

◇ 徐秋艳 (陕煤地质物测公司)

# 假如科学有边界

“物理的尽头是数学，数学的尽头是哲学，哲学的尽头是神学。宇宙的奥秘如一座座巨峰，当科学家们爬到山顶时才发现，神学家们已经在那里恭候多时。”看似很荒诞的一段话，在它跃入眼帘的时候，我却思绪飞扬。

数千年前，当人类祖先仰望星空，发现头顶那片浩瀚的星河深邃且魅惑，便发出了一个疑问：我是谁，我从哪里来，要到哪里去？

觉醒的种子一旦种下，便开始生根发芽。图腾崇拜、天圆地方、地心说、日心说、十字军东征、巴比伦塔，神学、哲学、科学，上千年的混战在璀璨的天幕下拉扯着人类文明匍匐

前进。其实，文明的进程就是自我认知和对外认知不断探索的过程。无数先知穷尽一生，探究思考——我们的宇宙究竟是什么样子呢？世界的本质又是什么呢？他们前仆后继几千年，终究没有摆脱自身局限的枷锁，如同画纸上跳跃的二次元生物，触摸不到也感受不到三维世界的魅力。

直到科技爆炸的现代文明到来。基础学科质的积累带来了应用学科的指数级爆发，宇宙空间站、大型强子对撞机、中国天眼、量子计算机，从微观到宏观，时间尺度上我们对宇宙的探索一次次发生实质性突破，人类似乎可以站在巴比伦

塔的顶端与上帝对话了。所以，有人开始抛出似曾相识的问题：科学的边界在哪里？换言之，我们如今的科技实力是否探究到了宇宙的本质？

想触摸边界、弄清本质，人类的初心似乎一直没有变。

事实是，科技的纵深推进并未让这个世界的本质愈发清晰，就像当我们欢呼“物理学大厦已经建成，未来的物理学家只需要做些修修补补的工作就行了”，随后来了相对论和量子力学，如两片乌云萦绕在物理学大厦的头顶近百年。不断的深究带来的是更大面积的黑暗。

悲观的人说，科学有边界，边界之外尽是黑

洞，当你越过边界，黑洞会一口将你吞噬。就算边界之外皆黑洞，倘若我们把边界拓展得足够宽阔，那边界之内的腹地，岂不皎然若白昼？

就像我们凝望望高的《星空》，不解它纠结、盘旋的“纤维化”星云，直到有一天，“引力波”理论被提出，太阳系在刘慈欣的《三体》中被降维打击成二维化，我们猛然发现，原来梵高早已窥探到了宇宙深处的奥秘。那么，这个普罗旺斯小镇上潦倒偏执的画师究竟在这片星空下思考了多久，他肆意飞扬的想法又是如何穿过层峦叠嶂直戳宇宙靶心呢？又为什么我们第一次看到《星空》的时候，会如此震撼却不可名状呢？

原来，这些都是他们探索后的宝藏，这么慷慨地展示给了我们。原来，高山从各个角度都能攀爬至绝顶。原来，山顶有这么多我们在低处绝对对看不到的风景。

这或许就是探索的意义吧。其实科学有没有边界不重要，或许我们去触摸边界的过程才是宇宙的真谛所在。因为我思考，所以我存在。

◇ 程红梅 (煤航集团)

# 故乡的小路

小时候  
故乡的小路不算长  
一眼便看到尽头  
路上满是孩童奔跑的身影  
爽朗的笑声  
惊落一树香甜的槐花  
春夏秋冬  
唯有稚嫩的笑声  
镌刻在故乡的小路上

长大后  
故乡的小路有点儿长  
路上满是骑自行车的学生  
清脆的车铃声  
汇聚成动听的交响乐  
愉悦着少年美丽的心情  
寒来暑往  
唯有成长的快乐  
定格在故乡的小路上

再后来  
故乡的小路伸向了远方  
路上满是农机奔跑的风  
汽笛声带我告别家乡的温暖  
走向远方的风雨  
长年累月  
唯有离家的忧愁  
漫卷在故乡的小路上

到现在  
故乡的小路变成了宽广的马路  
连接着外面更大的世界  
悠扬的歌声  
伴随风尘仆仆的归途  
我们一路飞奔到家乡

阔别数年  
我的记忆里  
唯有回家的喜悦  
交织在故乡的小路上

啊，故乡的小路  
依旧迎来送往  
铭刻着多少童年的欢乐  
少年的期盼  
青年的梦想  
中年的忧伤

啊，故乡的小路  
记忆里新行踏遍  
血脉里乡愁不断

◇ 高欣桐 (山东局四队)

# 在测绘一线贡献「她力量」

今年的“三八”国际劳动妇女节，是我成为劳动者后迎来的第一个属于女性的节日。

经过约四个月的工作锻炼，我朦胧体会到了“妇女能顶半边天”的口号对女性能力素质提出的要求，体会到了当今女性劳动者寻求解放和进步的义无反顾。

我从事的是测绘工程工作。为什么会选择这个岗位呢？从很小的时候对地球仪有一种莫名的亲切感，到长大后反复放大缩小手机上的地图App，再到后来在大学里耐心构建校园的三维模型，我一直享受以一种宏观俯瞰的视角遨游在与现实孪生的虚拟地理环境中。在如今的大地图时代下，各种地信数字化产品让人们如同开了“天眼”一般，可以以惊人的效率获取地理信息，达成最优的地理决策，甚至一些在现实世界中没有可行性的难题都可以通过地理模型进行求解。“有无相生，虚实互济”，测绘地信产业对于我来说，意义非凡，魅力无限，这是我作出选择的理由，也是我今后努力的方向。我会记得这份初心，把对专业兴趣的火苗绵延成工作中燃烧的火把。

入职后不久，就参与到了部门新项目中，在济南从事不动产确权工作，包括航飞建模、房屋数据采集、制作草图、入户调查等工作。在确权项目中，我与村民接触，为村民服务，虽然很苦很累，也有过误解和怨怼，但最终还是与群众汗洒在一起，事干在一处，听到真言，学到真知，领悟真谛。工作繁重劳累，但是我知道，深入地质一线正是测绘工作者丈量大地的第一步。一线的生产和实践，不仅培养了我吃苦耐劳的精神，而且让我对测绘工作有了深层次的认识，用自己的眼睛看最真实的情况，用自己的耳朵听最真实的声音，才能真正“触摸”到书本上、电脑里的数据流，以往浅显的感性认识也因此飞跃成具体的理性认识，在今后的工作学习中重新指导实践，创新解决难题。

“一个能够升起月亮的身体，必然驮住了无数次的日落”，余秀华在《荒漠》中如此写道。无数女性在每个平凡的日子里都散发着坚韧蓬勃的光芒，用巾帼力量推动着蹄疾步稳的“中国速度”。如今的世界，鼓励女同胞贡献“她力量”、散发“她魅力”、施展“她智慧”。我珍惜这个伟大的时代，并将与时代共同成长进步，用实际行动创造价值，在奋斗中书写无悔人生。



# 光热源

(第1141期)

◇ 苏伟  
(安徽局一队)

# 梨白暗香

山林牧笛悠扬，  
还吟梨白香。  
半卷词赋锁新秋，  
柔情沐春光。

## 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。



ZJ系列石油钻机



SMJ系列钻机车



SMJ系列车载钻机



TSJ系列工程钻机



F系列钻井泵



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



今年春天的气温让人有点摸不着头脑，嗖一下蹿得老高，紧接着来了一场大雪，气温骤降十摄氏度。尽管如此，花儿依然按时绽放。粉色、白色、黄色、紫色的花儿，或星星点点，或层层叠叠，或像团团云朵一样点缀着世界。

走在路上，拂面而来的杨柳风仍带着凉意，但已不能阻止我们一个猛子扎入春天。在历经了数个冬日的紧张、沉

◇ 谭璐琪 (河南省资环四院)

# 春天，好久不见!

重之后，我们期盼已久的春天终于到来了。春天，好久不见!

今年春天，明显有了更多希望与期许。踏春赏景，放飞纸鸢，公园露营，品尝春菜，拍一拍盛开的春花，看一看遥

狗散步的行人，再闻一闻春日傍晚空气中的味道，还有什么比舒展轻盈地度过春天更令人愉悦呢？

春分已过，严寒褪去，白昼渐长，绿意无尽，阔别已久的生活都会在这个春天重启。没有一个冬天不会过去，没有一个春天不会到来。往回看，春色正好，向前看，春日可期。阳光照耀大地，希望就在前方，让我们怀着这样的心情，从春天出发，奔向未来!



## 邢台金地钻探机械有限公司

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平米。是以石油钻探和地质勘探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。

公司主营产品石油套管、泥浆泵配件、震动筛、除砂器等。



地址：河北省邢台市巨鹿县经济开发区(信源街6号) 邮编：055250 电话：0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ：964117201

## 晋能控股装备制造集团 天和众邦山西能源技术有限公司



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

