

◇ 谭璐琪 (河南局资环四院)

漫漫寻宝路 一片地质情

用脚步丈量大地,在漫漫寻宝路上翻山越岭、跋山涉水,这就是地质工作者们的工作日常。他们用职责使命、专业素养和青春汗水奋战在野外一线,向地质事业献上自己的一片深情。

找矿寻宝立主业

萤石是一种颜色鲜艳多变、晶体光滑无瑕的矿石,不仅可以用作工艺品,还可以打磨成透镜,用萤石制作的照相镜头比普通玻璃镜片具有更少的色差。萤石也是唯一可以提炼大量氟元素的矿物。萤石属战略性矿产资源,我国每年的萤石生产量、消费量和出口量均居全球首位,但储量比远低于全球平均水平,还有很多新的萤石矿产地有待发现。找到新的萤石矿,就是河南省资源环境调查四院资源环境研究所今年的工作目标之一。

为了做好河南省平顶山市鲁山县高坡萤石矿普查立项申报工作,资环所派出“黄金搭档”——地质组组长梁小山、项目主编杨武。他们在118平方公里范围的成矿区内,通过资料对比、分析,设计了30公里的踏勘路线,找到了5个含矿构造带,选出了4个取点项目进行实地踏勘。

鲁山县木兰沟坡陡林密,观测点都在山林深处,越野车只能到达山脚。正值雨季,

连降大雨,山中随处可见因小型滑坡堆积的泥沙、石块。他们按照计划路线向岭峰行进,越向上走,越没有人烟和路,脚下全是长年堆积的枯枝落叶、苔藓、碎石,踩在上面一步一滑,他们只得手脚并用,抓住树干一步一步向上爬。

他们在密林中穿梭,鞋上很快就裹满泥巴,衣服和头发不知不觉便被水汽或汗水打湿,路边不知名的杂草叶子很锋利,一不留神就会把手划伤。爬山途中他们会随时停下查看石英脉露头,并采集样石带回去化验。

盘山踏勘特别费时,一个海拔100多米、周长约500米的低山小丘,就要耗费3个多小时。有时,他们还来不及吃午饭,大雨骤至,只能匆匆下山,驱车返回。

返程途中,30公里的盘山公路也是一个不小的考验。作为今年资环四院唯一入选省自然资源厅2022年省财政地质勘查建议申报项目清单的非煤矿产项目,萤石矿普查立项申报工作时间紧、任务重,不管是大雨还是高温,都不能阻止他们进行野外调查。2周的辛劳奔波,5次实地踏勘,共带回样石20多公斤,含矿构造的追溯工作顺利开展,为接下来的工作打下了坚实基础。

地灾巡查保平安

7月以来,河南省出现大范围强降雨,

多地降水量打破历史纪录,河南省进入主汛期战时状态,地质灾害进入易发时期,地灾防治关键时段到来。

作为平顶山市自然资源和规划局地质灾害应急技术支撑单位,资环所肩负社会责任,扛牢公益职责,发挥专业优势,派出4个检查小组进驻石龙区、卫东区、鲁山县、宝丰县等地,协助平顶山市自然资源和规划局及各(区)相关单位积极开展汛期24小时应急值班值守,加大对辖区地质灾害易发区的巡查力度。

经过几天的走访,资环所在石龙区排查房屋350余处,对损坏严重的26户建议当地政府采取紧急搬迁避让措施;对损坏程度较轻的房屋设置警示牌,发放地质灾害防灾工作明白卡及避险明白卡;编写主要地质灾害危险点防御预案表,对各隐患点做好防范工作提出了专业意见和建议,配合有关单位全力筑牢地质灾害防治安全网,全力确保人民群众生命财产安全。

后浪奔涌勇担当

距离石龙区青草岭地裂缝地质灾害搬迁避让项目报告的提交日期只剩1周时,以项目主编汤霄为组长的4人小组已连续通宵加班4天。这个项目要想顺利推进,需要石龙区政府、区财政局、区自然资源和规划局、区交通运输

执法局、拆迁办、村组安置办、村委会等共同配合。报告需要收集600多户村民的搬迁协议、合同、收据和发票,并进行逐一核对、扫描和整理归档。

工作任务繁重又琐碎,但是这个平均年龄不到25岁的年轻团队没有退缩。为了按时提交报告,他们四处奔走、多方协调,想方设法确保资料收集完整、准确,白天要配合石龙区相关政府部门的工作时间,下班之后还要返回30公里外的新城区办公室继续工作。特别是应届毕业生任子鸣和赵真,刚入职就接到了如此艰巨的工作任务。他们迅速转变角色,投入到紧张的工作中,从一大堆枯燥单调的文件资料里理清思路,加班加点,只为保质保量交出一份圆满的报告。

献身地质事业无上光荣。迈进新时代,资环人一直铭记着为地质事业作出贡献的地质工作者们的历史功绩。60后、70后前辈积淀深厚、经验丰富,80后中坚力量开拓创新、锐意进取,90后乃至95后年轻后浪勤奋好学、踏实肯干,在资环所这个平均年龄34岁的年轻团队中,每一个人都展示着这支公益性专业资源环境调查队伍的风采。作为新时代的地质人,他们将青春书写在山林之中,服务自然资源事业,助力生态文明建设,在河南煤田转型发展贡献自己的力量,奋力谱写新征程上河南煤田地质事业新篇章!

◇ 宋思鹏 (水文局)

沁园春·咏史

泱泱中华,久远绵延,奔腾向前。忆三皇五帝,九州开辟;秦汉豪迈,元域无边。唐宋风流,诗词经典,佳句今朝广诵传。须回首,看华夏历史,长卷波澜。
国家近代多难,激无数英雄把身捐。昔则徐延楨,虎门销烟;中山黄兴,帝制推翻。一代群雄,朱毛红军,抗日打蒋坐江山。共 和建,巨龙腾飞,中国梦圆。

◇ 赵亚飞 (地质集团)

观红色景区英雄山有感

意气飞扬,丛林翠,阵阵叶挥。远观山,驻足抬首,峰隐云灰。两千垂柳暑和雪,十三里堤绿与菲。勿半止,未了少年志,负春晖。
始未干,赤子泪。乡梦起,何时归。风中卧,暮霞沉沉如醉。乘舟破浪千山过,未御长风帆不回。终有日,重走回路时,心不悔。

百年圆梦·幸福启航

◇ 王璇 (陕煤地质一八六公司)

告别 2021 年的夏天

我在《朗读者》节目中听董卿说过:“告别,是结束也是开始,是苦痛也是希望。面对告别最好的态度,就是好好告别。”如今秋风微起,凉风袭来,夏天已然结束,秋天已经走来,我们不妨坦然地辞夏迎秋,走向未来。

告别夏天曾有的悲伤,重整行装,砥砺前行。

突如其来的惊雷,带走了一个又一个身边的传奇。深耕杂交水稻领域的“杂交水稻之父”袁隆平,披肝沥胆救世人的“中国肝胆外科之父”吴孟超,在这个夏天走完了他们近一个世

纪的征程,他们来了也走了,他们走了却来了,是他们以负重前行的姿态走完了几代人要走的路,是他们告诉我们,不能躺在前人的功劳上晒太阳,还需重整行装、砥砺初心再出发。

告别夏天曾有的感动,牢记使命、奋力同心。

突如其来的洪涝,再度袭来的疫情,让我们再一次看到“吃遍千遍苦,不喊一声累”的他们,再一次看到“逆行出征、白衣执甲”的他们。这个夏天,他们不怕苦、不畏难、不惧牺牲,用肩膀扛起如山的责任,展现出青春激昂

的风采。是他们带来了生的希望,让我们露出浴火重生后那最美的模样。尽管如此,我在秋天也不想再见到“他们”,我想要团结一致的力量,但不想都见证在同一个地方。

迎接秋天必有的挑战,攻坚克难、笃定前行。

自古逢秋悲寂寥,我言秋日胜春朝。未来充满风险与挑战,但未来也是属于奋斗者的时代。战胜一切困难,爬过所有高山,奋斗一定能赢得未来。长风破浪会有时,直挂云帆济沧海。告别夏天,且将梦想赋新日,逐梦再前行。

◇ 张晓明 (安徽局水文队)

声声四行

追忆伟大的抗日战争
去感受那段血与泪的艰辛
去缅怀那些抛头颅洒热血的先烈
去汲取那永垂不朽的精神
因为珍爱和平,我们回首战争
因为一三七,敌寇狂妄,口出狂言
淞沪会战,上海静安,一触即发
退无可退,四行仓库,殊死一搏
只能坚守,因为前方是穷凶极恶的敌人
不能后退,因为后面是同胞的万家灯火
坚定的双眸里是保家卫国的决心
紧握的钢枪是烈日寇胆寒的利剑
热忱的心中是熊熊燃烧的烈火
燃尽侵略者的狼子野心
以一当百,气势如虹
四百余人如同千军万马
官兵一致同甘苦,皆有以死报国之心
男儿立志出乡关,不灭敌人誓不还
断壁残垣仍是最后的屏障
群众的支援再次点燃斗志
国际力量介入,八百壮士一去不返
坚守数日击毙数百敌人
粉碎了侵略者的自大与猖狂
展现了中华民族的力量
它是民族独立立的丰碑



光热源
(第904期)
《天山筑路彩虹架桥》
夏伦娣 摄
(江苏局环境公司)

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

河北建勘钻探设备有限公司 (简称:建勘机械) 始建于一九五三年,是一家有限责任性质的股份制企业。专业生产ZJ15-ZJ50型钻深5000米以内的水井、地热、石油、煤层气、注水井、盐井钻机及其配套设备;钻机型式涵盖机械钻机、交流电驱钻机、柴电复合驱动钻机以及稀土永磁直驱顶驱钻机(专利技术,国内首创)。公司致力于培育并逐步完善“建勘机械”的企业品牌建设,一直保持了在钻探施工领域良好的市场占有率。

公司为国家级高新技术企业,建有石家庄市级企业技术中心、河北省工业设计中心,公司是石家庄市第一批科技型中小企业,河北省科技型中小企业,河北省首批军民融合型企业,生产的“建勘机械”牌系列钻机是河北省中小企业名牌产品。公司全面通过了API SPEC Q1、ISO9001:2008、ISO/TS 23001质量管理体系认证,并取得了API SPEC 4F和API spec 7K会标使用许可证。

地址:河北省石家庄市装备制造基地沙河大道1号 网址:www.hbjk.com
电话:13483147678 (销售副总) 13733315091 (大区经理)

CORTECH 北京天和众邦勘探技术股份有限公司

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:曹特(销售总监):13911741610 朱磊强(销售部长):13911741780




朗威石油 LONGWAY PETROLEUM 河北朗威石油装备有限公司

公司拥有3条国际领先的美国MTI惯性摩擦焊生产线,2条美国国民油井生产的管端微粗加厚生产线。产业链完整,是国内国际为数不多的集钻杆、钻铤、加重钻杆为一体的钻具加工企业,可生产国标、美标、俄标、欧标等各种规格型号的钻具。朗威石油拥有系统的产品研发及可靠的质量保证体系,已通过ISO9001国际质量体系认证,获得了俄罗斯GOST RTN、欧洲NS-1等质量认证。

| | |
|--------|---|
| 钻杆 | 石油、地质、地热、水井、天然气、煤层气、页岩气钻杆 |
| 钻杆规格 | 50,60,73,89,102,114,127,140,150,168等 |
| 材质 | E75,R780,X95,G105,S135,LZ140,LV150,LU160等 |
| 螺纹类型 | API 数字螺纹、双抬肩螺纹、高抗扭螺纹、专利螺纹、特殊螺纹 |
| 加重钻杆规格 | 73,89,102,114,127,140,150,168,194等 |
| 钻铤规格 | 89,105,121,133,146,152,159,165,178,203,210,216,229,241,254等 |
| 钻铤类型 | 光面钻铤、无磁钻铤、螺旋钻铤 |

国家万米钻机科研项目,松科二井钻具供应商



联系人:赵经理 地址:河北省石家庄市晋州市营里镇北口工业区 网址:www.lwdrill.com
手机:13803218077 电话:0311-84386267 邮箱:longwayzx@163.com