

福建省一九七大队

多措并举蓄力海洋强省建设

本报讯 福建是海洋资源大省，也是海洋经济大省。福建省一九七地质大队紧紧围绕福建省“十四五”海洋强省规划和建设“海上福建”工作任务要求，积极开展人才队伍建设、科研攻关、实战练兵等工作，多措并举蓄力海洋强省建设。

落实组织保障，夯实人才支撑。面对海洋强省建设新的任务要求，一九七大队及时跟进组建了海洋地质研究院。一方面，从地质勘查院和地质环境研究院选调优秀党员技术骨干进入海洋地质研究院工作；另一方面，面向社会招聘优秀的海洋地质专业人才，形成了一支覆盖地质、环境、海洋等专业的复合型专业技术队伍，为开展海岸带综合地质调查、近海海域地质调查、海洋生态保护与修复等海洋相关地质工作提供了有力的人才支撑。

强化科研训练，筑牢理论基础。一九七大队着眼福建生态文明先行示范区建设，结合海洋强省建设新任务，主动在泉州湾、湄洲湾、闽江口等重要湾区，先后开展了河口湿地重金属污染情况、海岸带湿地资源变化规律等的研究。同时，也为海岸带生态修复打好了理论基础。

着力实战练兵，加强技术储备。为切实增强技术人员海洋地质专业技术储备，一九七大队积极开展实战练兵工作。一方面，主动申请、申报各级财政资金项目，先后开展了莆田平海湾生态环境地质调查、湄洲岛、南日岛及其附属岛屿海岛找水等项目，在摸清主要生态环境问题的同时，还为海岛居民解决了生活用水的难题；另一方面，用好福建省煤田地质局党建“三级联动”平台，选派技术人员到福建省煤田地质勘查院“福建霞浦—福鼎地区 1:100000 海岸带综合地质调查”项目进行工作实践，实现党建业务融合。

未来，一九七大队将继续切实履行先行性、基础性、公益性、战略性职能，打造更高层次的海洋地质队伍，为海洋强省建设作出地质贡献，为谱写全面建设社会主义现代化国家福建篇章提供有力的地质支撑。
黄宏祥

物探院

“点对点”“一站式”服务保障煤矿安全生产

本报讯 近日，物探研究院动态解释服务技术团队以问题为导向，赴中煤新集能源股份有限公司板集煤矿提供“点对点”“一站式”服务，就板集煤矿 110503、110504 工作面在实际掘进过程中遇到的问题进行深入探讨，并提出可行性方案，切实为矿方解决了在解释软件及远程服务系统应用方面遇到的困难。

中煤新集板集煤矿地质环境特殊，导致其构造特征与附近几个矿相比明显复杂，这也给动态解释工作带

来了很大的难度和挑战性。技术人员从构造地质学角度，结合实际揭露情况，为矿方分析了板集煤矿的构造发育特点。

近年来，物探院聚焦主责主业，持续拓展地质技术服务供给的广度和深度，通过远程服务系统平台的建设和推广，积极推进数字化和产业数字化，为助力煤矿智能化建设及安全增产提供了核心技术支撑。

李文花

(上接第一版)

疾风知劲草，板荡识诚臣。按照国企改革三年行动方案，各项举措全部落地，完成率达100%，员工的积极性和主动性得到最大限度的调动，企业活力和创造力得到充分激发，企业管理和发展能级得到飞速提升，中煤浙江检测实现了以改革破解难题推动发展、以发展提升实力保障改革。

创新驱动铸就科技强企

创新是引领发展的第一动力。于危机中育先机、于变局中开新局，必须向科技创新要答案。对任何企业均是如此，对承担着中煤浙江实验室研究工作的中煤浙江检测来说，科技创新更是重中之重。

中煤浙江检测聚焦创新驱动，大力营造创新氛围，出台创新政策，搭建创新平台，强化人才支撑。短短几年，公司实现了科技创新的华丽蝶变，2018年顺利通过“国家高新技术企业”和“杭州市科技初创型企业”认定，2020年10月获批浙江省科技型中小企业，同年12月获批准浙江省企业高新技术企业，2021年12月获评杭州市专利试点企业。今年1月，中煤浙江检测实验室取得了CNAS国家实验室认可资质证书，一跃成为国内技术领先、具有高知名度和公信度的第三方权威检测机构。

具有自主知识产权的核心技术，是企业的“命门”所在。中煤浙江检测不断加大研发投入力度，今年以来，研发投入强度达9.39%，申请发明专利4项、实用新型专利10项，获专利授权9项（其中发明专利3项、实用新型专利6项）。

近年来，研究编制的《固体废物 污泥发热量的测定 氧弹量热法》《土壤 有机酸（甲酸、乙酸、丙酸、丙烯酸）的测定 高效液相色谱法》等多项团体检测标准相继发布实施，填补了国内行业相关标准空白，提升了中煤浙江检测的行业影响力和话语权。

于市场洪流中奋楫先行

没有市场，就没有一切。中煤浙江检测把“市场”确定为一切工作的中心，不断塑造全员参与市场的氛围，通过观念宣传与制度激励，主要领导“谋市场”，分管领导“管市场”，市场营销部“闯市场”，全体员工“护市场”的全员市场意识深入人心。市场营销人员更是把浙江人“走遍千山万水，吃尽千辛万苦，说尽千言万语，想尽千方百计”的“四千精神”发挥到极致，为抢占市场打通“最后一公里”。

没有思想的大解放，就不可能有经济的大发展。中煤浙江“158”具体发展思路的“5”个转变，第一条便是思想观念由传统守旧向开放创新转变。落实“市场决定”无疑更需要一场思想解放。

中煤浙江检测凭借着“全省煤炭检测培训单位”这张金名片，靠每年“送上门”的业务也能够“吃饱穿暖”，但他们跳出自身看发展，认为对“市场决定”的内涵理解还不够透彻，思想还不够解放，必须“放下身段”，用市场思维来分析解决问

“痴迷”研究石头的人

——记中化局云南院别庆礼

□ 徐小捷

身穿工作服、脚踏登山靴、手拎地质锤、腰别大罗盘，迎着晨曦出发，钻山穿林、风餐露宿，用青春和智慧在大地深处寻找沉睡千年的“地下宝藏”。这个“痴迷”研究石头的人叫别庆礼，是中化地质矿山总局云南院地质勘查分院主任工程师，像这样的工作场景他重复了近三十年。

1993年，别庆礼从郑州地质学校毕业后，来到中化局云南院从事野外地质勘查工作，从此便与地质结下了不解之缘。手拿地质锤征战矿山服务的近三十年中，他主持或参与中、大型磷矿项目10个，累计查明磷矿石资源量约5亿吨，主持、参与的项目荣获中国石油和化学工业协会科技进步奖一等奖、三等

奖，他曾获得中国地质学会野外青年地质贡献奖——金罗盘奖、“云岭化勘优秀职工”等荣誉。他身上不仅有着老一代地质工作者“三光荣”“四特别”精神，更展现着当代青年地质工作者崇高的敬业精神和新时代地质人吃苦耐劳、甘于奉献的品质。

爬山、下井、填图、编录、整理资料，不怕吃苦、工作踏实，这是普查分队老职工给别庆礼的评价。从参加工作那天起，他就爱上了“找矿人”这个身份，无论在哪个矿区开展工作，他总是把地形复杂、工作难度大的区域和路线留给自己，最难的路他先走，最高的山他先爬。遇到不懂的专业知识和陌生的工作技能，他虚心向老同志请教，不懂就问，不会就学，他常说：“人要活到老、学到老。”

机会总是留给有准备的人，凭借着对专业技能的掌握，别庆礼开始担任地质组长，从安宁县草铺磷矿、昆明市郊化工灰岩矿到昆明市小海口—下西元铁砂矿，处处都留下

了别庆礼奋斗的身影，从地质填图、槽、井、钻施工及编录，到水、工、环地质测量及计算机制图，别庆礼敢想敢为、勇于创新，在高质量完成地质报告的同时，为单位创造了良好的经济效益。

2004年，随着国家对地质矿产勘查支持力度的加大，地质行业迎来了发展的黄金期，地勘市场需求旺盛，技术人员紧缺，有10年工作经历的别庆礼已经是一个可以独当一面的成熟技术人员。随着地质工作的不断市场化，业主方对工作时间、工作质量的要求也不断提高，工作周期大大缩短，为了按时保质完成工作任务，他经常加班加点，有时为了赶制报告，甚至通宵达旦，加班、忙碌成了他的生活常态。

担任项目负责人后，别庆礼更是以同样的标准，认真对待每一个项目。一分耕耘，一分收获。他和同事共同努力，先后完成了云南省晋宁县待云寺矿区（肖家营—大石岩山—干海子矿段）磷矿勘探、昆明磷矿二矿区磷矿勘探、云南省寒武系下统昆明—华宁聚磷盆地深部磷矿资源整装勘查、晋宁昆明磷矿—待云寺磷矿深部勘查等项目，以及国土资源利用现状调查《云南省磷矿资源利用现状调查成果汇总报告》的编写、云



南省70个磷矿核查矿区资料汇总工作、云南磷化集团有限公司昆明磷矿二矿等矿区核实报告，累计提交各类地质报告10余份，其中6个勘查项目探获磷矿石资源储量55800万吨。

作为项目负责人，别庆礼特别注重在项目组内营造互帮互助互学的良好氛围。工作中，他和项目组其他老同志注重言传身教，积极向年轻人传授工作经验和方法，大力支持他们不断创新。他勤奋好学、踏实进取的精神也时刻感染着大家。

踏遍荒丘与野山，青葱岁月绘滇南，矿区形态胸中策，钻机风情笔下草。别庆礼是山岭的攀登者、最美的找矿人，他用双脚丈量大地，用汗水浇灌四方，凭借着对地质工作的一腔热情，一步一步攀登上属于自己的“地质之山”，留下了属于中化地质人的脚印。

人物素描



◆近日，水文地质局一队先后承揽了国家能源集团旗下纳林希里煤矿《水源井评估与保水方案》和济宁集团旗下朱家湖煤矿《矿井涌水分析及水害防治研究》技术服务项目。纳林希里煤矿《水源井评估与保水方案》是水源地论证项目，将为单井保护范围和对水源地其他水源及居民饮用水的影响程度进行论证，同时对纳林希里井田划定矿区范围和办理探转采手续提供保障，为“保水采煤”提供技术支撑。朱家湖煤矿《矿井涌水分析及水害防治研究》为保水采煤科研项目，将通过矿井涌水科学的科学分析，对未来5~10年的矿井涌水量进行预测，进而提出“控制减量、处理利用、回灌还原、保护生态”的“四位一体”可行性方案，为朱家湖煤矿安全、环保、可持续开采提供保障。
杜贤斌

◆前不久，青海煤炭地质勘查院承揽了鱼卡一号井补充勘探工程项目。该项目主要是在在矿区勘探的基础上，进一步控制一、二水平煤层赋存情况，查明下一步采区水工环开采技术条件，为煤矿开采提供可靠的地质资料。该院组织技术人员及时收集以往资料，利用最新的国调调查报告成果，对矿区地质资料、煤层对比等进行综合分析研究。第一时间成立室内和野外投标小组，野外人员实地踏勘确定技术方案，室内人员开展资料研究和编制。在疫情静态管理期间，投标小组利用网上连线进行技术研讨，使各项工作有序开展。
杨颖

◆近日，甘肃煤田地质局庆阳资源勘查院中标2022年国网甘肃省电力公司庆阳供电公司华池县怀安乡35千伏变电站升压工程和庆城县35千伏玄马第二电源工程水土保持评估报告、地质灾害危险性评估报告、压覆矿产评估报告等6项方案编制项目。项目的成功中标，是该院继去年承担12项报告编制任务后，再次与庆阳供电公司合作的成果，为今后该院持续承接相关业务奠定了良好的基础。
王云

地勘成果

落实战略布局 实现“高”“新”蝶变

题，主动成为市场竞争主体。五年来，中煤浙江检测积极参与市场竞争，紧紧抓住国家煤炭增产保供，以及清洁能源利用政策良好的发展机遇，承担了全省大部分碳排放重点企业碳元素检测和煤炭质量第三方验收等工作，经营收入和利润倍增，“158”具体发展思路落地见效。

百舸争流，奋楫者先；千帆竞发，勇进者胜。中煤浙江检测通过打赢三场战役，一步步占领了市场份额，树立起良好的品牌形象。第一仗：2018年“全国第二次污染源普查工作余杭区2700多家企业污染源普查入户调查”攻坚战，他们面对急难险重的任务尽显担当，打响了品牌知名度。第二仗：2019年至2020年“杭州富春湾新城污染场地调查”翻身仗，他们以优质服务和地质优势赢得客户的高度信任，打响了品牌美誉度。第三仗：“计量认证”持久战，他们破除资质瓶颈，为开拓市场提供核心支持，打响了品牌忠诚度。

扛起央企使命担当

心怀“国之大者”，方可为国为民。中煤浙江检测坚持把贯彻落实党中央重大决策部署作为重要的政治责任和政治纪律，始终以习近平生态文明思想为指引，积极推进生态文明建设，以“绿色”引擎驱动产业发展，为深入打好污染防治攻坚战，将美丽浙江打造成为“重要窗口”贡献着央企力量。

开放格局纵深拓展

改革无穷期，扬帆正当时。2021年春，田招龙到中煤浙江检测调研时强调，浙江局要深入贯彻习近平总书记关于“三农”工作重要论述，贯彻落实总局“11463”总体发展战略，做强农业地质。黄绵欢与中煤浙江检测总经理李伟积极贯彻落

实，随即，公司“十四五”发展思路从初定的“做强检测主业、做优场地调查、做大生态环境”调整为“做强检测主业、做优场地调查、做大生态农业”。一词之差，中煤浙江检测又打开了一番新天地。

战略再一次扩大，格局再一次提高，朝着总局指挥棒所向，锚定发展农业地质航向，坚定信心，面向未来，前途一定更加光明。为了将地质产业链条延伸至农业检测，中煤浙江检测在扩项道路上再度披荆斩棘，成功取得了肥料、农产品检测等资质，以及浙江省土壤污染防治服务能力（甲级）评价证书等。

机会总是留给有准备的人。今年4月，中煤浙江检测入围第三次全国土壤普查第一批检测实验室名单，在全省入围的18家实验室中位列第五。5月，又入围第三次全国土壤普查外业调查采样机构。凭借着过硬的实力和优质的品牌，中煤浙江检测成功取得了“三普”检测实验室和外业调查采样机构的“双”入场券，为守护国家粮食生产的“命根子”和百姓安居乐业的“米袋子”发挥着中央企业的“顶梁柱”作用。

短短五年，中煤浙江检测造就了一支堪当时代重任的环保铁军，把打造成为总局农业地质领域主力军的蓝图化为了现实。

风雨多经志弥坚，关山初度路犹长。在全面建设社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的新征程中，中煤浙江检测将围绕高质量发展主题，以中煤浙江“创新超越 实干担当”精神，勇扛生态文明先行军职责，持续推动改革创新，在助力共同富裕先行和省域现代化先行的道路上踔厉奋发，以一流工作业绩为党的二十大胜利召开献礼！

晋能控股装备制造集团 | **北京天和众邦勘探技术股份有限公司**
天和众邦山西能源技术有限公司 | CORTECH 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井机系列。

地址：北京市丰台区南苑路5号5层511室 网址：www.cortech.cn 联系人：曹钊（销售总监）：13911741610 朱富强（销售部长）：13911741780

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 邮编：hbymjx@vip.163.com
网址：www.hbymjx.com 邮箱：055150

全国免费服务电话：400-0319-160