总支副书记、总经理。

多年来，主要从事新型节能材料的研究开发与应用，取得了大量科研成果并成功应用，在突破军工、核能用材料领域的卡脖子技术及炉渣、尾矿综合利用领域创造了很好的经济、环保和社会效益。

在该同志的组织带领下，中钢洛耐（洛阳）新材料有限公司生产经营和创新能力建设双轮驱动，成功通过国家级高新技术企业、河南省“专精特新”企业、河南省绿色工厂、河南省智能车间、河南省企业技术中心、河南省工程技术研究中心、河南省知识产权优势企业的认定。

**2. 曹革伟，**男，53岁，汉族，中共党员，现为伊川县彭婆镇曹沟村村民。 他经过二十几年的奋斗创立洛阳中唯治金材料科技有限公司，主要从事冶金功能耐火材料的生产，2020年实现年产值超2亿元利税400万元左右，为伊川县的经济发展做出了突出贡献。积极与国内一流科研院所、高校展开共建，成立中唯冶金耐火材料研发中心，吸引高科技人才入伊工作，大力发展耐火材料产业高新技术。被评为“高新技术企业”“专精特新企业”“县级创新型中小企业”。在本行业领域起到一定的影响。2020年被伊川县评选为“县级劳模”2022年被洛阳市评选为“市级劳模”。曹革伟同志还担任市级耐火材料的副会长，疫情期间，为耐火材料协会捐款，为本市的耐火材料事业助力。

**3. 张鹏跃，**洛阳台联新材料公司董事长，他毕业于河南财经学院，1997年在登电集团铝加工有限公司出任副总经理，2014年在郑州荣铝铝业有限公司出任董事总经理，2016年创办洛阳台联新材料有限公司并出任董事长及技术总负责人，自创办洛阳台联公司以来，坚持“诚信经营、不断改善”，领导企业改革创新依靠科技进步与科学管理。公司建成6年时间，已投入和研发高档铝箔、阴极箔、阳极箔等3个重大项目，完成电极箔完整产业链的构建。2017年9月份铝箔生产线已全线生产；2018年4月份阴极箔生产线16条全线投入生产；2020年6月阳极箔生产线8条已投入生产；2022年10月在正极箔项目基础上再次投入10条正极箔化成线，逐步安装调试，预计2023年9月将全部达产。

**4. 张晓南**，1985年出生于伊川县上天院村，于2004年毕业于伊川县第一高级中学，2008以优异的成绩毕业于华中师范大学。毕业后扎根国网行业十余年，一直致力于光、电连接器的研发设计工作。

在国网行业长达14年的工作经验使其拥有极其丰富的经验和高超的技术，将公司技术能力提升了一个大台阶，在工作之余带领技术部开展技术创新工作，仅两年便为公司取得了二十余项实用新型专利。在新项目开发工作中主导了公司多项新产品的开发任务，在2022年一年时间先后主导开发了模块项目、16芯重载连接器项目、24+4连接器项目、12芯重载连接器项目，在该同志的带领下公司营业额实现了2019年至2021年连续倍翻的突破性成绩，截至2021年营业收入达2600余万元。

**5. 彭锴，**男，洛阳伊川人，1986年4月生，2007年毕业于郑州大学，同年入职洛阳市科丰冶金新材料（集团）有限公司，现任洛阳市科丰冶金新材料（集团）有限公司研发中心主任、技术副总经理，高级工程师级科技人才。彭锴是一名由基层岗位成长起来的技术型企业高层管理人员，也是公司技术创新团队带头人。他一直从事钢铁连铸功能材料研发生产工作，先后开发了新型引流砂、CSP、ESP、不锈钢等多系列连铸功能材料，成功填补了多项国内技术空白，并实现规模化和产业化生产及应用。自进入公司以来，彭锴牵头改进生产工艺20余项，累计节约成本近2000万元；作为第一发明人获得发明专利2项、实用新型专利21项；开发出新产品和新技术共16项，为公司创效近3000万元。

**6. 张文静，**女，汉族，生于1985年12月，河南洛阳人，毕业于洛阳市师范学院。自2009年12月至今，担任伊川县华银耐火材料有限公司研发中心主任一职。2009年12月参加工作以来，始终将企业的持久发展放在第一位，提议产品创新，改造生产设备，与公司领导决策投资500万元对原有生产线进行智能化改造，改造后，提高生产效率，降低粉尘。2021年对公司进行环保改造，达到绿色生产，降低污染，通过绩效引领性企业审核。2022年组织公司通过高新技术企业复审工作，积极壮大专业技术队伍，提升自主创新能力，取得显著的经济效益。

作为公司的研发中心主任，工作积极努力，着眼公司利益、顾全企业大局，高质量、高效率的完成了公司交代的各项工作。

**7. 张江涛，**男，汉族，1992年 7 月生，现任洛阳尚兴新材料科技有限公司有限公司常务副总经理兼研发中心主任。自20016年5月参加工作以来，帮助企业全面提升了研发团队技术水平，改造生产设备和质量把控。2022 年对车间和厂区环境进行环保改造，使企业达到绿色生产，降低污染，通过绩效引领性企业审核。定期对公司研发中心的技术人员培训，提高理论知识与实际操作水平，建设专业的研发团队与质量检验中心，不断研发新产品，为产品严把质量关。

**8. 孙汇光，**立足口腔修复体加工用耗材和设备行业，率先研发出多个口腔修复体加工用耗材，国内首创齿科包埋料系列产品，国内市场占有率80%以上，世界产销量第一；专利产品石英坩埚国内市场占有率90%以上，石英制品产销量国内第一；进口替代牙科烤瓷粉是国内首创，市场占有率国产第一；BY-TPM150型高精度金属激光3D打印机，荣获2021年度洛阳市“十大标志性高端智能装备”。申报专利36项，授权28项，商标10项。荣获“洛阳市首届河洛青年创新创业人才”、“洛阳市第一届优秀企业家（创新成长型）、“第十届中国创新创业大赛暨第十三届河南省创新创业大赛河南省赛区成长组优秀奖”、“出彩伊川人”、担任伊川县第十五届人大代表、伊川县工商联总会副会长等荣誉和职务。

**9. 朱晓智，**男，37岁，中共党员，本科学历，铸造工程师，现任河南德申机械设备有限公司总经理、技术总监。

2010年大学毕业后进入洛阳齐瑞重工机械有限公司技术科工作，专门从事机械设计与新产品研发。2015年公司改制，成立河南德申机械设备有限公司，他被委任为总经理兼技术总监，由他主持研发的专利有15项。在他的带领下企业曾先后被评为市级“企业研发中心”、“市企业技术中心”、“国家高新技术企业”、“河南省专精特新企业”并通过 ISO9001质量体系认证和知识产权管理体系认证。

多年来，他潜心钻研六面顶压机技术，解决关键核心技术难题，并积极参与社会公益事业，2022年被评选为伊川县第十五届人大代表，为社会的和谐发展做出应有的贡献。

**10. 韦振川，**男，汉族，现年31岁，大专学历，退伍军人，2020年获得洛阳市“优秀高素质农民”2022年获得“洛阳市五一劳动模范”荣誉称号，伊川县金粟农业科技有限公司科技研发部技术总监，

通过科研实践主持公司申报通过了实用新型专利16项，将科研成果转化为可复制，可推广的新技术。主导了本企业的专精特新企业和高新技术企业的申报并成功获批。

组织起草发布了《金粟公司绿色谷子标准化种植、加工操作规程》和《富硒春谷--油菜生态高效种植技术规程》。《富硒谷子生产技术规程》。参与起草了国家行业标准《丘陵山区谷子栽培技术规程》，创建了省级双创孵化平台河南省“神农生态园星创天地”带动孵化村集体经济组织、合作社、种植大户40余户。

**11. 张首创，**副主任医师，洛阳市抗癌协会肿瘤麻醉与镇痛专业委员会常务委员，他兢兢业业，通过自己平凡的坚守为手术病人扬起了生命的风帆。

创积极参加各种医学及麻醉学的学术会议、讲座，学习新的医疗知识、技术及管理方法，是伊川县首个、唯一一个麻醉科副高级职称人员，作为一名管理者，他始终坚持用新的理论技术指导业务工作，完成骨科强脊炎、清醒经鼻气管插管、控制性降压技术、超声引导下神经阻滞技术等一些高难度的麻醉，在最大程度上提高了手术患者的成功率，确保了医疗安全.

在繁忙的工作外，张首创还抽空总结自己的临床经验，带动一批新业务新项目的开展。2003年首次提出硬膜外腔置管注射生理盐水治疗低颅压头痛有良好的效果；通过学术交流，指导下级医师解决复杂、疑难疾病的诊治问题，使下级医师的专业技术水平得到很快的提高。