



地质篇



铜山露采宕口规划工作照



矿山地质环境现状调查——岩层产状测量



王国强参加张集金刚石普查项目专项地质测量工作，图中地质现象为伴山北坡出露的辉绿岩与望山组地层界线。

钱静，2006年8月来队工作，地矿工程师、测绘工程师，现任地勘院办公室主任。

刚参加工作伊始，她接手的第一项工作是队科技档案管理工作，从一无所知到井井有条，她付出了大量的心血和耐心，在队领导的关心和指导下，将我队科技档案管理工作带入规范化、电子化办公的轨道。尤其在成果地质资料汇交方面，不仅积极学习相关知识，更是在学通学懂之后主动向科技工作人员普及成果地质资料汇交规范化知识，为此，曾特地举办成果地质资料编写及汇交规范化培训，其整理的汇交规范化材料至今仍被江苏省地质资料馆参考使用。

钱静自2008年起开始任项目负责人，第一个项目是《徐州市贾汪区矿产资源总体规划（2008-2015年）》，从对规范都看不懂到最后顺利完成项目，中间付出了常人所不能了解的努力。为了项目的顺利开展，绞尽脑汁，经常夜不能寐，花费了大量的时间和精力查阅了所能收集到的文献资料，对于规划中所需要的资料一一仔细归纳、总结，对于数据的来源及精确度一一甄别记录，确保项目的高质量高水准。最终，项目评审获得了专家组的高度评价，并荣获国土资源部第二轮矿产资源规划优秀成果二等奖。

2009年，全国性的矿产资源核查工作开始，钱静同志受命完成姜梨园铁矿核查的数据库建设工作，由

周丹，地勘院团支部书记。2009年8月毕业来队工作。

编制矿山地质环境保护与恢复治理方案是我队一项新业务，刚工作不久的周丹被分配到该类项目中。作为非地质专业的周丹来说，完成该项工作难度较大，但他没有退缩，而是迎难而上。他认真学习培训资料、仔细研读编制规范、并在专业技术论坛中查找相关资料、与行业内技术人员进行讨论交流，很快进入角色。

2009年11月，周丹作为项目负责人承担了《徐州矿务集团坨城煤矿矿山地质环境保护与恢复治理方案》编制工作。在项目的实施过程中，周丹同志积极向老同志请教，精心研究地质环境评估方法，经常加班加点，最终按期提交报告，并顺利通过省国土资源厅组织的专家审查，得到较高评价。该报告是我队提交的第一个地下开采矿山地质环境保护与恢复治理方案，后来开展该项工作积累经验，具有指导性意义。

值得一提的是，由于有了矿山地质环境保护与恢复治理方案编制工作的经验，周丹在2010年上半年担

时光荏苒，岁月如梭。过去的2014年是王国强参加工作四年以来最为忙碌而又充实的一年。他的付出，在自我提升的同时，也得到了周围同事们的广泛认可，被评选为队2014年度先进工作者。

四年前，他刚刚来到我队，就被派遣参与传统地质勘查工作。身为懵懵懂懂刚踏入社会的地质员，一点一滴开始正式接触地质实践工作，在实际中他严格要求自己，踏实工作、积极进取。

慢慢地随着单位业务范围的扩展，他更多的是负责建设项目压覆重要矿产资源评估工作。对于一名年轻同志，在他第一次接触到压矿评估这类工作时，难免有些措手不及、一头雾水。

然而正所谓“万事开头难，只要肯登攀”，他抱着这样的热情开始收集、研究以往该类工作成果资料，一次次地向江苏省国土资源厅咨询相关政策及工作方法和程序，向单位领导和同事们虚心请教有关专业技术问题，就这样经过一番努力，工作终于开始步入正轨，提交了成果报告。

但是，当他拿到成果报告初审意见时，他又一次傻了眼。五个专家的一大堆修改意见让人眼花缭乱，排除因尚无相关技术规范而使得专家们意见不尽统一

于此前对数据库方面的知识一无所知，为了顺利完成该项目，钱静同志认真参与国家项目组组织的培训，并积极与同行交流，最终顺利完成了该项目的数据库建设工作。此后，在地理信息系统数据库建设方面该同志做出了卓越的成绩。2011年，独立完成了贾汪区矿产资源规划数据库的建设工作，并顺利通过江苏省国土资源厅的验收；2013年，任项目负责人和技术负责人完成了《徐州市区域地质图数字化工程》项目，并建立了相关数据库，该项目获得了评审专家组的高度评价，并相继获得了四个奖项，分别是队第一届优秀科技成果奖的一等奖、2013年度省局优秀科技成果二等奖、徐州市优秀测绘地理信息工程二等奖、江苏省优秀测绘地理信息工程三等奖，其中后两个皆为我队首次荣获。

除此之外，她还参与了地勘院内大量综合性研究性项目，并获得了众多奖项，值得一提的是，她作为主要参与者，完成的《徐州市铜山区山体矿产资源与地质环境调查评价》及《徐州市（9矿种）矿产资源潜力调查评价》获得了多方肯定。

她参加河海大学的工程硕士学习，目前已经通过论文答辩，即将获得硕士学位。在未来的日子里，相信她定会更加努力学习和工作，成为一名出色的专业技术人才。

任“大屯四矿山地地质环境保护与恢复治理方案”编制工作的技术负责。项目组在经过6个月的努力奋战后，提交报告成果一次性通过国土资源部专家的审查，其中《上海大屯能源股份有限公司姚桥煤矿山地地质环境保护与恢复治理方案》成果报告荣获2010年度江苏省地矿局优秀科技成果三等奖。

近年来，周丹逐步从单一的矿山地质环境保护与恢复治理方案编制业务向矿山地质环境治理设计、矿山地质灾害治理设计、矿山地质环境保护规划、地质灾害防治规划等其他相关业务发展，成为一个多面手。

周丹在担任地勘院团支部书记期间，带领团员青年发挥其在队工作中的生力军作用；在创先争优活动中积极努力，2010至2014年度共计5次被评为队优秀团干部，所在团支部获得2013年度、2014年度五四红旗团支部称号。

“随风奔跑自由是方向，追逐雷和闪电的力量，把浩瀚的海洋装进我胸膛，即使再小的帆也能远航……”

甚至相左的原因，而报告中出现的许多技术问题却是客观的事实。面对这样的局面，王国强没有垂头丧气，而是选择勇于面对困难，主动地与专家们进行沟通交流，虚心地向他们请教和学习解决有关专业技术问题的方法，踏实负责地按照修改方案对成果报告进行修改过程，成果报告终稿如期提交，并一致通过专家们的审查。

就这样，第一次压矿评估工作在磕磕绊绊中完成了，过程虽然并不顺利，但正是经历了这些，培养了他敢于挑战、敢打敢拼的工作热情，遇到困难时勇于面对、乐于解决的工作态度，踏实负责、精益求精的专业基本素养，工作过程中，虽然还是有很多懵懂之处，但是也渐渐知晓如何去学习请教。心已坚定，遇到再多困难也终会得以解决。也正是经历了这些，他自身的专业技术水平有了较快进步，之后的诸多工作都实施得游刃有余。

有人说，不会可以学，但是习惯养成却是千难万难的。有了这份爱和决心，努力传承先辈们作为一名地质工作者的荣耀，相信他终会成为一名合格的地质工作者。在前行的路上辗转，但愿他的心犹如每天触摸的岩石，无论风吹日晒，坚定不移。

# 增进了解的窗口 学习交流的平台



主办单位：江苏省地质矿产局第五地质大队

先行 探索 创造 奉献

2015年第3期 总第22期

本期导读

第一版 动态信息

第二版 涂料厂喜迎搬迁

第三四版 五四专题

——燃烧青春·点亮未来

## 我队召开推进地质工作专题会议

4月13日，我队召开行政办公会议，传达了省厅在南京召开的苏北地区地质找矿推进会议精神，认真分析了新常态下我队地质找矿工作面临的新形势、新要求，要求大家增强推进徐州地区地质找矿突破的信心，及早谋划找矿工作新举措，拓宽找矿新视野，促进找矿工作取得新进展，进一

步推进我队地质找矿的基础战略。会议提出了三项举措加强我队地质找矿工作：一是进一步加强已有地质成果资料的综合研究，明确找矿方向；二是尽早做好探矿权的登记工作，力争在本轮苏北地质找矿工作中占得先机；三是集中精力，做好在手地质矿产勘查工作。（办公室）

## 我队召开转变机关工作作风会议

为转变工作作风，提高工作效率，服务好基层，3月23日，我队召开全体机关工作人员会议，队长王善丰、党委书记周贤金出席并讲话。

会议在肯定机关总体工作的前提下，着重从深入基层不够，存在明哲保身、敷衍了事现象，忧患意识不强、奉献精神缺乏，以及强调别人问题多、查找自身问题少的不和谐现象等方面进行指正，并要求机关工作人员站在全队发展大局的角度，针对性提出具体要求：

一是各部门要重新理顺并落实各项规章制度，由“人管人”向“制度管人”转变；二是修订机关职能部门绩效考核办法，使考评更有针对性和实效性；三是要深入基层，创新思路，发现并解决问题；四是实行“首问制、追责制”；五是结合自身所学专业及工作岗位，加强业务技能学习，不断提高工作能力；六是强化廉政建设，增强法制观念，严明纪律，严守规矩。（季徐丹）

## 2015年我队公开招聘工作启动

2015年我队公开招聘专业岗位表

招聘岗位	岗位名称	岗位类别	招聘人数	开考比例	招聘条件			招聘部门(单位)考试形式	
					学历	专业	其他条件		
地质勘查	地质勘查	专业技术	1		本科及以上	资源勘查工程、地质学、矿产普查与勘探	适应野外工作	应届生	面试
地质勘查	地质勘查	专业技术	1		硕士研究生	构造地质学	适应野外工作	应届生	面试
地质勘查	地质勘查	专业技术	1		本科及以上	地球物理学、勘查技术与工程(物探方向)	适应野外工作	应届生	面试
地质勘查	地质勘查	专业技术	1		本科及以上	测绘工程	适应野外工作	应届生	面试
地质工程	地质工程	专业技术	2		本科及以上	岩土工程、土木工程(岩土与地下工程方向)、地质工程(岩土方向)	适应野外工作	应届生	面试
地质工程	地质工程	专业技术	2		本科及以上	勘查技术与工程、地质工程(工勘方向)	适应野外工作	应届生	面试
涂料	涂料	专业技术	1	1:3	硕士研究生	高分子化学与物理、材料科学、材料工程	一线工作	应届生	笔试+面试
涂料	涂料	专业技术	2	1:3	本科及以上	化工类	一线工作	应届生	笔试+面试

### >>工作流程

报名时间：地质类专业招聘详见江苏人力资源和社会保障网，登录“江苏省属事业单位公开招聘报名管理平台”进行统一报名，报名时间4月16日09:00-4月22日16:00。涂料专业属非地质类的专业技术岗位，参加“江苏省2015年属事业单位公开招聘”，报名时间4月14日09:00-4月20日16:00；  
笔试日期：2015年5月16日。  
面试:非地质类由省委组织部、省人力资源和社会保障厅在公共科目笔试合

格人员中，从高分到低分按计划录用人数1:3的比例确定参加面试的人选。地质类面试由我队自行组织，面试时间、地点提前通知参考人员，并进行资格复审。

聘用：根据总成绩按招聘岗位拟招聘人数1:1的比例从高分到低分确定参加体检人员。

对体检合格人员进行组织考察，并根据考察和体检结果，确定拟聘用人员名单。并在相关网站公示7个工作日。（人劳科）

## 我队地质灾害设计资质晋升甲级

4月10日，国土资源部对地质灾害危险性评估和地质灾害治理工程单位甲级资质审批结果进行了公告（2015年第9号），我队名列其中。这是继去年队地质灾害治理工程勘查、监理资质晋升甲级后，资质建设取得的又一重大成绩。目前我队（公司）已获得地质灾害危险性评估和地质灾害治理工程勘查、设计、施工、监理等全部五项甲级资质。

近年来，我队高度重视资质建设工作，把资质建设当作重要的资源，积极筹划，争创品牌，树立优势。资质的提升也为我队（公司）进入市场，抢占制高点打下了坚实的基础，提高了市场竞争力。（总工办）

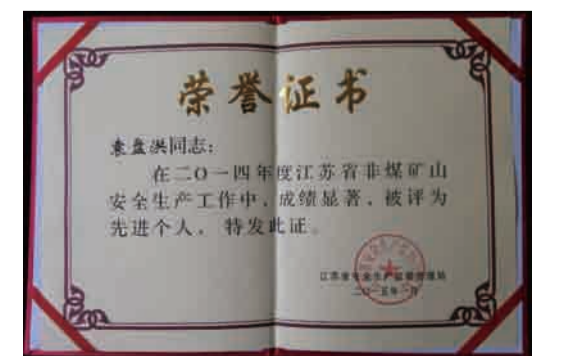
## 队2014年度优秀科技成果评选揭晓

3月29日，我队开展2014年度优秀科技成果评审工作，邀请徐州市有关部门专家，与队相关技术负责人组成评审委员会，对17份申报队优秀科技成果、优秀工程勘测报告和文明工地的材料进行了评审。经过小组初审推荐、大组介绍交流意见、全体投票表决的方式，最终评定获奖项目9项，其中地勘院《徐州市铜山区废弃露天矿山地质环境整治规划（2014-2020年）》、二勘院《苏州太湖新城核心区地下空间工程岩土工程勘察》分获优秀科技成果类、工程勘测报告类一等奖，展现了我队年度内将科技应用于生产的实践成果，以及组织重大工程项目的施工技术实力。（唐根兔）

## 我队再获局安全生产先进单位称号

4月9日，在南京召开的全局安全工作会议上，我队获得2014年度安全生产先进单位称号，再次受到表彰奖励。杨勇、罗军同志分获局安全生产先进个人、优秀驾驶员光荣称号，同时受到表彰。

另外，副队长袁盘洪荣获江苏省安全生产监督管理局2014年度非煤矿山安全生产先进个人光荣称号。（唐根兔）



### 局团委组织的活动，我队获奖情况

#### “培育和践行社会主义核心价值观”主题征文比赛获奖作品名单

- 一等奖（1名）  
地质四队 顾胜燕 《秦年锦时，梦想起航》
- 二等奖（3名）  
地质四队 赵粹纯 《钻探工“四川”的幸福生活》  
地质环境院 李春苗 《汇聚小梦，成就大梦》  
岩土公司 李升名 《美丽的梦想，美好的生活》
- 三等奖（6名）  
地质一队 练翔 《他们说，是核心价值观》  
地质三队 傅宝琦 《梦想创造价值》  
地质五队 沈永炬 《地质人礼赞》  
二七二队 陈洁颖 《用心坚守挥洒青春 知行合一铸就梦想》  
地质环境院 顾晓婧 《精神的力量，民族的瑰宝——读《精神的力量》有感》  
地质测绘院 彭春晖 《测绘人 中国梦 我骄傲》
- 优秀组织奖（3名）  
地质三队团委 地质四队团委 地质环境院团委

#### “国学知识竞赛”活动获奖名单

- 优秀组织奖（4名）  
地质五队团委  
地质环境院团委  
地质测绘院团委  
岩土公司团委
- 一等奖（3名）  
地质一队 王昕  
地质测绘院 郭简之 周贤
- 二等奖（7名）  
地质五队 主雷  
地质测绘院 潘捷 焦洋 朱文  
山水资源公司 史菲  
岩土公司 朱俊 季晓敏

#### 三等奖（8名）

- 地质五队 金晶
- 地质六队 方敏
- 地质环境院 何加峰
- 水文海洋院 陈浩
- 勘查技术院 李志鹏 黄辰星
- 地质测绘院 卜先媛 张瑜伟
- 鼓励奖（11名）  
地质一队 方鑫  
地质三队 傅宝琦  
地质五队 郑鹏飞 苗慧  
地质六队 周宝  
二七二队 许晶晶  
地质环境院 程帅然 谢家骝  
水文海洋院 沈鹏  
岩土公司 葛雷 戴莹

### 队团委组织清明祭扫与参观“好人园”活动

3月29日，我队开展2014年度优秀科技成果评审工作，邀请徐州市有关部门专家，与队相关技术负责人组成评审委员会，对17份申报材料优秀科技成果、优秀工程勘测报告和文明工地的材料进行了评审。经过小组初审推荐、大组介绍交流意见、全体投票表决的方式，最终评定获奖项目9项，其中地勘院

《徐州市铜山区废弃露天矿地质环境整治规划（2014-2020年）》、二勘院《苏州太湖新城核心区地下空间工程岩土工程勘察》分获优秀科技成果类、工程勘测报告类一等奖，展现了我队年度内将科技应用于生产的实践成果，以及组织重大工程项目的施工技术实力。（金晶）



### 节约挖潜修旧利废 增强施工能力

近日，基桩公司对一台处于报废状态的DJB60步履式打桩架进行改造，经过以吴晓磊同志为组长的修理班组的精心改造，该设备已恢复施工性能，即将投入山东大唐临清2X350MW热电联产桩基工程项目。该设备的投入，提高了公司大直径管桩和大断面预制方桩的施工能力，增强了市场竞争力。（刘学来）

### 涂料厂组织女职工踏青活动

面对3、4月份涂料最繁忙的生产景象，女职工们主动放弃“三八妇女节”这个温馨的节日休息，加班加点，任劳任怨地坚守在各自的岗位上。

4月14日，涂料厂巧抓厂区停电的时机，组织女职工到潘安湖湿地公园踏青活动，为女职工们补上了节日的礼物。此次活动的顺利开展，不仅舒缓了平日里紧张的工作状态，还树立了更健康、积极的生活态度，储备更多的“正能量”投入到工作中去。（王婕）

### 大光安迁势在行 齐心协力功告成 ——记大光涂料厂喜迎搬迁

在省局和大队的关怀帮助下，历时3年建设，坐落于贾汪化工园区的涂料厂新厂区如今正式竣工了。附近的潘安湖已是一片绿草茵茵，在这春和景明的三月，涂料厂正式入驻新厂区，全体职工将以最好的精神面貌迎接今后的工作。大家一到新厂区就能够紧锣密鼓地开展生产，这与前期的准备工作密不可分。



2015年新年刚过，涂料厂在完成繁重生产任务的同时，就已经开始谋划并组织“搬家”工作，这需要严密的人员调配和大家的积极配合。

生产厂长丁时晨承担着生产部的搬迁重担，第一步是需要安排人员把生产原材料、数十吨货物转至新厂，将砂磨机、调色罐、自动灌装机等生产器材运到新厂安装完成，方可进行下一步生产工作。

技检部则在技术厂长许广元的带领下将品种繁杂的实验器材、药品进行搬迁，涂料厂成立这些年的珍贵资料也都要归纳完善，其中的辛苦、累累可想而知。

“搬家”很重要，但员工的生命安全更重要。繁琐艰巨的任务面临诸多困难，涂料和多种原材料本是易燃易爆物，大型机械搬迁又会产生静电火花等危险因素，厂领导安排技术人员专业操作，其他员工则待在防护区直至机械成功运走。解决所有困难不是一蹴而就的，发现问题即刻解决问题，再继续寻找问题才能保证持久高效、安全。

3月1日，是个值得纪念的日子。全厂工作人员跟随班车延伸进入新厂区，标志着涂料

厂进入崭新的篇章。从这天起，涂料厂又将踏上新的征途。在厂长凌晓的带领下，全体员工参观了大家都很关心的工作条件和环境。为确保安全熟练地开展生产，竺兴龙同志带领大家学习了新工艺流程以及相关的机械操作和使用方法。

3月4日，天久白丙聚氨酯面漆、灰白丙聚氨酯底漆等第一批油漆产品打包完毕，标志着新厂区的生产工作步入正轨。接着3月10日，财务、销售部门在新厂区报到。至此，涂料厂职工全部就位。这些搬迁的日子虽然紧张与忙碌，但于今后的长远征程，只不过是发轫之始。

新厂区自有新面貌，布局合理的标准化车间；先进的排风系统，解决了老厂气味难以疏散的问题；易燃易爆的生产原材料采取地下罐保存方式，将危险系数降到最低；自动智能的防火防爆系统，又增添了一道安全屏障；树脂班的自动化装备，全面实现了高、精、准的生产工艺，紧急停车系统极大地降低了生产工艺中的危险性，整个树脂工艺系统更是达到了淮海经济区较为先进水平。

刚刚到新厂区不单单是工作环境的改变，还有生活上的适应。“虽曲尽于巧心，实难

调于众口”，领导为解决饮食问题做出了诸多努力，试吃好几家营养套餐最终敲定了重开食堂的决定。食堂会按大家要求改变食谱，同事们又可以吃到可口的营养午餐。由于涂料作业的特殊性，上班期间必须更换工作服、穿戴劳保用品，新厂内统一安排了换洗间。凡此种种，从细处为职工着想，提供各种基本保障，解除后顾之忧，大家就可以全身心投入到工作中了。

经过近一段时间的运营，涂料厂现在各方面都已经步入正轨，生产销售完成对接。在几乎没有外援的情况下，圆满完成了既定目标。

而今，一切刚刚就绪，就面临着高压的生产任务，作为新人的我终于体会到了大光人拼搏奋斗、不辞辛苦的精神。一批批产品等待装车运送，生产车间热火朝天，没有因为搬家而影响对市场的供给能力，大光人吃苦耐劳的精神，已经深深刻在每个人身上，支撑着老职工也激励着我们后生晚辈。大光人这几十年的夙愿忘辛、任劳任怨才赢得了如今的新面貌，这长长的厂房包含着过去和将来。大光人既不会骄傲自满于现状，也不会妄自菲薄于未来。（李阳）



真心做人 诚心做事 团结合作 追求卓越



编者按：

五四将至，我们到底要追寻96年前的历史带给我们什么？关于五四，很长一段时间，记忆里面似乎只剩下了穿着学生装——特别是那些蓝衣黑裙短发的女大学生，走在街头，不畏强

暴，高呼口号的情景。而对于五四运动精神的含义，五四运动对于中国的影响，又能知道多少呢？其实，五四运动，可以说是知识分子关心政治、反思传统的一个起点，也是爱国青年追求民主、争取自由的开始。五四运动请来了德先生和赛先生，也就是民主和科学，推动了白话文运动，抨击了教条主义，用怀疑精神去看待传统。青年知识分子那些充满了活力和批判精神的论述和作品，影响了一代中国人的世界观。从那个时候开始，中国从闭关锁国中真正走了出来，也让马克思

主义在这样一个环境下，进入了中国。五四对推动中国共产党的成立起了重要作用。陈独秀在“新青年”创刊号上这样写到，“青年如初春，如朝日，如百卉之萌芽，如利刃之新发。”他认为要“力排陈腐朽败老”，只有依靠青春的力量。回看中国的历史，正是由于年轻人的积极参与，才有了硕果累累的今天。为此，本报将系列刊出我队青年人才的成长点滴，看他们如何完善、丰富自己，让自己成才，对自己有承担；如何用青春的汗水，来书写美好的未来。

### 燃烧青春 点亮未来 ——地质篇



项目名称：徐州铜山区露天矿山监理  
工作内容：在山顶复杂地形条件架设全站仪进行野外测量  
工作人员：曹强



项目名称：磨山页岩矿资源储量检测  
工作内容：在烈日中一丝不苟使用GPS完成野外测量任务  
工作人员：王宇波



工作内容：测量工作前的仪器及控制点校正  
工作人员：梁连柱 尹德宣 翟如伟



项目名称：郭楼铁矿普查项目  
工作内容：岩心编录  
工作人员：罗跃



项目名称：邳州石膏矿  
工作内容：地质环境调查评价项目  
石膏矿井下测量



项目名称：徐州城市地质调查  
工作内容：南许阳钻探施工  
工作人员：刘正疆



罗跃、黄阳、沈哲峰、景佳俊等地质技术人员在南京参加省局组织的业务培训。在培训考核中获得实习成果三等奖，业务水平得到局专家的肯定。



项目名称：徐州城市地质调查  
工作内容：实测剖面



项目名称：邳州市露天矿山开采监理  
工作内容：矿山测量现场

野外一线群英谱