

铭记抗战历史 致敬抗联英烈

赵一曼养伤室旧址的革命记忆

□本报记者 肖劲彪

位于哈尔滨市南岗区一曼街上的  
一座二层俄式建筑，绿色的墙体格外  
醒目，门口墙上悬挂着“赵一曼烈士养  
伤室旧址 哈尔滨市级文物保护单位”  
铭牌，无声诉说着这里承载的特殊记  
忆——90年前，抗日女英雄赵一曼正  
是在此处被日军监视治疗。如今，这  
栋建筑是哈尔滨医科大学附属第一医  
院的感染科门诊。

这座二层俄式建筑，2003年维修后，  
一层收发室和过道被打通，作为赵一  
曼烈士的纪念场所，墙上布满了赵一曼  
烈士生平事迹和照片。

1935年11月，赵一曼在珠河与日伪  
军作战中左腿中弹负伤被俘，关押在伪  
滨江警务厅拘留所里。当时，医生诊断  
赵一曼最大的伤势是在大腿处，有24块  
碎骨片散落在肉里。由于腿部伤势严  
重，12月，日军只好将她送到哈尔滨市  
立医院进行监视治疗。日军派三名伪满  
警察在病房外24小时轮流监视，却没  
料到这间小小的病房会成为革命火种的  
传播地。

1936年4月上旬，赵一曼伤势有所  
好转，为了便于审讯，敌人把她从人多  
的大病房转移到单人病房。她抓住与看  
守警察、护士单独相处的机会，发现三  
个伪警察中，最年轻的董宪勋眼神中  
透着善良与同情。于是，在董宪勋值  
夜班的时候，赵一曼便主动和他交谈，  
给他讲自己的抗日经历……董宪勋深  
受触动，愿随



旧址内展板诉说着历史。

本报记者 蒋国红摄

赵一曼前往游击区抗日。

5月初，赵一曼伤势好转，敌人派  
来了一个17岁的见习护士韩义勇。赵  
一曼同样以身世经历和字条揭露日军  
罪行，启发韩义勇唯有反满抗日、驱  
逐侵略者，才能过上好日子。韩义勇  
思想巨变，与赵一曼成为志同道合的  
朋友，承诺全力助其逃离并加入抗日  
斗争。

就这样，赵一曼利用各种机会向两  
人宣传抗日斗争思想。董宪勋与韩义

对赵一曼既同情又钦佩，决定不顾一  
切将她营救出去。

在长达几个月的时间里，敌人对赵  
一曼用尽各种手段，她没有说一句对  
组织和战友不利的话。治疗期间，面  
对她骨碎皮脱的腿，医生提出要截肢，  
赵一曼坚决不同意——有腿在，就有  
机会逃出去，上好战场。

为了早日逃出虎口，赵一曼和韩义  
义、董宪勋在病房里多次密议，研究

各种细节并做了必要准备。没有经费，  
韩义勇就把父亲留给她做嫁妆的金戒  
指、呢子衣服变卖。因赵一曼腿伤不  
能行走，董宪勋事先定做了一顶轻便  
小轿。

1936年6月28日晚9时左右，董  
宪勋背着赵一曼，韩义勇拿着衣物，坐  
上雇来的小汽车，开到郊区文庙附近  
换乘小轿，由五名轿夫抬着，在大风  
雨中连夜赶路，次日清晨抵达金家窝  
棚（现哈同公路旁金家屯）董宪勋的  
叔叔董元策家中。

在董元策的帮助下，他们当夜坐上  
董元策同村好友魏玉恒的马车，奔往  
宾县抗日游击区。

敌人连夜追赶，于6月30日清晨  
在离游击区只有20多里的李家屯附  
近追上了他们，赵一曼再次落入敌人  
的魔掌。

敌人施用了各种酷刑，用铁条刺她  
腿上的伤口，用烙铁烙，往嘴和鼻子  
里灌汽油，赵一曼始终坚贞不屈，没  
有泄露党的任何机密。董宪勋、韩义  
义也都表现得坚强，董宪勋受刑过重  
死于狱中，韩义勇遭受许多酷刑折磨  
后，1937年7月才得以释放出狱。

1946年哈尔滨解放后，党和人民  
为纪念这位杰出的爱国者、抗日民族  
女英雄，把哈尔滨市南岗区一条她生  
前活动过的主要街道改名为一曼街。

这栋建筑早已不是普通的医疗机  
构，它是一座精神坐标，提醒着每一  
个路过的人：英雄从未远去，他们的  
信仰，早已化作一曼街的灯火，照亮  
着后人前行的路。

百年矿山的“定盘星”  
与“智慧大脑”

□本报记者 崔立东

30多年来，他扎根矿山，引进  
推广应用大量新装备、新技术、新  
工艺，助推龙煤鹤岗矿业公司智能  
化开采、综合机械化采煤技术装备  
水平迈入了国内先进行列，被誉为  
鹤岗矿业公司综采装备技术工艺的  
“定盘星”。

作为一名总工程师，他更像一  
位常年奔波在生产一线的“技术神  
医”。面对鹤岗矿业这座百年老矿  
深处那些复杂如“经脉”的地质条  
件，他总能精准“号脉”，开出“良  
方”，用他的专业智慧和不懈追求，  
一次次为矿山的肌体注入强劲动力，  
引领着百年矿山向着智能化的未来  
不断迈进。

他叫孔群，黑龙江龙煤鹤岗矿  
业有限责任公司设备租赁站总工程  
师。

“支架”：让乌金在老矿井  
畅通流淌

“这块煤层夹矸严重，顶板构  
造复杂，现有这套支架，强度根本  
不够，一碰上冲击地压，那可就要  
命了。”

2016年7月，在兴安煤矿四水  
平北11层那个被视为“硬骨头”的  
综放工作面，昏黄的矿灯下，几位  
技术员围着该区域的采掘工程平面  
图，眉头紧锁。空气中弥漫着煤  
尘与焦虑混合的味道，那片区域，  
既是乌金的宝藏，也潜藏着未知的  
风险。

“我们得给它换一套更‘硬实’  
的‘铠甲’！”孔群的声音打破了凝  
滞。

“关键时刻，孔工敢做主！”事  
情过去快10年，时任兴安煤矿副总  
工程师杜士龙至今仍记忆犹新。当  
时，面对冲击地压风险，孔群果  
断提出必须更换支护能力强的  
ZF7800/17/32型重型液压支架。

“这套设备太贵了，万一运转  
不适应怎么办？”多人提出异议。  
“这套重型支架的参数和结构  
能扛得住压力，安全也有保障，运  
行后，产能至少提高三成。再说了，  
安全才是最大的效益！”面对质疑，  
孔群的回应掷地有声：“每一个  
决策都不是拍脑门的，你得能掂量  
斤两！”

他的坚持、专业和担当精神征  
服了大家。事实证明，这套重型支  
架在兴安煤矿已成功应用于5个工  
作面，累计生产煤炭405万吨，创  
造产值30亿元，纯利润高达8亿元。  
这一应用成果《兴安煤矿强冲击大  
倾角人工干预智能化电液控工作  
面技术研究与应用》获得了当年鹤  
岗矿业公司科技成果一等奖。

孔群的“掂量斤两”被同行们  
津津乐道，成为鹤岗矿业公司科技  
创新经典案例。

而让孔群津津乐道的是10年  
前在富力煤矿的一次“冒险”。这  
座有着近70年历史的老矿井，地质  
条件复杂、灾害叠加。面对其大倾  
角（最大倾角达到45°以上）、松软  
易燃的煤层，孔群带领团队经过艰  
苦攻关，最终敲定了当时国内罕见  
的ZF5600/16/28型大倾角综采  
顶煤液压支架方案。这副量身定  
做的“黄金甲”，成功解决了开采  
难题。

这个在当时被同事视为“冒险  
动作”的项目，如今已成为行业内  
同类条件下安全采煤的“鹤岗经  
验”。

“他总能用最经济的手段，实  
现效益的最大化。”租赁站党委副

书记王延彬的话语里充满了自豪。

“换芯”：让“智慧大脑”  
诞生

“煤炭行业的未来，一定是智  
能化的。”矿业科班出身的孔群老  
早就预见到了这一点。

2020年，鹤岗矿业公司成立了  
以他名字命名的“煤矿智能化开采  
孔群工作室”。地质条件最复杂的  
兴安煤矿四水平南23层工作面成  
为工作室智能化改造的首个试点。  
“我们要赋予机器设备一个智  
慧芯，让它既‘聪明’又‘听话’，驯  
服‘不安分’的煤层。”孔群与团队  
成员、厂家技术人员共同努力，攻  
克了一个又一个技术难题。

“你看看这个画面，煤机自动  
割煤，支架自动跟机，还能实时监  
控瓦斯、粉尘。”在兴安煤矿的集  
控室，孔群指着屏幕，眼里闪着光。

这场变革的效果是惊人的，过  
去一个班需要30多人，如今工作  
面每班最多不过10人就能轻松操  
控。其开采效率提高了30%以上，  
日均增产1300吨，最高日产达7140  
吨。

以此为开端，孔群先后组织推  
进了多个智能化工作面建设项目。

在孔群带领下，工作室先后组  
织推进了兴安煤矿四水平南23层、  
峻德煤矿三水平北三四区30层人  
工干预智能化工作面；在益新煤  
矿、富力煤矿建设可视化人工干预  
智能化放顶煤工作面等多个智能  
化项目。

“孔群推动的智能化工作  
面，从最初的‘人工干预’模式，到  
如今可视化、精细化的智能管控，  
不仅带来了生产效率的飞跃，更为  
鹤岗矿业智能化开采积累了宝贵的  
经验。”说起孔群，鹤岗矿业公司  
原总工程师朱海州赞不绝口。

增效：破解“搬家倒面”的  
生产瓶颈

在鹤岗矿业公司，“搬家倒  
面”曾是制约生产效能的瓶颈。由  
于矿区地质条件复杂，工作面“搬  
家倒面”频繁，传统的设备回撤方  
式耗时费力，效率低下，存在较大  
安全风险。孔群下决心改变这一  
现状。

2018年起，他联合国内顶尖研  
发企业，历时三年，打磨出了一套  
全国首创的综采工作面快速安装  
工艺。

“以前安装支架至少需要二十  
多个人，人拉肩扛，从早忙到晚，  
而且，在大倾角工作面作业还要冒  
着很大风险。”兴安煤矿综机车间  
主任邓耀告诉记者，“现在只需7  
人即可完成运输、调向、安装全套  
流程，安徽周期缩短了15天。”

这项技术革新，将工人从危险  
繁重的体力劳动中解放出来，实现  
了安全高效的历史性跨越。

2020年至今，孔群工作室已主  
导了30多个重点项目和24个工  
人干预智能化工作面应用研究工  
作，累计创效超5700万元，节约  
成本超3300万元。

翻开孔群的履历，荣誉等身。  
2022年11月，他被中国煤炭工业  
协会命名为“煤炭行业（工程技术  
人员）技能大师”；次年8月，他  
的工作室被命名为“煤炭行业（工  
程技术人员）技能大师工作室”。

从“专业技术拔尖人才”到各  
类科技进步奖，再到国家级创新成  
果奖，这些沉甸甸的奖章，是他30  
余年如一日，扎根一线、潜心钻研、  
勇于创新的最好见证。

新龙江 新故事

压缩回收农药瓶  
守护黑土健康

□张宗民 王白石  
本报记者 马一梅 李健

“轰隆……”随着压缩舱的轰鸣  
声，在龙江森工通北局公司朝阳林  
场农药瓶回收点，杂乱的农药瓶瞬  
间“变身”规整的塑料块。

农药瓶中的残留药剂渗入土壤，  
不仅破坏土地结构，更威胁农作物  
生长安全。为破解这一难题，通北  
局公司引入压缩设备，通过物理压  
缩作业，将农药瓶体积大幅缩减，  
高效解决了回收处理难题。

“以前处理农药瓶费时费力，现  
在设备一压，污染风险没了，储存  
运输也方便多了！”林场技术员张  
春指着刚“出炉”的塑料块感叹道。

硬件升级之外，一张覆盖全域  
的“网格化”回收网络正在林区铺

开。通北局公司在各场区及作业点  
设立一个个标准化回收点，形成“  
户收集、点暂存、区转运”的闭环  
管理模式。

当地种植户高伟兵深有感触：  
“以前农药瓶扔了怕污染，留着占  
地方，现在场区里就有回收点，直  
接送过去就行，咱黑土地的安全有  
保障，种地也更安心了。”

从场区的压缩设备到回收网  
点，通北局公司用行动向农药瓶污  
染“亮剑”。随着治理工作深入推  
进，这片珍贵的黑土地正逐渐摆脱  
污染威胁，持续为农业生产和生态  
保护发挥重要作用。

通北局公司副总经理于明哲表  
示，还将持续加大资金和技术投入，  
进一步优化设备性能，确保黑土  
污染治理工作无死角、全覆盖。

我省举行“7·15 世界青年技能日”主题活动

本报15日讯(记者李播)15日，黑  
龙江省“7·15世界青年技能日”主  
题活动在鸡西举行。活动以“技能  
照亮前程”为主题，由省人社厅、  
省工信厅、省总工会、团省委、  
省职教社主办，鸡西市人社局、  
黑龙江技师学院承办，省市相关部  
门、企业、技工院校代表共计200  
余人参加现场活动。

活动现场启动全省技工教育“匠  
苗计划”，为15名受助学生代表颁  
发助学金。

随后，省直相关部门负责人为新  
建汽车产业、新能源产业和医药产  
业“政校企”技能人才培养联盟理  
事长单位授牌，黑龙江技师学院  
与黑龙江乌苏里江制药有限公司、  
牡丹江技师学院与牡丹江中信汽车  
集团、大兴安岭技师学院与华锐风  
电科技有限公司分别签署了校企  
技能人才培养合作协议。

据介绍，新组建的培养联盟是继  
数字经济等十大“政校企”技能人  
才培养联盟后，对深化校企合作、  
服务产业结构转型升级、健全技能  
人才培养机制的新实践。省人社厅  
将充分发挥联盟力量，为产业发展  
供给更多高技能人才，特别是青年  
技能人才。全省技工教育“匠苗计  
划”将面向

全省有技能发展潜力的青少年，特  
别是脱贫家庭、城乡低保家庭、困  
难职工家庭及残疾学生等重点群体  
开展资助帮扶，2025年首批资助  
100名学生，每人发放助学金2000  
元，并将进一步优化技工院校青年  
学子奖励激励机制，引领更多青  
年崇尚技能、学习技能、投身技  
能，筑牢龙江技能人才根基。

