

锦心妙手绘蓝图

——江西省地质局地信大队规划设计院规划团队成长纪实

□ 陈伟伟 王卓

绘一幅山清水绿的蓝图，编一本民心所向的规划。他们拼搏，只争朝夕；他们奉献，久久为功。他们的奋斗足迹遍布赣鄱大地，他们把青春印记镌刻在高山原野、田间地头、宅前屋后。他们就是江西省地质局地理信息工程大队规划设计院规划团队。

15年来，从单一的生产技术型队伍到拥有一定规模和实力的“一站式”服务技术科研队伍，从土地规划行业的初学者到国土空间规划产业板块的佼佼者，从名不见经传的“小透明”到在江西省国土空间规划行业内声名鹊起，他们坚持以国土规划业务作为立身之本，主动服务自然资源领域，深度融入区域经济建设。他们与时代同进，用智慧和汗水实现着青春的价值。

筚路蓝缕，追梦求索

2007年年初，为抢抓土地利用总体规划第三轮修编机遇，江西省煤田地质局测绘大队在传统测绘业务基础上积极谋划转型升级，决定在省内外国土规划市场上开拓业务，正式设立规划设计院，组建规划团队，从此翻开了大队国土空间规划事业的第一页，也奏响了规划团队追逐创新梦想的乐章。

万事开头难，团队最初在技术力量、项目经验、市场资源方面几乎是空白。大队从已有技术部门抽调了8名技术人员，他们的专业方向虽涵盖了土地规划、地理信息、测绘工程、遥感等多个领域，但无一真正从事过土地规划工作。面对新领域、新任务、新挑战，团队成员怀着追梦的初心和求知热情，一方面通过各种渠道查阅大量技术资料，勤学苦练增强本领，另一方面一次次登门拜访行业知名专家学者，借他山之石谋探索之路。慢慢地，他们弄懂了土地规划工作究竟是什么，到底需要做什么，具体应该怎么做。

经过前期专业理论知识的积累，2009年初夏，规划团队开始进军萍乡地区，在实践中检验和沉淀。在当地驻

点1个多月，他们夜以继日不断摸索，圆满完成了安源区、湘东区、上栗县、芦溪县等多个县(区)土地利用总体规划调整工作，在该轮工作的尾声，成功地完成了一次专业知识、技能素养和项目经验的积累。

匠心铸剑，厚积薄发

2009年7月，规划团队实现了开门红，一举中标了崇义县、新干县两个县级土地利用总体规划修编项目，这两个项目虽是50~100万元的中型项目，但当时对整个团队来说已经算是重大工程了。团队所有成员在欣喜之余，无比珍惜机会，不计成本、精益求精，将成果上报省厅评审验收时，得到了与会专家的一致好评和业主的高度认可。有位专家称赞道：“你们这支队伍是把规划工作当成学术研究来搞的啊，这种钻研劲儿很难得！”

规划修编的成功经验，让团队更加意气风发。2012年，团队率先启动规划数据库建设研究项目，并积极协助省国土资源厅开展数据库成果审核汇总，抓住规划与“二调”成果衔接、规划修改调整等政策导向，凭借优质服务稳扎稳打，由点及面迅速加快市场开拓步伐，业务遍及樟树市、分宜县等十余个县区。

发展总是伴随着挑战。2016年8月，团队承担了大队第一个市级规划项目——新余市土地利用总体规划调整完善项目，这也是当时全局唯一的市级土地规划项目。“此前我们只有县、乡两级规划的编制经验，对于市级项目如何获取各部门资料、如何分解市级指标、如何编制方案和说明文件，几乎一无所知，非常迷茫焦虑。”项目负责人陶丹丹回顾项目开展之初的处境时说道。再

上当时同时承接了多个县区的县级规划调整完善和全域永久基本农田划定工作等高强度任务，团队压力巨大。“志不求易者成，事不避难者进”，在极短的工期内，团队成员通宵达旦，攻坚克难，最终，项目成果第一批通过省级验收，十余个县(区)级土地利用总体规划调整完善成果全部通过省、市两级验收，得到了各个业主的高度认可。规划团队也由此填补了市级规划工作空白，并深入总结新余市市、县、乡三级规划调整完善联动编制工作经验，获得自然资源部科技成果备案登记证书。

求变求真，顺势而上

虽有智慧，不如顺势。2019年，国土空间规划编制工作的号角吹响，新政策、新规范、新标准日新月异，面对这块知识体系庞大而复杂的“难啃的硬骨头”，规划团队主动出击，积极应对行业变革，对内主动优化专业人才结构，对外探索合作共赢，努力成为江西省各级国土空间规划编制工作的探索者和创新贡献实践方案。3年来，团队承担了涵盖市、县、乡三级的各类国土空间规划业务近100项，合同总额达5500万元。

当前正在开展的“三区三线”划定工作是国土空间规划中的关键性、基础性环节，一旦落地即具有法律约束效应，不得随意更改与违反。由于目前处于试点摸索阶段，常因政策要求变化导致工作反复。团队承担了十余个县(市、区)“三区三线”划定工作，责任重大、任务艰巨。“这项工作涉及面太广了，倒逼我不断学习积累。每次的试划任务都是选在‘五一’、端午、中秋、国庆这样的‘好日子’下达，甚至三天就要交成果，通宵达旦，连续加班，废寝忘食，这都是我们团队的工作常态。疫情期间为了不

耽误工作，我们得时刻关注项目当地的防疫政策，提前驻场办公。”上高项目组组长于燕说道。

心有所信，方能行远。习近平总书记曾强调，“规划失误是最大的浪费，规划折腾是最大的忌讳”，国土空间规划编制不仅是一项工作，更是一份沉甸甸的历史责任，也是时代赋予规划团队的崇高使命。对此，团队的每一名规划工



查看项目选址现场

坚守初心，行稳致远

乡村振兴，规划先行。2021年10月，规划团队承担了局乡村振兴驻村定点帮扶村——赣州市赣县区吉埠镇建设村的“多规合一”实用性村庄规划编制工作。“村庄规划不能闭门造车，不是直接往图上套框框，想要让它接地气，能用管用好用，就必须深入调查，了解老百姓的诉求，带着情怀才能做出有温度的规划。”时任规划设计院副院长刘琨带队驻村调研时，跟团队谈到了从事村庄规划工作的感悟，“乡亲们的心愿，就是我们整个团队的心愿，他们脸上的笑容和竖起的大拇指是我们工作的最大动力。”面对拥有5400多人的大村落，规划团队不畏艰难，户户走访，处处踏勘，在每一次征求意见时，都会耐心



查看项目选址现场

地把规划思路向村民一对一逐条解释。项目负责人徐乐回忆道：“这是我工作十年来做过的最大的村庄规划，要考虑的编制要素大大增加，生怕遗漏村民诉求。每每想到他们质朴的面孔，都能感到肩上责任重大。”团队用心用情编好村庄规划，以匠心擘画乡村之美，赢得了广大村民群众的认可和信赖。

以规划助力区域经济社会发展，用技术铸造人民美好幸福生活，这是规划团队许下的承诺，也是他们正在践行的誓言。15年来，这支团队始终遵循以人为本、城乡统筹的正确方向，以规划业务为主线，以国家、省、市、县规划战略布局为切入点，秉承“一站式服务”理念，持之以恒地向各级政府和自然资源主管部门提供切实可行的专业技术支撑和政策咨询服务，坚定地承担着国有单位的行业担当和社会责任。

风劲帆满图新志，奋楫笃行正当时。地信大队规划设计院规划团队将以“四六三”总体思路为引领，聚焦“作示范勇争先”总目标，坚持以人民为中心的工作理念，以赤子之心、昂扬之姿、奋进之势，做出更多经得起实践检验的成果，强化构建自然资源管理专业技术全产业链，在全局乃至全省国土空间规划体系建设中塑“样板”、立“标杆”。

中化局到内蒙古环投公司和元泰丰公司调研考察

本报讯 近日，中化地质矿山总局党委副书记、总经理刘兴旺一行与内蒙古环保投资集团有限公司签署战略合作协议，并赴元泰丰(包头)生物科技有限公司调研考察。

在内蒙古环投公司，双方就矿山开发式治理、矿区修复治理、生态修复、土地复垦、土壤环境污染治理、固废危废资源化利用、水环境污染治理、大气环境污染治理、城乡人居环境综合治理、基金、科研创新等方面展开了深入交流与探讨。

内蒙古环投公司党委书记、总经理张卫东表示，公司高度重视与中化局的战略合作关系，希望以此次交流学习为基点，切实加强中化局全方位、多领域的交流与合作，助力公司完善现代化企业治理基础，加强技术创新与突破，实现“全链条环境总服务商”发展目标。

刘兴旺表示，中化局正处于全面

深化改革与谋求高质量发展的关键阶段，内蒙古环投公司作为自治区环保生态修复领域的领军企业，在优势领域孜孜不倦的钻研精神与中化局的发展理念高度契合。与内蒙古环投公司建立互信、默契的合作战略伙伴关系，对于中化局实现高质量发展目标具有重要意义。

会后，双方签订了战略合作协议，为今后充分发挥各方优势，协同前进，提高社会效益和经济效益，实现互补发展和共赢奠定了坚实基础。

随后，刘兴旺一行前往元泰丰(包头)生物科技有限公司调研考察，参观了共享大厅、科研中心、生产车间等现代化设施，并听取了公司对工艺流程、产品应用和市场推广等方面的情况介绍。双方在共同关心的生态与环境业务，以及共享各自产业链相关产品市场推广等方面开展了深入交流并达成合作意向。

曹毅 迟兆成

日前，陕西省一九四煤田地质有限公司创新采用基于“煤炭地质云”的煤矿超层越界开采动态监测技术，全面完成了陕西省2022年度煤矿超层越界开采实地核查项目榆林8个煤矿山外业核查工作。为提高核查工作成效，核查组通过“四不两直”的工作方式，到矿前不发消息、不打招呼，到矿后不听汇报、不叫陪同，分两组直接开展井下与地面协同核查工作，确保第一时间掌握



工作人员在井下进行实地核查

第一手资料。新技术的应用，实现了煤矿动态实时监测，第一时间获取超层越界开采数据，达到了有效防范、制止煤矿超层越界开采违法行为的目的，进一步规范矿产资源开发秩序，保障生产安全。目前，项目正在进行报告编制工作。畅双涛 秦岭 摄影报道



工作人员在井下进行实地核查

技术创新的“领头雁”

——记中煤长江基础公司岩土分公司副总工程师赵媛

□ 王纯

秋高气爽，天高云淡，眺望着南飞的大雁，人们总会由衷地赞美展翅飞翔在队伍最前面的领头雁。在中煤长江基础建设有限公司，就有这样一个岩土工程设计领域的“领头雁”——赵媛。

作为中煤长江基础公司岩土分公司副总工程师、工程技术中心主任，赵媛在工作中坚持高标准、严要求，以执着精神在专业技术领域深耕十八载，以匠心创造了一个个品质卓越的工程。

用心，把事情做好

“她干工作能拼，面对急难险重任务，总是勇挑重担，冲锋在前，她干工作细致，能想公司之所想、急企业之所急。”这是同事眼中的赵媛。

四年前，为提升核心技术竞争力，岩土分公司决定成立岩土技术中心。赵媛勇挑重任，担任技术中心负责人。中心成立初期，面对技术人员不成熟、项目建设任务重、技术攻坚难度大等困难，她迎难而上、砥砺前行，将挑战视为机遇，以高度的责任心和过硬的作风迅速打开工作局面。

四年来，赵媛带领团队马不停蹄往返于江苏、浙江、安徽、山东、河南、河北等地，完成岩土设计工程百余项。建筑面积十几万平方米的超大项目、挖深十几米的超深基坑、距离既有建筑物不到一米的超高难度项目和水土不利因素叠加的超复杂项目等一个个“拦路虎”，都被她的团队斩于马下。

历经四载深耕，如今岩土技术中心发展硕果累累，高水平的技术服务“圈粉”了朗诗、卓越、世茂、润兴、新盛集团等优质客户，赢得了市场广泛赞誉，助力岩土分公司高质量发展。

匠心，做出好成绩

“她秉持学无止境、敢于创新、勇攀技术高峰的匠心精神，激励鼓舞着公司干部职工见贤思齐、比学赶超。”这是同事眼中的赵媛的另一面。

即使面对繁忙的工作，赵媛也丝毫没有放松对自身专业素质能力的要求。遇到棘手项目，她坚守匠心、认真钻研，积极与行业专家交流创新技术方法，孜孜不倦地攻克了多个项目技术难题。

为老城区改造赋能。岩土中心实施的徐州市文庙基坑设计项目位于老城区商圈，紧邻寺庙、金鹰综合楼和徐州地铁二号线，周边情况复杂。赵媛创新设计理念和设计方案，多次与甲方沟通协调，在确保安全、技术可行的前提下，高质量完成了基坑设计任务。专家评审后，甲方满意地竖起了大拇指。

为绿色城市建设赋能。岩土中心实施的南京市重大民生工程——明基医院二期一四大中心专科楼工程岩土工程设计项目，地处南京河西长江漫滩地貌单元，邻近正在运营的地铁一号线、二号线及正在使用的动力测试中心楼，地质条件差，周边环境复杂，设计难度高，工期较紧，安全保护要求高。赵媛大胆采用SMW工法与双拼装配式组合型钢支撑相结合的新工艺设计，降低工程造价600余万元，实现了岩土工程向绿色、生态、低碳转型。

暖心，带动一群人

“我积攒的那些资料，只要你们用得着，都可以过来拷贝。”这是赵媛常对

技术人员说的一句话。

作为岩土分公司技术中心带头人，赵媛不仅重视自身技能的提升，还十分注重培养年轻技术人员，并把这项工作作为自己义不容辞的责任。她结合项目特点，积极做好“传帮带”，有针对性地组织技术人员培训，启发式地和他们交流，将积累的设计心得无私地分享给同事们。每次到项目现场处理技术问题，她总要带上年轻技术人员去观摩。通过多个项目的积累、历练，多名年轻技术人员已能独当一面，成为公司的骨干力量。

由于赵媛具有较高的技术水平与丰富的经验，其他分公司人员也慕名而来，经常请她解决技术难题。她毫不犹豫地为他们答疑解惑，帮助攻关技术瓶颈，共同推动公司整体技术水平进步。

赵媛以创新实干的精神和扎实的过硬能力，得到了单位领导和行业专家的认可，荣获中国煤炭地质总局“三八红旗手”、江苏煤炭地质局“优秀共产党员”“十佳工匠”、中煤长江基础公司“技术创新标兵”等称号；入选南京市建设工程安全专项方案论证专家库和建设工程质量专家库成员，江苏省综合评标专家库、勘察设计行业专家智库专家。

面对成就和荣誉，赵媛淡然地说：“我所取得的成绩，得益于公司搭建的良好平台，荣誉应该属于公司整个团队，属于组织，我会继续把工作做好，为公司健康高质量发展贡献光和热。”

江苏局南稀金石公司一项目入选山东省技术创新计划

本报讯 近日，江苏煤炭地质局山东南稀金石新材料有限公司“高纯镓金属制造关键技术及自动装备的研究”项目入选山东省工信厅2022年第一批省技术创新计划，标志着公司发展迈向“创新、科技、智能化”新阶段。

据悉，山东省技术创新计划旨在深入实施创新驱动发展战略，推进新旧动能转换和制造业高质量发展，引导企业提高研发投入、开展研发活动、加强研发机构和研发人员队伍建设，增强自主创新能力和核心竞争力。

一直以来，南稀金石公司坚持以科技创新为引领，发挥企业创新主体作用，持续加大研发投入，通过实施产学研合作，加强科技成果转化，厚植企业创新发展优势，核心竞争力不断增强。经过不懈努力，公司成功将稀土杂质和非稀土杂质控制技术、坐标机器人技术、物联网技术相融合，研发出纯度高、一致性好、稳定性强的镓合金产品及稀土电解自动装备，在高纯镓金属制造关键技术及自动装备研究领域取得较大进展，为公司产能释放、提质增效打造新引擎。王志远

LIUHE 北京尔合伟业科技股份有限公司
GREATNESS Beijing Liuhe Greatness Technology Co., Ltd.

公司成立于2003年，注册地位于北京市中关村科技园丰台园区，2004年被北京市科委认定为高新技术企业，是一家专业从事设计制造测量仪器的公司。主要提供用于井下钻探施工的各类随钻测控仪器，包括MWD、随钻电阻率测量系统、近钻头测量系统、自寻北光纤陀螺仪、工程参数测量系统等；其产品与应用范围包括油田、矿山、地质勘探、非开挖施工、水利以及建筑等行业的相关作业领域。

无线随钻测量系统
随钻工程参数测量系统
随钻电阻率测量系统
随钻近钻头测量系统

地址：北京市丰台区南四环西路188号12区39号楼 网址：www.liu-he.com 联系方式：13911842370

安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介：我公司是以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器组机的专业企业。发电机类产品符合国标GB2820—90或ISO8528—5之规定；农业工业用离合器组机可实现多点输出，并可根据用户需要单独设计加工中间车系统，产品稳定、可靠，广泛应用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品：1. 以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器组机，本机组合：水箱、电池、离合器、柴油机、公共底座以及用户需要的多点中间车系统。
2. 50—1000KW柴油发电机组，本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴隆”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品，并可实现自动化、并车等技术需求。

地址：安徽省合肥市潜山路370号 邮编：230031 联系人：谢杰 电话：0551-5566097 13956951006