

海派气质

● 苏国辉

离开北京已经有七年了，在京时，心浮气躁的少年被这座城市的庄严稳重压得喘不过气来。之后逃离北京，才发现这座城的气质早已流入我的血液，这得来的几分稳重，我甚至是要靠它生存。当我回望北京，我才发觉了北京的这种气质，从而猜想每一座城市都是有自己的气质的。这种气质或显著而强势，或静水深流，但它会感染在这座城市的每一个人，不止原居民，来到这座城市定居、创业的人，甚至是匆匆过客都会沾染上这种气质。以我极为有限的游历来看，这是一定的。

在上海仅逗留了七天，但我没用那么长的时间发觉上海人的气质，称它为“海派气质”。这气质几乎是刻在每位上海人脸上。

出门来的上海女人，都是化了妆的，或浓或淡，或许她们有一个约会一场面试或是要出席一个婚礼，总之不会觉得她们仅仅是出门闲逛无所事事的富太太。被大人牵出来的小小孩童们，也是经过精心打扮的，他们当然不是为了出门扯上几株狗尾巴草，他们早被剥夺了这种乐趣，他们比大人还要忙，从他们的眼神中甚至会读到不属于那个年纪的笃定，甚至会认为他们是完全自愿的。

出门来的男人们则有另一个显著特点，他们总是朝着自己的方向走，无论从他身旁经过时是高谈阔论或是拍手称奇，你改变不了他们前进的方向，他们有自己的方向。他们可能满脸忧愁，或者会带着不自觉的笑容，但有一点可以肯定，他们在自己的世界里，他们今天、立刻有必须要去做的事情。

这就难怪人说上海人排外了。上海人或许不屑，毕竟他们总是那么匆忙，但我可以为他们辩白：上海人和上海人每天都擦肩而过的，他们并无二致。

如果你和一个上海人聊天，或者旁听上海人聊天，你会发现上海人聊天的独特之处——他们似乎对任何事情都有自己的主张，他们会极力阐明自己的观点，保证它是鲜明独特的，然后会尝试着让你接受。“这个事情是这样子的……”“那我就觉得……”上海人聊天带着一股劲。如果涉及到他们未涉猎的领域，他们会把你当成这一领域的权威专家，认真的聆听，不停的发问。大概在上海没有饭后闲聊这样一种生活状态吧。

要为那么一大群人的共同气质下个定义，或许需要极广泛的社会学研究，但要探究一座城市的气质或许没有比去这座城市最悠久的气场一转更加简便的办法。答案刚刚好立在那里——上海交通大学建校百年纪念碑。三边形体体的碑身犹如山峰直冲云天，一排陡峭的台阶环绕这山峰攀爬向上，直至峰顶。一瞬间，我为这海派气质找到了定义，当然是我这匆匆旅客的一家之言：带着使命感的进取精神。正如江泽民题词：继往开来勇攀高峰把交通大学建设成世界一流大学。继往开来勇攀高峰是交大的进取精神，建成世界一流大学则是它天然的使命了。

有了这一定义，再去兴业路上触碰一下红砖的脉络，去外滩上吹一吹黄浦江的江风，去国际会展中心看一看飘扬的各国国旗，就很容易探究到这种气质的起源与传承了，不同时代，这种城市一直被不断地赋予不同的使命。回过头来，再来看这走在道上的男男女女的神态就并不觉得奇怪了，他们当然应该是这样，他们将这种进取精神，这种使命感带到了生活中的每一个细节。

在返筑的飞机上，想到我也是个“海归”人士，身上应该也沾染了一点“海派气质”时，不禁莞尔。那我的使命是什么？是去做一个好儿子好丈夫好父亲这些天然的使命，或者是做一名合格的共产党员这一选择的使命，又或者是其他使命？无论是什么，我想我都应该带着一颗进取之心奋勇攀登。

(作者单位：局安全生产管理处)

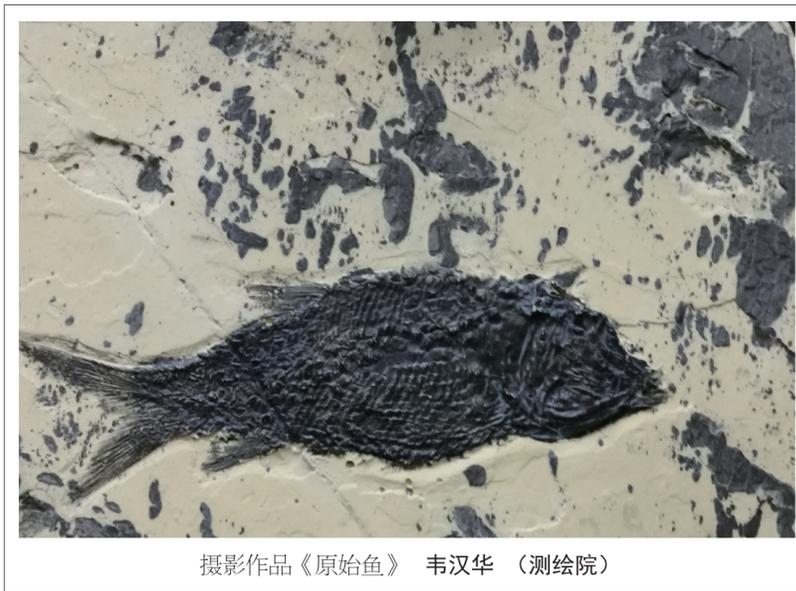
我记忆中的车是静止的，静止在记忆深处，一直没办法开出来。

我所在村子的对面，直线距离大约500米左右就是县道，唯一的县道，是务川通向外界的唯一出口。小时候进城，出村的小路几乎与县道平行，抬头便见县道上的车辆上上下下，来来往往。印象最深的，是客车或大货车上坡启动时车子后溜的情景。不知什么原因，这些大家伙每到上坡路就会停下来，然后轰隆隆地重新启动，车屁股冒出一股浓浓的黑烟，就在车子上窜的瞬间，车身总往后溜一下，然后才昂起头，像用尽了吃奶的力气似地，慢慢地往上爬去。那后溜的瞬间总是让我很揪心，但又很好奇，慢慢地，见得多了，就自以为地地认为，车在半坡启动时，总是要后溜一下才会前行的。

车隔我的视线很近，却离我的生活很远。在小时候的印象中，能开车的人一定是不一般的人。车和开车的人都是神秘的，但对坐车的向往却无法阻挡。

记得还在读小学三、四年级时，一次忍不住和同伴们爬了一次车。那是一辆拉煤的拖拉机，正在上坡，坡并不大，那辆得很吃力。我和另两个同伴便嘻嘻笑着朝车子追去，追上车屁股，就跳起来扑向车箱，双手抓住车箱挡板，蜷曲起双腿，整个身悬空吊起来，那感觉就像在飞一样，不挺有多兴奋。可忽然，拖拉机越过坡路，进入较缓的路段，车速快了起来，同伴们都赶紧松手离开了车子。我却出了状况，脚已放在路面，手却怎么也不敢放松，还紧紧地抓住车箱挡板，就这样身子被车拖拽着走出了上百米，直到又进入另一道上坡路，车速慢了，才终于鼓起勇气松了手，趟起着站稳了身子。这时我发现，我的双脚脚背已被坚硬的路面搓得破了皮，搓破的皮肉里敷裹着黑色的灰尘，黑乎乎的水泥里渗出点点暗红的血迹。看到这幅场景，吓得自己差点流泪。回到家，不敢向父母说自己淘气被搓伤了脚，只得悄悄忍着。但几天过后，脚背就肿胀得像馒头一样，连鞋都没法穿了，上学时还是只得勉强套上鞋子，回到家，就赶紧把鞋子脱下来，大约又过了半个月，脚背开始化脓，痛得不敢走路，只得每天黄昏靠坐在屋檐下，期待着伤痛早一点好起来。有一天，大约是晚饭后，天色渐暗，我兄弟不晓得是在干什么，兴冲冲地从我面前跑过，一脚踏在我的化脓的脚背上，一阵撕裂般的疼痛差点让我背过气去。但就是这一脚，把脚背里的脓血都挤了出来，不久就伤愈了。

第一次坐车是在我读初中的时候了。我二哥顶替父亲在县武装部上班，他有自己的寝



摄影作品《原始鱼》 韦汉华 (测绘院)

静止的车

● 田景轩

室。有时上晚自习，我嫌回家不方便，就在二哥那里借宿。记得那是一个夏天，中午二哥要回村里，他和同事开车去，就顺带捎上我。那是一辆北京吉普。第一次坐上小轿车，坐在柔軟的皮垫子上，风从车窗外呼呼地掠过，感觉浑身舒爽极了。我一路好奇地左右张望，虽然都是平时熟悉的风景，但在车中看去，又是另一番景象，充满了陌生感，又充满了欣喜感。一路上我都在心里念叨着：“我坐上车了，而且还是小轿车哪！”别提心里有多骄傲了。

后来我到成都读大学，第一次出远门就坐上了客车、火车、公交车，尤其是坐上火车时，心里又忍不住默默地念叨起来：“我坐上火车了！”后来随着年龄的增长，现有的交通工具诸如轮船、飞机什么的，都坐上了。

参加工作后在省城贵阳上班，回一趟老家得一天的时间，长期以来，很渴望有一辆自己的车，但又从没想过自己有一天真会上自己的小车。但这一天还真来了！2014年，身边的亲戚朋友同事大都有了自己的车，自己忍不住也想买一辆车，硬硬着头皮，不顾年近50岁，先去了学了一个驾照，同时又买了一辆代步车，圆了自己多年来一直想拥有一辆私家车的梦。2015年12月31日，贵州省实现县县通高速，务川这个曾经显得无比偏远的地方也通了高速公路，走高速公路回老家！——这愿望就变得分外强烈了。2016年春节临近，我带着一家人，开上自己的小车，回老家过年。经过三个半小时的高速路程就到务县收费站了。因为是第一次自驾车走务川第一条高速公路回老家，心里万分激动！车刚到收费站，还没过站，就兴冲冲地在路边停车下来拍照，要把“务川”两个字拍下来以作纪念，然后才不慌不忙地开车出站。刚出站就被交警拦了下来。“对不起，请出示驾照。”交警礼貌地敬了个礼。我递过去驾照，还兴奋地说：“刚过实习期，想到老家通高速了，就跑回来过年了！”大约受我激动情绪的感染，年轻的交警温和地告诉我：“车没出站是不能停车的，请登个记，下次注意。”“哦哟！真没注意，下次一定改正。”得知自己违章，先是一惊，听了交警温和的警告，又是一喜。虽说出了这点小插曲，但内心的兴奋和幸福却没有受一点影响，相反，显得更强烈了。

有国才有家。有了国家的高速发展，才有个人的幸福生活。记忆中的车辆终于冲出来，不再静止，而是载着我一起奔跑在新时期幸福生活的高速路上。

(作者单位：117地质队)

D 知识小贴士

矿业发展紧抓时代脉搏

2019中国国际矿业大会传来的信号·系列报道之十 矿产资源是一个国家赖以生存的经济命脉，在经济发展和科技进步中有着不可或缺的作用。根据中国地质调查局国际矿业研究中心发布的我国第一份《全球矿业发展报告》显示，2018年，矿业为人类提供了227亿吨的能源、金属和重要非金属矿产，总产值高达5.9万亿美元，相当于全球GDP的6.9%。其中，能源矿业产值4.5万亿美元，占世界矿业总产值的76%。作为全球矿产资源生产大国和消费大国的中国，在2018年能源总产量占全球19%、铁矿石占11%、铜占7%、铝土矿占21%，总消费量占全球24%、钢铁占49%、铜占53%、铝占56%。在多方面不确定因素下，中国矿业企业积极参与全球矿业开发与合作，促进了全球矿业的繁荣发展。同样，人类文明进步与科技的发展也改变了以往的矿山面貌。在不久前召开的2019中国国际矿业大会上，矿山无人化开采、矿山华丽转身为主题公园、收购海外新项目成为最大亮点。

“一巷多能”

在这场全球矿业盛会上，自然少不了中国矿企的身影。洛钼、五矿、中铝等一批在当前国际矿业领域最尖端、最前沿、最具代表性企业和行业龙头老大，带来众多首发产品、装备及核心技术。从中可以感受到中国矿业发展的强大脉搏。

“智慧”、“无人”受追捧

近些年来，计算机、大型无轨设备、先进的通信技术等科技成果进入矿业领域，使矿业企业的生产方式发生了显著变化。由此现代高新技术便一直在引领和推动着矿业发展。为我国矿业的发展注入了新的活力。

“智慧”、“无人”如何与矿业相结合？人工智能代替人工后会给企业带来什么样的收益？什么样的矿山才算是智能矿山？记者经过采访，一一得到了解答。

北京三地曼矿业软件科技有限公司总经理胡建明首先对数字矿业的概念进行了解释：“矿业企业进行数字化转型是一个科技生产的概念，矿山数字化主要体现在整个矿山的生产过程以及与生产相关联的信息进行快速与精确的计算，以提高企业生产效率、控制损失、提高回采率。对于矿产资源的综合利用，提高矿山安

(下转2-3版中缝)

贵州地矿



2019年11月15日 星期五 农历十月十九 第22期 总第422期

贵州省地质矿产勘查开发局 主办

http://dk.guizhou.gov.cn

★准印证号：(黔)字第2019332号(内部资料免费交流)

我局召开党委扩大会议 传达学习贯彻党的十九届四中全会精神

11月4日下午，我局召开党委扩大会议，集中学习贯彻党的十九届四中全会精神。局党委书记、局长付贵林主持会议并讲话，强调学习“四中全会精神”，目的是提高治理能力，要从现在做起，从具体的项目做起，以战略思维去考量和谋划当前和今后的工作。

会议集中观看了党的十九届四中全会公报视频，局党组成员陈斌、周万强、张淼、朱春孝分别领学了人民日报评论员文章，与会领导及部分成员共9人畅谈学习体会。

会议指出，党的十九届四中全会专题研究坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化问题并作出决定，历史意义十分重大。四中全会精神，充分体现了以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩的战略眼光和历史担当，对于决胜全面小康社会、全面建设社会主义现代化国家，对于巩固党的执政地位、确保党和国家长治久安具有重大而深远的意义，是一次具有开创性、里程碑意义的重要会议。贵州地矿系统干部职工要深入学习贯彻习近平总书记在党的十九届四中全会关于中央政治局工作的报告、在全会第二次全体会议上的重要讲话精神，要认真学习领会党的十九届四中全会以来党和国家事业发展取得的重大成就，准确把握中央专题研究坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化问题的战略考量，努力学懂弄通全会精神，在党中央统一领导下，按照省委的部署要求，科学谋划、精心组织，远近结合、整体推进贵州地矿工作；全局各队（院）要迅速展开学习，要结合实际思考制度建设的重要性，切实增强制度意识，带头维护制度权威。他强调，学习工作两不误。只有学习，才可能有敬畏之心，才能做好党的工作，才能有思想自觉、行动自觉，在执行制度上作出表率，从而进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。学习四中全会精神，目的是提高治理能力，要从现在做起，从具体的项目做起，要以战略思维的方法去考量、谋划当前和今后的工

会上，付贵林局长谈到了自己对于四中全会的认识和体会，并结合全局具体工作，作出明确要求。他指出，学习永无止境。按照及时学、跟进学、深入学的要求，局党委要抓紧筹划中心组学习，适时召开，局党委委员要在深入学习领会党的十九届四中全会精神上作出表率，准确把握党的十九届三中全会以来党和国家事业发展取得的重大成就，准确把握中央专题研究坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化问题的战略考量，努力学懂弄通全会精神，在党中央统一领导下，按照省委的部署要求，科学谋划、精心组织，远近结合、整体推进贵州地矿工作；全局各队（院）要迅速展开学习，要结合实际思考制度建设的重要性，切实增强制度意识，带头维护制度权威。他强调，学习工作两不误。只有学习，才可能有敬畏之心，才能做好党的工作，才能有思想自觉、行动自觉，在执行制度上作出表率，从而进一步增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”。学习四中全会精神，目的是提高治理能力，要从现在做起，从具体的项目做起，要以战略思维的方法去考量、谋划当前和今后的工

D 地矿要闻

● 地矿集团基础公司10月合计中标2.8亿元

金秋十月，硕果累累。地矿集团基础公司10月签订近百个合同，合同额达2.8亿元，比去年同期增长近12%。其中，大于500万的合同共计6个，广州分公司承接的绿地集团佛山熙江广场桩基础及基坑支护工程项目合同金额高达1.2亿。截止十月底，基础公司已完收入8.3亿元。(吴秋君)

● 测绘院喜获全省测绘地理信息科技进步奖

近日从省测绘地理信息学会传来喜讯，测绘院再获本年度两项科技进步奖。其中，“无人机航测技术在农村土地承包经营权确权登记颁证工作中的应用”获省测绘地理信息科技进步二等奖、“基于UAV低空摄影测量的城乡虚拟现实技术研究”获省测绘地理信息科技进步三等奖。据了解，无人机航测技术在农村土地承包经营权确权登记颁证工作中的应用，成功引进航飞先进技术“固定翼+旋翼”垂直起降无人机，适合贵州复杂地形环境下的作业，提高了工作效率，降低了外业作业风险，作为全国第一家引进该项技术并广泛应用于生产作业中的单位，为全省大力推

● 贵州地矿房开公司绘景苑项目顺利通过竣工验收

近日，贵州地矿房开公司绘景苑项目顺利通过竣工验收。六盘水市住房和城乡建设局、地矿绘景苑项目部、监理、设计、施工及检测五方责任主体单位20余人参与竣工验收。绘景苑项目地处六盘水市钟山区德宏路中段，于2016年5月开工，共计6栋高层建筑，总建筑面积为12.6万平方米，其中住宅面积为8.9万平方米，商业面积4953平方米。2017年地矿绘景苑项目一标段荣获“贵州省建筑工程优质质量结构工程竞赛奖”“贵州省建筑安全文明施工样板工程称号”。目前，该项目建设工程已接近尾声，现已完成住宅销售98%。(覃宇)

本期导读



一版 我局召开党委扩大会议传达学习贯彻党的十九届四中全会精神

二版 乌蒙腹地寻宝藏“铅锌”万苦助扶贫

三版 我局传达学习全省科学技术奖励大会精神

四版 海派气质



近日，贵州省山水林田湖草生态保护修复培训会在贵阳举行。自然资源部生态恢复司副巡视员卢丽华受邀作专业指导，深度解读山水林田湖草生态保护修复相关政策。贵州省自然资源厅党委委员、副厅长肖才忠，我局党委委员、副局长朱春孝出席会议。来自全省各市（州）和县（区）自然资源主管部门、地勘单位分管领导及相关科室负责人近300人参保培。(文/刘腾飞 图/王琴)

# 乌蒙腹地寻宝藏 “铅锌” 万苦助扶贫

乌蒙山，由云南延伸入黔，绵延于咸宁、赫章等地，是扶贫开发攻坚战主战场之一。贵州赫章县猪拱塘铅锌矿位于海拔2900米的贵州屋脊韭菜坪，在海拔地区长期开展找矿工作，需要特别能吃苦，特别能战斗，特别能忍耐，特别能奉献的铁人精神。

113地质队在赫章县发现贵州省第一个超大型铅锌矿床，探明铅锌金属资源量275.82万吨，是贵州省铅锌矿找矿的重大突破。自2003年取得探矿权以来，他们百折不摧，终于向自己交出了一份满意的答卷。

自2013年3月在赫章县猪拱塘开展铅锌矿详查工作以来，113地质队历时6年艰苦努力，对前人的地质资料进行综合分析和研究，承担了贵州省地矿局“黔西北地区铅锌找矿攻关”重大科研专项，组织科技人员考察国外铅锌矿床，通过国内、外铅锌矿床的类比，重点对控制矿床的构造进行精细解剖，对控制矿床产出的因素进行野外调查，建立了适合该区找矿的热液型铅锌矿床成矿模式，进而建立了铅锌找矿预测模型，在此基础上，113地质队还与企业进行商业性地质勘查合作，在地表无露头，找矿难度较大的情况下，投入钻探验证，终于找到了贵州省第一个超大型铅锌矿床。

十几年奋战乌蒙腹地，一度被认为“只见星星不见月亮”的贵州铅锌矿产，终于有了新发现，一座令国人振奋的超大型铅锌矿床，崛起在乌蒙山区。

钻探工程被誉为地质工作的地下望远镜，它能深入地层钻取岩芯供地质工作者研究，钻探工程的施工质量、工作效率直接影响着矿山勘探周期。在海拔2900多米的高原地区开展钻探工作，可谓困难重重。“乌蒙山区海拔高，冬天易凝冻结冰，为保证机台正常工作、水管不结冰，只有安排工作人员三班倒24小时值班，持续24小时作业，才能保证按时完成钻探工作。”大队副总工程师吕绍玉说。

113地质队先后投入近40名专业技术人员，开动了20余台钻机，通过一根根3米长、114毫米口径的钻杆进行对接，将深达地底数百米的岩芯样品取出，进行矿石检测研究采用地质、物探、化探、钻探等综合找矿手段，发现深藏于地下800米处的铅锌矿体，揭开了这座深藏在乌蒙山区超大型铅锌矿床神秘的面纱。

“自开展详查工作以来，我们113队投入钻探工作量11.5万米，各类样品测试4200件，圈定铅锌矿体69个，探明(332+333)铅锌金属资源量275.82万吨，铅平均品位2.38%，锌平均品位7.56%，其中主矿体长1640m，平均厚度11.01m，铅锌资源量181.92万吨，占总资源量的65.96%。还圈定共生硫铁矿体2个，硫铁矿资源量568.48万吨；铅锌矿床中伴生银、金、镓、镉、锗、硒等矿产，具有巨大的开发价值。”此次勘探项目的负责人，大队副总工程师何良伦说。

“品位高、极富矿”，是猪拱塘铅锌矿的主要特征，目前探明的主要矿体长约1900米、宽约500米，深度在680至880米，矿体最大厚度达65米，矿体延伸稳定，开采所需要的花费小，经济价值大，预估产值可以达到700亿；在这个地区还存在一个延伸了上百公里的矿带，在这上百公里内都有找矿的前景，利用新理论、新技术、新方法突破之后，会带动整个黔西北地区经济的发展，意义非常重大。”中国地质大学地球科学学院教授、博士生导师杨坤光介绍。

这一成果，是贵州60余年探明铅锌资源量总和的40%，对地处乌蒙山腹地的



多家媒体在赫章县猪拱塘超大型铅锌矿进行采访报道 (王会琼 摄)

赫章县乃至毕节市改变当地经济结构，促进就业、推进贫困地区脱贫具有重大意义。

大队党委负责人邓家学说，“我们地质队员的微信运动步数长年累月霸占朋友圈封面，每天走两万步以上是家常便饭。并且地质人会形成早餐吃很多的生活习惯，因为大家中午基本不能吃饭，要到晚上下山了才有下一顿。”亘古高原、巍巍乌蒙，坚持着地质人“三光荣”精神的113队，前仆后继，连续16年奋战在赫章，他们脚踏实地，仰望星空，用脚步丈量着乌蒙大地。

(孙 延 作者单位：多彩贵州)

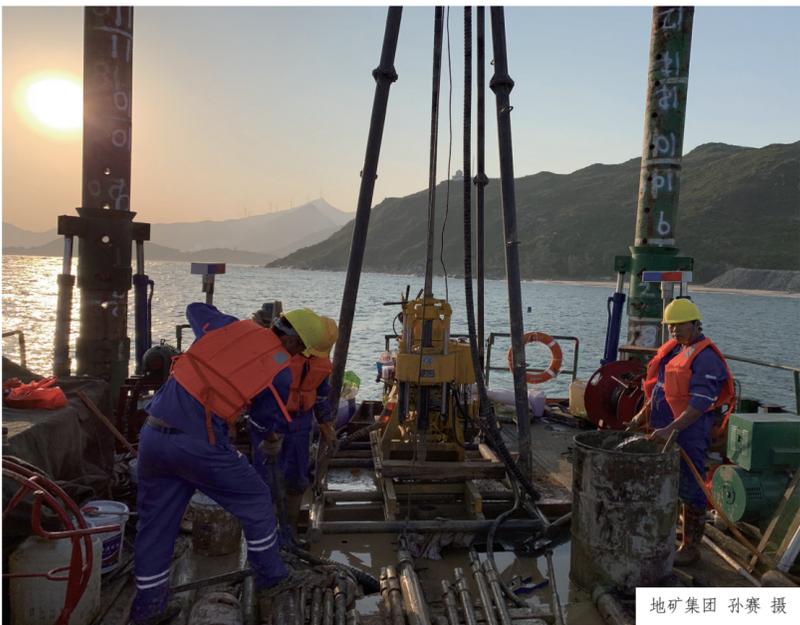
# 地矿集团基础公司海上勘探第一孔顺利完成

11月11日，地矿集团基础公司广东公司负责实施的中广核广东太平岭核电厂一期排水隧洞补洞项目，第一孔顺利完成，标志着该公司自此由以往的“大陆市场”正式走向更广阔的“海洋市场”。

据悉，该项目海工工程采用“明取暗排方式”建设，6台百万千瓦级的核电机组通过一条隧洞暗排至外海，勘察范围为1、2号排水隧洞，工程范围全长约3300米，隧道埋深约在14.00~47.67米之间，施工全线位于海水深度在1.00~14.50米之间的海域。同时红海湾口大、纵深小，口外潮流、风浪、涌浪对整个海域的影响较大，特别是核电厂址附近岸段，受外海潮波和涌浪的直接作用和影响，其5米等深线直逼岸边，具有水急坡陡的水下地形特点。项目实施时正值冬季，海况更加恶劣，除常见的穿透弱、强透水层等情况，还面临穿透淤泥、砂土层及碎石土层的过程中，容易出现塌孔、缩径等一系列问题，施工难度极大。但该公司克服重重困难，采用钻探为主、静力触探为辅的勘探技术，用6天的时间完成了首个孔深50米的钻孔作业，为后期施工奠定了良好基础。

该项目建成投产后，将实现年供电500多亿千瓦时，创造绿色GDP200多亿元，可为珠三角地区经济的可持续发展提供清洁能源，对提升区域综合竞争力和促进经济快速发展具有重要作用。参与该项目，充分展现了基础公司积极响应省地矿局“广交朋友、加强合作，努力建立需求导向”的号召，紧紧把握住粤港澳大湾区战略建设的发展机遇，主动向海洋业务新领域进军。

(吴秋君)



地矿集团 孙赛 摄

二版：韦汉华

全指数具有跨时代的意义。”

洛钼集团一线工人在办公室操控千米之外的挖掘机

据了解，目前我国智慧矿山已完成阶段性目标规划，基本实现掘进工作面无人值守和远程监控。根据行业发展目标，到2025年，全部大型矿山要实现智能化，形成智能化建设技术规范与标准体系，实现开拓设计、地质保障、采掘运输、洗选物流等系统的智能化决策和自动化协同运行，井下重点岗位机器人作业。

在洛阳钼业的展位上，公司执行总裁、总经理李发本向记者展示了该集团公司所属三道庄矿的一线工人一天的工作生活——早晨告别家人来到矿上班，坐在干净整洁的办公室，手持类似于游戏手柄的操作杆，操控着位于千米之外的挖掘机实施装载作业，满载着矿石的无人运输卡车井然有序地行驶在矿区蜿蜒盘旋的矿道中……

李发本介绍说：“智慧矿山、绿色开发、智能开采是未来矿山开采的方向。只有我们做到绿色开采，智慧智能矿山才能改变人们对传统矿山矿工傻大黑粗、高污染、高风险、高劳动强度、高成本的传统固有认识，让矿山企业走出误区，适应当前发展的趋势。”

新智慧无人矿山的建设将彻底解决矿山安全隐患，提高效率，节能降耗，提升企业的竞争力。“乾坤日月当依旧，昨夜今朝却异同。”未来的矿工可以完全实现如都市白领一样西装革履，坐在宽敞明亮的办公室，一杯咖啡、一台计算机的工作环境，告别井下，远离危险。

让“绿色”成为中国矿企的标配

“建设绿色矿山是新时代矿业发展的要求，新时代矿业发展要牢固树立和践行‘绿水青山就是金山银山’的理念。”如今，这一理念早已成为行业共识。企业生存和发展必须坚持生态保护优先，要正确处理资源开发与环境保护的关系，形成符合生态文明建设要求的矿业发展新模式，使矿业在绿色低碳领域培育新增长点，形成新动能，成为建设“美丽中国”的重要组成部分。

(作者：张继勇)

(来源：中国矿业报)

# 我局传达学习全省科学技术奖励大会精神

11月6日上午，我局党委召开会议，传达学习全省科学技术奖励大会精神。会议号召向获奖者学习，增强全局科技创新能力，形成尊重知识、尊重人才的氛围，发挥好地矿科技人才集聚作用。

此次会议传达了谌贻琴省长对全省科技工作的要求，强调要紧紧围绕经济社会“重大需求”，加强科技创新供给；要紧紧围绕大数据“关键引领”，集聚科技创新资源；要紧紧围绕创新体系“主要基石”，提高科技创新能力；要紧紧围绕人才“核心要素”，强化科技创新力量；要紧紧围绕创新创业“配套支撑”，优化科技创新生态。会议指出，要认真学习贯彻全省科技奖励大会精神，向局总工程师周琦学习，向获奖者学习，在全局形成尊重知识、尊重人才的氛围；要崇尚创新，胸怀包容，努力形成百家争鸣、百花齐放的创新局面；要重视地矿人才创新团队建设，发挥好地矿科技人才集聚的作用，增强贵州地矿的科技创新能力，扩大影响力。

在10月24日召开的省科学技术奖励大会，我局总工程师周琦获得贵州省最高科学技术奖，并代表全省科技工作者进行大会发言，省委书记孙志刚为其颁奖。我局所属省地调院、省环境监测院、102地质队同时分获省科技进步一、二、三等奖。

会上，局党委书记、局长付贵林指出，随着贵州交通等基础设施建设的不断完善，在服务贵州实体经济和产业高质量发展等方面，地质科技创新工作大有作为。他指出，要大力营造地质科技服务能源资源产业的建议；要以“两会”建议提案等方式，提出支持地质工作发展的建议；要按照“不忘初心、牢记使命”主题教育的要求，进一步诠释地矿人的初心和使命，将人才培养和科技创新作为一项工作重点，谋划好明年的工作。

此次会议由局党委书记、局长付贵林主持，局党委委员及相关处室负责人参加会议。(李开红 王会琼)

# 我局党务干部专题教育培训顺利结业

11月8日，我局党务干部工作者专题教育培训班结业典礼在上海交通大学海外教育学院举行，局党委副书记陈斌参加结业典礼并讲话，要求参训学员要把学习内容转化为学习成果，运用到具体工作实践中。

局党委副书记陈斌在结业典礼讲话中对本次培训内容、学员的表现及取得的效果给予高度肯定。他认为，通过本次教育培训，丰富了知识，开拓了视野，增强了党性，交流了思想，增强了做好工作的信心；进一步坚定了对党的理想信念的认识，进一步坚定了对改革开放的认识及对中华民族伟大复兴“中国梦”的信心和决心；增进了对干好党务工作的责任感和使命感；进一步坚定了加快地矿事业高质量发展的信心。他强调，要认真学习党的十九届四中全会精神，通过学习宣讲，结合本系统、本单位，包括各个岗位具体情况，进一步抓好贯彻落实；要坚持学以致用、促进工作，牢固树立抓好党建是最大政绩的理念，按照围绕经济抓党建、抓好党建促发展的要求，围绕中心，服务大局，结合实际，开拓创新；要学习、工作两不误，要采取有力措施确保全年各项目标任务和重点工作的全面完成；要提前谋划好明年的工作。同时要求大家，要利用好时间节点，抓好应收账款的催收工作。

据了解，局党委组织的此次党务干部专题教育培训于11月



4日至8日举行，为期5天，局属基层单位及局机关、集团公司的党委书记、党办主任、优秀年轻干部等党务工作者60人参加培训。(田景轩)

# 我局同步小康工作队开展脱贫攻坚普查工作

近日，由六盘水市驻钟山区前线指挥部组织开展的六盘水北部五个深度贫困乡镇普查工作顺利完成，我局驻钟山区同步小康工作队8名第一书记和驻村干部抽调全程参与。

## D 图片新闻



近日，我局实验室将地质实验科普系列活动送到六盘水市钟山区月照社区独山小学，同学们第一次体会到地质科普活动的新奇与喜悦。(贾双琳 杨刚)

(龚修竹)

## D 基层来风

### ● 我局“三供一业”工作接受督察

近日，我局“三供一业”工作接受省剥离国有企业办社会职能和解决历史遗留问题联合工作组的督察，省国资委改革处和省财政厅工贸处对测绘院“三供一业”工作进行了现场检查，随后召开了督察工作座谈会。

会上，财资处汇报了局职工家属区“三供一业”分离移交工作情况，省国资委改革处副处长蔡亚玲和省财政厅工贸处副调研员祝能万对我局“三供一业”工作给予了充分肯定，认为我局领导重视、组织有力、推进迅速、效果较好，对下一步工作提出了相关具体要求。

副局长周万强表示，一是感谢省国资委和省财政厅到局指导工作；二是要求财资处及涉及的局属单位要深刻领会此次督察工作精神，按照督察工作组提出的具体要求认真抓好落实，使我局“三供一业”工作真正办成一件实实在在的大好事和大实事。

(张正修)

### ● 我局开展旅游地学科普助推旅游产业发展

11月4日，我局旅游地质专家组及局宣传组一行赴贵州铜仁九龙洞景区管理处之邀，陪同贵州广播电视台《不可思议》科普栏目组及贵州都市报、梨视频等媒体记者前往九龙洞景区拍摄旅游地学科普片，旨在宣传贵州旅游地学，助推地质文化村建设工作。

本次拍摄，重点介绍了九龙洞景区地质情况、地貌演变情况、岩溶景观(喀斯特)的科普等内容，以及各类钟乳石的简单分类及成因。

随后到龙江新村，与村委一行交流了地质文化村等事宜，我局拟在此建一处旅游地学文化村，旨在推动乡村振兴战略发展，助推全省脱贫工作。旅游地学任重道远，是历史赋予的一种使命，我局将做好旅游地学技术服务，为旅游地学在建设“山地公园省，多彩贵州风”而努力！(陈明华)

三版：詹海燕