

乡村振兴科普能手陈长卿

潜心耕耘十五载 浇灌全民“科普梦”

在我区的广大农村、企业、学校、社区，总能看到这样一群老年人的身影：无论炎炎夏日还是寒冷严冬，他们或走村串户开展科普宣传，或围绕“三农”发展主题开展科技服务调研，努力为我区经济社会发展发挥余热、贡献力量。他们就是区退科协的老科技工作者们，而在他们当中，发挥着“领头羊”作用，总是走在最前面的，则是我区“明星科普人”——区退科协理事、名誉会长陈长卿。

“决心做，就要做出样子！”回忆起十五年前所说的话，已在科普领域奋战15年的老科技工作者陈长卿神情十分淡定。她没有失信，作为我区老科技工作者科普事业的带头人，用慧眼和担当，把科学技术带给农民，把科学梦想带给孩子，在从城土地上播种希望，并收获了丰厚的成果。

热心的组织者

科普的“引路人”

身兼数职的陈长卿是圈子里出了名的大忙人，由于区退科协人手较少，她既是领导者，又是工作人员。建立组织、制定计划、安排活动，每一件事，她都亲力亲为。“交给别人不放心，到头来还是想自己一一确认。”对于年过七旬的陈长卿来说，高强度的工作实在给她造成了很大的压力，夜深人静时坐在电脑前撰写文案也成了常事，而推动着她的唯一力量则是那颗炽热的心。

老有所为是很多老科技工作者的心愿。在陈长卿的组织下，区退科协的许多会员实现了这个心愿。高工陈培坤一心致力于科普工作，退休后编写了10多万字的科普资料，但却“空有材料，苦无出路”。作为老朋友和协会带头人的陈长卿见此，马上为她筹集了几万元资金，出版《科技大观园》一书，并亲自担任该书的主编、校对、配图工作。“难得有人愿意为科普工作尽心尽力，我怎么能让倾注了心血的材料就这样放置在那呢！”此外，陈长卿还与几位会员编写了通俗易懂的《走近生活—科普知识汇编》一书，编辑了《给地球降降温吧》等多套科普展版，使广大市民受惠。

做调研工作，建言献策是退休科技工作者的强项。几乎每个月，都能看到陈长卿在农村走走停停的身影。她带着一众老科技工作者活跃在村头巷尾，搜集材料，谈话记录，并带头撰写调研报告，供政府和有关部门决策参考。“任何事都要实干，才能获取最真实的信息，为科技工作做出贡献。”在陈长卿组织下，协会先后开展了《从化市人口老龄化问题与养老方式的调查》《从化市离退休科技人员状况的调查》《从化市科技群体团体在社会管理创新中如何发挥作用》《从化市专业技术人员基本状况的问卷调查》《从化区基层医疗机构专业技术人员基本状况的调研》《从化农民科学素质问卷调查》《从化区科普旅游资源的调查研究》等10多个专题调研。

“讲科技，我们可能不在行，但是我们能够在科普工作中做到锦上添花。”陈长卿表示，老科技工作者是推动创新发展、培养科技人才、传播科学精神的重要力量，也正如她一直和协会会员说的那样，“我们不需要做多伟大的事情，只需要做力所能及的边缘辅助性工作，并努力做好拾遗补缺、锦上添花的工作，就足够了。”

科普惠农是她孜孜不倦的追求

2016年，陈长卿组织区退科协成立了从化区科普志愿服务总队，共有近百名队员。作为执行队长，陈长卿带领队员们开辟了一条“三合一”的科普惠民之路，致力于开展科普惠民、科普惠农、科普进校园三个不同内容的活动。

作为一个农业大区，农业科技对于不少农民来说是一个陌生的领域，他们着眼于传统的耕种模式和传统的作物培养种植。“如果能为农村农户带来更多的农业科技，相信农村的发展会更好，农民的钱袋子也会更沉。”带着这个想法，陈长卿开始摸索以及开展一系列农村科普工作。

近年来，鳌头镇西塘村的“玫瑰柑”种植可谓风头正盛，不少外村农民得知后都跃跃欲试，但苦于没有技术的支撑，个别农户第一时间想到了陈长卿，得知情况后的陈长卿马上联系了“玫瑰柑”种植户进行交流研究。在多番交涉和了解下，陈长卿带着该产品的专业种植人士深入不少农村开展技术培训，让广大农户能够勇敢尝试种植新品种，让大家看到了新希望。

“只要是我能做的，我就会竭尽全力。”陈长卿为了农村发展，长年主动深入农村第一线进行科普工作，想群众之所想，到村里村外开展调查研究，掌握农户的科技需要，尽力帮助解决各种实际问题。当她了解到养殖专业户因缺乏科技知识、管理不善而无效益时，主动带上农技师亲临指导，找出症结，使其喜获丰收。

“无论我们遇到什么问题，她总是第一个站出来，从来不会推托。”说起陈长卿，不少农村创业青年深感佩服，她不仅为大家带来农业科技的指导，还会热心解决农户的大小事。用他们的话来说，就是“没有什么是陈长卿办不到的！”

点燃孩子的科学梦想是她最大的期盼

“展板都准备好了吗？所有东西都需要检查一遍。”为了即将开展的生态文明建设科普宣传进校园活动，陈长卿忙里忙外地进行准备，虽然这已成为常态工作，但她仍严谨认真地对待每一个活动。

为了让学校的孩子们能够近距离接触科普知识，陈长卿几乎每个月都坚持组织科普进校园活动，为孩子们带去大量的科普系列丛书，开展一系列科普体验活动，邀请专业人士为孩子们讲授科普知识，让孩子们感受科学技术的魅力。

“现在的家长、孩子都比较重视课本内的东西，但我认为接触更多的科普知识，能够让孩子们开拓视野，对他们的学业、身心都有巨大的帮助。”为了让这个想法得到落实，陈长卿总是尽心尽责地主动联系区内的各所学校，将科普知识带进校园。

而在农村学校举行的一次科普活动，让陈长卿触动很深。“为什么这个镜子里看不到影像呢？”在科普体验课堂上，科普人员摆弄着科普仪器进行发问，学生睁着圆滚滚的眼睛，边看着仪器，边歪着脑袋进行思考。看到这个安静的场景，陈长卿内心翻腾，这让她更加确

定将这些活动带进校园是正确的。“农村的孩子接触的新东西比城里的孩子少，他们的求知欲、他们渴望得到知识的眼神让我很感动。”

很多人都曾经向陈长卿发问：“您为了科普工作付出了这么多，却得不到任何实质的回报，真的值得吗？”“值得，当然值得，科普工作不是一天、一月、一年就能完成的事，只要一直坚持，终会有回报。”陈长卿如是说。

用严肃认真的态度对待每一件事，是陈长卿的信条。严谨、踏实是她不变的作风。岁月如歌，回首走过的时光，陈长卿获得的荣誉不胜枚举：广州市农村科普工作先进个人、从化市**2007—2008**年度科技工作先进工作者、**2009**年从化市科普工作先进工作者、从化市**2001—2013**年度科普工作先进个人、**2014**年度广东省老科协优秀会员、从化市“十佳志愿者”、广州市第二届优秀义工、**2015**年广州好人、**2016**年广东省老科协奖、**2017**年中国老科协奖……一张张奖状、一份份荣誉，都是陈长卿为科普工作付出努力的答卷。

面对荣誉和奖牌，陈长卿满怀希望地说：“我最想看到的就是科普车能在从化大地汽笛常鸣，科学文明之花开遍全区的山山水水。”