

# 风雨兼程勇向前

## ——陕煤地质物测公司航测院江苏丰县首羡镇农村不动产权籍调查项目纪实

□ 侯丽娜

农村不动产权籍调查是目前测绘领域的一项重要工作，主要内容是全面摸清全国国土特别是农村宅基地及集体土地上建筑物的权属及使用情况，完善土地资源变化信息的调查统计，为国土调查、乡村振兴发展提供可靠数据，其重要性不言而喻。

陕西省煤田物探测绘有限公司航测院敏锐捕捉政策信息、紧跟市场步伐，2020年年初成功中标江苏丰县首羡镇农村不动产权籍调查项目，对丰县欢口镇等7个镇的农村宅基地和农村集体建设用地上建筑物及构筑物的产权状况、土地权属来源情况、使用现状等进行调查、测量，最终建立不动产权籍调查数据库，并对资料齐全、符合条件的农户进行登记发证。

### 同心战疫 迎难而上显担当

受新冠肺炎疫情影响，复工前夕，航测院组成复工复产领导小组，及时安排，制定了详细的疫情防控手册，对返岗人员健康状况、活动轨迹、交通方式及返岗路线等进行了细致摸排。项目负责人韩少峰及时与丰县当地防疫

部门沟通，制定复工方案及疫情防控应急预案。3月9日，项目组一行六人到达丰县首羡镇驻地，积极配合当地卫生防疫部门检查，驻地每天定时消杀，人员每天佩戴口罩、定时测温，开展安全技术培训学习后，及时投身紧张的外业调查工作。

细致全面的防疫工作，确保了项目人员的安全及项目的正常开展。

### 齐抓共管 全力以赴保进度

项目部在抓好疫情防控的同时，以生产安全为前提，精心组织安排，确保项目质量，全力以赴保证项目进度。

该项目基本都是户外作业，项目组人员克服艰难险阻，每天奔波在各个村庄间，用双脚丈量土地，用双眼记录坐标，抢时间、抓进度，“有风有雨是常态，风雨无阻是心态，风雨兼程是状态”。在为期一年的项目开展中，大家经历了酷暑和严寒，但无论什么样的风雨，都无法阻挡航测院人保质保量完成任务的脚步。作业人员始终积极奋战，按照项目计划有条不紊地开展项目工作。白天忙着入户调查，实地测量；

晚上开碰头会，总结问题，探讨解决方案，提质增效。

项目组人员在调查房屋属性、权利人等信息的同时，还需要使用全站仪实测界址点。7月的首羡镇，骄阳似火，水洒在地面很快就被蒸发。而为了保证数据精度，测量人员仍在全神贯注地操作仪器测量着每一座房屋的角度坐标，每测完一站，大家都是背着仪器脚架转站，衣服一边被汗水打湿，一边又被高温烤干，酷暑之中，哪怕挥汗如雨，也要坚守岗位；烈日炎炎，哪怕辛苦劳作，也要一丝不苟。

作业期间，物测公司副总经理康荔到项目现场进行疫情防控、安全检查，现场抽检了部分房屋的尺寸，就如何满足精度为现场人员作了技术指导，并强调要重点围绕打造精品工程的目标要求，抢时间、抓节点、保安全、促质量，全力以赴推进调查登记发证工作，维护农民合法权益。

### 攻坚克难 多方协调助成功

外业测量和制图环节完成后，还需要逐户现场核对、签字确认、公示，

无异议后再进行内业建库、登记发证。调查和核对确认工作中常常会遇到种种阻碍：村民对不动产权籍调查项目意义不理解，不配合入户调查；由于政策问题，申请人认定“户”时的不确定性，容易陷入“死循环”；农户私自搭建，对改变部分宅基地用途的认定不愿配合；几乎每个村落都有农户长期在外务工，无法核实签字确认；等等。这一系列问题都会影响正常工作进度。鉴于此，韩少峰将项目组人员进行了调整分组，强化沟通，协调联动——专人专地与政府部门沟通，给村民讲解不动产权籍调查的目的；与外出务工农户电话沟通，并通过村委确认、找委托人等方式处理以上问题，专人专办，推进了项目进程，为后期确认发证奠定了良好基础。

在调查过程中，有两户邻家兄弟在房屋权属认定上存在较大差异，出现了吵闹打架的情况。在现场，诸如此类问题时有发生，但是作业人员都细心加耐心、想尽各种

办法去解决。就像韩少峰说的：“我们的工作关系到每一名农户的切身利益，我也是农村人，深知自家房屋权属的重要性，所以必须认真做好每个环节，争取让每一名农户满意。”

经历了300多个日日夜夜，该项目共计完成了21427宗房屋权属调查、界址测量、数据库和档案整理工作，大部分已登记发证。

“路虽远行则将至，事虽难做则必成”。回眸300多天的分分秒秒，有过过程的艰辛，更有收获的喜悦。在斗严寒、战酷暑、赶进度、保质量的作业中，项目部全体人员始终以奋发进取的精神和干事创业的态度投入到工作中，在脚踏实地中一步步向前迈进。这种精神，也将激励陕煤地质物测院在“十四五”新征程上继续乘风破浪，扬帆远航！

## 聚精会神搞建设 一心一意谋发展



1月8日1时45分，青海省海北藏族自治州门源县发生6.9级地震，甘肃省张掖、武威、金昌、兰州等市震感强烈。甘肃煤田地质局一四九队紧急部署，组织技术人员赶赴武威市凉州区、天祝县开展震后次生地质灾害隐患排查工作。该队将两地崩塌、滑坡易发区段作为排查工作重点，以无人机航拍、地面踏勘等手段，结合此类区段已布设的监测设备数据进行综合研判，以准确识别地震次生地质灾害隐患。

任斌 张治中  
摄影报道

## 煤航集团 再获“全国诚信经营示范单位”称号

本报讯 1月8日，2022中国企业信用发展论坛暨第十三届诚信公益盛典在北京举行。中煤航测遥感集团有限公司荣获“2021年度全国诚信经营示范单位”和“2021年度中国诚信品牌”称号，董事长赖百炼荣获“全国优秀诚信企业家”称号。

本届论坛由中国企业改革与发展研究会、中国合作贸易企业协会主办，旨在为政产学研之间搭建相互交流的平台，提升企业的诚信管理意识和信用管理水平，推进企业诚信建设，为构筑诚实守信的经济社会环境作出积极贡献。

论坛发布了2021年度中国企业信用500强、中国上市公司信用500强、中国制造业企业信用100强、中国服务业企业信用100强、中国民营企业信用100强，并为部分信用500强企业代表颁发了荣誉证书。继获得“2019年度全国诚信经营示范单位”后，煤航集团再次荣获“全国诚信经营示范单位”和“中国诚信品牌”称号，这是对煤航集团诚信经营和企业信誉的认可。煤航集团将以此次获奖为契机，在今后工作中以诚信铸就品牌，以服务赢得市场，深耕测绘地理信息产业，为客户提供更优质的服务。

## 福建省一九六大队广义院： 与矿产资源国情调查项目共成长

邓超超 蓝希涵

2021年10月底，福建省一九六地质大队接到福建省自然资源厅下发的“矿产资源国情调查”（漳州229个、厦门7个调查单元）这一任务，队领导高度重视，并迅速进行工作部署。

福建省一九六大队将这一重任交给了广义院，院领导立即从测绘组抽调人手，组建项目小组，并在福建省煤田地质勘查院技术人员的指导下，快速形成战斗力。该项目组有七名成员，多由刚走出大学校园的年轻人组成。他们充满着干劲、洋溢着激情，蕴藏着能量，是一支高学历、高素质的年轻队伍。虽上手难、时间紧、任务重，但成员们以迎难而上的态度、攻坚克难的勇气，立即投入工作中。

据悉，矿产资源国情调查是自然资源统一调查监测工作的重要组成部分，是落实自然资源“两统一”职责的重要基础性工作，是提升矿产资源规划、管理、保护与合理利用水平的重要手段。该项目以全省矿区分布图、矿区、矿山历年相关报告为基础，完成各个调查单元（矿区）和各个调查对象（矿山）保有资源量的计算与填写，以及其坐标范围的核实，根据资料核实和补充调查表内本底数据的其他各信息项，完成非紧缺战略性矿产的内业整理，填写调查表。

“志不求易者成，事不避难者进”，尽管项目组成员们都是第一次接触矿产资源国情调查项目，但他们迎难而上、潜心钻研，埋头苦干、勇毅前行，做到了“拧成一股绳、劲往一处使”。为确保矿区、矿山信息填写的准确性，项目成员们翻阅无数资料与报告，从上世纪50年代的手绘地形图到最新的GIS矿区分布图，核实矿区、矿山坐标，确保矿区、矿山坐标系的准确与拓扑关系的正确性。成员们查阅历年储量数据库，做出各个矿山的储量计算表。

因为项目紧急，项目成员们不敢怠慢，主动放弃自己的休息时间，全身心投入到工作中。有的成员家就在漳州的其他县城，以前时不时就能回家，如今却只能每晚通过网络与家人联络，“母苦儿未见，儿劳母不安”；有的项目成员正处于热恋当中，却与自己的恋人近一个月未能相见，“一日不见兮，思之如狂”；有的成员因久坐而长胖，有的因为饮食作息不规律，成功减肥……但成员们都知道，困难是磨练人格的最高学府，只有靠努力把困难当成沉重的包袱，而成员们要做勇士！对任何调查单元，项目组成员都秉承着“查则有源，算则有理”的态度，即使“樵人归欲尽，烟鸟栖初定”，也要把当下手头上的调查单元完整整、明明白白地做完。

通过严格落实队、院、组三级负责制，任务按天按人分配，经过项目组成员近一个月的加班加点、艰苦战斗，该项目按时间节点，根据质量与总体的要求如期完成。项目组成员在辛勤工作、艰苦奋斗的同时，也享受着与单位、与项目共同成长的幸福与快乐。

项目组成员纷纷表示：作为地质从业人员，我们深刻地认识到，该项目是国家完成数字化信息管理的重要环节，我们有义务也有责任发挥自己所学，为对接国家战略需要，做好矿产资源潜力动态评价、数据库建立，贡献自己的力量。

## 省自然资源厅领导到甘肃局科研基地项目现场调研

本报讯 1月5日，甘肃省自然资源厅党组书记、厅长丁巨胜到甘肃煤田地质局科研基地项目现场调研，甘肃局党委书记、局长王永超，党委委员、副局长时玉祥陪同调研。

丁巨胜对科研基地建设规划

和发展远景进行了深入了解，围绕基地功能定位、如何更好服务科研及职工生活等提出意见。丁巨胜强调，要科学规划、统筹考虑，在政策允许的条件下加快推进基地建设，在改善技术业务用房、建设人才公寓方面尽早解决单位发展难题，满足职工所想所盼。

甘肃局科研基地位于兰州市城关区雁滩乡政府北侧，项目立项后，甘肃局党委多次专题研究，全力推进科研基地建设。项目前期各项工作，目前已完成项目备案，进入设计招标阶段。

张文琰

## “开疆拓土”的勇士

### ——记中化局地研院刘勇

□ 王涵

与当地牧民同吃同住，走到哪儿就住在哪儿的“地窝子”里，大老鼠横行霸道，环境阴冷潮湿，只能靠羊粪取暖，以至于他落下了腰间盘突出“病根子”。

面对127万亩草场这个“大蛋糕”，分多少、怎么分是最大的难题。首先要符合兵团党委的批示精神，又要做到绝对公平。当地牧民世代生活在这片草原上，原有的草场边界早已根深蒂固，要想在不打破自然形成边界的基础上制定分配方案，必须深入基层和每一户牧民反复沟通研究。由于牧民居住分散又地处高原，汽车难以到达，他硬是用脚一步一步丈量了100多万亩草场，摸清了每一寸草场。经过20天反复调研，他发现经费严重紧缺，预算超出了“天际”。

“办法都是人想出来的，肯定有办法解决问题”，刘勇凭着内心坚定的信念，组织当地民兵形成一支测绘队伍，身兼数职，夜以继日，每天平均睡眠时间只有四个小时，可丁可卯用足经费，仅用两个月的时间，就拿下了第一张草原确权证，得到了兵团党委及师市党委的一致认可和高度赞扬。

### 科技赋能 因地制宜

南疆山城地理环境差，几乎都是沙漠，防护林的树木因为干旱，不保水的地理环境和水利系统的不完善而遭到一定程度的破坏。面对特殊的生态模式，生态林业到底该如何修复？

经过反复调研，刘勇带领的团队思

考出了“巧夺天工”的办法：在遵循自然规律的基础上，改造水利系统，进行土壤改良，采用阶梯式的种植方式，选择元宝枫、山桐子为主的木本原产植物，既可以防风固沙，又可以产出食品级油料，既有生态价值又有商业价值。

两年来，刘勇和他的团队面对生态林大面积自然退化问题，攻坚克难，积极探索南疆生态林种植结构调整，补植补造1.2万亩林地，累计完成“十三五”防沙治沙任务27万亩，以及退耕还林任务1.2万亩。这一串串的数字都凝聚着刘勇的辛勤汗水，他与林木相伴，风里来、雨里去，从未间断地保护着绿色梦想，让沙漠披上了绿装。“绿水青山就是金山银山”，刘勇为绿波荡漾的美丽南疆作出了贡献。

### 美丽南疆 精兵勇士

在南疆，刘勇完成的工作还有许多，如助力师市脱贫攻坚，圆满完成了224团和225团的拆违拆旧任务，累计拆除4390套草房子，新建房屋1564套，楼房安置职工1254户。完成新建区基础设施配套建设，完成复垦土地6656亩，所有拆迁户已全部乔迁新居，有力地保障了师市住房安全。顺利完成了2020年度天牧国家级草原公园申报工作，这是新疆、兵团2020年度唯一的国家级草原公园，央视、今日头条等多家新闻媒体对其进行了报道。在2020年1月至12月开展的224团二期开发扩建工作中，刘勇先后多次赴和田行政

## 地勘成果

近日，水文地质局技术研究院主编的《内蒙古广泰煤业集团华武煤业有限公司露天煤矿采掘场西滑坡地质灾害治理方案》通过自然资源部、内蒙古地质环境学会、内蒙古自治区地质调查研究院、鄂托克旗自然资源局专家的评审。该院针对华武煤矿滑坡地质灾害，运用无人机测绘、地形测量、工程地质调查、物探、钻探、测井、岩样测试等手段查明滑坡形成机理，分析露天矿区滑坡的形成规律，总结了成灾模式，为矿方开展边坡治理及煤层的安全开采提供了可靠的技术支持。

李振兴

近日，由物探研究院河北分公司承担的宁夏回族自治区石嘴山市惠农区人防主干道探测项目通过评审。该项目是石嘴山市人防防空办公室为摸清人防工程现状，为城市安全运营提供技术支撑的重要项目，通过综合物探、倾斜摄影的空地一体化探测，形成了沿惠农区南北大街西附近6千米人防主干道的精细立体成果。张建智

近日，由江苏中煤地质工程研究院有限公司承担的“常州市机场路快速化改造工程（龙江路立交西—叶汤公路）水土保持设施验收”和《常州市新北区秀水河路以南乐山路以西地块项目水土保持方案报告书》通过评审。项目承接后，地研院立即组织专家开展前期资料收集和现场调查，深入调查项目红线内水土情况和地形地貌，查阅整理水土保持监测报告和总结报告，加强项目场地调查工作，规范调查数据，高质量完成编制工作。

纪宝存

日前，由江苏煤炭地质勘探三队编制提交的《徐州铁矿集团露天矿坑地地质环境治理工程实施方案》通过徐州市铜山区自然资源和规划局组织的专家评审。该方案旨在改善徐州铁矿集团闭坑、停采矿山生态环境，提高区内生态环境质量与矿产资源综合利用水平，解决徐州铁矿集团选矿厂尾砂排放问题，促进矿区可持续发展。

周瑞

近日，安徽省煤田地质局物测队施工的安徽省亳州市蒙城县农村集体土地所有权确权登记项目通过亳州市自然资源和规划局组织的专家验收。专家组认为该项目作业流程规范、土地权属调查准确、图件编制正确，成果符合国家和省有关技术规范要求，完成了合同和设计规定的各项工作任务。该项目测区面积378.08平方千米，含3个乡镇、45个村民委员会、7个社区居委会、1082个村民小组，计2925宗地。

曹凯 陈振江

## 人物素描