既能埋首耕耘 也能奋发拓荒

——记江西省地质局地信大队张军

□ 王 萃

今年38岁的张军是江西省地质局地信大队空间地信工程集团常务副总经理兼勘测设计院院长。他十二年如一日地忘我工作，将青春献给了地理信息事业。

从江西农业大学土地资源管理专业毕业时，初生牛犊不怕虎的张军敢闯敢拼，甘愿放弃留校搞科研的机会，毅然选择到最艰苦的一线工作。自2010年进入大队工作以来，张军从基层干起，逐步从普通作业员成长为项目负责人、部门负责人、副院长、院长，先后在多个部门担任领导职务，多次荣获局级、队级“优秀实体负责人”“先进个人”“优秀科技工作者”“优秀共产党员”“优秀项目经理”“劳动模范”等荣誉。

人物素描

新任务的担当者

“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。”张军勤勉奋进，跟着师傅到处跑、到处学，就为了有朝一日一展身手。

刚入职不久，浙江省慈溪市周巷、天元、胜山等三个镇新一轮土地利用总体规划编制项目的重任就落在了张军的肩上。此类项目技术专业性强，涉及面广，质量要求严，其成果更是未来相当长一段时期内国土规划管理的数据基底，意义非凡。

重担压在肩上，张军沉心静气，精心组织队伍应对挑战。为了啃下这块“硬骨头”，他虚心请教，夜以继日地学习，最终不仅圆满完成工作任务，更将新技术带回了单位，使队规划院规划项目综合排名跻身全省前列。

2011年，江西省全面启动土地综合整治工作。时任规划所所长的张军，面对此类人才十分紧缺的情况，从单位平台发展大局考虑，主动承担重任，即使从零开始学也毫不畏惧。他白天跑现场沟通业务，晚上加班赶进度，吃泡面熬通宵成了他的标配。正因为他的勇于担当，才解决了当时生产人员不足的难题，也为引进土地整治人才赢得了时间。

新事业的开拓者

12年间，张军参与了多项测绘新事业的开拓工作。

2013年，大队着手进军农业投资领域，与江西中煤建设集团有限公司联合成立了江西中煤投资公司，开展了桑海开发区投资开垦新增耕地项目。当时，各种技术方案、项目编制、会议纪要纷至沓来，可张军从不逃避问题，反而与问题进行正面“搏击”。他翻阅各种文献资料，一遍遍核实成果数据，力求科学精准。多少个日夜的伏案疾书，多少次废寝忘食，才换来了后来的驾轻就熟。

千锤百炼始成金，历经一年的磨练，在张军的组织领导下，当时单体最大的项目圆满完成了验收。自此之后，大队农业投资领域形成了体系，并在全省各地的农业领域项目中大显身手，取得的成果获得各方好评，被当地多家媒体争相报道。

新征程的创新者

“事业要想长远发展，需要依靠创新引路前行”，张军笃信这一点。2014年11月，他调到江西中煤奥格信息产业有限公司(勘测设计院前身)任总经理。对于一个软件开发门外汉而言，这是一项严峻的挑战。人才培养出现断层、技术攻坚力量不足等问题摆在张军面前。他清楚地认识到，要带领队伍解决眼前的关键难题，必须自身水平过硬，必须提升自身专业能力。

“张总办公桌上总是放着一沓专业书和编程教材，书上都写满了笔记。”一名同事回忆道。数月内，张军通过理论学习，参与一线作业，前往高校和科研院所交流，并结合自己的工作经验，整理出创新发展的清晰思路，随后便着手开展技术设备、业务水平和人才培养等各方面的提升计划，打造单位科技创新的发展平台。

在张军的带领下，勘测设计院“多点开花”，“倾斜摄影实景建模一体化应用系统”“农村房地一体确权登记发证系统”“高标准农田水利工程辅助设计平台”“自然资源生态恢复治理管理信息系统”“国土资源数据信息勘察设计系统”“江西省测土配方施肥系统”“土地生态建设规划设计系统”等多个系统被开发出来，新业务拓展、新技术引进层出不穷，人才梯队建设成效初显。

在经营方向上，张军带领全院职工紧紧咬住信息化产业不动摇，坚持以科技创新引领产业服务升级，部门经营利润率一直名列前茅，连续5年获评大队“先进单位”。

张军接受赣州电视台采访

在职工们眼中，张军是一个优秀的领路人，也是一位贴心的好大哥。他推行“工作快乐、快乐工作”理念，鼓励职工大胆创新，既给职工提供广阔的工作空间，又为职工扫清工作上遇到的障碍，是他们最坚实的后盾。他时常鼓励年轻技术骨干，也以实际行动为年轻职工提供多方面的支持。

多年来，张军在自身成长成才的同时，也带领团队不断进步。他带过的团队中，有人取得了高级职称，有人走上了测绘管理岗位，有人成为地理信息领域专家能手。

项目大看台

◆近日，勘查研究总院承揽国家能源集团新疆公司《屯宝煤矿断层等地质构造超前精准探测成套技术研究与应用》科技研发项目。该项目将以全波形反演为重点和突破点，以精准三维地质模型为核心目标，为煤层智能开采提供高精度数据资料，满足矿井智能化生产的要求。项目的承揽有力推动了科技成果的应用与转化，将奠定勘研总院在煤矿精准探测领域的技术优势，为后续相关项目的拓展打造新的“孵化器”。 丁 恋

◆日前，中化地质矿山总局湖南地质勘查院承揽云南裕能新能源电池材料有限公司一期基础沉降注浆加固施工工程、江西丰城市中心城区地下综合管廊及市政路网建设工程管廊工程PPP项目基坑监测工程、广西北流(清湾)至凭祥公路(南宁大塘至凭祥段)工程地质勘察3个项目，产值共3500万元。这是该院持续巩固市场，加大二次经营力度取得的成果。尤其是本次承揽的加固施工项目，一阶段合同金额1160万元，二阶段补充合同金额1500万元，进一步提升了该院在地基处理加固、建(构)筑物纠偏加固市场的竞争力和影响力。 熊川淇

◆近日，江苏煤炭地质勘探二队承揽安徽省马鞍山市向山地区生态环境综合治理EOD项目矿山设计工程技术咨询服务项目。该项目涵盖了向山镇已闭库销号尾矿库生态环境综合整治工程、罗卜山霍里铁矿矿区生态环境综合整治工程等方案设计、施工图设计、预算编制等全过程设计服务。 肖 红

◆近日，江苏煤炭地质局无锡水文工程地质勘察院承揽了盐泰锡常宜铁路江阴长江公铁大桥工程勘察1标段勘察项目。盐泰锡常宜铁路是《江苏省沿江城市群城际铁路建设规划》重要项目。无锡水文院承揽的1标段位于泰州市靖江市长江北岸，项目旨在评价各土层工程地质性能和地基稳定性、场地与地基地震效应，为铁路建设提供有关地质技术参数和施工建议。该标段地质条件复杂，对勘察技术和安全质量要求较高，需完成工程钻探1.2万余米，岩土实验(岩样和土样)近1万组。 周灵芝

◆日前，安徽省煤田地质局一队中标朱集西煤矿地面集中注氮系统EPC总包注氮下井管路钻孔工程。该项目设计下井注氮管路钻孔1个，钻孔设计深度918.5米，施工内容包括下井注氮管路钻孔施工及找孔巷道注氮管路安装，钻孔内工作管路及套管安装、工作管无损检测及气密试验、固井、测斜、配合系统调试、质保等内容。施工工期100天。 侯素芳

◆7月20日，陕西煤田地质勘查研究院有限公司在省自然资源厅省矿产资源国情调查(二期)项目招标中中标该项目合同包2。项目主要任务为西安、咸阳、宝鸡地区矿产资源国情调查(二期)矿区调查及矿物非金属矿产资源国情调查成果分矿种汇总、地热及矿泉水矿产资源国情调查成果分矿种汇总。 王 伟

◆近日，陕西省一八五煤田地质有限公司测绘地理信息工程院中标陕西能源赵石畔煤电有限公司赵石畔煤矿测量技术服务项目。该项目主要包括厂区内控制点的复核与维护、地面建筑物测量定位复核、井上下联系测量、巷道贯通测量等工作。 刘宇新

7月30日至31日，由中国矿业大学、中国地质大学(北京)、中国地质大学(武汉)、太原理工大学的4名专家教授组成的调研组，到内蒙古煤炭地质勘查(集团)二三一有限公司就煤层气勘查领域发展现状开展专题调研。

二三一公司党委副书记、总经理姚忠岭就公司煤层气勘查开发项目的矿权分布、项目立项、区块概况、勘查程度、经济价值及商业前景等作了总体介绍；煤层气项目负责人就得尔布、胜利东一区、呼和诺尔等项目具体情况作了详细汇报。调研组专家从教学经验、科研领域出发，为二三一公司项目开展提出了意见和建议，并就当前煤层气领域尖端研究成果作了详尽讲解。双方就产学研一体化合作发展的前景进行了深入研讨。随后，调研组实地考察了呼和诺尔煤层气项目施工现场，查看了岩芯样品、主要施工设备设施等情况。双方就现场施工分享了经验、交换了意见。 梁子威 摄影报道

重庆地研院参编的环评“三线一单”技术要点获批发布

本报讯 7月26日，重庆地质矿产研究院联合重庆市生态环境工程评估中心起草的《规划环评“三线一单”符合性分析技术要点(试行)》《建设项目环评“三线一单”符合性分析技术要点(试行)》获市生态环境局批准发布，并于当日起实施。

两个技术要点的编制，旨在充分发挥“三线一单”(生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单)生态环境分区管控在源头预防制度体系中的基础性作用，规划、指导重庆市规划项目和建设项目环境影响评价中的“三线一单”符合性分析有关工作。

在两个技术要点编制过程中，重庆地研院立足重庆市规划环评和建设项目环评特点，总结凝练了自身丰富的矿产资源总体规划环评和建设项目环评经验，充分参考了四川等地的先进做法，并广泛征集了重庆各区县生态环境部门等单位的意见。最终形成的技术要点编制成果，获得了重庆市生态环境局、重庆大学、重庆市生态环境科学研究院等单位领导、专家的一致认可。

邓朝松 杨德敏

山西省地质矿产研究院公司与山西蓝焰控股洽谈合作

本报讯 近日，山西省地质矿产研究院有限公司董事长王红冬率队赴山西蓝焰控股股份有限公司，与蓝焰控股副董事长、总经理田永东就创新合作模式、深化合作领域等事宜进行了沟通交流。

王红冬介绍了山西省地质矿产研究院公司历史沿革、主营业务、转企改制及业务发展情况，重点介绍了该公司在煤层气参数测试、注入/压降试井等方面取得的成就。她表示，公司在煤及煤层气测试领域深耕多年，拥有3个科研创新平台、大量高精尖设备和丰富的野外一线实践经验，公司当前以煤层气领域“卡脖子”问题为研究对象，加强产学研深度融合，希望双方继续开展深入合作，实现高质量发展。

田永东谈道，近年来，蓝焰控股在晋城、阳泉、西山、吕梁4个煤层气地面抽采基地(煤矿区)基础上积极争取外部新区块，2017年以来共取得了11个煤层气勘查区块，新区块(资源区)面积总计2368平方千米。开发新区块离不开参数井数据支撑，希望双方继续深入合作，尽早形成新的产能增长点，为蓝焰控股增储上产计划提供新助力。

山西省地质矿产研究院公司副总经理程维平，蓝焰控股总工程师郝春生，以及双方有关部门负责人参加了会谈。

解锡超

河北局新能源队

成为河北工程大学毕业生就业基地

本报讯 日前，河北工程大学地球科学与工程学院院长赵存良一行六人到河北省煤田地质局新能源地质队开展交流研讨，并举行“毕业生就业基地”“教学科研实习基地”挂牌仪式。

座谈会上，新能源队队长卢凤豪简要介绍了该队的基本情况、近年开展的业务、科研技术开发情况、人才需求等。赵存良介绍了地球科学与工程学院的发展历程、专业分布、科研方向等情况。

双方就资源勘查、勘查技术、地理信息、地质工程等专业业务进行了深刻细致的交流研讨，就院校毕业生就业的需求、现状、观念、方式等进行了深入探讨，一致认为双方在很多业务领域都有很高的契合度，合作空间很大，并达成推荐优秀毕业生的合作意向。

随后，双方举行了“毕业生就业基地”“教学科研实习基地”挂牌仪式。

冯宏伟

内蒙古煤勘集团四七二公司与国电投集团内蒙古公司座谈交流

本报讯 近日，内蒙古煤炭地质勘查(集团)四七二有限公司党委副书记、总经理崔高磊一行到国家电投集团内蒙古能源有限公司，就寻求合作事宜进行座谈交流。

座谈会上，崔高磊对四七二公司经营发展概况、地勘主业板块和延伸板块，以及地质矿山服务板块作了简要介绍。四七二公司总经理助理张珩对霍林河煤田、白音华煤田的基本情况，采矿权、探矿权、空白区分布情况，各区域煤炭资源量、可采程度、控制程度，以及当前存在的问题和主要发展方向等作了详细讲解。

国电投集团内蒙古公司党委委员、副总经理袁广忠对四七二公司多年来对霍林河煤田的支持和帮助表示感谢，对四七二公司稳中向好的发展态势给予高度评价。袁广忠强调，双方有着良好的合作基础，希望能继续保持良好沟通，发挥各自优势，扩大合作领域，精诚协作、互惠互利，共同推进新时代能源事业高质量发展。

双方参会人员就两大煤田情况开展了深入研讨，提问题、谈想法、提建议，内容务实，取得了良好效果。双方表示，依托两大煤田，寻求后备资源获取方面的合作，需要相互帮助与支持，主动顺应改革发展新形势，加快构建互利共赢新战略，一同在服务自治区经济发展过程中承担重要的政治责任、经济责任和社会责任。双方达成良好务实合作共识，并商定下一步将与内蒙古煤勘集团进一步深入交流探讨，全力推动双方合作意愿达成，实现互利共赢、共同发展。

四七二公司副总经理夏伟，国电投集团内蒙古公司煤炭部主任冯树清等参加座谈。

吴 静

晋能控股装备制造集团
天和众邦山西能源技术有限公司
CORTECH
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、空气反循环取样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，专注于液压传动钻孔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心钻机系列，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

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