



市场
追踪

7月1日，全国铁路调整新的列车运行图后，动车组列车达到1330对，比例超过了50%。今年以来，铁路网的不断完善、城镇化建设、城市群的高密集，都将释放出更多的需求。此外，中国的高铁外交将为国内公司带来更多的收益，海外对中国铁路产品的认可度和需求度将大大提升。铁路建设的突飞猛进或让中国铁路迎来发展的春天。

为此，本期刊出我队二勘院投身国内高铁建设的经历，以及十年间奋战高铁所积累的勘察经验，以期能在更为广阔的空间，再展所长。

我为高铁做勘察



▲ 2009年6月，徐州高铁站施工现场



▲ 2010年3月，上海金山铁路黄浦江上施工现场



▲ 2014年8月，大连栉状铁路施工现场



▲ 2010年10月-2011年1月，包兰定测施工现场



▶ 2012年12月，白银市零下三十多度，长春至乌鲁木齐铁路施工现场

动车加密时代，带来的便捷出行和经济的发展。你看大江南北、长城内外，都有长龙盘旋。曾经的天路变成了坦途，蜀道不再难于上青天。瞬间即达的方便、快捷，让出行的旅客笑颜开。亲人的距离变短了，幸福的感觉提升了，简短的节假日变长了……

我身为二勘院的一员，如今每次坐上高铁，放眼车窗外飞驰而过的风光，更多叠现的画面却是二期人无论寒暑、以保工期保质量为宗旨、始终坚守高铁勘察施工的场景。

（一）会战京沪铁路

从2003年起，二勘院就参与了京沪高速铁路徐州-上海段的工程地质勘察工作，先后于2003年7月完成徐州一栏杆段的线路勘察，2006年5—6月完成上海联络线工程地质勘察，2006年11月完成徐州段陈山特大桥、后八丁特大桥的补充定测勘察，2007年10月承接徐州京杭运河特大桥工程地质勘察任务。2008年至2010年，先后完成南京至常州段以及蚌埠南站、宿州东站、徐州东站、安徽定远站、滁州站等5个高铁站房的工程地质勘察任务。总计完成工程勘察工作总量约10万延米。

施工期间，恰逢2008年雪灾。彼时项目组正奋斗在京沪高铁滁州至南京段，当属重灾区。我们勇敢挑战各种困难，及时有效提交工程勘察报告，无论是在工程质量、技术能力、还是工程管理等各方面，都充分展现了特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻坚的“铁军”形象，成为参加京沪高速铁路勘察会战队伍中形象较好、战斗力较强的单位之一。

▶ 2013年5月-7月，包兰铁路定测施工现场

（二）酷暑里定测连盐铁路 每条铁路的勘察施工都有一段感人的故事。

2010年，连云港至盐城铁路补充定测勘探项目，工期从7月10日到9月28日，正是最热的季节，共计81天，完成钻探11219.86延米。

野外施工区域跨越了连云港市的东海县、海州区、灌云县、灌南县，直线距离共有一百多公里，不仅勘探点分散，而且全线施工基本全在水田中，头顶似火骄阳，脚在齐膝泥田中跋涉。长时间在高温的泥水中浸泡，很多工人师傅的脚丫泡烂了，即使是技术人员，每天也只能光脚在水田中进行验收、检查和调度生产。

项目部是临时设在租用的当地民房内，条件简陋，一到晚上蚊虫肆虐。收工回来的技术人员还需要及时处理大量资料；天气炎热，没有空调，躺在床上辗转反侧难以入眠，然而，第二天依然一如既往地投入到工作中。

连盐铁路项目部就这样坚持着，在整个线路施工的十几家勘探单位中，二勘院做到了最好，赢得了各方一致好评。

（三）严寒中改建包兰铁路

改建包兰铁路银川至兰州段定测及补充定测勘探项目，是我院第一次踏上祖国大西北宁夏承担勘探任务。

项目地处宁夏中卫市中宁县境内，全线17千米，从2010年10月开工，历时80天，共完成265孔，共计完成工作量约5500延米。

包兰铁路改建勘察施工恰逢冬季，大西北独特的外界条件严重影响施工进度。包兰项目组成员冒严寒、顶风雪往返于各个工点，项目部有不少人冻得发烧，为保工期，他们始终坚持白天去野外工地，晚上去医院挂水。

在包兰铁路勘探施工的9家单位中只有我们二勘院一家坚守到了最后，其他施工单位在11月份前就陆续撤出。当我们于2011年1月7日结束施工、回到阔别已久的单位时，春节已经在不觉中临近了。

正是由于有了此次冻土施工的宝贵经历，2012年12月，单位又成功中标长春至乌斯台铁路勘察。项目组冒着零下三十几度的低温，把二勘院的牌子，首次树立在祖国东北的黑土地上。



▶ 2013年6月，修连盐铁路施工现场

（四）十年坚持十年收获 二勘院投身高铁建设，从首次承担京沪勘察任务时的缺设备、缺技术、缺人员和缺经验，从零开始，一路走来，十年的坚持，十年的提高，十年的收获。

随着铁路地质钻探延米数的不断增加，我们对不同地区的不同地质条件、气候条件下如何做好勘察，说起来已是如数家珍。

京沪高铁沿线软土、松软土分布广泛，尤其是武清—沧州松软土、丹阳—上海软土，埋深变化大，软土层厚、强度低，工程性质差。我们施工的铁路段横跨京杭大运河、淮河、长江、黄浦江等较大水系，我们在高质量完成陆地勘察工作的同时，也积累了水上勘察的宝贵经验。

包兰铁路改建施工地层主要是砾石土为主，砾石中含有石英，在钻探工作中材料消耗较大，且进尺较慢，一个20米的孔需2-3天才能完成，我们灵活应用稠泥浆护壁或套管护壁的方法顺利完成了任务。而在寒冷地区，我们采取大口径低速钻进，必要时采用地暖泥浆，防止孔内冻结现象的产生，为在冻土地区开展勘察提供了技术支持。

十年的高铁勘察，二勘院几乎全员出动，需要时女职工也是经常奋战在一线。就这样，“老手”带新人，一批批生产、技术、管理人才茁壮成长。同时，一种敢于吃苦、乐于奉献、锐意进取、团结协作的精神也在传承和绵延。

（五）愿与高铁共成长

中国高铁从无到有，从有到强。随着国内高铁的快速发展，二勘院十年间，参与了京沪高铁、宁杭城际、宁安城际、上海金山铁路、连盐铁路、包兰铁路、郑徐城际、长乌铁路、锦赤白铁路、徐淮盐铁路、盐海铁路、连淮铁路等线路的地质勘察。

而今，中国高铁运营里程突破了1万公里，让世界惊叹中国高铁的建设速度。高铁也由赶超引领，迅速华丽转身，周边国家纷纷抛出合作橄榄枝，让中国高铁走向了世界。这对于有着丰富的高铁地质勘探经验的二勘院来说，又何尝不是一个新的机遇呢？

愿与高铁共成长！（刘桂才）



▶ 2013年6月，修连盐铁路施工现场

增进了解的窗口 学习交流的平台

■ 编委会主任：王传奎
■ 编委：邓正东 鹿文敏 寇希田 刘学米 孙厚仁 汤良军
■ 责任编辑：欧阳敏 季徐丹

五队简报

2014年第7期 总第15期

本期导读

第一版 动态信息
第二版 七一大会
第三版 2014年中报
第四版 市场追踪

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

潘正勤局长和曲亚军主任一行到徐州调研公益性地质工作



7月12日—13日，时值苏北金刚石原生矿普查大比例尺航磁测量作业期间，潘正勤局长陪同南京地质调查中心主任曲亚军、党委书记郭坤一等一行到徐州调研公益性地质工作。

潘局长一行首先到徐州张集-房村地区金刚石找矿航磁测量作业现场进行了考察，了解了航磁、航放测量系统及其作业情况。随后召开专题调研会议，听取了勘察技术院关于航磁测量系统的情况汇报、我队关于徐州公益性地质工作及其相关设计与建

议的汇报。潘局长指出，本次调研会是我队找矿重点项目的推进会，是指导地区地质工作的促进会。江苏省地勘单位要在公益性地质工作方面承担更多的责任，公益性工作大有作为，希望勘察技术院与地质五队要抓住机遇，全面融入，明确方向，找准需求，集聚资源，争取项目。紧密结合江苏省经济社会发展需求，做好支撑。潘局长强调，面对当前形势，地勘单位一要提升保障能力，当好技术支撑，尤其是五队要主动了

解徐州地方需求，主动加强联系、沟通与汇报，形成制度，保障市、区/县经济社会发展的全程、及时服务。二要抓好重点项目，推进找矿突破。瞄准江苏重点矿种、特色和优势矿种，增强找矿突破的决心、信心，扎实推进。三要拓展工作领域，服务社会民生。在保障资源的同时，要向环境地质、生态文明建设拓展。五队要服务徐州、找准定位，深入思考，努力为徐州城乡一体化、矿地一体化建设提供全方位支撑。

南京地质调查中心曲亚军主任对江苏省高度重视地质工作、地勘单位紧密结合地方政府需求积极做好地质技术支撑给予了高度评价。他指出，徐州是江苏的矿业大市，是有利的成矿区带，

基础地质工作程度并不高，在今后的工作中，基础地质调查以及金、铁、金刚石矿的勘查工作有待加强。

南京地质调查中心郭坤一书记说，华东地区第四系及植被覆盖广泛，在今后的地质工作中，航空物探大有可为。并就武当-大别重要成矿带东延研究，加强资料二次开发与低缓异常找矿等工作提出了希望。

省国土资源厅、南京地调中心及省局有关处室负责同志、徐州市国土资源局及铜山区国土资源局有关领导、省勘查技术院负责人参加了调研，队领导黄夕川、王传奎、宗德林、周贤金等陪同调研。

（文/办公室 图/施建斌）



▶ 考察组在航磁测量直升机前与机组及地面工作人员合影

局安全检查组到我队进行安全大检查

根据省政府安全生产工作有关文件精神，7月15—16日，以张新华处长为组长的局安全检查组一行3人，对我队安全工作进行了全面检查。检查组着重检查了全队安全帐，以及涂料厂、太平洋劳务和基桩公司空军干休所基坑支护工地等生产施工现场。检查组对我队的安全管理工作表示了肯定，指出了存在的隐患，强调安全生产只有起点没有终点，只有进行时没有完成时，并提出“三要”要求：一要进一步提高认识，强化安全生产“红线”意识，绷紧安全生产这根弦，毫不松懈地抓好安全生产工作；二要进一步健全组织机构，落实安全生产责任，做到一级抓一级，一级对一级负责，层层抓好落实；三要进一步强化安全监督检查，发现问题及时处理、及时整改。



（文/唐根免 图/邓正东）

队领导赴二勘院连镇铁路项目工地进行安全检查和慰问

6月25日，队长黄夕川、党委书记王传奎带领相关科室人员，到二勘院连镇铁路项目施工现场进行安全检查和慰问。黄队长一行首先来到施工现场，观摩了钻机施工操作，认真查看了岩心组进尺、标贯击数、钻探记录等资料，对

现场编录人员及钻机工人的熟练操作深表满意。接着听取了项目部的汇报，对项目部管理有力、进度有序予以肯定。最后，询问了职工在野外工作、生活情况，表达亲切慰问。队领导针对下一步工作指

出：要严格把控质量关，做好不定期检查；对整体地层情况要做到心中有数，严格做到规范管理，确保安全；注意协调好各方面关系，劳逸结合，以顺利完成施工任务。

（刘桂才）

6月28日—29日，由我队承担的徐州市铜山区墓山铁（铜）矿地质普查项目野外工作，顺利通过了徐州市国土资源局组织的专家组验收。

该项目是由徐州盛升金属矿产有限公司登记并委托我队承担的普查市场项目。本次验收中，专家组听取了项目工作汇报，现场核对了岩心、检查了各类原始资料，认为该项目各项工程按照方案实施，结合实施中变化的地质情况进行适当调整，完成了地形测量、地质测量、地磁剖面测量、岩心钻探和采样化验等实物工作，取全、取准了第一手资料，各类资料均经自检、互检和抽检，野外地质工作质量良好。

（鹿文敏）

墓山铁（铜）矿普查项目顺利通过野外验收

我队召开庆祝建党93周年暨表彰大会



6月30日，我队召开庆祝建党93周年暨表彰大会。全队在职党员、入党积极分子105人参加了会议。

大会认真回顾了中国共产党的历程，总结

了全队一年来的党建工作，明确了今后一个时期党建工作重点。会议就全面加强党的建设，提出四点要求：一是要贯彻群众路线，巩固教育实践活动成果；二是要强化理论学习，提升顺应改革发展的能力；三是要坚持服务大局，着力推动我队事业持续向好发展；四是要加强组织建设，确保“创先争优”活动常抓不懈。

大会还表彰了徐州大光涂料厂、徐州基桩工程公司等2个先进党支部和孙兴奎等16名优秀共产党员，举行了预备党员入党宣誓仪式，张冠南等5名预备党员在鲜红的党旗前庄严宣誓。（季徐丹）



关于学习

学习倍增员工价值 学习引领单位未来

创建先进基层党组织 争当优秀共产党员 荣誉台

一年来，在上级正确领导下，我队各级党组织和全体党员以中国特色社会主义理论体系为指导，认真学习贯彻党的十八大和十八届三中全会精神，结合党的群众路线教育实践活动，不断提高党性修养和政治业务素质，紧紧围绕我队中心工作，立足本职，真抓实干，改革创新，锐意进取，为我队的发展作出了积极贡献。

先进党支部



徐州大光涂料厂党支部

现有党员33名。一年来，结合生产实际，多次召开党员组织生活会，加强自身建设，效果明显。针对点多线长、党员分散的现状，加强队伍管理。试行优秀党员岗位识别，发挥先锋模范作用。修旧利废，自力更生，节约新厂区建设成本收到实效。

徐州基桩工程公司党支部

现有党员24名。在公司领导班子的带领下，党员队伍稳定，素质优良，党性意识强。一年来，以经济效益为中心，分布于生产、经营、管理等岗位的党员职工，发挥先锋模范作用，各项工作取得可喜成绩，群团组织赢得多项荣誉。

优秀共产党员



涂料厂党支部

孙兴奎 普通党员职工。加强理论学习，思想上与党中央保持高度一致；主动加班加点；严把产品质量；生活简朴，保持节俭。
陈明峰 普通党员职工。负责西北中区的销售工作，每个月有20多天出差在外；今年所在办事处成功承接了山西大运800万施工新订单。
王淑宏 普通党员职工。毕业于20年来，先后从事生产、技术、质检等岗位工作，勤于学习，不断提高自身修养和文化水平，平凡中彰显党员本色。

基桩公司支部
李恒宝 技术质量部主任。今年由其担任项目经理的板集电厂项目被业主及总包方评为优秀项目部及优秀项目经理。
王瑞军 普通党员职工。严格按照党员标准要求，积极参与金龙湖公馆、花半里公寓、空后干休所等基坑支护项目的有关工作，获得肯定。

二勤院支部
单以超 队副总工程师。不计个人得失，服从组织安排，干一行，爱一行，钻一行。经常深入野外一线，做好采空区及地面塌陷区等公益性项目方案编制；注重沟通，努力创造和谐工作氛围。
刘桂才 二勤院副院长。有较强的事业心和责任感。根据技术要求，全力做好施工生产安排。坚持原则，敢于制止不良现象。
胡德省 普通党员职工。对自己高标准、严要求，较好地完成了各项工作任务，得到领导和同事们的一致好评。

太平洋印务支部
黄道军 生产部长。把党的个人利益服从整体利益应用于实际，牺牲婚假和妻子生孩子的陪护假，满足生产需要。同时不断提升自身能力，担任车间主任期间培养一批机长，发挥了技术骨干支撑作用。
霍岩 业务部长。自觉把党员先进性落实到日常工作中，一年来着力调研市场，细分客户，开拓了新市场；为酒类包装投标做了大量工作，经营工作取得新突破。

地勤院支部
刘利 支部宣传委员，技术以测绘工作为主。在实际工作中讲求实效，带头实干，一年来较好地完成了矿山监测及年报编制工作，赢得好评。
张琪 普通党员职工。除承担地质勘查及其相关延伸服务项目的技术工作外，还身兼多职，在工作中不断锤炼自己；不断挑战自己，争当专业带头人，取得丰硕成果。

队机支部
杨勇 普通党员职工。在平时的的工作中，时刻以党员的标准严格要求自己，约束自己的言行，认真完成各项任务，得到一致好评。
离退休支部
宋启志、褚衍合、谢修志 积极组织支部党员认真学习，不断提高思想觉悟，同党中央保持高度一致。认真做好支部各项工作。

党的知识

党的生日由来

中国共产党于1921年7月成立后，在反动军阀政府的残暴统治之下，只能处于秘密状态，没有公开进行活动的场所。在大革命时期和土地革命战争时期，也一直没有条件组织统一的活动来纪念党的生日。直至1936年党成立15周年时，党的一大代表陈潭秋在莫斯科出版的《共产国际》杂志第七卷上，发表了《第一次代表大会的回忆》一文，以表示对党的诞生的纪念。这是纪念中国共产党诞生最早的一篇文章。这篇纪念文章是以一大召开的月份为依据的，而不是以一大开幕的具体日期为依据的。当时，还没有举行过群众性的纪念党的生日的活动。1938年5月毛泽东在《论持久战》一文中提出：“今年七月一日，是中国共产党建立的十七周年纪念日”。这是中央领导人第一次明确提出“七一”是党的诞生纪念日。

党的性质

中国共产党是中国工人阶级的先锋队，同时是中国人民和中华民族的先锋队，是中国特色社会主义事业的领导核心，代表中国先进生产力的发展要求，代表中国先进文化的前进方向，代表中国最广大人民的根本利益。

党的基本路线

一个中心，两个基本点。

党的指导思想

十八大党章载明：中国共产党以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观作为自己的行动指南。这是新时期党的指导思想。

党的根本宗旨

全心全意为人民服务。

入党条件

党章规定：“年满十八岁的中国工人、农民、军人、知识分子和其他革命分子，承认党的纲领和章程，愿意参加党的一个组织并在其中积极工作，执行党的决议和按期交纳党费的，可以申请加入中国共产党。”

外拓市场 内抓管理 稳健发展



7月18日下午，我队召开年中工作会议，总结2014年上半年工作，安排部署下半年任务。黄夕川队长主持会议，队班子成员王传奎、袁盘洪、王善丰、曹荣兴、宗德林出席会议。

会上，王传奎书记传达了省局年中工作会议及潘局长讲话精神，袁盘洪副队长总结了全队上半年安全生产工作，各二级单位负责人进行了交流发言。

黄夕川队长对全队上半年整体工作进行了认真总结、分析，对下半年工作进行了重点部署。



上半年基本情况：全队经济增速好于预期，完成生产总值2.24亿元，同比增长23.95%；经济运行质量不断改善，利润保持一定增长；三大产业并举的支柱作用更加明显。

显，多个产业共同发展的格局降低了经济运行中的风险。一是突出重点促发展，二是调整结构拓市场，三是狠抓管理提效益，四是强化人才科技增后劲，五是抓好民生促和谐。

下半年部署安排：一要咬定发展目标不放松，坚持以市场为导向，调整经营思路和经营理念，扎实做好市场开拓工作，确保全年目标的实现；二要按照省局债权债务清理工作要求，全力做好应收账款清欠工作；三要做好制度建设、资质延续升级、质量及安全生产等各项基础管理工作；四要加快涂料厂技改项目进程；五要改进完善现行经济管理

办法和考核体系，在坚持按劳分配、效率优先、兼顾公平的前提下，最大限度地调动广大职工的生产积极性和创造性。（办公室）

简明新闻

■ 大队于6月30日上午召开职代会，共有53名代表参加会议，会议审议通过了《队岗位绩效工资实施方案》。（工会）

■ 7月15日，基桩公司胡先法总经理一行2人代表公司前往河北黄骅渤海新区中捷项目部高温慰问，着重就质量管理、职工生活、防暑降温措施、安全注意事项等方面进行深入了解。（刘学来）

■ 基桩公司在邳州市场再获新项目。在相继完成邳州邳医新城分院、新苏、世茂、妇幼等项目后，近日承接邳州水韵汉府桩基工程，并于7月12日完成试桩，目前已投入工程桩施工。本项目工程造价约460万元。（基桩公司施工部）

■ 太平洋印务党支部开展党员岗位标识的旗帜活动。（李兴山）

■ 太平洋印务顺利通过ISO9001质量管理体系年度监督审核。（太平洋印务综合管理部）

涂料厂：炎炎夏日多项措施保安全

为确保安全生产和平稳度过高温天气，在做好日常安全工作的同时，主要从以下三个方面着重加以部署：

一是强化安全意识，加强安全教育，切实树立“安全为天”的工作思想。逢会必讲安全已成惯例。针对发生在国内化工安全

重大案例进行重点剖析和讲解，使职工实实在在受到切身的体会和教育。

二是查出出的各种安全隐患及时逐条进行整改。以安全月活动为契机，对调速搅拌机4套配电箱集中更换成高质量防爆配电箱。针对高温季节的到来，及时

基桩公司：部署安全生产检查整改专项行动

按照《省政府办公厅关于在全省集中开展安全生产检查整改专项行动的通知》文件精神及大队部署，基桩公司积极响应，召开专题会议，学习领会文件精神，结合公司的生产实际，制定了切实可行的实施方案：

一、进一步完善安全生产责任制。

二、公司成立“安全生产

检查整改专项行动”领导小组。

三、施工现场特殊工种必须持证上岗。

四、根据不同项目特点，有针对性地制定安全生产应急预案，要注意实效性，具有一定的可操作性，杜绝流于形式。

五、由专业人员全面地对在建项目所使用的机、电设备

进行一次全面排查，严禁机电设备带病工作。

六、基坑支护工程应严格按照设计图纸认真组织施工，加强基坑位移及沉降观测；做好汛期现场排水工作。

七、关心职工生活，做好防暑降温工作。

八、进一步加强全员安全意识，制定奖惩措施。（基桩公司安保部）



涂料厂在柳工涂装操作技能竞赛中喜获二等奖

近日，在广西柳工股份机械装载机公司主办的“2014年度涂装操作技能竞赛”中，徐州大光涂料厂柳州办事处莫崇生同志凭借扎实的理论基础和稳定的临场发挥荣获技能竞赛二等奖。

本次技能大赛分为理论考试和实际操作两个环节，有来自常州皓月、柳州森辉、柳州裕田等10家大中型企业的涂装工人参与技能交流和比拼，涂料厂柳工涂装线代表总厂参赛。

柳工涂装线成立于2012年，是涂料厂与广西柳工机械合作的项目之一。以“安全为主，质量至上”为宗旨，结合柳工生产制度与涂料厂劳动制度，定期参加柳工各项安全、质量培训活动，得到合作单位的一致好评，连续多次荣获柳工“改善效益最佳奖”、“模范班组”等荣誉称号。（文/朱玉静 图/谢婷）



专色油墨调配的行家里手

身边事·凡人

近年来，印刷行业竞争愈激烈，部分印刷厂就在专色油墨中加入各种辅助油墨，以达到排斥竞争对手的目的。

2013年，对于公司主体业务“安徽种子酒”中的一款白金酒系列包装中，在专色油墨的调配上就遇到了难题，反复多次打样均未通过认可。王伯安同志反复查找原因，最终发现是一种主打颜色不像。后经过各种实践，在黄、红、兰、黑油墨中加入青红金和洋红，六种油墨按一定比例调配在一起，终于达到了客户的满意，为公司承接此系列酒的包装业务打下了关键基础。

据粗略统计，近几年他调配的专色油墨不下万余种，并详细记录了调配比例。多年的刻苦努力，他练就了一双“火眼金睛”，但凡给他一个样品，他就能说出专色的调配比例。

平凡岗位，出彩人生。（郝恒春）