

黎明时分,太阳跃出地平线,一座座城市醒来,爱好健身的人们,在洁净的马路边,在清澈的小河旁,在美丽的公园里,开始了一天的跑步锻炼,在晨跑中触摸城市的心跳,感受城市的变化,欣赏城市的风光,人们奔跑的是健康、是愉悦,是奔向美好未来的新希望。

在工地、在井场,也有一种奔跑,不管春夏秋冬,不分白天黑夜,不论晴天雨天,在坑坑洼洼的场地,在布满各种管线和机器的施工现场,他们忙碌着、奔跑着,尽管有时跑得踉踉跄跄,可他们跑出了运动员的状态,跑出了军人的气势,跑出了地勤人的风采。

大家正在吃午饭,突然,泥浆泵出现问题,水龙带剧烈跳动,没等司钻发出指令,埋头吃饭的工人就猛地撂下饭碗,奔向泥浆泵,有人挥动榔头砸开缸盖,有人拿起撬杠撬开阀体,有人跑向

如果有人问我天才是什么样子的,我肯定会告诉他,是余杭那样子。

余杭是我的挚友,好看又聪明,不是一般的聪明,是天才的那种。所以,学生时代每次遇到各种难题,我的第一反应都是问余杭,她肯定会,事实也是如此。

初识余杭是在初中开学第一天,一个穿着运动装的女孩径直走过来,成了我的新同桌,因为人瘦,整个人像是挂在衣服里,单薄得一阵风就能把她吹倒。一开始,我们都没说话,但她投过来的眼神疏离却温暖,有种别样的感觉。

她就是余杭,我当时一点都没有意识到,就是这个天才女孩,成了我最好的朋友,在后来漫长的岁月里,带给我无数次的震撼。

第一次考试,余杭便是全校第一,但似乎一点也不看得出来余杭有多用功,云淡风轻的样子,学习就像是捎带完成的,此后从初中到高中,余杭几乎一直是全校第一,“独孤求败”好多年。学习好、颜值高,余杭似乎备受瞩目,但她却看得很淡,整天藏在宽大的运动衣里,恨不得混然众人。

余杭对周围好像都是疏离的,甚至是躲避的,用她的话说,太吵了。余杭喜欢安静,酷爱看书,一目十行,过目不忘,她的脑子像个照相机,看一眼,便会存储下来,日后随时提取。余杭看的书也总是很特别,不是天体物理,就是高等数学,要么是宗教哲学。我每次都问,余杭,看这些你脑仁不疼吗?“我多想让它疼,但却触不到疼痛的边界。”余杭似

◇ 雷建宗 (地质集团大地高科)

奔跑吧,我们的队伍向太阳!

材料房拿来配件,紧张有序、配合默契,一阵紧张忙碌后,机器修好了。

正常钻进施工恢复后,大家看着煮了的饭菜和满是泥浆的花脸,会心地笑了。

雨下个不停,急需的泥浆“药品”到了。运送泥浆“药品”的车误在了通往井场的土路上,车辆离井场五六百米,队长率先跑向载有“药品”的车辆,剩下的人毫不犹豫地跟跑。怕淋

湿泥浆“药品”,每个人都脱下雨衣包裹“药品”袋,扛上肩头,不顾泥泞湿滑坑洼,一路小跑,有人跌倒后,爬起来扛上“药品”再跑。由于泥浆“药品”来得及时,解决了井下复杂的情况,避免了井下事故的发生。

有一幕场景至今历历在目,难以忘怀。那是2015年的冬天,据说是40年不遇的寒冬,在山东平邑石膏矿抢险救援现场,天空飘着

雪花,刮着刺骨的北风,满井场是甩掉棉衣奔跑的身影;吊卸、安装设备,铺设水电油各种管线,滚动钻杆钻挺……井下有25名等待救援的矿工兄弟,大家心里清楚,打通救生孔越早,井下矿工兄弟生还的希望就越大,所有人必须争分夺秒,奋力奔跑、追赶进度成了大家心照不宣的一致状态。

时间就是生命,连续三天不分昼夜地作战,救生孔打成了,食品送到了井下,通信线路通到了井下。经过30多个日夜的鏖战,大口径救

援孔钻成,矿工兄弟得救了。此次成功救援是国内大口径钻孔救援成功的首例,也是世界第三例。

如今,不管是抢险救援现场,还是平时的地质勘查,干工作“一路小跑”,“抢时间、争速度”成了一种常态和普遍现象。

地勤人奔跑的是速度、是效率、是力量,是艰苦创业的传承,是对美好未来的期许。广袤的草原、无垠的戈壁、雄伟的山川,处处都有地勤人奔跑的身影,处处都有地勤人艰苦奋斗的传承。

尽情奔跑吧,淳朴踏实的地勤人!为了更多生命的希望,为了更多家庭的幸福,为了无上的人民利益。向着朝阳、向着春天、向着希望、向着未来,奔跑出“特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献”的铁血之旅,奔跑出理想的幸福生活,奔跑出人民向往的新时代。

乎很无奈,“它就像一个深渊,我又不长时间去凝视,只能拼命地去填充。”

多年以后,我时常想起余杭的这些话,彼时年少,未解深意,如今看来,余杭当时多想认清自己,多想混沌中标记出自己的相对坐标,少年余杭就像个拥有神力的独角兽,天赋异禀,却神力不能自持,光环下是莫大的孤独,惶恐无力。与其说余杭与周围疏离,倒不如说她多想跟自己深入地聊聊。

临近高考,余杭出了小事故,上学的路上被飞驰的电动车撞倒,脑袋破了个小洞,血汪汪地流,染

天才余杭

了半身运动衣。去医院看余杭,见她脑袋上绑满了绷带,“像不像中世纪的开颅术,我感觉脑子透气了点。”余杭居然对我狡黠地一笑。那一瞬,我觉得余杭似乎“双脚开始触地”了。

余杭唯一一次考试跌破全校前十,就是在最后的高考,裹着绷带考试,余杭恨不得把自己的脸也裹上。虽然高考不理想,但余杭依然上了我们都仰望的大学,选择了物理学专业。

认识这个世界,物理看起来是一个很不错的途径。刚上大一,余杭就把兴趣锁定在了高能物理方向,因为她觉得蜷缩着十一维度的微观世界,藏着宇宙的终极密码,她似乎一直在执着弄清什么。

上大学后,余杭的话也多了起来,有一次她告

诉我,在看《太空漫游》,用另一种视角解读这个宇宙,妙趣横生啊!我说:“余杭,你脑仁不疼吗?”没想到余杭竟说:“疼啊,不过疼的感觉真好。”原来上次“脑洞”被开,失血过多,余杭长时间深度用脑之后,头就开始疼痛,似乎在提醒余杭别想了,这样就好。也正因为如此,余杭似乎真正触摸到了自己,原来在深空中的失重感并不好。

余杭研究生上了医科大学,我对她的这个选择一点都不意外。她的照相机脑子,多修个学位信手拈来。虽然余杭说,中科院暂缓了世界最大的大型强子对撞机建设,她好失落,决定放弃高能物理了,但我明白,余杭似乎喜欢上了“回归尘土”的感觉,自洽且自足。

余杭说她以前一度想知道海森堡、玻尔甩自己几条街?甚至想亲自测算出来,却如同量子力学,永远都测不准。但是现在,街区模糊了,深渊模糊了,宇宙也模糊了,身边的人反而逐渐清晰起来。往回望,曾经暮霭沉沉,向前看,却见一抹天光,明亮而温暖。格物未必致知,隐入尘烟,寻找羁绊,竟有别样之美。

如今的余杭已是一个优秀的心外科医生,悬壶济世的杏林高手。最近一次见她,还是看她在病房里俯身跟患者笑着聊天,病人是我小姑,余杭也喊着小姑,她似乎跟每个病人都很熟络。余杭还是那么好看,纤细的身子隐在大褂下,在吵吵闹闹的医院里,有种恰到好处地和谐。而此时余杭的眼里早已没了疏离,余下的尽是温暖。

致敬!江苏二队七十年

在江苏二队
建队70周年的日子里
每一朵鲜花
每一片芬芳
都在深情地陪伴
江苏二队的新老职工们
用湿润的眼眸
把峥嵘岁月回望
1952年5月
从陶庄钻探队
到陶寨勘探队
从华东123队
到华东二队二工区
从勘探团二营到江苏二队
这一走就是整整七十年
翻开江苏二队的史册
清晰地记载着
每一场勘探会战
“迎难而上,敢为人先,

团结奋进,争创一流”
铁军精神已成为鲜明烙印
走进江苏二队的荣誉室
每一块沉甸甸的奖牌
都饱含着一代又一代职工的
默默耕耘与奉献
如今江苏二队的新一代
不负韶华再出发
只争朝夕谋发展
致敬!江苏二队的前辈们
壮哉!
江苏二队七十年



◇ 解宏钰 (中煤建工)

蝉

夏天的蝉
不畏酷暑
不怕炎热
永远顶着艳阳
站在树梢
闪亮地说
我是仲夏的歌者
韬光养晦的蝉
不畏黑暗
不怕孤单
在泥土中孕育数载
只为一朝蜕变

拥抱天空
大声呐喊
生命短暂
却无限精彩的蝉
羽化只有数天
却把夏日高潮掀起
光是你的梦想
热是你的慰藉
习以为常
又不可或缺的你
小小的身体
藏着强大的自己!



光热源

(第1079期)
《蜂荷恋曲》
苏伟摄
(安徽局一队)

河北冀勘工程机械有限公司 (简称:冀勘机械) 坐落于河北省石家庄市,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、注浆井、盐井钻具及其配套设备;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“冀勘机械”的企业品牌建设,一直保持在钻探施工领域良好的产品市场占有率。

地址:河北省石家庄市栾城区窦姬村107国道和衡井线交叉口东行100米
联系人:总经理 田炯 13483147678 销售副总 刘虎 13733315091

安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介:我公司以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器机组的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820-90或ISO8528-5之规定;农业工业用离合器机组可实现多点输出,并可根据用户需要单独设计加工中间车系统,产品稳定、可靠,广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品:1.以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器机组,本机组含:水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘以及用户需要的多点中间车系统。
2.50-1000KW柴油发电机组,本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品,并可实现自动化、并车等技术需求。

地址:安徽省合肥市潜山路370号 邮编:230031 联系人:谢杰 电话:0551-5566097 13956951006

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 常规式	φ89/40 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/100 φ178/100 φ194/114 φ219/152
钻杆 外平式	φ73/32 φ89/40 φ102/50 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 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

东方重工 无磁钻具

济南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
整体加重钻杆 Integral heavy weight drill pipes
钻杆 Square Kellys

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