

◇ 彭奕 (湖南工研所)

春天又来了

今年,南方的春天又一次来得很突然,虽已迈入三月,可春寒料峭,愣是让本该泛绿的枝丫和草皮没有活泛起来,依然保持着黝黑的冷峻和寂寥的枯黄。

终于,久盼的晴日来了,只一两天的工夫,大地上的一切恍若被春姑娘吹了口仙气,惺惺然睁了眼。人们也来了精神,褪去冬装,喜形于色地三三两两相约,唯恐负了这春色。

我也是爱春天的,她的气息是那样温暖,夹着清香,伴着鲜草味,总感觉有一只温暖的手抚过我的脸,我的肩头,我的身体,让我情不自禁眯缝着眼,抬起头,迎着那股拂过的风,细

品着风里的味道,脑海中也会缥缈着有关春天的记忆,春天的片段,春天的故事……

那棵大槐树是我孩童时期追寻的春天的象征。它矗立在我就读小学的围墙外,庄重而挺拔,树冠圆润饱满,历经冬天,树叶虽凋零零落,却不失威严。我和同学结伴嬉闹着经过,突然有一天,我惊喜地发现空中落叶飘零,原来是大槐树上无数的小绿芽破壁而出,老树叶完成了一冬的坚守,在春风中欣然挥手作别。我们追逐着盘旋的落叶,心中荡漾着无尽的欢喜。

很短的日子,大槐树就像变魔法似的,枝叶由鹅黄转嫩绿,一下子就

变成一个郁郁葱葱、充满生机的巨大“树亭”。它是那样生机盎然,欣欣向荣,就像我的家。倚于树下,或环抱于它,我听到风的呢喃,叶的婆娑,鸟的耳语,一切都安心静谧,就像我倚在母亲的怀里。

春姑娘一开始总想来得悄无声息,可禁不住春风的撩拨,仿佛一瞬间,春意铺天盖地,春色妩媚奔放。母亲在时,当春的气息开始在空气中氤氲,她就开始盘算着如何收获春天给大地带来的礼物,她可不想错过这些难得的馈赠。母亲兴致勃勃地“率领”父亲和我奔赴郊外,我们人手一个塑料袋,蒿子、蕨、椿,还有一些

消炎去湿的草药,都是我们的囊中之物。我仿佛只是试图去与春天约会,寻找着春天最令人惊喜的美好,把自己嵌在图画里。父亲与母亲却忙活得面色红润,汗流浹背,为自己的囊中所获欣喜不已。许多个春天我与父母携手同游的往事,虽然已渐行渐远,但故事犹如昨日,我依然幻想着自己是个孩子。

春天又来了,万物在忙着更迭,每个人都能感受到一种蓬勃的力量。春天又来了,它似曾相识,但可以确定,它有不同的面貌。我唯一想做的,就是好好感受它一如既往的美好,因为唯有珍惜,才不负春光。

◇ 张昕瑶 (陕煤地质天地公司)

牵着春天的手

晨光初照,阳光透过薄雾洒在刚刚苏醒的大地上,像是母亲温柔的目光,轻轻唤醒沉睡的一切。世间万物纷纷抖落一身的疲惫,在春风的轻抚中渐渐苏醒,暗暗筹备着一场无比盛大的新生。

脚下,新绿的嫩芽顺着小道蜿蜒生长,它们在寒霜中抗争,在暖阳下舒展,尽情释放生命的坚韧与希望,那是一种新生的力量,更是一种破土而出的勇气。我伸手触摸那一抹嫩绿,宛若牵着春天的手。

春天的手,是柔软的,是温暖的。漫步花海,桃花、梨花、樱花竞相开放,一片片,一簇簇,如诗如画,如梦如幻。淡淡的花香宛若春天的香水,弥漫在空气中,让人心醉神迷。我轻轻地触碰花瓣,感受到了那份独特的细腻与温柔。花瓣轻轻飘落,像是天空洒下的粉色雨滴,在空中飞舞旋转,最终静静铺满了小径。此时此刻,我仿佛走进了一场绚烂的梦境。

春天的手,是忙碌的,是创造的。田野中,油菜花簇拥而生,金灿灿的一片,像海洋中的浪花,一波又一波,翻滚着春的气息。蜜蜂甜蜜蝴蝶起舞,奏响了春的交响乐章。农民们翻开肥沃的泥土,播撒希望的种子。他们的汗水挂在额头,手中的锄头忽上忽下,辛劳的身影在阳光下孕育着丰收的期待。田野中的每一个角落都在讲述着春的故事,看着这一幕幕勤劳的画面,我心中涌起了敬意与感动。

春天的手,是宽广的,是包容的。河流解冻,溪水潺潺,鱼儿在水中自由穿梭,时而欢快地跃出水面,时而悄悄地潜入水底,岸边的柳树深情款款,垂下万条丝绦轻拂湖面。我听到风的声音,吹过树梢,拂过湖面,将春的生机洒满整个世界。小鸟在枝头高诵低吟,它们

的歌声清脆嘹亮,曲调婉转。我躺在草地上,仰望着湛蓝的天空,听着这天籁,心中涌动着对生活的热爱与向往。我赞美每一个生命,希望它们都能在春天里找到属于自己的天地。

春天,是一首诗,是一幅画,是一首歌,更是一次生命的觉醒。牵着春天的手,我走过山川、田野、花海……触摸到时间的脉搏,感受到大地的脉动,体会到生命的奇迹。春天是一位画家,她以大地为画布,以万物为颜料,勾勒出一幅幅生机勃勃的画卷。我在这画卷中徜徉,每一步都踏出了生命的节奏,每一眼都收藏了大自然的馈赠。让我们昂首阔步,勇往直前,在欣赏沿途风景时,与心中的美好不期而遇。

◇ 张晓芳 (勤研总院)

三月的小雨

一场三月的小雨悄悄走来,她稚气的脸上青春洋溢,神采飞扬,身着一件梦的衣裳,像是在和你玩捉迷藏的小姑娘,一个不留神,她忽地一下跳出来,莞尔一笑,转身向远方跑去,只留下一串浅浅的脚印。

风儿吹过,她舞动起朗润的衣袖,在柳树下踮着脚尖,跳起优美的芭蕾。柳树纷纷舒展身姿,冒出枝芽,把她的裙子染成绿色,闪烁着宝石般的光彩;她哼唱着清新的旋律,拉着迎春花的手旋转,迎春花放下冬日的羞涩,“咯咯”地笑着,给她戴上一顶金色的花冠;她依偎着桃树,朗诵春之歌,桃树听得入了迷,吐露花苞,把她的项链映得嫣红夺目;她给梨树说悄悄话,梨树拂面浅笑,花朵竞相绽放,为她的绿裙镶上洁白的花边;她的长发柔软飘逸,轻轻掠过大地,小草迫不及待地探出脑袋,尽情感受太阳的温暖;她的手腕上戴着一串银色的铃铛,唤醒蛰伏一冬的小动物们,睁开惺忪的睡眠,赶紧加入春天的行列。

这三月的小雨如诗如画如梦般地撒落大地,她滋润万物、生机盎然,她天真烂漫、无忧无虑,帮人们融化冰封的记忆,净化浮躁的心灵,开启美好,迎接希望。

光热源

(第 1316 期)

寒凌绽金销

冰凌缀枝处,金销破冻开。莫嫌春讯晚,已裂数重袍。

◇ 曹韵竹 (中煤一局华辰公司)



◇ 王建江 (新疆局测绘中心)

七律·春(组诗)

春雪

雪落千山万木凋,琼枝玉树舞妖娆。
冰封大漠寒风啸,雾锁长河冷月飘。
旷野皑皑铺素毯,荒村寂寂覆银销。
春寒瑞气盈阡陌,静待梅开韵更娇。

春风

三月春风吹绿柳,桃花绽放满枝头。
轻歌曼舞山河醉,细雨和云水墨流。
燕子呢喃梁上绕,莺儿婉转树间啾。
人生快意当如此,莫待黄昏叹白鸥。

春日

东风吹绿上林梢,万里春光入望遥。
花气半含山雨湿,柳丝轻蘸水云飘。
莺歌燕笑人初醉,蝶舞蜂喧景渐饶。
最是江南佳丽处,画桥烟柳锁红桥。

春芽

东风拂面露春华,万物苏萌吐嫩芽。
绿柳垂丝迎晓日,红桃绽蕊映朝霞。
山林渐翠添诗韵,草木初青入酒家。
且待芳菲盈满径,欢声笑语醉天涯。

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 常規式	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 φ146/80 φ168/90 φ178/100



专业钻具制造商 专业钻具配套方案服务商 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

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



晋能控股装备制造集团

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、空气反循环取样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511室 网址:www.cortech.cn 联系人:曹钟(销售总监):13911741610 朱富强(销售部长):13911741780



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:0319-7576800 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

