

第一次看到杜富国，是通过一个视频，其中说道：儿子当兵七年没有回家，归来已是残疾人，哪有什么岁月静好，只不过是有人为我们负重前行。一位戴着墨镜、失去双臂的军人对着自己的母亲行军礼，我深深记住了他的名字——杜富国。

“你退后，让我来！”

2019年5月17日，在全国自强模范暨助残先进个人表彰大会上，习近平主席握住“排雷英雄”杜富国的手肘，轻轻抱住他的肩膀，致以亲切的问候。而杜富国则向习近平主席敬上了他特殊的军礼。这一幕，催人泪下，感动了中国，也感动了无数的热血青年。这“无手的军礼”不得不让人肃然起敬！

2018年10月，在云南省麻栗坡县坝子雷场，杜富国和战友执行扫雷任务时，突然发现一枚露出部分弹体的爆炸物。作为组长的杜富国立即发出命令：“你退后，让我来！”杜富国蹲下排查，突遇爆炸，生死瞬间，他用身体护住了战友……

◇程龙(江苏局二队)

在新时代谱写人生奋斗新篇章

——有感于杜富国事迹

杜富国以实际行动，彰显了当代军人本色。他的先进事迹深深地震撼着每一个聆听者，也正是他这种不怕牺牲、忠于职守的可贵精神，使我对人生有了更深的感悟：新时代是属于奋斗者的时代。新时代，在新冠肺炎疫情面前，那些解放军战士、医生、警察等成为“最美逆行者”，是我们打赢这场疫情攻坚战的坚强保障，他们有效遏制了疫情的蔓延，换来了最美中国。那句“你退后，让我来！”激励着新时代更多的“逆行者”不断前进。眺望发展之路，我们仍须砥砺前行，无论面对何种磨难，都应坚定理想信念，在自己的岗位上兢兢业业、恪尽

职守，真正做到问心无愧，做新时代合格的见证者、开创者、建设者，为祖国贡献力量。

“只要心中升起太阳，我的世界依然五彩缤纷”

最快的脚步不是跨越，而是继续。三年后，看到杜富国重返“战位”的相关报道，我感到无限欣喜与激动，他仍是那个充满激情的战士，令无数爱国者为之振奋。

杜富国已经可以正常生活，在战友的帮助下，他每次最少要跑3公里。杜富国说：“虽然没了双手，但我还有双腿，可以继续为梦想奔跑，虽然

失去光明，只要心中升起太阳，我的世界依然五彩缤纷。”

这位双目失明的战士，用自己的意志默默承受生活的困苦，总是在镜头前露出淡淡微笑，用“心中的太阳”支撑着自己的多彩人生。这“心中的太阳”也同样照亮着周围的我们。面对日常的琐碎生活，我常常在忙碌中感到疲倦与迷茫，找不到人生的意义，看到周围的世界都是黑色与灰色，到底我们为什么而活？通过“排雷英雄”杜富国的事迹，我们能找到答案：勇敢顽强，笑对困苦，光明在心中，即使看不到眼前的一切，但心中的多彩缤纷依然能描绘出人生的底色！杜

富国向我们诠释着新时代人生奋斗的真谛。生活在新时代，为了国家，为了事业，为了亲爱的战友，为了自己的家人，我们的人生本应坚韧不拔，乐观积极，赓续前行，奋楫争先。哪怕遇到再多坎坷磨难，我们也一定要找到自己内心的那束光，保持灿烂微笑面对一切，踔厉奋发，永不言弃，这才是我们作为新时代开拓者应具备的精神与信念！

“生命不息，奋斗不止”

新华社曾这样评价杜富国——“生命不息，奋斗不止”。这是对当下的他最真实的写照。今年7月，杜富国被

授予“八一勋章”。他不仅是军人的荣耀，更是我们学习的楷模。在新时代，他的言行与精神真切地感动着我们，激励着我们。

习近平总书记强调，广大青年要肩负历史使命，坚定前进信心，立大志、明大德、成大才、担大任，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。我们要学习杜富国的“大志”——树立崇高的志向，爱自己的祖国，爱自己的事业，矢志追求更有高度、更有境界、更有品位的人生；学习杜富国的“大德”——立志报效祖国、服务人民，无私奉献；学习杜富国的“大才”——增强学习和工作的使命感与紧迫感，坚守岗位，建功立业。在新时代，我们的“大任”就是民族复兴之重任。作为新时代改革发展生力军的我们，一定要学习杜富国“生命不息，奋斗不止”的豪迈精神，励志勤学、刻苦磨炼，在激情奋斗中绽放青春光芒，在新时代谱写人生奋斗新篇章，为实现第二个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力奋斗！

◇张箐(重庆一三六队)

青春向党 韶光辉煌

热血青年聚羊城，世纪华诞共青团。时光不老青春好，回首建团历百年。澎湃际会今穿越，共青团员奋斗艰。近代百年久徘徊，民族屈辱历连连。十月革命一炮响，送来马列真理现。北大长沙团前身，社会主义青年团。盎然蓬蓬脚轮上，赴法学子亦建团。从此华夏新开端，青年志存心高远。民主主义旧革命，青年奋勇又向前。抗日救亡新战线，英勇杀敌多青年。民主主义新革命，青年建国凯歌旋。社会主义新中国，我党后备共青团。激情岁月献青春，捷报频传新青年。社会主义新特色，青春正时勇向前。踏上百年新征程，笃行不息讲奉献。初心不改紧跟党，民族复兴有青年。四有新人时不待，历史使命记心间。当代团员负使命，地质青年更当先。中华腾飞强国家，舍我其谁挑重担。知天懂地明庶物，经天纬地法自然。深明大义走天涯，幽明远宏观。

天际远眺越山栏，凝目澄宇涉河川。矢志不渝探地奥，寻觅矿源遍山川。地矿事业多荣耀，无比高尚青春艳。

◇徐云浩(福建省一九七大队海洋队)

开山拓海

天地之间有大物，万象森罗待探寻。不知何处求真诀，毅向山中访隐沦。山川形胜自古今，人事变灭何峰英。奇峰不改当年色，草木犹含故时秋。青山何处觅真源，但见海洋如画夕。洛水之南丘陵东，终有奇人行不同。大海波涛不可测，巨浸横流天地隔。一朝变化成沧溟，无际风云起雷泽。万里浩瀚一叶舟，狂风浪打船头。但愿长为沧浪客，扁舟来往任波瀾。

◇赵小端(河北局水文队)

阳原找水记

天苍苍，地茫茫，遍地黄沙种杂粮。忧苦难，献良方，河北水文士气壮。架机电，设线廊，日行百里寻水忙。踏热土，抵烈日，物探在野汗成行。科学测，精准量，不辞艰辛战钻场。管井通，水荡荡，助力湖川富且康。

◇田馨予(山西省煤炭地质物探院)

喜迎二十大 奋进新时代

百年变局，不惧世纪疫情
公元2022年的中国
丰功必将载入史册
向第二个百年奋斗目标进军
新征程的号角即将吹响
十四亿中华儿女的期盼和凝望
从容步入世界舞台的中央
喜迎党的二十大
追忆沧桑史 更爱共产党
崛起大中华 屹立在东方
代代地勘人格恪尽职守心怀希望
守护战略资源安全
为祖国寻找富饶矿藏
无悔奋斗
书写新时代华章



光热源

(第1096期)
《一襟晚照》
王晓民 摄
(水文局二队)

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。

SMJ系列钻机
SMJ系列车载钻机
TSJ系列工程钻机
F系列钻泵
3NBB系列注浆泵
TBW系列泥浆泵

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

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)
通径钻杆	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	φ69 φ83 φ89 φ105 φ121 φ127 φ159 φ165 φ178 φ203 φ209 φ228 φ241 φ254 φ279
双壁 常规式	φ99/40 φ114/60 φ127/70 φ159.7/80 φ168/100 φ178/100 φ194/114 φ219/152
钻杆 外平式	φ73/32 φ86/40 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：河北省石家庄市中山西路800号 电话：0311-83623465 传真：0311-83601356
邮编：050081 网址：www.chinastc.com 电子信箱：shitanchang@sohu.com

秋天是个充满韵味的季节。秋把炎热甩在一边，清爽的风儿吹拂人们的脸颊，迎着秋风，身心也轻盈了起来。我感叹大自然的魔力，它蕴含着无限生机。浩瀚苍穹，如此深邃浩渺，令人如痴如醉。

我们走进果园，苹果露出红红的小脸，柿子挑起红红的小灯笼，黄黄的石榴张开了嘴，露出了宝石一样的牙齿。我们走进田野，仿佛置身于金色的海洋，稻穗笑弯了腰，黄黄的大豆像一颗颗金珠。我们走进银杏林，银杏叶变黄了，像一把把小扇子，一阵风吹过，扇形

叶子便飘洒而下，如漫天飞舞的金色蝴蝶。我们走进枫林，欣赏火红的枫叶，倾听风吹树叶的声音，闻着泥土的芳香，沉醉其中。

我喜欢秋天的黄昏，伴随着凉风，静静地欣赏这幅大自然的画卷，会感到金秋的“凄凉”也是一种美。我们应该先去

喝个“下午茶”，待天色渐晚，在无比温柔的晚风里，手拉着手一起散步，感受这细腻的清涼。我看过秋日的夕阳，穿透薄雾的光芒，照在人的脸上。放眼望去，一道道红光在高大的树木间穿梭，光线红里透黄，黄里透白。太阳渐渐地落下山头，向我们作今天最后的“告别”。秋天，因为有了落叶，不是姹紫嫣红，胜似姹紫嫣红，带着秋天独有的魅力，渲染着金黄的旷野。空气中弥漫着清涼的气息，遍地金黄的树叶……这就是秋天独有的韵味。我们在秋天收获缤纷的色彩，也收获成熟的人生。

LIUHE GREATNESS Beijing Liuhe Greatness Technology Co., Ltd.

公司成立于2003年，注册地位于北京市中关村科技园丰台园区，2004年被北京市科委认定为高新技术企业。是一家专业设计制造测量仪器的公司。主要提供用于井下钻探施工的各类随钻测量仪器，包括MWD、随钻电阻率测量系统、近钻头测量系统、自寻北光纤陀螺测量系统、工程参数测量系统等；其产品与设备应用范围包括油田、矿山、地质勘探、非开挖施工、水利以及建筑等行业的相关作业领域。

地址：北京市丰台区南四环西路188号12区39号楼 网址：www.liu-he.com 联系方式：13911842370

东方重工 无磁钻具

济源市东方重工有限责任公司是一家专业生产石油钻具的新型高科技企业。主要产品有各种规格型号无磁钻铤、无磁承压钻杆、整体加重钻杆、方钻杆、普通钻铤，以及客户定制的非标产品等。

类别	规格(mm)
无磁钻铤	88.9 104.8 120.7 127.0 158.8 165.1 171.4 177.8 203.2 241.3
整体加重钻杆	73.03 88.9 114.3 127.0 139.7 168.3
普通钻铤	88.9 104.8 120.7 127.0 158.8 165.1 171.4 177.8 203.2 241.3
方钻杆	63.5 76.2 88.9 108.0 133.4
接头	转换接头、提升短节、定向接头

无磁钻铤 Non-magnetic Drill collar
钻铤 Drill collars
整体加重钻杆 Integral heavy weight drill pipes
方钻杆 Square Kellys

济源市东方重工有限责任公司 电话：0391-6658108 13849532358 18803903253 网址：www.jysdfzg.com