

刘庄煤矿与时俱进打造安全高效智能化矿井

面对新形势，中煤集团新集刘庄煤矿加强基础创新和管理创新，不断提升矿井发展质量，持续优化生产组织，增强系统安全保障，主动适应煤炭行业发展新趋势，建设安全、高效、绿色、智能的现代化矿井，提高矿井竞争力。

增强安全保障

安全是煤矿发展的基础，刘庄煤矿始终坚持“严、狠、细、盯”安全管理原则，持续加强安全管理创新，不断健全完善安全运行体制、机制，增强安全保障能力。近年来，该矿先后推行了手指口述、新班组建设、六确认一管理、风险预控等提升职工安全意识，夯实安全管理基础。刘庄煤矿总结各种安全管理经验，提炼打造出“123456789+”安全管理模式和“作业流程”管理，促进广大职工上标准岗，干标准活。

2019 年，按照中煤集团及公司总体安全部署，该矿创新提出“543”安全管理基本思路，推行“23358”细节管理，持续构建“123456789+”安全管理体系，促进矿井安全管理更加规范精准、精细精益，实现矿井长治久安。

积极利用信息技术建立双重预防信息管理系统，该系统满足安全风险分级管控、隐患排查治理、安全决策分析等多种风险防控功能。同时系统根据矿井实施的安全管理状态，对风险的分布情况和隐患分布情况进行可视化管理，对风险和隐患的重大变化提出预警，实现对责任人和管理人员的预警。

持续加强安全生产质量标准化建设，以创建“精品工程”为目标，定期检查、定期考核，并投入数百万表彰先进单位和个人。多年的扎实管理，矿井形成了“点、线、面结合，多层次覆盖，人、物、环、管齐抓”安全网格监管机制。2018 年 10 月，矿井通过国家一级安全生产标准化矿井复验检查。

推进技术创新

刘庄煤矿把全面实施创新驱动战略作为开展各项工作的抓手，不断建立健全创新管理体系和体制机制，营造出浓厚的创新氛围。

在创新创效活动中，该矿不断深化“以注代修”的“浅孔充填注浆+深孔加固注浆”修护工艺，优化深浅孔注浆参数，降低巷道失修率，不仅提高了顶板、帮部的安全系数，每年节省上千万的巷修成本；针对工作面两巷回采期间压力大问题，成功运用小煤柱注浆治理矿压技术，日均可节省人力资源近 40 人，预计每个工作面回采结束可节约人工成本约 240 万，节约支护材料成本近 40 万元。推广应用“柔性网+无坑木+单轨吊+机械手+柔性掩护式预留回风通道”的创新快速撤除工艺，大大缩短工作面撤除工期；利用动态平衡法，对主洗系统进行改造，解决了频繁换仓的问题，实现主井连续提煤，每年可创造效益超亿元。

该矿始终坚持“经济技术一体化”，科学优化采场布置，合理调整采掘接替，实现并保持“一井两面”生产布局，稳步了生产节奏，也保证了煤炭产量。坚持“无人则安”的管理理念，大力推进“四化”建设，建立自动采煤工作面，强力皮带、主排水、压风等远程控制系统，实现一键式开启操作。同时，该矿通过技术手段加强可视化系统建设，提升自动化水平，实现部分车间硐室无人值守，促进矿井提质创效。

提高科技水平

该矿全面推行“机械化换人、自动化减人”，提高矿井自动化、机械化水平，设备实现趋于大型化、重型化，科技含量高、生产效率高，保障了职工的安全，降低职工劳动强度。全面升级智能调度控制平台，平台设计理念来源于互联网+，界面主要采用 WEB 触摸屏样式，实现了各个主要生产系统在调度中心的远程操作控制，促进工作面现场的无人化和少人化作业。在 111102 工作面，该矿建成首个综采自动化控制系统，系统具有在地面调度集控中心对综采工作面设备的监测功能，实现了对井下设备的‘一键’启停控制和远程干预操控，并对设备工况进行监控。自动化工作面的建成大大减少职工人数，降低人力资源成本支出，同时消除了职工拉架、查看设备等存在的安全隐患。

在整体生产系统方面，矿井建立了煤矸分流系统，先后完成东西区运矸系统优化设



●智能化矿山综合集成平台

计及东三采区矸石仓设计，同时，在地面矸石、运煤栈桥之间建立辅助运煤栈桥，实现煤矸“共用系统，分时分段，分流提升”，显著降低洗选总量，提高原煤煤质和商品煤回收率，综合煤质达到 5000 大卡以上，矿井效益水平大幅提升。

优化用工组织

合理的用工组织，生产上不仅可以事半功倍，而且对增加职工休息时间，降低单班入井人员有着巨大的促进作用。刘庄煤矿大胆实施“二九一六”工作制，即中班和夜班为生产班，每班 9 小时工作制，早班为检修班，6 小时工作制，每个队设 3 个生产班，一个检修班。这种工作制连续上 2 天中班后，第 3 天上夜班，中间有近 20 小时休息时间，让职工得到足够休息。实行“二九一六”制，还减少每天井下作业人数，目前单班入井作业人数在 850 人以下，成功解决了单班入井超千人的重大安全隐患。

职工的休息时间多了，有益矿工身体健康，有益于职工家庭关系更加和谐和睦，对矿井生产效率稳定持续提升奠定了坚实的基

坚持绿色生产

新形势下，刘庄煤矿以打造绿色矿山为己任，以生态文明化为目标，把环保工作当做一项政治任务来抓。通过引进节能“四新”技术，加快淘汰落后产能，从源头上减少了废弃物排放。使矿产资源的开发和矿山生态系统和谐地融入自然生态系统物质循环过程，形成清洁生产、资源高效回收和废物资源化循环利用为特征的绿色生态循环经济发展形态，实现资源开发、经济发展和环境保护的和谐统一。

该矿坚持“预防为主、过程控制、严格管理”环保工作思路，制定切实可行的工作方案，确保矿井环保守法、合规运营。矿井西区实现零排矸目标，原矸石山区域进行平整、覆土、绿植，让矸石山披上绿装。矿区种植各种绿色植物 60 多种，形成“乔、灌、草混合种植”特色，绿化面积已达 28 万平方米，绿地面积 15 万平方米，可绿化地段绿化覆盖率达到 100%，逐步形成了绿树成荫、鸟语花香，人与自然和谐相处的一派新景象。

坚持绿色生产

新形势下，刘庄煤矿以打造绿色矿山为己任，以生态文明化为目标，把环保工作当做一项政治任务来抓。通过引进节能“四新”技术，加快淘汰落后产能，从源头上减少了废弃物排放。使矿产资源的开发和矿山生态系统和谐地融入自然生态系统物质循环过程，形成清洁生产、资源高效回收和废物资源化循环利用为特征的绿色生态循环经济发展形态，实现资源开发、经济发展和环境保护的和谐统一。

该矿坚持“预防为主、过程控制、严格管理”环保工作思路，制定切实可行的工作方案，确保矿井环保守法、合规运营。矿井西区实现零排矸目标，原矸石山区域进行平整、覆土、绿植，让矸石山披上绿装。矿区种植各种绿色植物 60 多种，形成“乔、灌、草混合种植”特色，绿化面积已达 28 万平方米，绿地面积 15 万平方米，可绿化地段绿化覆盖率达到 100%，逐步形成了绿树成荫、鸟语花香，人与自然和谐相处的一派新景象。

工银深证红利 ETF 涨幅持续居同类第一

现金分红是上市公司回报投资者的重要方式，也是长期价值投资的重要参考指标。截至 5 月 10 日，2017 年分红 TOP50 的公司，在

2018 年、2019 年以来平均涨幅分别为 0.01% 和 18.41%，其中深市高分红公司表现更优，展现出良好的抗跌性和收益性。

据了解，红利策略所选择的股票分红稳定，有一部分债券属性，满足了收益与风险要求，同时抗通胀。投资者可通过红利指数一键捕获具

有优质基因的“现金奶牛”。银河证券数据显示，今年以来截至 5 月 10 日，工银瑞信深证红利 ETF 涨幅达 38.67%，蝉联同类第一。（程强）

敢想敢做敢创新 让家政服务惠及民生

家政服务业连接着人们的日常生活和生老病死，解决了很多人的需求，造就了家政服务业未来的远大前景。国家对家政服务业也相当重视。工欲善其事，必先利其器。通过自主开发市场，引进先进技术、合作线下渠道等?方式，杭州心灵家政服务有限公司在实践中探索出了一条向善向上的服务之路。

凭借一流的执行力、凝聚力与创新力，心灵家政开创出一套系统完善、严谨成熟的市场开发战略与家政服务新模式，现已成为推动中国现代家政服务行业健康发展的重要力量，荣获“全国诚信浙商示范企业”等称号。创始于 2014 年，总部设于杭州古运河畔，心灵家政这支“行业新生力量”正在茁壮成长。以客户的舒适生活为核心，以和为贵，以诚为利，实现自我的永续经?营，赢得社会认可。秉持“绿色家政、人文家政、科技家政、善行家政”的理念，优秀的服务团队，通过对点滴小事的无限关注，致力于成为智慧家政的创造者。

建筑行业的“绿色”潜能

高质量发展和高品质生活已经细化到我们的身边，工作和生活的房屋也在追求更高的“绿

色”品质，这就要求建筑要从钢筋混凝土向绿色生态转变。绿色建筑比传统节能建筑理念更新、能耗更低、要求更高。环保建筑的建设对城市发展建设发挥着不可预测的益处。环保建筑的发展为改善生态环境和实现节能减排带来希望，为提升城市形象提供新的可能。健康环保的城市形象无疑将作为城市发展提供新的动能和机会，蕴藏着巨大的市场发展前景。

建筑是人们生活的核心载体，其健康性能对保障人民的身心健康起到了至关重要的作用。精湛的工程技术固然是装饰工程发展的根本所在，但对于杭州旭逸装饰工程有限公司而言，低碳环保也应该是恒久不变的原则与坚守。旭逸装饰从事工装、家装、别墅、会所等高端项目，提供主材、软装、家具的整体配套服务，低碳环保始终贯穿在项目设计、预算、施工的各个细节。如今，随着建筑行业的快速发展，杭州旭逸将环保建筑的发展方向作为研究的新课题提上日程，寻求更多技术及方法缩短环保建筑的发展进程，将为环保建筑的发展带来更多发展潜能，为未来建筑行业发展开辟新征程、新航向。

构建城市生态 服务美好生活

近年来，中国房地产市场逐步进入存量房时代，社区服务行业发生较大变化，不少物

业企业在 2018 年取得很大进步。作为城市最基础的管理单元，物业服务行业关系着千家万户百姓的切身利益，更是直接体现一座城市发展品质、服务内涵的窗口。物业服务行业肩负为业主提供公共服务产品的责任，承担着保一方平安、营建幸福生活的重任。

城市的发展和生活品质的提升，给物业服务行业的发展带来强劲动力。浙江顺凯物业服务有限公司成立于 2010 年 10 月，已通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证，是国家三级资质物业服务企业。作为一家年轻的物业管理公司，浙江顺凯物业服务有限公司成立以来，业务发展迅速，现已管理名门庄园、华顺大厦、顺达实业厂区等，介入咨询和接管物业的总建筑面积达 450 万平方米，业务范围遍及浙江省。

物业服务区域是构成城市的基本单元，创造城市的美丽，离不开物业形象和物业环境的改善。顺凯物业将积极承担社会的基本责任和道义，推动更加和谐的邻里关系和良好的社会风尚，构建业主、物业、商家、用户参与互动、共生共荣、相互促进的服务生态圈，实现社区“美好生活”的愿望。

天工匠意

青砖青瓦清水墙，木门木窗木雕梁。古建

筑凝固着历史，承载着人们的记忆，也记录着一座城市的文明。为人处世一贯低调的“天工匠意”传承人——章才子说保护古建绝不是简单的“修旧如旧”，而是秉持着一颗对古人智慧和传统文化艺术的敬重之心，一份甘愿坐冷板凳的专研精神，学习推敲工艺，不断挑战超越自己，倾心打造一个个仿古而又不泥古的古建精品。章才子，1963 年出生于浙江苍南县龙港镇凰浦村，从事古建筑修缮建设 20 多年。仿古不泥古、敢于创新，将目光聚焦于古建筑修缮与保护中新材料、新技术的应用、传统建筑文化与规划设计的结合，以及风景园林与传统建筑文化的关系等方面，倾心打造的东阳玉佛寺、义乌的净居寺、城隍庙、博士大雄宝殿、平阳县鲍辉纪念馆、平阳县肖江鼓楼工程、温州江心寺大雄宝殿修复工程等一系列古建精品广受业界好评，曾获“中国仿古工艺技术创新人物”“中国民族建筑事业优秀人物”“中国古建筑设计技术名师”“中国民族优秀建筑营造技艺大师”等称号。

作为古建界的杰出领军人物，章才子所建工程雄伟美观，均达到国家优良合格工程，深受当地建筑单位好评，他还多次参加全国古建会议。温州江心寺大雄宝殿修复施工期间曾被温州电视台采访录像，并在万家灯火节目中播放。有 20 多年施工经验的章才子深感自己做的还不够好，期待再接再厉，争取当一名有理论、有技术的施工领导者，为建筑事业多做贡献。

便民服务

独家代理机构：成都锦环宇文化传播有限公司

QQ:3329295109 收费标准: 55元/行/天(13字1行)

广告热线 028-69959066

地址:红星路二段 70 号四川报业集团 3 楼 310A

●成都市食品药品监督管理局签发成都市人康医疗器械有限公司医疗机构执业许可证(登记号：川蓉食药监械经营备 20161522 号)正本遗失作废，负责人：唐丽萍，特此声明。
●注销公告：成都天虎旅行社有限公司【统一社会信用代码：91510100MA6CGE3031】经公司股东大会决定注销，请债权债务人于本公告见报之日起 45 日内向我公司申报债权债务，逾期将按相关规定处理。
●四川卓瑞恩商贸有限公司，营业执照正本（统一社会信用代码：91510107MA6DDBT261）不慎遗失，声明作废。
●成都森源装饰工程有限公司，营业执照正副本（注册号：5101002001163）、税务登记证正副本（税号：4471666）不慎遗失，声明作废。
●金牛区崔同庆健康咨询服务部，营业执照副本（统一社会信用代码：92510106MA68H7T01U）遗失，声明作废。

●成华区桃天芳非健康咨询服务部，营业执照副本（统一社会信用代码：92510108MA6C7RFE0L）遗失，声明作废。
●四川天奥电梯有限公司（统一社会信用代码：91510000551043250P）发票领用簿，遗失作废。
●金牛区蒋前兰健康咨询服务部，营业执照副本（统一社会信用代码：92510106MA62XKMR5R）遗失，声明作废。
●成都丽卿电子元件科技发展有限公司，营业执照正副本（注册号：5101082002198）不慎遗失，声明作废。
●注销公告：四川依琳娜服饰有限公司（统一社会信用代码：91510107MA6C7F6331）经股东大会决议决定注销，请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。
●四川春嵘建设工程有限公司（现更名为中智信智慧城市科技有限公司）原法人代表张馨月私章(编号：5101095409726)因管理不善，遗失作废。

●四川省本源汇通科技有限公司（统一社会信用代码：9151010700343144225N）经股东大会决议决定注销，请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。
●四川升发勘察设计院有限公司，建筑业企业资质证书正本、证书编号：A251002742 遗失作废。
●成都市鑫众利保洁服务有限公司营业执照正本副本(统一社会信用代码：91510100L711282741)遗失，声明作废。
●注销公告：成都玖月建筑劳务有限公司（注册号：510105000515452）经股东大会决议决定注销，请债权债务人自本公告见报之日起 45 日内向我公司清算组申报债权债务。
●成华区禾小面会馆(统一社会信用代码：92510108MA6GCA76Y93)个体工商户营业执照正本、副本遗失作废。
●四川省佳宇辉建筑工程有限公司核名通知书遗失

●高新区安国建材商贸部，财务专用章（编号：5101099949456）、法人章王安国(编号：5101099949458)均遗失作废。
●成都六立方科技有限公司(统一社会信用代码：91510100MA6DGCJ400)营业执照正本、副本遗失作废。
●减资公告：经成都悦游无限科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA61U4MA58)股东大会决议决定注册资本由人民币壹仟万元减少至壹佰万元人民币。请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求，逾期按相关规定处理。
●减资公告：经成都风火互娱科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA62LE341)股东大会决议决定注册资本由人民币壹仟万元减少至壹佰万元人民币。请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求，逾期按相关规定处理。

●减资公告：经成都西岸互娱科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA6CLQDP1U)股东大会决议决定注册资本由人民币壹仟万元减少至壹佰万元人民币。请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求，逾期按相关规定处理。
●减资公告：经成都乐初游戏科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA61U4MA58)股东大会决议决定注册资本由人民币壹仟万元减少至壹佰万元人民币。请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求，逾期按相关规定处理。
●减资公告：经成都手游谷科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA62LE341)股东大会决议决定注册资本由人民币壹仟万元减少至壹佰万元人民币。请各债权人自公告之日起 45 日内向本公司提出清偿债务或者提供债务担保的请求，逾期按相关规定处理。
●减资公告：经成都虎虎虚拟现实科技有限公司(统一社会信用代码 91510100MA61TU068L)股东大会决议决定注册资本由人民币壹仟万元减少至壹佰万元人民币。请各债权人自公告之日起 45 日内到本公司申报债权债务，特此公告。
●锦江区灵凡市艺商行营业执照正副本注册号 5101046005114 67 遗失作废。
●锦江区程鹏服饰商行营业执照正副本注册号 5101046005114 83 遗失作废。
●金牛区益生堂健康服务部营业执照正、副本(统一社会信用代码：92510106MA62MQT13D)遗失作废。
●金牛区罗义才自行车修理店，营业执照正本(注册号：510106600475482)遗失作废。
●严江持有的职业资格证书【证书编号：1568003003500181、职业(工种)及等级：房产测量员 5 级】遗失作废，特此声明。
●四川宏祥天宇实业有限公司(以下简称宏祥天宇实业)以下车辆行驶证遗失：川 AW3787、川 AE043 挂、川 AE207 挂、川 AE203 挂、川 AE115 挂、川 AE201 挂、川 AE137 挂。
●成都国之器商务信息咨询有限公司股东大会决议解散公司，请公司的债权人自公告之日起 45 日内到成都市金牛区二环路三段 191 号 4 幢 4 层 65 号向国清清算组申报债权。成都国之器商务信息咨询有限公司清算组