

◇ 朱启象 (福建省一九七大队)

希望，在坚守中绽放

周末，抽空陪儿子看了电影《龙马精神》。故事简洁，与其说成龙演了一部电影，不如说他演的是自己的传记，让我看到了那个时代的人们果敢坚毅、不畏艰难的精神。

成龙作为一个时代的标志，坚守拍电影一定要“真打、真摔”，作为香港影坛的一面旗帜，无论是转战好莱坞还是拓展内地市场，他都以拼搏、敬业的精神深深影响了一代代电影人。时代在改变，技术在革新，电影的视效能通过更多的技术手段实现，且效果比演员真刀真枪更有冲击力。成龙的坚守固然难能可贵，新技术的应用也不可避免。在《龙马精神》的最后四分之一，他终于不再执着于龙虎武师的精神，认识到“龙马精神”更重要，放弃执念，追寻亲情。

通过这部电影，有人窥到了成龙对和谐家庭的向往，有人看到了他对香港龙虎武师落寞的无奈，而我则感动于他的坚守乃至精神的升华。

电影就是浓缩的生活，生活远比电影精彩。这些年来，地勘行业起伏伏，地质人始终像成龙一样执着，坚守着“三光荣”“四特别”精神。

2005年，时任浙江省委书记习近平在安吉余村考察时首次提出“绿水青山就是金山银山”。至2023年，“两山论”走过了“孕育、诞生、发展、完善和走向成熟”的历史进程。18年来，地质勘查系统积极践行“两山”理念，坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，有“两山论”的指导，生态修复加大了投入，地质勘查也逐步延伸到各个领域，如国土绿化、绿色矿山建设与矿山生态修复、地质灾害调查评价与监测预警……在大地地质调查中，地勘人的身影随处可见。地质勘查行业服务范围也由单一的矿产资源勘查逐步向资源、环境、空间、规划等多领域拓展，为建成美丽中国、加快我国从高速增长转向高质量发展发挥了不可磨灭的作用。

构建国家生态安全屏障，加大生态保护和修复力度，生态投入的权重逐年加大，而地勘投入的比例却日益减少。此消彼长的效应，使得很大一部分地质勘查人员不得不转型，以适应地质市场的变化需求。地质勘查这个群体从业人数本来就少，受国际经济环境变化、国内经济增速放缓、矿业行业持续整体性低迷等因素影响，加之全球及国内地质勘查投入下滑、地方财政资金紧张等各种不利因素，从业人数数量还将进一步减少。地勘行业的冬天来得有点突然，冬天来了，却没有“春天还会远吗”的期盼。坚守着“以找矿为荣”的地勘人，舞台越来越小，谢幕的报幕声似乎已响起。

正当“以找矿为荣”的地勘人准备或转型或谢幕时，一封回信，让地勘人重新燃起了希望。

2022年，习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者

回信，对他们弘扬优良传统、做好矿产勘查工作提出殷切期望。也正是这封回信，使全国地勘行业又一次掀起了找矿突破战略行动大讨论。自然资源部会同相关部门编制了新一轮找矿突破战略行动的“十四五”实施方案，让找矿突破战略行动落地生根。2022年，全国地质勘查投入达到1008.4亿元，这是自2015年以来首次破千亿元大关。新一轮找矿突破战略行动的号角已吹响，新征程是充满光荣和梦想的远征，没有捷径，唯有实干。

干一行就要爱一行，既然选择了地质这份工作，就要将其当成自己的事业去经营，只有这样，才能以饱满的工作热情，全身心投入到本职工作中去，在平凡的岗位上创造出不平凡的成绩。

每个行业总有一些人在坚守，哪怕再困难，也要不忘初心。我们的事业不是因为有了希望才去坚守，而是坚守了才会有希望！

◇ 王伟灿 (河南省资环二院公司)

感受夏雨

不期而至的雨，持续了两天。我干脆放下写了一半的稿子，静心聆听畅快淋漓的夏雨。

站在窗前，特意拿一本翻看很久仍爱不释手的《苏轼诗文集》，“山色空蒙雨亦奇”的“山雨”，“夜半来无声”的细雨，“卷地风来忽吹散，望湖楼下水如天”的急雨……从中感受着诗文的滋润。然后，我干脆将书籍、手机搁置在一个自己看不到、摸不着的地上，专心看雨、听雨。

看雨，自有看雨的神韵；听雨，自有听雨的感受。雨洋洋洒洒，毫无拘束。雨借风势，风助雨力，相互缠绕着，嬉戏着，如同玩耍中的孩童。

白昼的夏雨停歇了一阵子，天黑时又来报到了。这时，夜幕笼罩地面，乌鸦遮天一般，就在快要撑不住劲儿的时候，夏雨救了大地，托盘似地将天和地融为一体，筑成水

天一色。

雨下到天明，我在断断续续的梦里，感到噼里啪啦的声音敲击着耳膜，仿佛室外有人在敲鼓。忽而，一阵急促，地面应接不暇，只好顺从接纳。前面的那拨雨刚走，后面的便迫不及待地跟紧，毫无次序地直扑大地而来……听雨，尤其是夜梦夏雨，叫人浮想联翩。

天似乎塌了个不小的洞，雨又一次加快节奏，倾盆而下。雨水浇注在玻璃上，敲打在窗框上，声音越来越大……大雨，通过窗缝传递声响，挤进我的耳朵；凉意透进室内，触及皮肤。一会儿，雨很近了，似乎急需寻觅住处，无情地碰撞着外露的墙皮和楼道门窗，敲门呐喊；一会儿，雨走远了，似乎已经在附近的楼舍安了家，流进洼地，汇入小溪，有了新的归宿。

雨，终究走远了；心，终于清静了。天边，白亮的光芒正在路上……



光热源

(第1163期)

蜂忙

花香蜂自来，起舞弄徘徊。绕蕊轻吟唱，酿蜜不辞劳。

◇ 苏伟 (安徽局一队)

◇ 王晶 (山东局物测队)

地质人在新疆戈壁

夏日的戈壁

温度不仅仅是数字
是戈壁玛瑙千万年的红绿
是地质工程车压弯的空气
是戈壁上一排红衣
是万家灯火的红

头顶的鹰在盘旋，远处
雪山是目光能触及的风景
大西北的风，吹来戈壁的热气
坚硬的砂砾是亿万年的见证
我们来了

是一个脚印留下的光景

戈壁下的乌金
沉睡在侏罗纪的梦
中生代一亿三千万年的地层
在我们路过的地方崭露头角
我们来了
是风吹来的使者

地质人的一生是岩石的一瞬
大地见证他们火热的人生
他们是戈壁之上英雄的鹰



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。

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

ZJ系列石油钻机

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

晋能控股装备制造集团 | **天和众邦山西能源技术有限公司** | **CORTECH** | **北京天和众邦勘探技术股份有限公司**

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司成立于2021年11月24日，是由晋能控股装备制造集团与北京天和众邦勘探技术股份有限公司合资成立的新公司，注册资金10000万元，经营地址位于山西省晋城市经济技术开发区金鼎路金匠工业园区，是一家以研发、生产和销售地质勘探及能源开发钻井装备为主的高新技术企业。

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年，是一家民营高新技术企业，注册资金5000万元，主营业务为研发制造各种用途液压钻机，产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、空气反循环取芯以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念，专注于液压传动钻机机械的研发制造及应用，截至目前形成了两大系列产品，第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列，第二系列为液压及电传动大口径全断面钻井机系列。

地址：北京市丰台区海鹰路5号5层511室 网址：www.cortech.cn 联系人：曹钟 (销售总监)：13911741610 朱磊强 (销售部长)：13911741780

河北石探机械制造有限责任公司

河北石探机械制造有限责任公司(河北省地矿局石家庄探矿机械厂)是钻探设备、钻探工具的专业生产厂家，拥有美国MTI320摩擦焊机全套生产线。具有从产品设计、加工制造、检验检测到技术服务等完备的管理体系，2009年通过了美国石油学会API认证。我公司钻具品类齐全，能够为顾客提供标准、非标及定制产品的生产加工，双壁钻具拥有多项专利技术。

类别	规格(mm)
地质钻杆	φ50 φ60 φ73 φ89 φ102 φ114 φ127
摩擦焊钻杆	φ50 φ60 φ73 φ89 φ102 φ114 φ127 φ139.7 φ168
主动钻杆	□63.5 □76.2 □89 □108 □133 □170
钻铤	φ68 φ83 φ89 φ105 φ121 φ127 φ159 φ165 φ178 φ203 φ209 φ228 φ241 φ254 φ279
双壁钻杆	φ89/40 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/100 φ178/100 φ194/114 φ219/152
钻杆	φ73/32 φ89/40 φ102/50 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/80 φ168/90 φ178/100

专业钻具制造商 专业钻机配套方案服务商 专业抢险救援钻探工具供应商

地址：河北省石家庄市昌盛大街69号 电话：0311-69117258
邮编：050299 电子信箱：shitanchang@sohu.com 网址：www.chinastc.com

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

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