

一条静静流淌的小溪(二)

傅济熙

短暂的研究生活

1958年8月,从农村回来,首次进入原子能研究所。在报到时,我曾梦想,从此将一生从事研究工作。没想到的是,刚刚入梦,就醒了。到所后,我被分在第九研究室,它的研究方向是同位素分离。

自然界中的各种元素都由多种同位素组成。所谓同位素分离,就是为了某种需要,把元素中的各种同位素分开,使其中的某一成分加浓。如天然的铀元素含铀-234、235和238三种同位素,其中,铀-235的含量只有0.711%。而核能利用的恰恰是这含量极低的铀-235。如原子弹用的铀,235的浓度要在90%以上,核电站用的也要在3%左右。由此可见,同位素分离技术对于发展原子能的重要。

当初,美国第一颗原子弹用的浓缩铀是用电磁分离法生产的,后来有了效率更高的扩散法,这种设备就被淘汰了,只用于分离稳定同位素。按中苏两国的协定,苏联将向我们提供两台大型电磁同位素分离器。当时,设备还没来,我就先被分在射频质谱研制小组。这项研制任务是中科院地球物理研究所提出的,准备用在卫星上进行高空大气成分分析,所以大家都管它叫“上天质谱仪”。

我到小组时,已有明确的方案,在一本英文文献上有报道,所以实际上是仿制。但即使仿制,按当时我国的科技水平,依然有相当的难度,大约花了一年多的时间,终于试制出来,用来分析大气,氮的峰值非常明显。因为这项成果,我们小组被评为先进集体,我还荣幸地作为集体代表,出席了全国第二次社会主义建设积极分子大会。

1960年,所里派一位留英的科学家戴传曾先生到我们研究室当主任,我被任命为主任助理。他只管一些研究工作上的事,行政上的事则完全落在我头上。从此,我整天忙于行政事务,再无时间参与研究工作。

其他研究室的主任助理,都是中年业务骨干,而我到所才几年,还没独立完成过研究课题,科研方法尚未入门。我们室里有一位组长很能干,但由于各种事务,从事具体工作的时间少,几年下来,比起那些天天在第一线的就落后了,越来越没威信。从他身上,我看到了自己的未来,觉得必须尽快回到实际工作中去。于是,干了一年多之后,便提出辞职。开始所里不同意,我便暗中怠工,后来终于同意了 my 请求。

回组后,经过一年多的努力,和组长一起做完了“一种离子源的性能参数测定,写出一篇文章,发表在《原子能》杂志上。这是我生平第一篇科研论文,遗憾的是,也是唯一的一篇。

1963年初,我把刚过周岁的儿子送回福建老家。回来刚上班几天,大约是3月初,所干部处的乔处长找我谈话,说部里要所里推荐一名技术干部去学外语,学完后可能派到驻外使馆工作,所以对其政治要求特别严,所里决定推荐你去,若不出去,还回到所里来。听完处长说的话,我和当年去福州团市委一样,没说任何二话。

告别了一起日夜加班的同事,告别了在这里生活了五年的园区,我的科学研究生涯,就这样匆匆地结束了。

这是我今生遇到的第二次突如其来的转折。它让我的人生发生了两个重大转变:从一个科技人员变成了管理干部,此前为回到科研一线所做的努力全部落空;从基层到领导机关,开始了此后几十年的机关干部生涯。

当了五年秘书

离开原子能所到部里报到后,就立即到新华社外语学校(北京第二外国语学院的前身)学习外语。一年后回到部机关,被安排在外交部八局(实际是二机部七局)对外联络处工作。过了一年才知道,国家为加强国外的科技情报工作,从各研究所抽调了一批干部进行外语培训,准备派往驻外使馆工作。后由于外部条件不具备,只派出少数人。由于部机关缺乏懂技术又懂外语的干部,不征求我意见,就悄悄地把我的人事关系转到了部机关。

1965年,我作为专家组成员,访问了一次阿尔巴尼亚,为我们国家拟援建的同位素应用实验室,收集资料,作方案。

1966年上半年,参加部派出的“四清”工作队,去河南省灵宝县农村搞了一期“四清”。6月份回来时,历经10年的“文化大革命”运动已经轰轰烈烈。在此后的几年里,和大家一样,经历了批判“走资派”、大联合、抓革命促生产等等,日子随着运动而运动,每天上班下班,也没闲过,但回想起来,却找不出一件值得回忆的事。只有1968年夏天,母亲到北京来住了一段时间,给我留下了深深的记忆。

以前,我曾几次请母亲来首都看看,由于父亲年迈,哥哥身体不好,她总不肯来。这次是她主动要来的,让我非常高兴。来后才知道,原来是因为她孙子已经六岁,第二个还不见动静,着急了,便不顾一切,亲自出来做工作。在那些日子里,每天下班回来,家里都充满了温馨。她一个人住在阁楼上,晚上只要没事,我都上去陪她聊天。到了夜深人静,阁楼上只有我们母子俩的叙谈声,就像山间的一股溪流淙淙地流淌着。她跟我讲了许多家乡“文革”运动中发生的

事。以往,母亲在我的心目中,只是个最普通的农村妇女,此刻我突然发现,原来她竟如此的不普通。还让我领悟到,越是大的道理就越朴素,最普通的人也能看清,而“身在山中”的不普通者却未必。

母亲这次出来成果丰硕,第二年一月,我们的女儿就诞生了。1969年9月,根据林彪一号命令,机关大批人员下放到农村干校,我幸运地被留下来,进了机关的业务班子。那次下放是以备战为由,多是全家都走。那时我的女儿还不满周岁。我不走,就使她们躲过了几年的干校艰苦生活。

留下后,我被安排在一个重要的岗位一部总值班室,担任副组长(相当于副处级),不久并兼任李觉副部长的秘书。李曾是北平中国大学的学生,抗战枪响,即投笔从戎,以骑兵的英姿,征战沙场。解放战争时进军西藏,成为少将衔军区副司令。在我国核工业初创时期,即被调来,任核武器研究院第一任院长。他知人善任,以身作则,在青海高原极端困难的条件下,从创业开始,领导实现了我国第一颗原子弹和第一颗氢弹的成功试验,功勋卓著。2010年病逝时,《核工业报》以整版篇幅悼念他,用的大标题是“功德无量”。我有缘跟随他多年,耳濡目染,受益良多。

总值班室是部机关承上启下的中枢,上承国务院,下连部属所有单位。参与值班的多是部长秘书,因为这些人接触机密,熟悉情况。我差不多一周就要值一次夜班,一次补助2角夜餐费。

我还兼管涉外工作,曾多次随领导参加一些副总理主持的会议。还参加过一次周总理在中南海召开的会议。那是因为部长对涉外情况不具体了解,怕总理问起,遂把我带上。具体的会议内容已不记得,只记得那里的茶香香甜,但要交2角钱。据说这些茶叶都是地方送的,周总理便把它用于会议招待,收费是要部长们养成清廉的作风。周总理习惯夜间办公,会议开到深夜。有一次夜宵,那次吃的是小碗汤面,加一小盘烤白薯。夜宵不收费,因为是工作需要。

作为秘书,有机会阅读部长们看的各种内部文件。要参加部办公会议,从而近距离地观察部长、局长们的水平、作风和为人,以及他们在各种是非面前的态度。还要经常随部长下基层,能在一定程度上了解职工的生活和疾苦。这些都有助于我加深对人和对社会的认识。

1977年轮到我去干校劳动。此时的干校和当年极“左”思潮下的干校已大不一样,学员不再是改造的对象,而是为了真正的劳动锻炼。

干校就在北京郊区,生活条件也不错,周末还送我们回来。其实,机关干部定期轮流去劳动一段时间,白天干活,晚上读书,不论对思想还是健康都有很大好处。可惜现在已取消了这种制度。

转向国际科技交流

1978年春节前夕,结束了干校生活,回来后调到外事处处长。这虽然只是机关内部的岗位调动,对我而言,却也是一次重大转折。它意味着我的工作平台从内事转到外事,视野也随之变得开阔。

我接手外事处后,除了日常工作,主要抓了以下几件事:

- 1、委托苏州医学院举办英语培训班。当时我们科技人员的外语水平普遍较差,很难与外国人交流,办班便是一种应急之举;
- 2、致力于与西方国家的合作与交流。核技术与一般技术不同,可和平利用,也可用于军事目的。为防止因合作导致核武器扩散,西方国家都坚持要先签政府间协定作为合作前提,承诺不把交流的技术用于军事目的。为此,遂先后与许多西方国家谈判,签订了政府间的核能和平利用合作协定。美国甚至想要我们接受核监督,我们当然不答应,因此与美国的谈判非常困难。最后它不得不退让,签了协定,而其国会却不予批准。一直拖了两年,因其设备制造商垂涎于我国广阔的市场,才予批准。

在此期间,我曾于1979年,参加由我国著名科学家王淦昌率领的核能代表团访问美国,并顺访加拿大。于1985年,随李鹏副总理率领的政府代表团访问德国,与对方签订政府间核能合作协定。这些访问让我开阔了眼界,看到了我国与发达国家的巨大差距。

3、积极推动加入国际原子能机构。该机构是核领域最有影响的政府间的国际组织,1971年联合国驱蒋,它随即跟进,也取消了台湾在该机构的资格,并致函我国政府,邀请我国加入。但由于个别领导人的认识障碍,遂拖了下来,而科技人员要求加入的呼声一直很高。我到任后即积极开展工作,遂于1984年正式加入,我还作为中国代表团的一员,应邀出席它的大会,见证了审议、批准我国加入的过程;

4、解决在国际原子能机构理事会的世界核先进理事国地位问题。理事会是该组织的决策机构,地位十分重要。依我国在世界核领域的地位,理应成为世界核先进理事国。但机构《公约》限定了此类理事国的数量,若满足我要求,就将影响其他理事国的地位。经各方协商,终于达成妥协,让我国当年即成为一般理事国,同时修改《公约》,将核先进理事国增加1个。待修改的《公约》生效,我国即成为世界核先进理事国。

加入机构之后,我即转任新成立的国际机构处处长。

(未完待续)

北冲行

彭植振

别梦依稀四十长,重游故地覆沧桑。
青砖碧瓦无寻见,断壁残垣满藕香。
昔日绵川沙石地,今朝遍野果粮仓。
山乡旧貌新颜换,豪仗党恩德政昌。



梅城寻幽 方松峰书

狮象脚桥

林伯震

狮象脚桥是下祝乡后峰村前的一道风景线。

莲花峰叠叠、曲水合流、两山对峙,谓之“雄狮卧地”“巨象饮水”。古有传说,村前水尾狮象守口,夕闭朝开,金狮献瑞,玉象呈现,令人赞赏。

而今跨进新时代,乘上乡村振兴之风,交通路网建设更加完善,居民生活水平上升。二〇一六年,在上级党委政府的关怀下,干部与群众同心协力,从天露隔新辟一条混凝土结构的公路贯通而进,且在那溪上架设宽敞的狮象脚桥。狮象脚桥对接两岸合龙,因此得名“狮象脚桥”极为真切。

原先这里已有名为“车碓桥”的桥梁,只是用单根杉树木架构而成,又取名“独木桥”或“单透桥”。在过去,村民将稻谷用土磨脱去壳皮变成米,然后装盛在两竹筐中挑到水车

碓,碾成白米后,再挑回家中食用。这座桥跨度较大,老年人踏上独木桥,桥身会颤动,令人心惊胆跳,只得从岸边的小石阶岭慢步而下,再踩着溪中铺砌的斗星石一步步跨越而过。

狮象脚桥的建成,令当地的群众喜闻乐见。桥面做足安全设施,两旁架设铝合金防护栏,晶莹闪烁。每逢丙申吉年大利,隆重举行庆竣工典礼,鞭炮连声,热闹非凡。期颐族长林斯楼老叔祖精神矍铄,在大家热烈的掌声中,踏上桥梁,引得大家欢声祝贺。

溪岸两旁公路犹如玉带编织成锦绣前程。左边直直下,右边径直通往东桥、县城。交通便捷带来了经济繁荣与乡村发展的蓬勃生机。桥面铺设平坦,也成了村前休闲、悠游、活动的好地方。村民们在茶余饭后,总会三五结伴而行,来到桥上漫步、闲聊,缓解一天的疲劳。倚栏俯览,溪水清澈。

尤其是夏天的月夜,人们在桥上消暑纳凉,溪风习习,令人触景生情,不禁朗诵:“举杯邀明月,对影成三人。”萤火虫挂灯笼,在草丛间穿梭飞舞;蟋蟀和鸣,声声悦耳;树上蝉鸣弹暮夏,溪旁蛙鼓奏中天。自然景观妙趣横生,描绘出“狮象脚桥”一幅别具一格的生动画卷。

当人们对民间传说的米石、酒石能流出米和酒之说,甚感好奇,难道也没有亲眼所见,享受食用,仅是美好传说而已。但我今天向你告知的是确有二块大石头,若用小石敲击响声各异,一块响声如锣,一块响声似鼓,妙不可言,故曰锣鼓石,石头能响锣鼓声,如若不信,不妨亲临此地来个耳闻目睹、亲密接触吧。

此处的锣鼓石,被我县首部《池园镇志》名胜古迹篇收录称为奇石,锣鼓石所在的此山俗称石锣鼓山,该自然村亦称石锣鼓,闻名遐迩。锣鼓石位于池园镇岭头村石鼓自然村海拔高约600米的天元顶半山腰处。相传此石是由神仙挑来的,它由三石组成,一块约3米见方的大基石上,垫放着两块椭圆形石块,靠左边的一块稍大些约1.5米见方,曰锣石,靠右边的一块稍小些约1米见方,曰鼓石,两石高约1米,石貌均呈灰青色。但不可思议的是,在锣鼓石右边另有一块板似棺材的天板,叫棺材石,象征官财两旺,游人用手触摸它寓意能升官发财。在锣鼓石左边建造一座约30平方米的锣鼓亭,柱联是:锣鼓迎盛世,鼓响庆太平。亭内为“车山府”,神龛供奉陈六、陈七塑像,龛联是:法显无边安社稷,威灵有感保黎民。故锣鼓石成为一处名副其实的景点。

如此奇妙的锣鼓石,也奈因所谓“石锣石鼓下一整宝”的藏书传说,招来梦想发财的人在此掘金寻宝乱挖一通,造成大盘石基础松动,在1986年四月阴雨绵绵的一个夜晚,坐盘石向左倾斜,导致锣鼓石滚下山坡,真是“惹祸只缘一窟宝,离开原地十八春”。至2004年冬,乡贤詹世铿、詹世干等人经过多方勘察,大家群策群议,请来县搬运站一班工人,用较科学的方法,先扶正坐盘石,后把滚落到900多米远山谷下的二块数十吨重的锣鼓石牵拉上来,恢复原状。同时海外侨胞詹仰炎、詹世桐、詹世祥、詹琳等

神奇的锣鼓石

张维发

闻此消息深为感动,他们极乐意出资在石鼓边建一座锣鼓亭,铺设石砌通道,便于来这里的游客参观游览。

对于该处的锣鼓石,另有这样一个美好的传说。在明朝中叶,京都的堪舆师观天象,发现东南一隅的天空有不断紫云升腾,不久会出现天子,故皇帝即派遣全国有名的堪舆师雷伯韶亲临东南方向寻找何处是天子地,当其寻到此处锣鼓石处,发现天子地就在此处。同时,他还发现在锣鼓石的对面向的山场,酷似一头金鸡

昂脖待鸣,此山叫金鸡箭,若待过段时间金鸡一叫,新天子就出世,那就直接影响皇帝的宝座,幸好金鸡正在孵育中。在锣鼓石下向不远处有一棵“凉伞”树,稍微微风一吹,整树的枝叶都会摇晃转动起来,似皇帝出宫撑着的凉伞。在锣鼓石的南向有一处叫锦红旗地名(后改为锦洋岐),若到秋冬季节,满山的枫树漆树变成红黄色,极象征战的旗帜。当雷伯韶将地形勘察画图带回京奏报皇上,此地确会出天子地,故皇帝在雷伯韶交上的堪舆图,用御笔在金鸡脖子处一勾,山崩地裂,金鸡死去,也破了天子地,就不能出新皇帝了。奇怪的是,在金鸡箭的鸡头山形脖子处确有一条横向的深沟,长约500米,宽30米,深30米,极像鸡脖子被斩首似的。上述传说均流传至今。

锣鼓石位于三镇交界处,东邻省瓊镇太源村,北邻塔庄镇甲洋村,南邻池园镇仁周村。如去此地交通尚便捷,道路水泥路面,能连接另一景区柯洋仙观的水泥路,若参观两地可连线性。当站在锣鼓石亭子举目远眺,群峰叠嶂,云雾飘绕,山清水秀,真有一览群山小之感慨,确是一处好风光胜景。如今,游人络绎不绝,诚心烧香虔诚拜,更能领略心旷神怡之愉悦感,定使你流连忘返。

闽清县人民政府拟征地补偿安置方案公告

梅拟征地安置公告[2022]22号

为实施闽清县国民经济和社会发展规划、土地利用总体规划和城乡规划,根据《中华人民共和国土地管理法》等法律法规的规定,经组织社会稳定风险评估、土地现状调查,现就闽清梅溪牛坑口居住用地项目(收储项目编号202005号)拟征地补偿安置方案公告如下:

一、拟征收土地的地块编号、位置

闽清梅溪牛坑口居住用地项目(收储项目编号202005号),位于梅溪镇上埔村、里寮村。

二、拟征收土地权属、地类、面积、目的

拟征收梅溪镇上埔村集体土地0.1088公顷。其中:果园0.0228公顷、灌木林地0.0792公顷、农村道路0.0068公顷。拟征收梅溪镇里寮村集体土地1.4767公顷。其中:水田0.2433公顷、旱地0.0166公顷、果园0.6081公顷、乔木林地0.3005公顷、其他草地0.1136公顷、农村道路0.1223公顷、沟渠0.0078公顷、村庄0.0645公顷。

本次征收集体土地用于闽清梅溪牛坑口居住用地项目(收储项目编号202005号),为政府组织实施的法律规定的可以征收土地的成片开发建设需要,符合《中华人民共和国土地管理法》第四十

五条规定。

三、补偿标准

根据《福建省人民政府关于全面实行征地区片综合地价的公告》(闽政[2017]2号)以及《闽清县人民政府关于调整闽清县征地补偿标准的公告》(梅政综[2017]42号)的规定,土地补偿费和安置补助费按征地区片综合地价乘以地类调整系数计算,梅溪镇征地区片综合地价为53.625万元/公顷。

青苗、地面房屋及其他建、构筑物等补偿标准按照《闽清县人民政府关于同意闽清县梅溪新城牛坑口地块土地房屋征收补偿安置方案的批复》(梅政综[2020]129号)执行。房屋拆迁由梅溪镇人民政府组织实施。

四、安置途径

1.涉及农用地、建设用、未利用地的按照货币补偿安置方式;涉及上述征收土地范围内的房屋及其他建筑物、构筑物另行发布征收补偿安置方案。

2.本次征地需安置农业人口10人(其中劳动力人口7人),采取货币方式进行安置。根据《福建省征地区片补偿和被征地区农民社会保障办法》(省政府令177号)规定,符合《闽清县人民政府关于印发闽清县被征地农民养老保障暂行规定

的通知》(梅政综[2010]80号)等规定条件的被征地农民,纳入养老保障范围,实行统一管理,统一筹资标准,统一养老保障待遇,由当地乡镇、社保部门、自然资源主管部门按规定程序办理。

3.被征地农民就业保障按《闽清县人民政府关于做好被征地农民就业培训和社会保障工作的补充通知》(梅政综[2011]149号)等规定执行。

五、异议反馈

拟被征地村集体经济组织应按照《村民组法》的有关规定,组织召开会议,充分征求各权利人意见,并讨论研究决定。拟被征收土地四至范围内的农村集体经济组织及其成员、村民委员会和其他利害关系人,对征地补偿安置方案如有不同意见,应当在本公告之日起三十日内以书面形式向所在地镇人民政府提出异议或提起听证申请。

六、补偿登记

本公告之日起三十日内,拟被征收土地四至范围内的所有权人、使用权人,应持不动产权属证明材料,到所在地镇人民政府办理补偿登记。

闽清县人民政府
2022年11月2日

闽清县人民政府拟征地补偿安置方案公告

梅拟征地安置公告[2022]23号

为实施闽清县国民经济和社会发展规划、土地利用总体规划和城乡规划,根据《中华人民共和国土地管理法》等法律法规的规定,经组织社会稳定风险评估、土地现状调查,现就闽清县客运综合枢纽项目拟征地补偿安置方案公告如下:

一、拟征收土地的地块编号、位置

闽清县客运综合枢纽项目,位于白中镇前坂村。

二、拟征收土地权属、地类、面积、目的

拟征收白中镇前坂村集体土地1.8349公顷。其中:水田1.1013公顷、乔木林地0.4811公顷、田坎0.1229公顷,村庄0.1296公顷。

本次征收集体土地用于闽清县客运综合枢纽项目,为政府组织实施的基础设施建设需要,符合《中华人民共和国土地管理法》第四十五条规定。

三、补偿标准

根据《福建省人民政府关于全面实行征地区片综合地价的公告》(闽政[2017]2号)以及《闽清县人民政府

关于调整闽清县征地区片综合地价的公告》(梅政综[2017]42号)的规定,土地补偿费和安置补助费按征地区片综合地价乘以地类调整系数计算,白中镇征地区片综合地价为53.625万元/公顷。

青苗、地面房屋及其他建、构筑物等补偿标准按照《闽清县人民政府关于同意闽清县白金工业园区土地房屋征收补偿安置(楼房)方案的批复》(梅政综[2014]67号)执行。房屋拆迁由白中镇人民政府组织实施。

四、安置途径

1.涉及农用地、建设用、未利用地的按照货币补偿安置方式;涉及上述征收土地范围内的房屋及其他建筑物、构筑物另行发布征收补偿安置方案。

2.本次征地需安置农业人口25人(其中劳动力人口13人),采取货币方式进行安置。根据《福建省征地区片补偿和被征地区农民社会保障办法》(省政府令177号)规定,符合《闽清县人民政府关于印发闽清县被征地农民养老保障暂行规定的通知》(梅政综[2010]80号)等规定条件的

被征地农民,纳入养老保障范围,实行统一管理,统一筹资标准,统一养老保障待遇,由当地镇、社保部门、自然资源主管部门按规定程序办理。

3.被征地农民就业保障按《闽清县人民政府关于做好被征地农民就业培训和社会保障工作的补充通知》(梅政综[2011]149号)等规定执行。

五、异议反馈

拟被征地村集体经济组织应按照《村民组法》的有关规定,组织召开会议,充分征求各权利人意见,并讨论研究决定。拟被征收土地四至范围内的农村集体经济组织及其成员、村民委员会和其他利害关系人,对征地补偿安置方案如有不同意见,应当在本公告之日起三十日内以书面形式向所在地镇人民政府提出异议或提起听证申请。

6.补偿登记
本公告之日起三十日内,拟被征收土地四至范围内的所有权人、使用权人,应持不动产权属证明材料,到所在地镇人民政府办理补偿登记。
闽清县人民政府
2022年11月7日