

# “精工智建”刷新矿建新纪录

## ——记中煤矿建三十工程处新街一井月进尺实践

在鄂尔多斯高原200米深的地下,一项矿建新纪录正在诞生。中煤矿建三十工程处新街一井项目部以“精工智建”理念,将传统施工与现代创新完美融合,创下月进尺152米的世界纪录。这不仅是行业新纪录,更是中国矿建智慧的集中体现。在千米井下,这支队伍用智慧和汗水,在黑暗中开辟出一条光明的道路。

### 毫米之间见功夫

精度,是新街一井最执着的追求。在西风井扩径作业中,直径8.3米模板精准扩至8.8米的“地下心脏手术”,通过激光测距仪实现毫米级控制,16块主模板与16组加块模板的严丝合缝,创造了行业新标准。

这种精度源于日常的极致把控:爆破作业的“三人连锁”“一炮三检”制度,将炮眼利用率从80%提升至93%;自主研发的快速支护运输车、便携式气割电焊平台等创新工具,让单工序节省1小时;液压伞钻的突破性应用,更让打眼效率实现质的飞跃。“我们不是在施工,而是在雕刻。”项目部经理邢道杰这样形容他们的工作。

的工作。

### 智慧管理提效能

走进项目部调度中心,28块屏幕组成的“智慧大脑”正在重新定义矿山管理。AI算法实时分析井下动态,从钢丝绳磨损到安全帽佩戴,20余种风险无所遁形;压风系统能提前72小时预警故障,变电系统实现秒级定位。这套系统背后,是创新的“四级三链”责任体系:项目、队组、班组、个人四级联动,行政、技术、部门三链协同。动态薪酬分配向一线倾斜,地面、辅助、采掘岗位收入科学梯度设置,激发全员创新活力。

在这里,智能化不是摆设,而是融入血脉的管理基因。

### 创新驱动强根基

清晨的班前会,“一会一课一考”雷打不动;每月的技术比武,是创新火花的碰撞场。项目部90%的机电工都成长为“精一懂二会三”的多面手,这种人才育成模式让创新有了源头活水。



●行业专家、同行前来考察。

“党员创新工作室”里,最新研发的智能巡检系统正在调试,这将是项目获得的第四项国家专利。在井下,PID自适应风机、智能语音提醒等创新应用随处可见,就连临时电缆都按永久工程标准敷设,每个接线盒都有专属二维码。“创新不是口号,而是每个细节的持续改进。”党支部书记胡飞道出真谛。

### 分秒必争升效率

时间,在这里被赋予新的价值。“月度计划+周滚动计划”确保目标可控;创新的“前班留任务、后班接计划”交接制度,将工序衔接时间从45分钟压缩至15分钟;打灰与竖筋同步作业,地面搅拌与井下施工精准配合,实现真正的“零等待”。这支“强队伍、夯根基、优流程、保平安”的“四轮驱动”体系,让每个环节都像精密钟表般运转。效率的提升不是靠加班加点,而是源于对施工流程的革命性重构。

从钢筋绑扎的毫米控制,到工序衔接的分秒必争,新街一井项目用“精工智建”诠释了现代矿建的真谛。从行业标杆到全国示范,新街一井项目的“精工智建”实践正在引发一场矿建行业的效率革命。截至目前,该项目已接待包括3位工程院院士在内的46批考察团,其经验做法被写入行业标准。中国煤炭建设协会理事长张彦彦指出:“这个项目代表了我国矿山建设的新高度。”

如今,这个曾经的“矿建王牌”正在将他们的创新基因注入整个行业,用实实在在的突破证明:传统能源基建的转型升级,需要的正是这种将工匠精神与智能技术完美融合的创新实践。(魏清 李继峰 胡伟)

# 蒙春花:为金属制品研发贡献力量

金属制品行业作为中国制造业的关键组成部分,同时也是重要的民生行业,在经济发展中扮演着重要角色。近年来,中国金属制品行业已基本构建起完整的产业链,形成了配套协作的产业体系,并建立起产销一体化的市场体系。然而,随着行业改造提升工作的推进,金属制品行业的发展也面临一定限制。面对新形势,金属制品行业亟须实现提质增效,强化创新能力和水平。在行业发展的关键阶段,有这样一个人,她以坚韧不拔的毅力、敏锐的市场洞察力和卓越的创新力,在金属的微观世界里探索前行,为行业发展注入了源源不断的活力。她,就是福州德兴裕祥金属制品有限公司副总经理、金属制品研发专家蒙春花。

蒙春花与福州德兴裕祥金属制品有限公司结缘始于2014年。初入公司时,她便迅速融入团队,深入了解公司业务需求与市场定位。在金属制品研发工作中,蒙春花始终秉持勇于探索、敢于创新的态度。凭借扎实的专业知识和丰富的实践经验,她主动承担多个重要项目的研发任务,成功为公司研发出一种新型定制VR教育培训用设备支架《一种用于小型器械防护棚的固定结构》等十项知识产权成果。这些成果不仅显著提升了公司产品的竞争力,还推动了技术研究的数字化进程,助力公司在市场竞争中抢占先机。蒙春花坚持“以人为本、创新驱动”的理念。她积极调研市场需求,认真倾听客户反馈,结合金属材料特性与

加工工艺,研制出一系列兼具创新性与实用性的金属制品,涵盖安全防护产品、工地定型化产品等多个品类。这些产品受到中国建筑第八工程局有限公司、中建海峡建设发展有限公司等知名大型企业的青睐并进行了采购,为公司创造了可观的经济效益。

作为中国金属制品研发领域的佼佼者,蒙春花深耕该领域多年,积累了全方位、多层次的丰富经验。她始终以技术创新为核心,奋力助推新一代信息技术与金属制品研发领域实现深度融合。针对金属制品研发技术开发痛点、难点问题,她凭借卓越的研发能力,自主研发出了多项原创性科技创新成果,为科技创新引领智能金属制品研发体系建设提供了长效支撑。如她原研发的

“基于区块链的金属制品研发数据分析平台V1.0”,该技术巧妙地运用了区块链技术不可篡改、去中心化、安全可靠等特性,对金属制品研发过程中产生的大量数据进行高效、精准的分析与处理,大大提高了研发效率与产品质量,为金属制品研发领域带来了全新的变革与发展机遇。目前,这一技术已在金属制品及相关制造业企业中广泛应用并落地。

蒙春花曾荣获中国城市创新产业研究院颁发的“2024年度金属制品研发领域卓越科技成果”奖。她表示,荣誉已成过去,未来将一如既往专注在推动行业高质量、可持续发展之路上勇毅前行,为金属制品研发持续贡献更大的力量。(何秋妹)

平安银行股份有限公司与昆明资产管理股份有限公司债权转让暨债务催收联合公告	
序号	债务人名称
1	昆明资产管理股份有限公司
2	昆明资产管理股份有限公司
3	昆明资产管理股份有限公司
4	昆明资产管理股份有限公司
5	昆明资产管理股份有限公司
6	昆明资产管理股份有限公司
7	昆明资产管理股份有限公司
8	昆明资产管理股份有限公司
9	昆明资产管理股份有限公司
10	昆明资产管理股份有限公司
11	昆明资产管理股份有限公司
12	昆明资产管理股份有限公司
13	昆明资产管理股份有限公司
14	昆明资产管理股份有限公司
15	昆明资产管理股份有限公司
16	昆明资产管理股份有限公司
17	昆明资产管理股份有限公司
18	昆明资产管理股份有限公司
19	昆明资产管理股份有限公司
20	昆明资产管理股份有限公司
21	昆明资产管理股份有限公司
22	昆明资产管理股份有限公司
23	昆明资产管理股份有限公司
24	昆明资产管理股份有限公司
25	昆明资产管理股份有限公司
26	昆明资产管理股份有限公司
27	昆明资产管理股份有限公司
28	昆明资产管理股份有限公司
29	昆明资产管理股份有限公司
30	昆明资产管理股份有限公司
31	昆明资产管理股份有限公司
32	昆明资产管理股份有限公司
33	昆明资产管理股份有限公司
34	昆明资产管理股份有限公司
35	昆明资产管理股份有限公司
36	昆明资产管理股份有限公司
37	昆明资产管理股份有限公司
38	昆明资产管理股份有限公司
39	昆明资产管理股份有限公司
40	昆明资产管理股份有限公司
41	昆明资产管理股份有限公司
42	昆明资产管理股份有限公司
43	昆明资产管理股份有限公司
44	昆明资产管理股份有限公司
45	昆明资产管理股份有限公司
46	昆明资产管理股份有限公司
47	昆明资产管理股份有限公司
48	昆明资产管理股份有限公司
49	昆明资产管理股份有限公司
50	昆明资产管理股份有限公司
51	昆明资产管理股份有限公司
52	昆明资产管理股份有限公司
53	昆明资产管理股份有限公司
54	昆明资产管理股份有限公司
55	昆明资产管理股份有限公司
56	昆明资产管理股份有限公司
57	昆明资产管理股份有限公司
58	昆明资产管理股份有限公司
59	昆明资产管理股份有限公司
60	昆明资产管理股份有限公司
61	昆明资产管理股份有限公司
62	昆明资产管理股份有限公司
63	昆明资产管理股份有限公司
64	昆明资产管理股份有限公司
65	昆明资产管理股份有限公司
66	昆明资产管理股份有限公司
67	昆明资产管理股份有限公司
68	昆明资产管理股份有限公司
69	昆明资产管理股份有限公司
70	昆明资产管理股份有限公司
71	昆明资产管理股份有限公司
72	昆明资产管理股份有限公司
73	昆明资产管理股份有限公司
74	昆明资产管理股份有限公司
75	昆明资产管理股份有限公司
76	昆明资产管理股份有限公司
77	昆明资产管理股份有限公司
78	昆明资产管理股份有限公司
79	昆明资产管理股份有限公司
80	昆明资产管理股份有限公司
81	昆明资产管理股份有限公司
82	昆明资产管理股份有限公司
83	昆明资产管理股份有限公司
84	昆明资产管理股份有限公司
85	昆明资产管理股份有限公司
86	昆明资产管理股份有限公司
87	昆明资产管理股份有限公司
88	昆明资产管理股份有限公司
89	昆明资产管理股份有限公司
90	昆明资产管理股份有限公司
91	昆明资产管理股份有限公司
92	昆明资产管理股份有限公司
93	昆明资产管理股份有限公司
94	昆明资产管理股份有限公司
95	昆明资产管理股份有限公司
96	昆明资产管理股份有限公司
97	昆明资产管理股份有限公司
98	昆明资产管理股份有限公司
99	昆明资产管理股份有限公司
100	昆明资产管理股份有限公司