

# 行走在大山里的数据专家

——记全国劳动模范、国家电网白山供电公司营销集约管控中心质量管控班班长贾春贺

本报记者 马洪超

在国家电网有限公司白山供电公司营销集约管控中心工作间，各个卡位电脑屏幕上显示着运行中的各类电力数据。该中心质量管控班班长贾春贺每天都和这些数据打交道。

获取数据、核对数据、分析数据，在别人看来枯燥乏味的工作，对她来说都是有意思的事。根据几十万条数据分析每家的用电量、用电习惯，判断用户用电情况是否正常，哪家用电量突增、突减等问题，每一次准确无误的推测分析都让她很有成就感。

“每一条电力数据背后都是一套业务流程，能显示各类客户的用电情况。把它们集合起来分析，找到规律，能为经济运行和保障民生提供更精准的电力服务。”贾春贺这样理解工作的意义。如今，贾春贺已经成长成为一名电力数据管控专家，获得全国劳动模范、全国巾帼建功标兵、中央企业优秀共产党员等称号。

## 磨砺坚强意志

2009年，贾春贺来到长白山脚下的泉阳供电所当收费员。供电所背靠原始森林，生活条件艰苦，贾春贺暗下决心：一定要做出点样子来。

业务高峰时段，供电所收费的屋子里挤满了缴费的人。为提高办理效率，贾春贺认真学习业务知识，很快就成为一名颇受欢迎的收费员。

完成白天的工作后，贾春贺常常跟着师傅抢修线路，学习电力维修。长白山地区冬天气温在零下二三十摄氏度，很多地方积雪过膝，不得不用脚蹬出一条路来。有时候摔倒了，爬起来连身上的雪都顾不上拍，就急忙追赶师傅。

白天再忙再累，晚上回到宿舍，贾春贺仍然坚持学习专业知识。她一遍又一遍地学着画电能表接线图，用头绳比划着学习系绳扣，业务能力突飞猛进。

2011年冬季，吉林白山抚松县泉阳镇农网改造工程结束时，供电所因为台区分卡不清晰，时常发生串户和接线错误。贾春贺主动向班组申请加入抄表员行列，负责台区分卡工作。她和同事们一起，在零下30摄氏度的天气里走遍了所有台区，重新编制台区分卡，并且总结出了“一看、二停、三对比”工作手册，确保593个台区分卡准确无误，提高了抄表员的工作效率，保障了居民用电安全。

## 练就“火眼金睛”

凭借执着的信念、顽强拼搏的精神和永不服输的劲头，贾春贺在实践中学习积累，一步一个脚印成长为岗位上的多面手、业务上的排头兵。

2012年，国家电网白山供电公司成立营销稽查监控中心，贾春贺以优异成绩通过考试，从事数据稽查工作。从此，她开始和电力数据打交道。

“只有精准的数据才能真实反映现场情况。要想清楚判断每条数据是否准确，需要知道这些数据是从哪儿来的、怎么来的，每个数据都意味着



贾春贺（右一）与班组成员一同分析业务数据。

赵洪涛摄（中经视觉）

什么，它背后又有哪些工作流程。”贾春贺说。

当时，营销稽查监控中心有262项筛查规则，每天要浏览800多条数据。要把每条数据了解清楚，就必须了解营销系统的所有工作流程。贾春贺不仅善于钻研，还有过基层供电所的工作经历，这让她熟知每一条数据的来源，很快成长为数据稽查岗位上的行家里手。

但贾春贺并不满足，她希望全班组成员都能成为业务能手。于是，她每天下班后带着班组成员集体补课，还组织大家把当天工作或学习中遇到的问题提出来，互相解答。有的问题一时弄不明白，就集体研讨，集思广益，直到问题解决。

有一次，一位客户多次办理暂停和恢复业务。按理说，依照系统自动计算出的结果执行就可以，但贾春贺为了让班组的每个人都对这个专业知识点印象深刻，带着大伙儿手工计算了2个多小时，验证基本电费收取是否正确，在打印纸上密密麻麻写满6页。当计算结果和营销系统显示一致时，刚才还有些急躁的几名班组成员欢呼起来。

“通过这样的实际演算，基本电费这个数据点就印在了我们脑海里，扫一眼就能判断数据的准确性。”班组的“90后”女同事修莉对这件事印象深刻。

2015年，贾春贺总结创造出营销全过程多维度预警系统、用电信息采集系统、SG186电力营销业务应用系统相结合的“多系统信息数据融合对比法”，累计发现

异常问题36项，整改数据上千条。国家电网白山供电公司应用“营销数据‘稽核’管家”软件后，数据校验由人工变为智能，效率提高42%，准确率达到100%，数据稽核时间缩短10倍以上。

2019年春节前，异常数据较多。原本异常数据整改，只需要客户经理拍摄现场照片，分析清楚原因再上报就可以，但贾春贺想带着同事到现场查找异常产生的原因，这样有助于对异常数据展开分析。于是，连续一个多月，她们一户一户核对电表数据，现场分析问题产生的原因，向客户经理提出整改意见。此后，她还要到现场查看整改意见是否得到落实。这样的工作态度影响了班组的每个成员。

如今，贾春贺和同事练就了“火眼金睛”，每天浏览一遍当日产生的数据，就能判断出数据是否异常，异常数据是因为哪个环节出了问题。

## 挖掘数据价值

在多年的工作中，贾春贺一直努力提供更准确、更有参考价值的信息，让数据成为服务经济民生的“金矿”。

吉林白山地处长白山腹地，山区部分地方的通信信号比较弱。为了实现客户用电信息采集全覆盖的目标，2013年，贾春贺和同事研发出一项成果，解决了用电信息采集系统中因无通信信号而无法传输数据的难题。后来，这个项目转化为科研成果并获得国家专利。

2016年，贾春贺组建建线损攻坚小组，制定“六步降损法”，治理异损台区1228个，追回损失电量34万千瓦时，挽回经济损失20

多万元。

2020年初，一家饮品公司准备复工复产，其用电情况引起贾春贺的关注。她通过对该企业在假期、停产、复工3个时段的日均用电量进行分析，推测出该企业需要投入备用线路才能满足生产需求。于是，她把这些信息和分析及时传递到国家电网抚松县供电公司。抚松县供电公司立即到该企业对变压器、电缆等进行耐压和绝缘试验，情况果然如贾春贺所料。经过调整后，企业于同年2月底开始满负荷生产。

有一次，贾春贺在浏览数据时，发现一家打石场电力数据异常。她立即组织人员到现场核查，发现是电容器设置出了问题。经贾春贺修正后，帮助打石场每月节省用电成本5000多元。

贾春贺做过很多帮助企业解决生产经营难题、节约用电成本的事。2020年6月，国家电网白山供电公司成立了以贾春贺命名的劳模创新工作室。她带领劳模创新工作室的同事们研究各种提升工作效率的创新举措，取得了明显效果。

贾春贺把10支创新团队、100多名青年业务骨干凝聚在一起，围绕生产经营中的堵点和难点进行集中攻关，取得一系列技术创新突破，多项技术成果应运而生。几年来，她带领技术团队开展创新项目12个，完成技术攻关27项；获得国家实用新型专利4项、软件著作权2项。2022年，贾春贺获评国家电网吉林电力高级专家。

“发挥专业特长，挖掘数据价值，更好地服务经济社会发展和百姓生活，是我义不容辞的责任。”贾春贺说。



贾春贺在检查企业用电情况。

赵洪涛摄（中经视觉）

今年6月，科技部组织召开科研助理岗位开发落地地方部署动员视频会议，就各地方科技管理部门和国家高新区开发科研助理岗位吸纳高校毕业生就业有关工作进行动员部署。截至7月14日，已发布14万个科研助理岗位。

科研助理为高校毕业生提供了新的就业选择。科研助理主要从事科研项目辅助研究、实验设施运行维护、科技成果转化以及学术助理等工作。这一岗位既是保就业、吸纳高校毕业生就业的重要手段，也是深化科技管理改革、构建与科技计划相适应的专业化支撑队伍的重要举措，更是提升高校、科研院所、企业创新能力的有效途径。

国家高度重视科研助理岗位开发工作。2020年，科技部、教育部等六部门联合印发通知，鼓励高校、科研院所和企业等主体，在所承担的各类国家科技计划（专项、基金等）项目中，面向高校毕业生开发科研助理岗位。3年来，高校毕业生中有数十万人走上科研助理岗位。实践表明，高校毕业生从事科研助理工作，不仅有助于提升高校、科研院所、企业的创新能力和效率，也为自身提高科学素养、增强专业技能、拓展前沿视野开辟了新路径。

科研助理并非一项简单的工作，需要坚持求真务实的作风，沉得住气、静得下心，脚踏实地研究新思路、新办法，寻找工作突破口。科技发展日新月异，要密切关注新技术进展，不断学习行业前沿知识，增强创新意识、培养创新思维，在创新实践中不断提高承担科研风险能力和协同创新能力，促进自身快速成长。

科研助理还需要有孜孜不倦、锲而不舍的精神，一丝不苟对待每一项工作、精雕细琢做好每一个细节。科学研究以事实为根据、以逻辑推理为基础、以实验验证为手段，容不得半点马虎。科研助理参与的大多是国家和地方重大科研项目，不能以想当然、“差不多”的态度开展科学研究，要依靠严谨的科学方法和准确的实验数据帮助科研人员进行验证，确保研究成果真实可靠。

青春在奋斗中闪亮，梦想因创新而绽放。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，科技创新的广度、深度、速度和精度不断提高，围绕未来科技制高点的竞争空前激烈。期待更多高校毕业生在科研助理岗位上不畏艰难、潜心钻研，为实现高水平科技自立自强贡献青春力量。

郭静原

海南澄迈恩农种养专业合作社理事长王恩武——

# 带动更多人增收致富

本报记者 王伟

在海南省澄迈县金江镇黄琼村的牛大力种植基地，澄迈恩农种养专业合作社理事长王恩武正在田间忙碌着。他时而关注小型挖掘机的作业进度，时而检查村民刚挖出来的牛大力根茎生长情况。

“牛大力是一种中药材，现在正值采收时节。随着我们生产、研发的相关产品越来越受到市场欢迎，目前种植面积扩大到700多亩，带动周边农户种植500多亩。”王恩武站在田地旁向记者介绍生产情况时，黝黑的脸上露出笑容。几年来，从牛大力种苗研发到规模化种植再到发展深加工，王恩武带领乡亲们闯出了一条致富路。

与牛大力结缘，是从小立志成为一名好医生的王恩武不曾想到的。1994年，王恩武从海南省儋州市卫生学校毕业后，回到家乡开了诊所。一边问诊看病，一边进修学习，王恩武的医术提升很快，逐渐在当地小有名气。在此期间，他发现许多人都喜欢用牛大力泡酒，用于

日常养生保健，这个现象引起了他的兴趣。

牛大力的功效到底如何？带着疑问，王恩武深入药材市场进行调研，并请教了科研院所的相关专家。“通过调研发现，牛大力具有一定应用价值，也拥有较大的市场需求。在这个过程中，我注意到当时市场上销售的牛大力大多是村民从野外采摘的，数量较少，还有很大的市场缺口，于是我萌生了自己种植牛大力的想法。”王恩武说。

说干就干。2010年，王恩武关掉诊所，多次赴广东、广西、云南等地药材种植基地考察，并到中国热带农业科学院学习牛大力种植技术。“身边许多人都反对，说我太傻了，放弃了这么多年的医生职业，非要去做风吹日晒的地里活儿。”王恩武说，“我看好牛大力的市场前景，有信心有决心把这件事情做好。”

下功夫学习牛大力相关知识和技术后，王恩武回到澄迈县承包了100亩荒地开展育苗，并成立了澄迈恩农种养专

业合作社。“人工种植牛大力该施什么肥、生长周期多长等许多技术问题都需要在实践中进一步探索。”王恩武说。

牛大力种苗培育技术成熟后，王恩武主动向周边农户提供种苗，与他们签订农产品购销合同，带动他们种植牛大力。牛大力是一种易种植易管理的经济作物，每株牛大力最低产量为20斤，1亩地可以种500多株，效益很可观。”王恩武说。

越来越多的农户开始种植牛大力，随着产量越来越高，如何提升附加值、增加收益，成为王恩武思考的问题。经过反复试验，他发现牛大力通过低温烘干后仍能保持其药用特性，便决定将其做成可冲泡的饮片，满足更多消费者的需求。

为了避免牛大力在加工过程中流失营养成分，王恩武跑遍了相关生产设备厂家，经过反复对比筛选出符合要求的设备，投入生产。在800多平方米的厂房里，记者看到十几台不同类型的加工

设备，这些设备覆盖了牛大力从根茎冲洗、切片到低温烘干等生产全过程。“做成饮片后，效益比单纯卖原料提高不少，乡亲们的种植积极性也更高了。”王恩武说。

“以前，村里很多人都出去打工。现在，大家在理事长的带动下种植牛大力、生产饮片，一年比一年收益高，日子越过越红火。”一名正在厂房里清洗牛大力根茎的村民告诉记者。

“2022年全省旅游商品创新发展培训资料”“海南省旅游商品国家获奖作品集”“澄迈县2021年致富带头人培训班课件”……王恩武的办公桌上摆着几摞学习材料和书籍。“要想持续发展，就要不断学习。”王恩武说，他每天都坚持学习专业知识，并积极参加关于农业种植和合作社管理的培训班。

目前，合作社注册了品牌，销售渠道也不断拓宽。“我打算进一步加大种苗培育和推广力度，带动更多人增收致富。”王恩武说。



王恩武在田里给牛大力种苗施肥。

刘 茜摄（中经视觉）