

探究冀鲁豫边区抗日根据地气象事业之渊源

■ 赵云芳

延安气象训练队第一批学员胡有贵1945年5月底被党中央分配到冀鲁豫军区气象观测所工作，当时全党在解放区只建了6个气象观测站，冀鲁豫军区司令部所在地清丰单拐是其中之一，可见冀鲁豫边区政治地位与地理位置的重要性。

DOI: 10.3969/j.issn.2095-1973.2021.03.027

1 研究背景

2018年10月8日，从气象部门的函件《陕西省气象局关于协助开展“延安气象训练队队员在陕、甘、冀、晋、豫等地建立气象站”情况调查的函》中得知，革命前辈胡有贵1945年5月底就被党中央分配到冀鲁豫军区气象观测所工作。抗战时期我党我军着手开展气象工作，具有积极的政治和军事意义。当时全党在解放区只建了6个气象观测站，其中就有冀鲁豫军区司令部所在地清丰气象站，可见冀鲁豫军区在党中央的政治地位与地理位置的重要性。作者在胡有贵前辈之子胡忆朝老师的帮助下，了解到与胡有贵一起在延安参加气象培训并与冀鲁豫气象工作有直接联系的葛仕民生活在西安市，清丰单拐纪念馆与县气象局联合组成了调研组，对冀鲁豫气象工作开展追踪研究。

2 冀鲁豫边区党的气象事业的历程

调研组一行5人与从湖北荆州赶来的我们此次行程的向导胡有贵前辈之子胡忆朝老师汇合，在当地知情人李兰老师的带领下，来到西安电子科技大学新校区，在档案室苏萌老师的热心安排下，调研组查阅了大量的档案资料。材料中含有无线电工作和气象工作联系的史料，如毛泽东在1941年10月10日给通信兵的题词照片：你们是科学的千里眼顺风耳（图1）。



图1 毛泽东给通讯兵的题词

97岁高龄的葛仕民，身康体健（图2），他热情地接受了我们的采访。

葛仕民，1945年3月在延安我党第一批气象培训



图2 作者与葛仕民夫妇（前排）、李兰（后排左）、胡忆朝后排（右）合影

队接受培训，5月底和王振海、胡有贵一起随身携带SCR-284和V-101收发报机、空盒气压表、手摇干湿球温度表、手提式阿斯曼风速仪、手持风速表、指南针等气象仪器和铅笔、小刀、歪脖子手电、手表等工作必需品，登上了美军B-25型飞机到抗战前线敌后区开展气象工作。葛仕民分配在129师总部涉县赤岸村军区所在地，王振海奔赴太行军区，胡有贵奔赴冀鲁豫军区所在地清丰县单拐村。葛仕民与刘伯承、邓小平住在同一个院里，每天两次与王振海和胡有贵联系，接收整理他们的气象观测信息，汇总后发报到延安（图3）。葛仕民每天还准时给首长们播放中央台的新闻。

3 冀鲁豫边区气象站建设

冀鲁豫边区气象事业是为了当时军事活动的需要创建和发展的。1944年，我党领导的八路军、新四军进行对日作战，取得了节节胜利，在敌后建立了晋绥、晋察冀、冀鲁豫、华东、华北等根据地。同时，在成都、昆明、衡阳等地驻有美国空军，其B-29型重型轰炸机担负着轰炸华北、华东及日本本土任务，迫切需要我敌后根据地的气象情报。

1944年秋建立了延安气象台，还提出要在我敌后



图3 1945年我党我军建设的第一批气象站所在地

抗日根据地建立气象台站。

1944年9月，冀鲁豫军区司令部接到延安来电，要求每天早晚提供驻地的气象情报资料，军区接到电报后，即着手在司令部驻地清丰单拐陈氏祠堂筹办气象观测站。任务落实到时任冀鲁豫军区作战科情报参谋王三欣、曹志杰身上。他们不懂气象观测，便通过特定渠道，从敌占区买了一些气象书籍和手摇干湿球温度表、风速仪等气象仪器，自学了气象简要知识，摸清了云的分类，初步弄懂了气象仪器的使用方法。

1944年10月，冀鲁豫气象观测工作正式开始。王三欣、曹志杰每天早晚观测两次，观测项目有天气的阴晴、降水、云、能见度、温度、湿度、风向、风力等。观测完后，把观测到的数据，编成报文，由机要科电台发往延安。



图4 冀鲁豫军区司令部驻地清丰单拐（左）和气象观测通信流程

1945年8月25日，在毛泽东、周恩来、王若飞飞往重庆同国民党进行和平谈判。葛仕民、胡有贵等气象观测工作者为我党我军的这两次重要飞行提供了及时的气象状况。时任美军观察组组长包瑞德上校在回忆中写道：共产党人给了我们很大的帮助，他们为我们的海军和空军搜集气象情报，这是极其重要的。由于他们的合作，许多小型无线电台和指挥行动的仪器

1945年2月，从解放区抗日中学招来两名十六七岁的学生，授以气象观测方法和编写电文等知识，专门从事气象观测工作，完善了观测制度，每天观测时间定为06时、18时。

1945年3月，中央军委三局在延安清凉山举办了我党历史上第一个气象训练队。教员由美方担任，清华大学气象专业毕业的张乃召任翻译，学员是从军队和地方选派的，具有初中以上文化程度和一定通信基础的青年，共有21人，主要学习气象地面观测、美军通报规则、报话机的使用等知识。训练队学习和生活的条件非常艰苦，住窑洞，吃野菜，睡土炕，铺茅草，膝盖为桌，石头为凳，旧废纸作笔记，锅灰水代替墨水。但是学员们政治热情高，学习劲头大，不怕苦，不怕难，经过三个月紧张的学习训练，掌握了气象观测、发报技术，圆满结业。

这批学员毕业后，葛仕民、胡有贵等分配到晋、冀、鲁、豫等解放区建立的6个气象站，这些站是我党历史上第一批气象站。

1945年6月，延安清凉山气象训练队结业生胡有贵奉命来到冀鲁豫军区司令部，接替两名学生的观测工作，他随身带有一套完整的轻便气象仪器。在军区首长的支持关怀下，胡有贵克服困难，努力工作，调整了观测项目，使观测内容更加细致，有：云状、云量、云高、云向、风向、风速、温度、湿度、气压、天气现象、能见度等，每次观测后，编成电文，发给一二九师总部赤岸观测站的葛仕民，由他转发给延安总部和美军观测组，保证了当时飞行、作战的需要（图4）。



被送往共产党控制区的边远地方，惊人的、大量有用的报告通过这些小型无线电发出，延安就收到了。

深入阅读

编纂委员会. 延安时代的气象事业. 北京: 气象出版社.
刘冰田, 2008. 中国共产党清丰县历史. 北京: 中共党史出版社.
张进, 2014. 历史天空的红色电波. 北京: 长城出版社.

(作者单位: 清丰县民政局)