



◇ 尉方 (物探院)

百鸟争鸣唱新歌

我退休后居住在中煤地质小区。小区有很多小鸟。有喜欢独来独往的啄木鸟、杜鹃，有成双成对追逐的斑鸠、紫燕和黄鹂，有三五成群的黑喜鹊、灰喜鹊和白头翁，还有一群一群的麻雀，也有几十只在楼宇间穿梭的鸽子……有些小鸟，我连名字也叫不上来。它们有时在草坪中觅食，有时在树枝间跳跃，有时在灌木丛中嬉戏，叽叽喳喳，给居住在大院里的男女老少带来了无限乐趣。

有一天，我从外面办事回来，看见小区碧绿的草坪上有一只漂亮的小鸟在觅食。它通体呈褐色，翅膀黑白相间，尾巴呈长长的剪刀状。小鸟头顶上的羽毛高高耸起，像一把折叠的扇子，一会儿折叠，一会儿又忽然打开。我低声招呼过来几个七八十岁的退休老职工一起观看，他们都说不认识这种鸟儿。

后来，我又有好几次见到这样的小鸟，在小区草坪里，在常绿树丛中，在灌木树枝上，它们的身影多次出现。经过请教我才知道，这

种小鸟名叫戴胜，还是以色列的国鸟呢。这种鸟已经多年不见了，近些年环境越来越好，就又出现了。

有一次，一只戴胜出现在一处长青树下面，我们几个退休老职工正饶有兴致地欣赏着，突然，另一只黑色的小鸟像一道闪电，从我们眼前掠过，落到旁边的银杏树枝上。

“乌鸫！”一个退休老职工脱口而出。我们转头关注，果然是一只不常看见的小鸟。它全身乌黑，尖尖的喙呈金黄色，眼睛也有一圈金黄色，两只尖尖的爪子是黑褐色的，跳跃中不停地发出动听的叫声。原来，这个退休老职工也很喜欢观鸟，他在网上仔细查阅资料，才认出了在我们小区反复出现的这种小鸟。他说，他在这个小区居住几十年了，过去不常看见的许多小鸟现在都频繁出现在小区，给退休职工和家属们带来了许多欢乐，这都是小区重视绿化和美化工作的结果。

说起绿化，我就想起了两个人。一个是李

世平老前辈，他是第一批来涿州开拓小区的建设者。大约是1973年春天，他开始负责绿化工作。他到北京园林部门转悠了三天，用了四个月工资的重金，买了两棵高三米多的玉兰树苗，栽到华谊楼饭店的大院里。他多次关照有关部门，要定时浇水、修剪枝叶，并嘱咐大家要像爱护自己的眼睛一样爱护这两棵玉兰树。近五十年过去了，这两棵玉兰树已经长到六层楼房那么高了。其中一棵直径接近一米，另一棵直径也相差不多。两棵树的树冠紧密相连，枝繁叶茂，生机勃勃，枝桠向四周有力地伸展着，树荫面积有几百平方米。每年春季，一朵朵、一簇簇的白玉兰，花瓣绽开，花蕊挺立，开满树冠，煞是壮观，像一座平地矗立起的雪山，白得耀眼，光彩夺目，引得本地和外地的许多游人到这里赏花。

另一名负责基地绿化工作的是徐源元。他详细规划了小区的道路和绿化整体方案。小区先后建成了因绿化而得名的法国梧桐路、银杏路、玉

兰路、国槐路、龙爪槐路、青松路、海棠路……

在他们栽种南院十五号楼银杏树苗的时候，正赶上停电，自来水塔无法使用。他们就与职工一起，用三轮车到很远的地方拉水来浇树，一直到第二天凌晨三点才浇完。如今，这一排排高大茂盛的参天大树，巍然屹立在小区的各条长短甬路两旁，成了赞赏他们奋斗的丰碑。他们凭着煤炭地质人不怕吃苦的坚强品格，硬是在近百亩光秃秃的黄沙岗上，盖楼、种花、种树，绿化美化，造就了文明城市出类拔萃的小区。小区现在有各种绿化树木三十多种，美化的花卉有二十多种，绿地面积占小区总面积的40%以上，到处郁郁葱葱。在2010年的时候，还被河北省住建厅评为省级花园式小区。

我爱中煤地质小区争鸣的百鸟，我爱小区的一草一木、一花一卉，我喜欢这里宜人宜居的美丽环境。我更加敬佩一代又一代中煤地质人，以及他们为小区绿化美化而付出无尽心血的卓越奉献精神。

◇ 雷建宗 (地质集团大地高科)

钻塔之歌

在春节喜庆的鞭炮声里，
在万家灯火的欢笑声里，
在父母不舍的目光里，
在妻子幽怨的眼神里，
在子女甜美的睡梦里，
有一群人，
不远离千里，
穿过冬末天边的晨曦，
踩过严寒风中凛冽的冰霜，
来和你——钻塔组合！

久违了的钻塔啊，
你还好吗？
无人陪伴的日子，
你是否也会孤单？
我知道，
你从不因虚名。
因为，
你始终不忘初心，
坚守梦想，
在静默中耕耘，
在歌声里奋进！

你是不知疲倦的铁牛，
你是勇往直前的斗士，
你正气凛然，
你威武不屈！
你用激越高亢的歌声，
激发钻工战胜困难的勇气；
你以无私奉献的精神，
鼓舞队员坚定前进的斗志。
钻塔巍巍，铁骨铮铮，
篝火熊熊，燃不尽片片豪情！

塔顶的红旗迎风招展，
那是你发出的呼唤，
原来，铁塔也相思。
你晨曦朝霞，
夕披彩衣，
迎风卧雪，从无抱怨！
你以铁人的性情，
于无声处散发着魅力，
于冰冷中蕴含着热情，
于静默中奔放着豪气，
不遇知音不发声，
唯将热血许高义！

◇ 程红梅 (航测局)

我们在测绘的路上相遇

亲爱的，亲爱的，亲爱的，
曾多少次我在梦中寻觅，
寻觅我心目中的白马王子，
他高大英俊、才华横溢，
但是一定不要在测绘的路上相遇，
因为我不想让他一年四季颠沛流离。
曾多少次你在心中想象，
想象你未来的漂亮新娘，
她美丽动人、聪慧善良，
但是一定不要在测绘的路上相遇，
因为你不想让她长年累月独守空房。

亲爱的，亲爱的，亲爱的，
测绘路却让我我我包相遇，
一见如故。
你说你的外业测绘是多么难能可贵，
每点每线，
不知测绘的路要跑多少回，
我说我的内业编辑是多么神奇的壮举，
把采集和外业，
结合成最完美的数据。
……

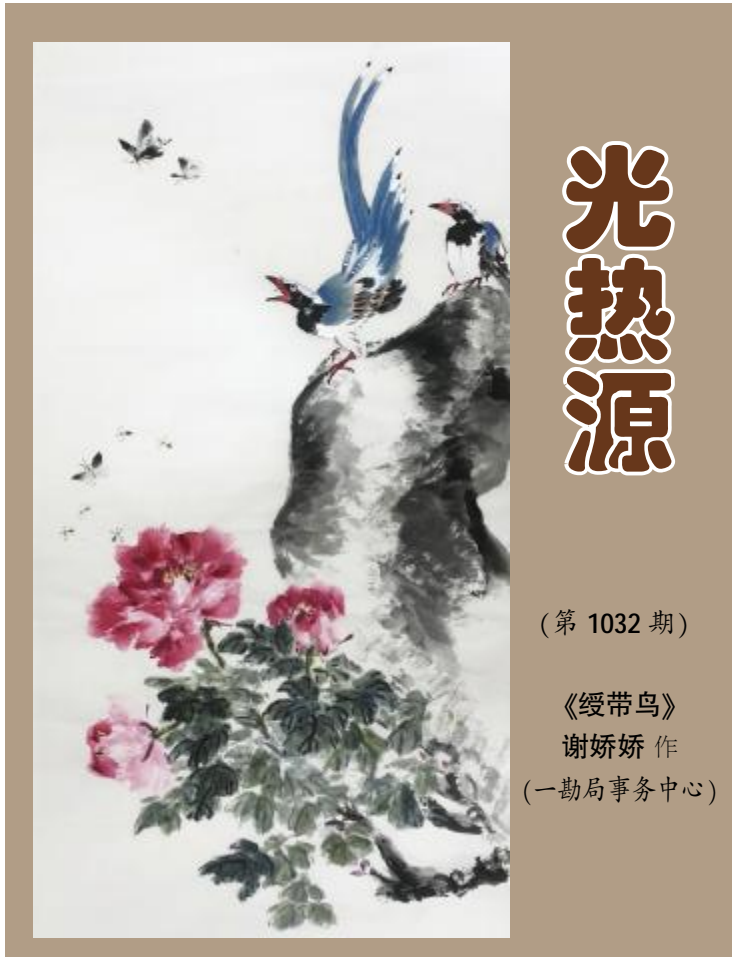
我们有聊不完的测绘话题，
我们有辩不完的测绘之理，
我们有续不完的测绘传奇，
因为我们在测绘的路上相遇。

亲爱的，亲爱的，亲爱的，
那天你告诉我一个不好的消息，
明天我们就要分离。
我们难舍难分，
你留下你深深的牵挂，
带上我的美好祝愿，
去西部边陲独自面对大漠孤烟。
我依依不舍，
独自在家静候你爱的音信。
当珍贵的二外图纸飞到我的桌前，
我闻到了你汗水的味道，
感到了你测绘的艰辛。
你测绘的线条符号都是我们爱的表达，
我认真编辑，悉心整理，
把全部的爱意都在这图纸上镌刻，
铸成合格的测绘成果，
献给我们伟大的祖国。

亲爱的，亲爱的，亲爱的，
我好幸福，我好快乐，
思念的痛已化成幸福的等待；
你说欣慰，你说满足，
时空的爱已定格成永恒的坚守，
因为我们在测绘的路上相遇。

亲爱的，亲爱的，亲爱的，
多想与你一起去看日出，
可当泰山的日出还未升起，
你却已在南国的丛林中穿梭。
多想与你一起去看海，
与你一起分享碧海蓝天的辽阔，
你说测绘路上的蓝天大海，
才是你一生永恒的执着。

亲爱的，亲爱的，亲爱的，
我能深深地把你理解，
因为我们在测绘的路上相遇。
你是我生命里的一首歌，
测绘是动人的旋律，
歌声是你和我。



光热源

(第1032期)

《绶带鸟》
谢娇娇 作
(一局局事务中心)

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。



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 邮编：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)
油质钻杆	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 φ60/40 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

◇ 魏美珍 (陕煤地质一三九公司)

一起读书

六岁多的女儿刚上小学，学校要求每天完成阅读打卡任务，她因此养成了阅读的习惯。

一天，回家的路上，看到书摊上的《父与子》，女儿想要买一本，并承诺买了以后一定认真看完，我就答应了她的

请求。一回到家，她便捧着书认真阅读起来。我觉得她可能只是一时新鲜，不会坚持太久，没想到接下来的几天，她只要有时间就捧起那本书有模有样地读着，遇到不认识的字、不理解的词语还向我请教，短短三天时间她便看完了

整本书，让我有点吃惊。

她拿出自己的小本子，把看过的书都记录下来，并问我最近读了几本书，要帮我记录。我顿时语塞，有些惭愧地说：“妈妈之前没时间看，准备现在好好看。”我来到书架前，找到之前看了几页的那本书，上面已经落了一层灰，原来我已经好久没有静下心来看过书了。

看着身边的女儿每天津津有味地读着书，我也放下手机，每天早晚开始阅读。养成了阅读的习惯，我忽然发觉，这样的一天才过得充实。

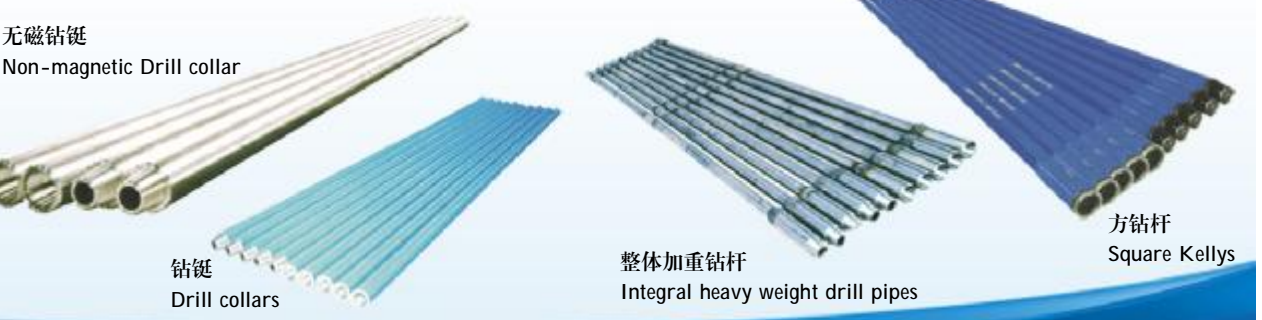
河北冀勘工程机械有限公司 (简称：冀勘机械) 坐落于河北省石家庄市，是一家有限责任性质的股份制企业。专业生产ZJ15-ZJ50型钻深5000米以内的水井、地热、石油、煤层气、注浆井、盐井钻具及其配套设备；钻杆型式涵盖机械钻杆、交流电驱钻杆、柴电复合驱动钻杆以及稀土永磁直驱顶驱钻杆（专利技术，国内首创）。公司致力于培育并逐步完善“冀勘机械”的企业品牌建设，一直保持在钻探施工领域良好的产品市场占有率。

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 田桐 13483147678 销售副总 刘虎 13733315091

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



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