

# 山河书页,映见地质初心

◇ 默笙 (陕煤地质一三九水文公司)

在远离喧嚣的崇山峻岭、戈壁荒漠与深海大洋之间,有这样一群人,他们既品读案头有字之书,更以苍穹为顶、大地为席,日复一日地翻阅着地球这本浩瀚无垠的“无字天书”。他们,就是新时代的地质人。

“读万卷书,行万里路”,这句古训在地质工作者身上有着具象且硬核的诠释。对地质人而言,大自然是世间最厚重、最神秘的一部巨著。那悬崖峭壁上层层叠叠的岩层,是地球亿万年来日记;那蜿蜒曲折的断层与褶皱,是地壳运动留下的激昂诗篇;那一块块看似冰冷的化石,则是远古生命留给未来的绝密信笺。

新时代的地质人,带着地质锤、罗盘与放大镜这“三件宝”,走进了这部大自然的鸿篇巨制。每一次地质锤的清脆敲击,都是在向沉睡的岩层提问;每一次罗盘磁针的细微颤动,都是在捕捉地球深处的脉搏。他们将汗水洒在海拔5000米的雪域高原,将脚印烙在风沙肆虐的塔克拉玛干沙漠;他们在密林深处披荆斩棘,在茫茫深海劈波斩浪。他们用脚步丈量祖国的

大好河山,用眼睛解读那些被风化、被掩埋、被扭曲的地质密码。这种阅读,不仅需要攀登险峰的体魄,更需要穿透岁月迷雾的智慧。

然而,仅凭肉眼与经验,已难以完全读懂新时代的“地球之书”。如果说,老一辈地质人靠的是“三件宝”和一双铁脚板,那么新时代地质人则在传统解读的基础上,插上了科技与知识的双翼。如今,我们看到的地质人,不仅有被紫外线晒黑的皮肤、被风沙打磨粗糙的双手,更有着被海量知识武装的深邃头脑。

新时代的地质工作,早已不再是单纯的“找矿挖宝”。在“绿水青山就是金山银山”理念的指引下,地质人的阅读书单发生了深刻变革。他们在营帐的孤灯下,不仅翻阅着传统的《岩石学》《构造地质学》,更在研读《生态修复学》《大数据与人工智能勘探》《碳中和与地质碳汇》。他们学会了读取遥感卫星传回的海量光谱数据,学会了在三维数字模型中漫游地下空间,学会了用同位素示踪技术破解地下水奥秘。

知识的更新,让新时代地质人的视野从地表延伸到深地、深海、深空;他们的阅读对象,从实体岩石扩展到屏幕上的代码与波形。这种跨界与融合,正是新时代赋予地质人的新使命——他们不仅是矿产资源的勘探者,更是国家能源安全的守护者、生态文明建设的排头兵、美丽中国画卷的执笔者。

阅读,赋予了地质人跨越时空对话的能力。在荒无人烟的野外驻地,白天,他们与沉默的山川对视;夜晚,他们与古今中外的先哲神交。当风在帐篷外呼啸时,翻开一本李四光的《地质力学》,仿佛能听到老一辈地质学家在战火纷飞中为祖国寻找资源的呐喊;打开一本莱尔的《地质学原理》,又能与西方地质学奠基人探讨“将今论古”的哲学奥义。有字之书,为他们提供了理论的坐标系;无字之书,为他们提供了实践的试验田。两者在新时代地质人的生命交相辉映,融会贯通。

有人说,地质工作是孤独的,但真正懂得阅读的地质人,内心却无比丰盈。因为他们知道,自己并非在荒野中

独行。他们的左肩承载着人类探索自然的科学精神,右肩担负着民族复兴的时代重任。他们读懂了地球的沧桑巨变,更能读懂人类自身的渺小与伟大;他们看惯了化石的生死轮回,更能以豁达的胸襟面对野外生活的艰辛与寂寞。

阵阵徐风,吹过了书桌,也吹过了钻机轰鸣的群山。新时代的地质人,正以梦为马,以书为剑。他们一手拿着地质锤,敲开地球历史的封印;一手捧着科技之书,书写着资源保障与生态保护协同发展的新篇章,把青春写在祖国的山川大地上,将论文写在祖国的江河湖海里。在他们身上,我们看到了一种最壮阔的阅读——那是用生命去丈量大地,用知识去照亮未来,在深埋于地下的无字之书,读懂中华民族生生不息、走向复兴的壮丽密码。



## 地质野外的跋涉

◇ 夏画 (山东局物测队)

把骨骼融进地质旷野的苍茫  
以脚步劈开山川河流的荒凉  
地质铁锤撞碎岩层的沉默  
每一声震荡

都是大地隐秘的回响  
罗盘锁定风的走向  
岩芯攥着岁月亿万年的沧桑  
我们跋涉在无人认领的荒原  
与乱石、沟壑、落日相望

暑气啃噬脊背,寒风吹裂手掌  
一身风尘,丈量山河褶皱与跌宕  
俯身触摸大地的肌理

在裂痕与沉淀里,破译时间过往  
没有闹市的烟火与熙攘  
只有山路崎岖  
还有星月作为我们的行囊

地质人以勘探作铠甲  
以坚守为信仰  
在荒芜深处,叩问地层的远方  
每一次野外都是无声的奔赴  
每一寸跋涉都藏着山河担当  
地质人的底色从不仅仅是风光  
他们以辛劳扎根山野  
用滚烫的实干,锚定大地的脊梁



## 平凡坚守 自有力量

◇ 王子欣 (陕煤地质一三一公司)

清晨的办公楼,总会准时亮起一盏盏灯。灯光不算明亮,却在晨光里勾勒出基层地质人最朴实的奋斗模样。没有聚光灯的照耀,没有轰轰烈烈的壮举,我们只是在各自的岗位上,守好分内职责,尽好自己的一份力,把细碎的日常工作沉淀为日复一日的坚守,以点点微光汇聚成集体前行的磅礴力量。

奋斗不是一句空洞的口号,而是藏在每个具体而微小的行动里。清晨的办公室里,伏案忙碌的身影渐渐多了起来。清脆的键盘敲击声伴着晨光轻轻响起,一份份材料逐字逐句认真核对,一项项工作有条不紊推进,哪

怕是最基础的小事,也力求严谨细致,不敢有半点马虎。会议室里的务实研讨,没有多余的客套寒暄,大家直奔主题,各抒己见,只为理清工作思路、破解实际难题,把责任扛在肩头,把目标放在心上。闲暇之余,大家也会静下心来学习钻研,深耕专业领域,补齐能力短板,努力跟上行业发展步伐,只为在岗位上多一份担当,多一份底气。

身边的同事,大多默默耕耘,无私付出。有人伏案忙碌至夕阳西下,只为把一份材料梳理得条理清晰,把一项工作安排得周全稳妥;遇到任务集中、压力繁重时,大家从无怨言,互相主动搭把手、帮个忙,再复杂的工作也在

同心协力中有序推进。面对突发任务,大家调整时间迅速到岗;面对棘手难题,大家反复打磨寻求最佳方案。正是这一份份平凡的坚持,一点点踏实的付出,筑牢了公司稳步发展的根基,让每个平凡岗位都拥有了沉甸甸的分量。

平凡岗位,看似普通,却不可或缺。我们皆是平凡的奋斗者,如沧海一粟,点点微光。单滴清水微不足道,汇聚即成奔涌江河;束束微光黯淡细碎,聚拢便能照亮前路。温暖彼此,身处机遇与挑战交织的时代,我们步履不停、笃行不怠,以踏实立身,以坚守履职,将简单之事持之以恒,将重复之事精益求精,于潜心耕耘中坚守初心、践行使命。



## 光热源

(第1412期)

《鸟瞰宿州》  
秦凤森 摄  
(安徽局物测队)

## 石家庄煤矿机械有限责任公司

石家庄煤矿机械有限责任公司是原煤炭工业部直属重点骨干企业和国务院批准的国家二级企业。公司始建于1939年,1957年从吉林省通化市迁到河北省石家庄市。1959年更名为煤炭工业部石家庄煤矿机械厂。1998年改制,现为冀中能源集团、中煤能源集团均股国有合资公司。公司注册资本2.4亿元,总资产19亿元,占地面积42万平方米。现有员工近2000人,其中各类专业技术人员600多人,博士、硕士50多名,先后有9名技术专家享受国务院政府津贴。



ZJ系列石油钻机



SMJ系列钻机车



SMJ系列车载钻机



TSJ系列工程钻机



F系列钻井泵



3NBB系列注浆泵



TBW系列泥浆泵

广告

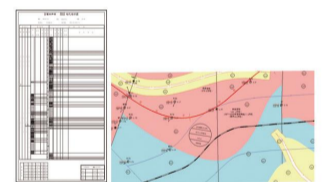
联系电话: 0311-85538648 13011572008 地址: 河北省石家庄市裕翔街167号

## 西安集灵信息技术有限公司

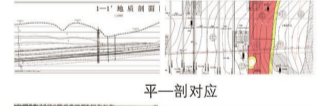
西安集灵信息技术有限公司成立于2003年,是一家专业从事“智慧矿山”数字模型平台开发和系统建设的高新技术和双软认证企业。公司以其自主知识产权的数字矿山平台—VRMine为核心,专注于矿山地质勘探、矿井地测、一通三防、生产调度、模型建立、矿山三维地理信息系统等软件的自主开发与建设,致力于为我国煤炭、金属、石油、勘探企业和科研院所提供专业的智能化解决方案、2D/3D一体化GIS平台、软件产品、技术支持和系统建设。

集灵地测信息管理系统是集数据管理、图形绘制、三维地质建模于一体的专业三维地理信息系统,具备二三维一体化特征。系统配备了标准图例库、储量自动计算、图形模板、图纸比例自动切换、格网校正、平剖对应、CAD及MAPGIS图形转换等功能,可完成钻孔柱状图、地质剖面图、煤岩对比图、储量计算图、地形地质图、煤层底板等高线图、采掘工程平面图等地质图件的快速生成与编辑。三维建模功能可完成钻孔、煤层、地层、断层、积水区、巷道、工作面、采空区、地形、地表构筑物等三维模型的构建、展示及分析。

地址: 西安市科技二路72号软件园西岳阁 电话: 029-87607241



模板自动生成



平一剖对应



三维地质建模

工作面三维实体模型 广告

## 河北永明地质工程机械有限公司



河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米,拥有固定资产近5亿元,各类加工设备650余台套,集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司五大公司。获得美国石油学会API-5项认证,公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。



钻机公司



顶驱公司



泥浆泵公司



固控公司



钻具公司

广告

做中国的世界的勘探设备专家

地址: 河北省邢台市任县经济开发区 电话: 0319-7576888  
传真: 0319-7576600 邮箱: hbymjx@vip.163.com  
网址: www.hbymjx.com 邮编: 055150

全国免费服务电话: 400-0319-160



## SANY 三一能源装备有限公司

三一能源装备有限公司成立于2013年,是一家从事油气田成套装备研发与制造、EPC总包和油田技术服务的专业化公司,致力于为客户提供安全、高效、智能、环保的成套石油装备与综合解决方案及一体化服务。三一新能源钻机包含履带式、车载式及模块化等,是针对石油、页岩气、地热、煤层气等采孔施工,以及水井、矿山救援孔、矿山通风孔、送料孔的钻进工况开发的一种多功能自动化钻机,产品以大幅降低客户使用成本、节能环保、性能稳定、安全可靠、方便运输和拆装为目标。

地址: 湖南省株洲市石峰区丁山路能源装备产业园 联系人: 田琳 18054637911 张帝 15873180231



100T履带钻机

225T全液模块钻机

135T车载钻机

广告