

怀宁籍学者陈益升

夏筱翎

陈益升,谱名一升,籍贯安徽怀宁,中国科学院研究员,集研究、编辑、翻译于一身的资深专家学者。其父陈务本,谱名惟炎,光绪二十五年(1899)生于怀宁三桥(今三桥社区志中组);其母程爱,宣统二年(1910)生于怀宁三桥金山嘴(今三桥镇双河村金山组)。

艰辛求学路

陈务本三十岁以后到皖南谋生,陈益升1935年6月出生于安徽屯溪。少年时代,陈益升随母亲回怀宁照顾奶奶,在三桥读三年私塾,先后随陈妙斋、黄光荣、黄时朝三位先生念过“四书五经”,辍学一年参加劳动,亲眼目睹了日军侵袭和日机轰炸;1946年到屯溪随父经商,感悟人生艰辛,于是弃商复学。1948年插班进入屯溪小学三年级,1951年7月考入屯溪中学,喜爱物理和历史,初中学英语,高中学俄语。高中二年级加入中国共产党,同年12月当选屯溪市黎阳镇人民代表。1957年8月考入北京大学哲学系,主修逻辑学和哲学史。1962年8月,考取北京大学和中国科学院哲学研究所联合招收的自然辩证法(科学技术哲学)专业研究生,师从于光远、龚育之教授。

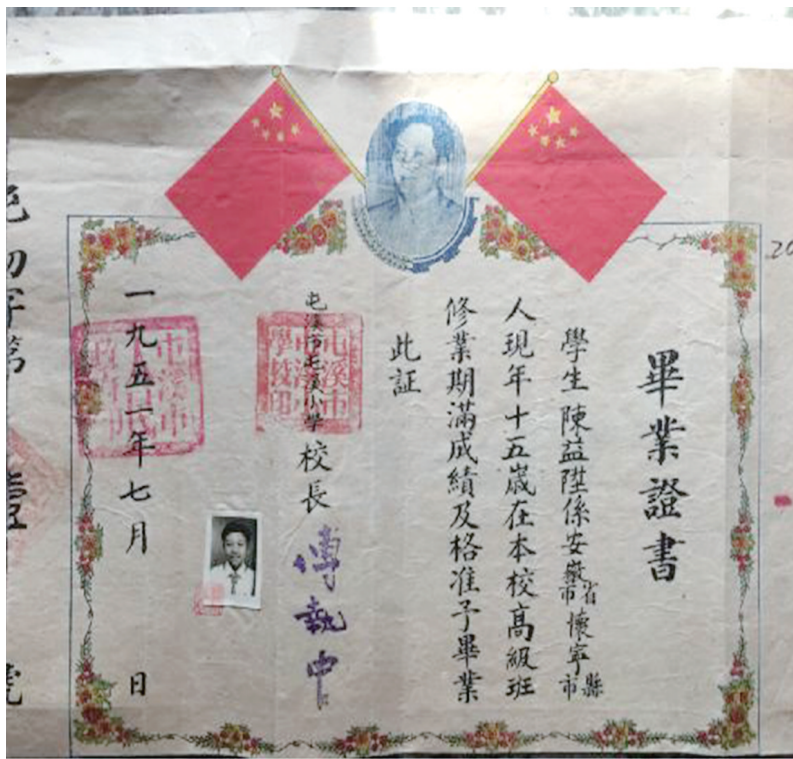
结缘科学学

1970年5月陈益升被下放到河南息县“五七”干校劳动。1972年夏,陈益升从“五七”干校回到中科院哲学研究所,开始潜心翻译自然科学哲学问题俄文专著《化学元素概念的转变》,同时学习德语。

1975年8月,陈益升在教育部《自然科学争鸣》杂志部工作,积极参与曾为《资本论》特别是其中“机器与大工业”一章写作奠定基础的马克思《机器·自然力和科学的应用》手稿的续译与校译工作,他从20万字的译文中选出两万字的论述按专题进行编排。1977年8月,马克思这部分论述的中译文,经批准首次在我国公开发表。

1978年7月陈益升调到中国科学院新组建的《自然辩证法通讯》杂志社,1979年9月提升为助理研究员。受委托,陈益升创办了《科学与哲学》杂志,以介绍国外科学研究和思想发展为宗旨。为了方便阅读和翻译,1980—1981年,陈益升学习日语。

1980年5月,北京科学学研究会成立,陈益升当选为理事;同年10月,他成为中国科学技术史学会会员。1982年6月,中国科学学与政策研究会正式成立,陈益升当选为常务理事和编译出版工作委员会副主任。同年12月,在南宁举行第三次全国科学学与科技政策学术讨



陈益升小学毕业证书(作者供图)

论会,陈益升受委托宣读了钱三强理事长的贺信。

首倡高新区

1982—1984年间,陈益升与周发勤先生合作,对诺贝尔自然科学奖得主及其获奖成果进行分析研究,相继发表《诺贝尔科学奖看科学发现》《科学发现的研究周期》等多篇论文,对当时和此后我国学界的相关研究产生了积极的影响。

1984年3月,陈益升应邀参加国务院“世界新的技术革命与我国对策”讨论会。在会上他就借鉴美国硅谷和我国经济特区经验开发中关村智力资源问题做了发言,并与赵文彦先生等联署提出“充分开发中关村智力资源,发展搞技术密集区”的建议。会议《简报》和新华社《经济参考》刊发了这一建议,引起了党中央和国务院领导的重视,要求有关部门尽快研究和论证。这一建议,对建立中关村科技园区起了先导作用,并且催生了我国高新技术产业开发区的建立和发展。

1985年6月,中国科学院科技政策与管理科学研究所成立。“高技术开发区研究”是国家科委委托中科院科技政策与管理科学研究所承担的重要项目。陈益升等主持开展该项研究。对世界近20个国家和地区的50多个科学工业园区以及我国智力资源、工业技术基础和政策环境较好的地区进行全面调研,对我国建立高技术开发区的必要性和可能性以及建立有中国特色的高技术开发区所应采取的战略思想、发展模式、选址方案、选项准则、投资环境、法律保障、管理体制和政策

措施等问题,进行系统的分析研究。该项研究成果于1988年10月通过国家科委和中科院联合组织的专家鉴定,获得1989年中科院科技进步奖和1992年国家科技进步奖。1986年9月,被聘聘为中国科学院副研究员。

其间,于光远先生的另一位学生、陈益升的师兄任国家科委主任,有意邀请陈出任某局局长,陈益升婉言谢绝。

讲学海内外

1991年11月,陈益升晋升为中国科学院研究员;1992年10月享受国务院特殊津贴。

20世纪90年代初,陈益升以北京理工大学兼职教授的身份分别在柏林和北京举行的国际学术会议上宣读了“中国古代自然观与科学技术”“中国炼丹术与化学”两个子项为题的论文。

1992年11月至1993年12月,经教育部选派,陈益升以高级访问学者身份在莫斯科大学研修科学学与科学史。

1995年10月被聘任为中科院科技政策与管理研究专业高级职称评委会委员;1997年4月被聘为南昌国家高新技术产业开发区顾问。

陈益升作为国家科技部委派的专家,先后对海南国际科技工业园、杭嘉湖科技开发试验区、上海漕河泾新兴技术开发区中科院金华科技园等园区进行实地调研,并主笔形成了高质量的调研报告。

2005年1月,陈益升被聘为中科院信息咨询中心顾问、发展研究部首席专家。

在世界科学技术交流方面,陈益升在日本东京、德国柏林、俄罗

斯莫斯科、巴西里约热内卢、澳大利亚珀斯、英国爱丁堡、伊朗德黑兰、加拿大魁北克、葡萄牙里斯本等地多次应邀参加国际学术会议并宣读论文,相继入选“英国剑桥国际传记中心”“美国国际传记中心”名人录。

他的主要著作有《科技战略导论》《决策与科学》《新兴产业的摇篮》《中国高技术的今天和明天》《科学系统论》《民营科技园区在中国的崛起》《创业链的启动系统》《高科技产业创新的空间》《科学学在中国》《多元视野中的科学》《科学与发现:经验与规律探索》《科学边缘上的耕耘》《在求知的路上》等;译著有《化学元素概念的演变》《科学学:问题·结构·基本原理》《世纪之交的国外科学学研究》《国外交叉科学研究》;主编丛书有《科学与社会》《当代中华科学英才》等。作品曾获“中国图书一等奖”和“五个一工程奖”各1项,北京市优秀成果奖1项。

浓浓桑梓情

大学期间,陈益升利用寒暑假回怀宁两次,探望父母和亲友。

1958年,全县各地放“高产卫星”成风,农业方面的高指标、浮夸风和瞎指挥迅速蔓延开来,三桥老百姓已经食不果腹。陈益升回到老家把母亲和妹妹接到皖河农场,请姐夫陈宗友代为照顾。

1974年,陈益升与樊晨晨女士结婚,两人专程回三桥看望父母。樊晨晨,山西运城人,是长期潜伏于阎锡山总部、于抗日战争时期牺牲的樊耕农烈士的独女,毕业于北京大学数学系。早在20世纪70年代末就到联邦德国研修“数据库”,回国后在教育部为我国建立了第一个“师资库”,是教育部教育管理中心研究员。

1994年,中科院科技政策与管理科学研究所受中国人民银行委托,利用所内多学科交叉的优势,组织对亚洲开发银行在中国技术援助项目最终报告的评估工作。陈益升率领专家组参与了其中四个项目的工作;他们专程赴安庆考察调研,对“安庆石化总厂股份制研究”最终报告的评估结果,提出了与外方咨询公司完全不同的观点,不仅外方公司完全同意,亚行官员也给予了充分肯定,为亚洲开发银行委托新加坡投资银行向安庆石化贷款提供了决策依据。

2016年4月16日,陈益升先生从其个人珍藏中分批遴选出中外文书及期刊近4000册无偿捐赠怀宁县图书馆。

2017年8月陈益升先生病逝,享年82岁。

2020年10月29日,陈益升先生之子陈辉遵照父亲的遗嘱,将父亲的作品和中外书籍、刊物400余册再次无偿捐赠怀宁县图书馆。