

# 乐清科协信息

第九期

(总第 140 期)

---

乐清市科学技术协会编

2019 年 10 月 1 日

## 目 录

- 乐清市将举行全国科普日活动启动仪式暨青少年科学嘉年华
- 乐清市赴北京、武汉两地对接青科会乐清分会场事宜
- 讲标准、抓硬件、强管理、求实效——华东控股集团开展安全生产培训和消防演练
- 专家“把脉问诊”乐清市科协精准助企破难题
- 乐清市 2019 全国科普日暨青少年科学嘉年华活动引爆狂欢热潮
- 乐清市老科协到上林村开展“百社结百村”活动
- 呵护眼睛 防控近视 光明未来 ——乐清市“明眸皓齿”科普公益讲座在虹桥九小举行
- 乐清市科协积极开展包村蹲村调研工作
- “不忘初心、薪火相传”乐清市科协走访慰问建国前老党员

# 乐清市将举行全国科普日活动启动仪式暨

## 青少年科学嘉年华

“我的心在跳，世界真奇妙，脑洞一打开，真是不得了！”这首少儿科普歌曲将点燃乐清青少年科学嘉年华活动的圣火。

为进一步提升基层科普公共服务能力，提高公民科学文化素质，“礼赞共和国 智慧新生活”乐清市 2019 年全国科普日活动启动仪式暨乐清青少年科学嘉年华将于 9 月 15 日在市市民活动中心共享大厅举行。现场将开展科普基地展、科学大闯关、科普成果展、科学大幻想、科学大篷车、科普大服务等活动。小学一年级到四年级的学生还可报名参加“科学大幻想”现场科幻画比赛，绘画用品自带，现场参与名额 100 个。乐报·保利国际影城还将开展科幻电影节，推出《宝莱坞机器人 2.0：重生归来 2.0》等科幻电影。现场还将有神秘节目表演，给小朋友们带来无限乐趣的同时，也普及科学知识。

本次活动由中共乐清市委、市人民政府主办，市科协、市委宣传部、市教育局、市科技局、市农业农村局、市卫生健康局、共青团乐清市委共同承办，乐清日报社策划执行，市青少年宫、乐报·保利国际影城协办。

张丁可

## 乐清市赴北京、武汉两地对接青科会乐清分会场事宜

9月2日至4日，乐清市委副书记率副市长郑巨化、市委办、市科协和市委人才等单位负责人到北京和武汉两地，分别到中国机械工程学会、中国电工技术学会、清华大学、华北电力大学、华中科技大学等单位，就青科会智能制造乐清高峰论坛相关事宜进行协商。

在中国机械工程学会，吴松海一行与中国机械工程学会田利芳处长、袁俊瑞副处长就峰会活动前期需求调研安排、专题报告、产业对接等方面的工作进行沟通并达成共识。9月11—12日，中国机械工程学会将组织专家团队到乐清进行产业调研，为峰会的顺利的召开做好前期工作。根据学会技术特点，初步确定由中国机械工程学会组织模具产业对接会。

在中国电工技术学会，学会秘书长韩毅表示将会积极参与到峰会中，邀请院士专家作报告，精心筹备电气产业对接会。

在清华大学电机工程与应用电子技术系，清华大学科研院科技开发部副主任谢旭东、电机系主任康重庆、系副主任鲁宗相，以及赵伟、吴文传、谢小荣、孙凯、罗海云等研究所所长和教师代表参与接待和会谈。

会谈中，吴松海副书记、郑巨化副市长和陈全满主席先后介绍了乐清市的总体发展情况、电器制造领域的创新需求和进一步科技合作意向；清华大学谢旭东副主任介绍了校企合作方式，康重庆主任和鲁宗相副主任先后介绍了电机系总体和科研情况。双

方就科技创新合作和智能制造（乐清）高峰论坛等事项进行了深入沟通，期望进一步优势互补、加强产学研合作。

在华北电力大学，双方直奔主题，副校长郝英杰表示将参加青科会乐清分会场活动，由该校“长江学者”李美成作论坛报告，并将华北电力大学的科研成果在会场进行宣传。

在位于武汉的华中科技大学，李德群院士，材料科学与工程学院院长、材料成型与模具技术国家重点实验室主任周华民教授，在听取了来访者的来意后，非常愉快的接收了邀请，李德群院士将在论坛上作专题报告，周华民教授将会参加模具产业对接会，双方表示，将以峰会为契机，加强产学研，寻找模具产业合作方式，共同推进模具产业发展。

虞旭昆

## **讲标准、抓硬件、强管理、求实效**

### **华东控股集团开展安全生产培训和消防演练**

为深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产工作重要论述精神，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”方针，按照“讲标准、抓硬件、强管理、求实效”的要求，2019年9月7日下午，华东控股集团党政群团联合组织企业职工开展安全生产、消防演练和季度安全生产培训，树牢企业必须以科学发展观抓好安全生产管理理念，把安全

法规牢记于心。通过培训和演练引导职工树立做好安全工作就是对企业最好回报的意识，促进社会和谐安宁。

在安全生产、消防演练培训会上，集团党支部书记、工会主席、科协秘书长刘合权从三个方面强调了“安全为天、生命至上”安全管理理念。

第一. 安全责任重如山，时刻绷紧安全弦！他说无危则安，无损则全，生命在，安全的意识和责任就存在，有车有房，做好安全最吉祥。一切财富只是人身的附属品，人在一切在，人无皆空，其实这个道理我们每一个人都懂，可是在现实生活和工作中总有人不重视安全、不珍爱生命，爱打安全工作的擦边球，甚至忽视安全生产，由此造成完全可以避免的伤身事故。他从个人安全、家庭安全、企业安全是社会和谐的乐章，讲到生命之歌的美妙。对于我们每一个人来说，安全是通往你成功彼岸的独木桥，只有在确保安全的前提下，你才能抵达成功的彼岸去感受成功的喜悦；安全又是培育幸福的乐土，只有在安全这片沃土的培育下，幸福之花才能随时绽放在你的生命旅程。拥有了安全，虽然不可能拥有一切，但没有安全就一定没有一切！在人类的旅程中，健康是前提，物质是基础，精神是源泉，而安全是堡垒。一个让我们生命的状态时刻保持安全与平衡，让我们生存的环境时刻充满宁静与和谐的堡垒。没有了安全，再丰厚的物质也会变得一文不值，再丰沛的精神源泉也如无本之木。

第二、麻痹侥幸要不得，违规作业危害大。“幸福在哪里”这首歌，给了我们美好的遐想和憧憬，企业员工的节日聚会，妻儿老小的天伦之乐，亲朋好友的欢聚一堂，都诠释着幸福，延续着欢乐，而寄

予这种幸福的载体是什么？是鲜活的生命，无论在生活里，还是在工作中，常常都隐藏着潜在的危险性，细心促平安，粗心酿大错，刮擦碰撞，小伤小痛，恰恰为事故埋下了隐患。身边细心的同事提醒系上松口的鞋带，禁止在宿舍私拉乱接电线，这些细节的防范让我们远离危险；而大大咧咧，心存侥幸心理，即便与事故擦肩而过，也会心有余悸。多少痛心的事故让我们深刻反思：麻痹侥幸要不得，违规作业危害大。

我们每个人心里都必须明白，安全为了我，我要保安全，企业是由“我们”大家组成的，一个人的安全理念，安全习惯，安全行为都在影响着别人，影响着企业，所以一定要提升“我要安全”的主动认识，强化“我必须安全”的责任意识。把安全的硬性规定变为我们的自觉行为，使各种规章制度不再是印在纸上，贴在墙上的一纸空文，而变成我们头脑中自觉的安全理念和思维模式。安全，是珍爱生命的前提。如果我们不注重安全意识，视安全隐患而不顾，对安全问题措施不力，防范不严，把生命当儿戏，那么造成的后果则不堪设想、追悔莫及。所以企业里每一个员工一定要树立“时时重视安全，事事注意安全，处处不忘安全”的思想，年年月月天天讲安全，时时处处人人落实安全责任制，做到在岗一分钟，安全六十秒，做确保安全的忠诚卫士，为每一个员工家庭的幸福保驾护航，让企业绽放安全发展之花。让家庭绽放和谐幸福之花。

第三、人人安全愿望好，安全知识来保障。为了达到人人安全的美好愿望，刘合权边讲边实践，现场手把手教员工们学会使用灭火器和消防栓水龙带如何快速接扣。他再三强调每名员工必须掌握“一懂

三会”消防安全知识。（一懂：懂得本车间、本岗位、本场所用火、用电、用油、用气的火灾危险性；每位员工必须会报警，发现火灾后会迅速拨打 119 报警电话；会灭火，发生火灾后会使用灭火器、消防栓等扑救初期火灾；会逃生，懂得逃生技巧，发生火灾后迅速逃离现场。）企业车间主任、班组长和车间消防引导员还必须知晓“三知四会一联通”（三知 1. 知道消防设施和消防器材的位置；2. 知道疏散通道和出口；3. 知道建筑布局和功能；四会 1. 会组织疏散人员；2. 会扑救初期火灾；3. 会穿戴防护装备；4. 会操作消防器材；一联通即乐清市消防大队或白石街道消防队与企业消防管理员、企业消防管理员与企业车间主任、班组长和消防志愿者保持通信联络畅通。

据悉，华东控股集团每年都要开展两次安全生产、消防演练培训。这培训演练过后，集团行政部吕经理立即对国庆节前的消防、安全工作进行了部署。他要求各车间在 10 月 1 日之前，要开展 1 次车间消防设施维护检测、如机器电路线路检测、油烟管道清洗、消防通道维护、应急灯检测等。确保本车间的消防设施设备保持完好有效，车间主任和班组长以及岗位值班人员，要加强日常巡查检查，认真履行好消防安全第一责任人的职责，并对车间员工进行一次消防知识再培训。通过这些活动进一步强化大家牢记消防安全法规，落实消防安全责任，切实履行好消防安全义务，把消防安全工作落到实处，确保安全无事故，平平安安迎国庆。

华东控股集团党政办

## 专家“把脉问诊”——乐清市科协精准助企破难题

9月11日至12日，乐清市科协带领中国机械工程学会专家到温州意华接插件股份有限公司、天正集团、精密模具产业园、合兴集团等地开展实地调研，并召集相关企业召开了座谈会，就我市模具加工、精密制造、电气行业存在的问题进行了探讨和分析。

12日上午，专家组一行先来到了精密模具产业园，参观了浙江宇辉智能科技有限公司的3D打印技术流程。栩栩如生的八爪鱼、惟妙惟肖的人物模型、精密结构的汽车零部件，参观人员纷纷感叹科技带来的力量以及给生活带来的变化。

“新能源产品的未来到底如何？”“乐清能否搭建一个集人才、资源、技术等为一体的交流共享平台？”在合兴集团座谈会上，虹桥十几家企业就精密模具发展存在的问题和前景进行了热烈地探讨。数名专家就各企业负责人提出的各类问题进行了一一回答，建议大家利用“电气产业技术创新联合体”统一收集整理相关问题和困难，并根据不同情况开展指导和分析，帮助企业突破瓶颈困难。

模具是“工业之母”，虹桥镇是全国著名的精细模具加工基地，目前全镇从事模具加工的从业人员达9000余人，从模具起步的电子企业400余家，年产值29.6亿元，占工业总产值的47.6%，几乎占虹桥工业总产值的“半壁江山”。此次活动，各位专家针对虹桥模具发展升级存在的瓶颈以及乐清电气转型创新的前景做了“把脉问诊”。

另外，2019 世界青年科学家（温州）峰会智能制造（乐清）高峰论坛将在 10 月举行，为助力乐清智能电气制造产业技术进步和产业升级，深入推进乐清电气产业技术创新联合体工作，乐清市科协充分发挥资源优势，组织模具加工、精密制造、电气行业相关专家走进乐清，开展乐清模具和电气产业发展的实地调研，梳理乐清市模具和电气产业基本情况，分析产业面临的问题和挑战，研讨发展思路和对策，为电气产业发展和企业技术创新提供智力服务，为世界青年科学家（温州）峰会智能制造（乐清）高峰论坛顺利召开做好铺垫和准备。

戚梅丽

## 乐清市 2019 全国科普日暨青少年科学嘉年华活动 引爆狂欢热潮

9 月 15 日，“礼赞共和国 智慧新生活”乐清市 2019 年全国科普日活动启动仪式暨乐清青少年科学嘉年华活动在乐清市市民活动共享大厅举行。本次活动由中共乐清市委、乐清市人民政府主办，中共乐清市委宣传部、乐清市科协、乐清市教育局、乐清市科技局、乐清市农业农村局、乐清市卫生健康局、共青团乐清市委共同承办，乐清日报社策划执行，乐清市青少年宫、乐报·保利国际影城协办。市人大常委会副主任陈天青、副市长郑巨化、市政协副主席陈亦殊及各承办单位负责人到场参加启动仪式，科协主席陈全满发表讲话。

画出心目中的科技馆

当天上午 9 时许，只见乐清市市民活动中心共享大厅内，参赛的同学早已就位端坐，坚定的眼神随着指尖的笔触缓缓地移动，慢慢描绘出各自心中未来科技馆的样子。

“科学大幻想”现场科幻画比赛作为本次科学嘉年华的一项特色活动，吸引了全市 120 余名一至四年级小学生参赛。这次绘画活动旨在为少年儿童创造展现自我能力、想象能力的良好机会，通过少儿的画笔畅想他们对科技馆的构思与设计，进而激发少年儿童的创意，唤起他们对科学、未来的兴趣。

比赛将根据孩子们对乐清未来科技馆的主题创意、画面设计及色彩处理等方面进行综合评分，评选出 20 余个奖项，并给予一定的奖励。

科技馆既是科学技术发展的新平台，也是科技创新与产业发展的“风向标”。乐清市科技馆的建设使用，旨在激发科学兴趣、普及科学知识、传播科学思维、弘扬科学精神，打造优质的全域科普阵地。据了解，乐清市科技馆项目总建筑面积 37000 多平方米，分为科技展厅、科普影院和科研办公三馆，目前正在筹建中。

### 感受科技筑梦的魅力

“你看，我给你变个魔术。这是茶叶泡的水，我给它加了一点神秘的物质（绿矾粉末）后，就变成了墨水，然后我又加一点点白色的粉末（草酸晶体粉末）后，它又变回了茶水。”活动现场，工作人员正在给小朋友演示从茶水变成墨水、再变回茶水的过程。神奇的一幕吸引了众多小朋友，大家纷纷跃跃欲试。

当天的活动有科普基地展、科学大闯关、科学大蓬车、科学大服务等数十个摊位，小朋友们根据自己喜欢的类别进行挑战实验。其中，自制冰激凌展位前面排起了长长的队伍，吃到冰激凌的小朋友一脸的满足，还没有轮到的小朋友伸长了脖子；充气床上的粘贴墙成了新网红，孩子们穿着特制的粘贴服，小跑两步将自己牢牢地粘在了粘贴墙上，无法动弹，让人忍俊不禁；可乐罐倒入少量水，小心翼翼地倾斜放置，让你感受45度角可乐瓶的气势……本次活动吸引了全市500多名学生及其家长参与。

“这活动很有意义，不仅让孩子们了解科技的神奇，而且还激发了他们探索科学奥秘的意识，他们玩了七八个项目，还不肯走。”市民陈女士带着一对儿女，体验了科学嘉年华活动后给了大大的赞。

### 科普工作蓬勃开展

全国科普日是一个重大的科学节日，也是推动科学普及的一个重要平台。9月份的第三周是全国科普周，乐清市科协积极贯彻上级部门要求，深入推进科普“进农村、进社区、进学校、进机关、进企业”等各项工作，争取让乐清科学普及工作走在浙江前例。

目前，我市科普事业发展已经进入改革发展的新时代。科普长廊、图书场馆等科普设施已经遍布全市城乡各个角落，科技体验馆、文化馆、博物馆等科技类场所也蓬勃发展，群众科技意识、科普产业水平不断提升，在群团改革的引领下，科协组织改革逐步深入，基层组织不断延伸，乡镇街道科协已全部

成立，社区和村级科普组织覆盖率已经达到 90%，营造了全社会参与科普活动的良好氛围。

戚梅丽

## 乐清市老科协到上林村开展“百社结百村”活动

9 月 20 日上午，乐清市老科协根据《温州市民政局关于开展“百社结百村”助力乡村振兴行动的通知》（温民社组[2018]33 号）和《温州市民政局关于确定 2019 年度全市“百社结百村”结对名单的通知》（[2019]18 号）文件有关要求，到雁荡镇上林村开展“百社结百村”活动。

进社区后，首先召开了座谈会。臧国华会长传达了温州市民政局两个文件的精神，介绍了老科协简况。第四支部（原上林村支部）书记张怀俭同志介绍了上林村情况。与会人员进行了座谈、交流，并就产业项目、基础设施、文明乡风、基层党建、禁毒工作和其他工作进行对接。会后入村参观考察。

据介绍，该村现有村民 936 人（其中居民 382 人），60 岁以上的 196 人，低保户 5 人；土地 237 亩，可用 223 亩；滩涂 1239 亩，其中 26 亩为红树林保护地。村民主要收入来源为外出经商、滩涂养殖和种植水稻、茭白、荸荠、莴苣等农作物；村内企业不多，主要产品有塑料包装制品、注塑机、丝棉制品等。去年村集体收入 35 万元，村民人均收入在雁荡镇处中上水平。

该村是革命老区,1938 年就建立了党支部,是乐清第三个支部。村内现有党员 34 人,成立了党员互助基金会,基层党建工作有序开展。

该村物产丰富,山清水秀,民风淳朴,现在没有出现有人吸毒现象。孝风蔚然,曾评选出 8 户“孝顺家庭”,引起了社会的关注。

根据乐清市村(社区)规模优化调整工作要求,该村与相邻的泽前、江边村融合为站前社区,隶属于海滨社区。因此,今后不叫上林村,应该叫站前社区上林片(或者叫上林片区)。

上林片目前比较迫切的要求是:杨府山公园尽早完善启用。杨府山公园位于海滨,与西门岛隔江相望,公园内有杨府庙和明烽火台等古迹。该工程由雁荡山管委会投资建设,主体工程于 2013 年通过验收。由于辅助工程没有跟上,公园至今还没有启用。因此,村民呼吁雁荡山管委会继续投资,完善辅助工程,尽早启用公园,增强村民的幸福感。

协会通过交流对接,表示根据“老有所乐,老有所为,量力而行”的协会宗旨,会在各方面尽力给予上林片帮扶;并建议上林片要凭借雁荡山风景区优势,在发展旅游产业上下功夫、做文章。譬如,片区内有一口不竭泉,历史上大旱之年,它的泉水还是汨汨而出,从泉井日夜抽取可以灌溉数百亩良田,上林片区历史上很少闹饥荒。这是一口神奇的泉井,可以改造成为一处优质的旅游景点,可以与杨府山公园相结合,站在烽火台上前东观海景,西览名山,使人感悟到雁

荡确实是“海上名山”。上林片反映的有关科普窗建设费补助问题，臧国华会长回来后马上与市科协对接，帮助落实解决。

这次活动得到了雁荡镇党委和政府的高度重视，镇党委副书记朱志荣同志、社区领导和驻村干部全程陪同。

协会支部书记兼副会长周朝义、副会长兼秘书长许学东、副会长郑加诚，理事林舒、王兴华，办公室人员戴本有等同志参加了这次活动。

老科协办公室

## 呵护眼睛 防控近视 光明未来 乐清市“明眸皓齿”科普公益讲座在虹桥九小举行

为了普及科学用眼知识，提高全市家校合作共同保护学生用眼健康，让学生养成良好的用眼习惯，切实有效地降低我市学生近视率，落实好“明眸皓齿”民生工程，9月21日，浙江大学附属第二医院眼科中心视光部主任倪海龙医生受邀在乐清市虹桥镇第九小学举行《呵护眼睛防控近视光明未来》科普公益讲座。本次讲座对全市进行现场直播。虹桥九小的部分学生、家长和教师参加了本次讲座。

倪海龙医生就如何实现足够多的户外活动时间、如何从小养成正确的阅读书写习惯、如何正确对待各类视屏终端及手机、如何科学对待近视矫正与控制措施等问题进行了深入浅出的讲解。倪医生教给

孩子 “出去玩、一寸一拳一寸、20—20—20”的预防近视的途径，还给孩子们总结了近视防控的诀窍：早建视觉档案，增加户外活动，近距离用眼减负，科学矫正控制。倪医生用一个个发生在身边的故事，结合自己的亲身经历以及互动式交流，进行了有趣的讲解，同学们听得很入情入心。

最后，倪医生耐心地还回答了现场学生、家长、教师的提问，还给每一位参加讲座的人员赠送了他的著作——漫画版的《孩子的护眼宝典》。本次直播活动共有 21 万人收看。这次讲座使学生、家长认识到平时用眼卫生上存在的很多不足，懂得了许多保护视力的好方法，增强了爱眼、护眼意识。学校老师表示本次讲座非常及时且有意义。同学们也纷纷表示，今后一定要好好保护眼睛，从小养成爱护眼睛的良好习惯。

虹桥镇九小

## 乐清市科协积极开展包村蹲村调研工作

为扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，加强基层组织建设、促进农村经济社会发展，9月26日，乐清市科协党组书记、主席陈全满带领班子成员、办公室、财务室等相关人员前往雁荡镇站前社区开展“部门单位包村、党员干部蹲村”活动。

市科协一行与站前社区干部、党员、村民代表等开展主题座谈会，在座谈会上陈全满结合当前“不忘初心、牢记使命”主题教育的内容给与会人员上了一节生动的党课。课后，与会双方就社区组织开展“不

忘初心、牢记使命”主题教育、“三会一课”等政治建设方面情况进行了深入的交流互动。此外，还结合科协职能了解了站前社区农业种植、养殖方面亟待解决的困难，听取村民代表对科普宣传、技术培训的具体需求，积极帮助群众解决困难。会议由雁荡镇党政办主任吴洪海主持。

座谈会后，市科协众人在社区干部的陪同下实地走访村民，深入了解社情民意，对社区基层组织建设情况，村集体经济发展情况、基层治理体系水平状况进行了调研。走访过程中结对了村里两位村里的党员困难户，积极帮助他们解决生活中遇到的困难，市科协还向两位困难户送去了慰问金。此外，还携带菜籽等物品向村民免费派送。

市科协将继续落实“包村、蹲村”工作，认真记录村民反映的各类历史遗留问题、村级组织建设问题、民生问题等，全力协调相关职能部门共同予以帮助、推进解决问题，帮助打通联系服务群众“最后一公里”。

瞿寅生

## “不忘初心、薪火相传”

### 乐清市科协走访慰问建国前老党员

在庆祝中华人民共和国成立 70 周年之际，市科协扎实开展走访慰问老党员活动。9 月 26 日下午，市科协党组书记、主席陈全满带队到雁荡镇陡门头村走访慰问建国前老党员，认真传达市委市政府对她们的重视和关怀，并向老党员致以节日的问候和祝福。

市科协一行人来到老党员张小杏、童小凤家中进行慰问，亲切地与老党员拉家常，详细询问老人们的身体状况和生活情况，了解他们在生活中遇到的实际困难和问题，并送上慰问金。93岁的童小凤老党员没有子女独自一人生活，今年7月份刚做完胸椎手术，身体恢复的还不错，平时生活都是由亲属照顾。90岁的张小杏老党员向众人讲起了当年参加革命的光荣事迹。

市科协把开展走访慰问活动与开展“不忘初心、牢记使命”主题教育紧密结合，引导党员干部认真学习党史、新中国史，继承发扬老同志的优良传统和作风。通过走访慰问，激发了广大党员的责任感，不断增强“守初心、担使命、找差距、抓落实”的思想自觉和行动自觉。

瞿寅生