

# 温州科协信息

第 7 期

(总第 260 期)

温州市科学技术协会编

2021 年 7 月 31 日

## 本 期 要 目

- 市科协召开集中学习会，学习习近平总书记在庆祝建党 100 周年大会上的重要讲话
- 市科协举办学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神专题读书会
- 市科协组织集中收看庆祝中国共产党成立 100 周年大会
- 市科协机关党支部召开党史学习教育专题组织生活会
- 市科协召开十届九次常委会议
- 市科协召开县（市、区）科协主席会议
- 中国国际科技交流中心一行来温调研

- 用 3 分钟推开科学世界的大门！2021 年温州市青少年“科学 3 分钟”演讲邀请赛总决赛举行

# 市科协召开集中学习会，学习习近平总书记在庆祝建党 100 周年大会上的重要讲话

7月2日，市科协召开集中学习会，认真学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话、省委书记袁家军在浙江省庆祝建党100周年大会上的讲话，并集中开展交流讨论。机关全体党员参加了学习讨论。

会议在7月1日聆听习总书记讲话的基础上，组织重温了讲话内容，认真学习了省委书记袁家军在浙江省庆祝建党100周年大会上的讲话。会议认为，习近平总书记的重要讲话，全面回顾了我们党走过的一百年光辉历程，深刻总结了我们党为实现中华民族伟大复兴创造的伟大成就，高度概括了伟大建党精神，对全党在新的征程上以史为鉴、开创未来提出明确要求，号召全体党员努力为党和人民争取更大光荣。

习近平总书记的重要讲话，高屋建瓴、气贯长虹，视野宏阔、豪迈坚定，在洞察历史中揭示规律，在把握时代大势中昭示未来，是一篇闪耀着马克思主义光辉的纲领性文献，对于全党在新的征程上牢记初心使命、开创美好未来，不断夺取中国特色社会主义新胜利，实现中华民族伟大复兴中国梦，具有重大而深远的意义。

袁家军书记的讲话，全面深刻揭示了习总书记讲话的重大意义，全面深刻阐述了党的100年的伟大功绩，全方位提出了

守好“红色根脉”要求，是站在“两个一百年”的历史交汇点上提出的新要求，必须全面对标对表习近平总书记重要讲话精神，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，牢记“国之大者”，增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力。

会上，章秀伟、罗进汝、郑卫东、吴明媚、姚海平、叶贤挺等同志作了发言，谈学习习近平总书记在庆祝建党100周年大会上重要讲话精神的认识和体会，表达了在党的无上光荣、对党的无比热爱、为党的无限忠诚，彰显了发自肺腑感党恩、忠诚老实听党话、坚定不移跟党走坚强决心。大家一致表示，要认真学习习近平总书记在庆祝建党100周年大会上重要讲话精神，牢记初心使命，坚定理想信念，践行党的宗旨，扎实工作，以卓越的工作成效回报党恩。（刘诗梦）

## 市科协举办学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神专题读书会

为深入学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神，7月12日，市科协举办学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神专题读书会。市科协党组书记、主席赖颖主持会议并作动员讲话，机关支部和科技馆支部全体党员及有关工作人员参

加了学习。

会议认为，习近平总书记重要讲话全方位、全过程、全景式、史诗般展现了中国共产党波澜壮阔的百年历程，习近平总书记重要讲话系统概括凝练了伟大建党精神，习近平总书记重要讲话从以史为鉴、开创未来的角度为党新的征程指明了前进航向，为我们奋进再出发、起航新征程提供了前行的指路明灯、奋斗的信心力量。习近平总书记的重要讲话展现了伟大领袖引领伟大政党、伟大民族实现伟大复兴、伟大人民创造伟大历史、伟大时代续写伟大光荣的宏大场景，是一篇通篇闪耀着马克思主义真理光芒的光辉文献，是一部全面贯通中国共产党过去、现在和未来的恢弘史诗，是一份集中展现新时代中国共产党人成熟自信的政治宣言，是一个科学指引党、国家、民族开创千秋伟业的行动纲领。

会议要求，要准确深刻掌握习总书记讲话精髓，认真学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神，结合深入开展党史学习教育，弘扬伟大建党精神，传承红色基因、赓续红色血脉，以永不懈怠的精神状态、一往无前的奋斗姿态，昂首迈步新的征程，在打造科创高地、“科创中国”试点城市建设上奋力谱写科协新篇章，努力创造无愧于党、无愧于人民、无愧于时代的新业绩。

会议强调，一要坚定对党的领导自信，在新的赶考路上下功夫。要从党的百年奋斗中感悟信仰的力量，筑牢信念信心，

牢记初心使命，坚定不移听党话、跟党走。要甘当人梯、奖掖后学，协力托举人才成长。要深度参与全球科技治理，塑造科技向善的文化理念，让科技更好增进人类福祉。增进对国际科技界的开放、信任、合作，为构建人类命运共同体贡献智慧力量。二要守正出新，在推动科技创新上下功夫。要在总结前两年举办世界青年科学家峰会的基础上，全力筹备好 2021 年青科会，争取青科会永久落地温州，筹备成立世界青年科学家联合会，推动设立具有国际影响力的世界青年科学家奖项，推动设立青科基金会，高标准谋划“暑期学校”项目，全力打造长三角区域和“粤闽浙”沿海城市群科创高地，助推科学界、企业界、创投界跨界融合，落地一批高端人才、项目、平台，实现“办好一个会、赋能一座城、辐射一大圈”。三要精准服务，在加强凝心聚力上下功夫。要立足主业，履行好“四服务”职责。要坚持以“科技工作者满意不满意”为导向，广泛建立联系服务制度，认真做好科技工作者举荐工作、助推科技工作者成长成才。要利用科协组织优势，加强对科技工作者的政治引领，调动其为经济社会服务的积极性，发挥第一生产力的作用。要汇集力量办好 2021 世界青年科学家峰会，要发动科技工作者力量为群众办实事解难题，要积聚力量助推“科创中国”温州试点城市建设。

会上，组织组织观看了中央党校教授的授课，与会全体人员自学了习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上

的重要讲话以及习近平总书记在中央政治局第三十一次集体学习时重要讲话精神。党组成员、主席赖颖及党组成员、副主席戴本云、姜国忠、章秀伟、耿武军分别作中心发言，温州科技馆馆长夏立明作交流发言。（刘诗梦）

## 市科协组织集中收看庆祝中国共产党成立 100 周年大会

风雨百年，青史可鉴。庆祝中国共产党成立 100 周年大会于 7 月 1 日上午 8 时在北京天安门广场隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话。温州市科协组织机关干部职工和科技馆人员集中收看庆典盛况，与画面同起立同唱国歌，展现科协人始终听党话、永远跟党走的精神面貌，在新时代新征程上取得的新发展、新形象、新作为。

市科协要求每名同志，必须学深悟透习近平总书记重要讲话的重大意义，以更加优良的作风和过硬的本领，全力做好 2021 世界青年科学家峰会的筹备工作，为温州“科创中国”试点城市创造更加有利的软环境不懈奋斗！

在场同志纷纷表示，习近平总书记的讲话意义重大，催人奋进！要撸起袖子加油干，永葆初心使命，永远跟党走！坚持全心全意为人民服务，助推科协工作在新时代再上新台阶！

观看盛况后，全体党员在党组书记、主席赖颖同志的领誓

下，重温了入党誓词。征途漫漫，惟有奋斗。我们坚信，在中国共产党的正确领导下，我们一定会实现中华民族的伟大复兴！（刘诗梦）

## 市科协机关党支部召开党史学习教育专题组织生活会

7月30日下午，市科协机关党支部召开党史学习教育专题组织生活会，围绕“学党史、悟思想、办实事、开新局”主题，认真贯彻“学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行”要求，谈收获认识，谈差距不足，开展批评与自我批评。市科协党组书记、主席赖颖和其他党组班子成员以普通党员身份参加会议，市党史学习教育领导小组办公室第十七巡回指导组副组长韩安锦率队一行3人到会指导。

会前，党组书记、主席赖颖宣讲习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神，强调要把学习好宣传好贯彻好重要讲话精神作为重大政治任务，从党的百年历史中汲取前进力量。要结合科协实际，大力弘扬宣传科学家精神，强化科协组织对科技工作者政治引领和政治吸纳，把握工作的主动权、话语权。要把筹办青科会作为我们贯彻落实习总书记重要讲话精神的落脚点，加强顶层设计、创新办会模式，健全协调机制，优化参会服务，提升质量效益。



会中，根据议程安排，机关党支部书记罗进汝代表机关支部委员会向大会报告半年来机关支部工作情况，特别是党史学习教育情况，检视机关支部委员会存在的不足和问题，明确了下步努力方向。随后，以党小组会形式开展批评和自我批评。每位党员围绕会议主题逐一发言，谈体会感悟、谈问题不足、谈整改措施，严肃认真开展批评和自我批评，明确今后努力方向，达到了提高认识、提升境界和帮助同志、增进团结的目的。

第十七巡回指导组韩安锦副组长对此次专题组织生活会进行了点评，一是理论学习有深度，二是检视问题有精度，三是自我批评有温度，四是整改措施有力度。并对下步党史学习教育提出了要求，一是提高站位，学深悟透。二是保障中心，服务大局。三是以学促用，学以致用。四是知责前行，奋进赶考。市科协要响应习近平总书记的伟大号召，知责奋进，保持赶考的清醒和坚定，以下半年再次顺利举办青科会在历史性的中考中交出一份优异的时代答卷。

会议最后，市科协党组书记、主席赖颖对下步工作提出了要求：一要坚持学党史、强信念，切实筑牢忠诚根基；二要围绕中心、服务大局，聚焦主责主业抓落实；三要增动力、重实干，强化作风养成。号召全体党员要深学细悟党史，砥砺初心使命，实干担当前行。（刘诗梦）

## 市科协召开十届九次常委会议

7月21日下午，温州市科协十届九次常委会议在市科协二楼多功能厅召开。市科协十届常委出席会议，市科协机关各室及直属单位负责人列席会议。会议由市科协党组成员、副主席戴本云主持。

会议听取和审议了赖颖主席代表市科协向常委会作的工作报告。报告指出，上半年以来，市科协围绕中心、服务大局，团结带领科协组织和广大科技工作者，全力开展峰会筹备，精准推进创新助力，创新开展科学普及，持续推进科协改革，年度各项目标任务扎实推进并取得积极成效，为全市高质量发展提供了有力支撑。

对下半年的科协工作，报告指出：一是要加强党建工作，大力开展党史教育活动，持续强化政治引领；二是践行“四服务”宗旨，围绕工作中心积极作为；三是要实施重大战略，全力办好2021世界青年科学家峰会，奋力打造“科创中国”试点样板、高质量发展建设共同富裕示范区市域样板；四是要继续推进科协改革，以推动“三长带三会”、数字化改革工作为抓手，持续加强科协组织建设。

会议号召全市科协系统要牢记使命，奋勇争先，团结带领全市广大科技工作者，为奋力写好新时代温州创新史、争创社会主义现代化先行市、打造共同富裕示范区市域样板做出新的

更大贡献。

会议以举手方式表决通过市科协十届九次常委会人事变动报告，同意贺星岳不再担任市科协十届委员会副主席（兼职）、常委、委员职务，增补余闯为市科协十届委员会委员、常委，同意增选余闯为市科协十届副主席（兼职）。（刘诗梦）

## 市科协召开县（市、区）科协主席会议

7月21日，市科协召开县（市、区）科协主席会议，探讨交流2021年上半年主要工作，研究谋划下半年科协工作任务。市科协及县（市、区）科协党组书记、主席、副主席，市科协机关各部室及直属单位负责人等参加会议，市科协党组书记、主席赖颖主持会议。

会上，各县（市、区）科协主席重点汇报了上半年主要工作安排与下半年工作计划，以及青科会筹备、“科创中国”等年度重点工作。市科协班子成员结合各自分管工作分别作了相关部署。

赖颖主席对上半年各县（市、区）科协的工作给予了肯定，表示都很有亮点、有特色、有成效，并对下半年几项重点工作做了部署。赖颖主席强调，要进一步提高政治意识，深刻领会习近平总书记“七一”重要讲话精神，扎实推进党史学习

教育活动，坚持党建统领，统揽工作大局，认真落实姚市长在市委专题研究 2021 世界青年科学家峰会筹备情况会议上的指示和要求，周密做好接下来的峰会筹备工作，确保 2021 青科会成功举办。此外，下半年还要重点推动“科创中国”工作，积极参与“高质量发展建设共同富裕示范区市域样板”建设，积极探索“三长带三会”等工作。全市科协系统要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，牢记初心使命，以更高标准和要求全力完成各项任务，推动全市科协事业再出发、再辉煌！（刘诗梦）

## 中国国际科技交流中心一行来温调研

7月29日上午，中国国际科技交流中心项目合作处处长鲁萍丽携国际技术转移协作网络秘书长张璋，以色列英飞尼迪集团投资经理刘浦阳及中国国际科技交流中心相关人员一行来温调研，分别考察了世界青年科学家学术交流中心（在建）、瓯越院士之家、世界青年科学家创业园和世界青年科学家创业孵化器，并进行了座谈交流。浙江省科协国际民间科技交流中心主任顾继红，温州市科协副主席章秀伟陪同调研座谈。

调研中，鲁萍丽说，青科会为温州搭建了一个高端的招才引智平台，汇聚了全球优质科创资源。温州借助青科会配套建设了“一器一园一城一中心一基金”，留下了实实在在的成

果，机制新颖，成效明显。她对温州在科技成果转化、国际科技交流、科技金融结合等方面的做法予以了充分肯定。

座谈会上，与会人员还就创建国际科创研发社区进行了探讨交流。鲁萍丽表示，将进一步发挥中国国际科技交流中心的海外科创资源网络优势，结合温州本地的政策、资本、产业优势，营造良好的科创生态和人才环境，吸引国际优质科创人才和项目来温创新创业，助力温州进一步融入全球科技创新网络，增添更多国际元素和国际色彩。（叶贤挺）

## 用 3 分钟推开科学世界的大门！2021 年温州市青少年“科学 3 分钟”演讲邀请赛总决赛举行

7 月 22 日，“2021 年温州市青少年‘科学 3 分钟’演讲邀请赛总决赛暨温州市少年科普演讲团成立仪式”在中国基因药谷报告厅举行。来自温州各县市区及四川成都、江苏常州、浙江杭州、金华等地 60 名中小学科学小达人，带着自己的科学探索和成果，通过现场演讲与网络连线两种形式，与大家分享科学探索背后的故事、体会和感悟。

**共有全国各地 230 余名选手报名**

用 3 分钟推开科学世界的大门，让更多人与科学的距离只有 3 分钟。温州市青少年“科学 3 分钟”演讲邀请赛，一个集

科学研究、写作、演讲等为一体的创新活动品牌。通过“科学3分钟”的演讲形式，培养青少年的创新精神和实践能力，提升其综合素质。通过演讲和展示对大众进行科学传播，让更多人看到孩子们对科学的坚持与热爱，鼓励优秀人才的涌现。自2020年创办以来，“科学3分钟”演讲邀请赛吸引了数百名孩子站上舞台，聚焦他们真实的科学经历，阐述他们的科学态度、观点和精神。

第二届“科学3分钟”演讲邀请赛自启动以来，共有全国各地230余名选手报名，经视频筛选、现场海选、视频初赛等激烈角逐，最终来自温州各县市区及四川成都、江苏常州、浙江杭州、金华等地60名选手进入本次决赛，其中现场演讲54人，网络演讲6人。

### 《一“油”未尽的后果》引起了大家极大的兴趣》

食用油开封后是否会缩短保质期？食用油的变质程度和开封时间长短是否有关系？还有其他什么因素会导致或加速食用油的变质？来自温州市文成县实验二中汪昱博带来的演讲《一“油”未尽的后果》引起了大家极大的兴趣。

实验中，汪昱博多方找寻开封时间不同的食用油，有新开封的，开封两个月的，开封六个月的，还有油烟机废油。汪昱博利用食用油快速检测试纸，通过油的酸价和过氧化值，对油的变质情况进行判断。汪昱博发现，食用油的开封时间越长，两项检测指标的数据就越大，也说明油的变质程度越大。其

中，开封时间大于1年的食用油，其变质程度和油烟机废油相近。

此外，汪昱博意外发现，仅开封2个月的食用油，其变质程度却与开封6个月的差不多。在“讨油”的路上，细心的汪昱博有了新发现。汪昱博说：“有的油被存放在冰箱里，有的被放在阳光直照的窗台上，还有的被放在橱柜里。那桶开封仅2个月的油就是被放置在阳光直照的窗台上。”汪昱博有了大胆猜想，经再次检测发现，温度、光度确实会加速食用油的变质。

汪昱博告诉记者，科学研究可以激发思维和创想，在发现问题，找到问题，解决问题的过程中，捕获幸福观和获得感，就像这次的演讲主题，真是让人乐在其中，意“油”未尽。

### **蚕宝宝是怎么成长的？各种瓶装水有什么不一样**

过夜水是否可以饮用？这是很多人关心的话题，在决赛现场，来自永嘉县黄田中学的陈博伦告诉我们答案。

水长期放置会产生亚硝酸盐，结合亚硝酸盐水质检测试剂，通过试剂与水的溶解显色深浅，来判断水中亚硝酸盐浓度，进而判断水是否可以饮用。陈博伦将取至楠溪江自来水，瓯北自来水，学校井水等水样，以几周，几天，24小时，12小时，6小时为时间间隔，对水样进行亚硝酸盐检测。陈博伦持续数月，连夜挑灯检测水样的实验模式，让其收获了几百组数据，也验证了生活中大家对过夜水不可饮用的认识误区。

在小学组的比赛中，温州市百里路小学的周钰带来的演讲既风趣，又充满思考性。“停车坐爱枫林晚，霜叶红于二月花。”来自杜牧诗句的开场，一下子把大家带到了枫叶满林的秋季。霜叶是什么？是鸡爪槭，还是红枫？鸡爪槭和红枫有什么关系呢？一片鸡爪槭引发的思考，开启了周钰的枫叶科考之旅。拍照片，做标本，问形色，找资料等，周钰在各大公园找寻它们的身影。“它们很像，但又不一样。”周钰说，“鸡爪槭是红枫中的一种，诗句中的‘霜叶’都有它们的身影。”

相似性的研究对象，反问式的互动性演讲模式，故事性的科学探究讲解，这个二年级小学生的科学演讲让观众颇感兴趣。观众们在听故事的同时，不由自主地跟随思考，对科学的探索充满好奇。

蚕宝宝是怎么成长的？各种瓶装水有什么不一样……一个个引人思考的科学话题，一个个新奇独特的科学探索。选手们用饱满的热情，生动的语言，讲述了一个个科学研究背后的故事，也给观众们揭开了一张张科学问题背后的神秘面纱。

### **总决赛现场还举办了温州市少年科普演讲团成立仪式**

此次比赛特别邀请了三来自县市区青少年科技工作负责人，组成的赛事监督组。此外，还有10名来自温州报业小记者团的小记者们，以及由各县市科协及教育局代表团、科技辅导员、媒体、参赛家长及市民组成的观摩团。中场休息，小记者们纷纷向参赛选手提问，请教科学知识，现场气氛热烈。



此外，总决赛现场还举办了温州市少年科普演讲团成立仪式。温州市青少年科技中心从第一届“科学3分钟”的十佳选手中，集结6名有志于科普演讲的少年，组成温州市首届少年科普演讲团。

“我们用少年理解、接受和参与的方式，普及自然科学和社会科学知识，传播科学思想、倡导科学方法，弘扬科学精神。”温州市首届少年科普演讲团6位成员齐声宣誓。在接下来一年的时间里，少年科普演讲团的成员们将以其所在学校为辐射点，面向学区进行科普演讲活动。

温州市科协党组书记主席赖颖表示，科学是理性的，但科学也是富有魅力的，我们一直走在让理性的科学流行起来的路上。此次“科学3分钟”演讲邀请赛总决赛和温州市少年科普演讲团成立仪式，为青少年搭建科学舞台，听他们讲述科学故事，弘扬科学精神，为培养具备科学家潜质的大批青少年群体厚植沃土，共同推动温州青少年科技教育事业蓬勃发展。（温州都市报 陈巧）

## 简讯

7月1日，鹿城区科协组织集中收看庆祝中国共产党成立100周年大会（倪媛媛）

7月1日，瑞安市科协组织集中收看庆祝中国共产党成立100周年大会（余伊舒）

7月6日，苍南县科协开展党史学习教育活动（林强）

7月8日，市科协组织参观“百年荣耀·潮涌瓯江”大型图片展（柯佳）

7月9日，乐清市科协召开党组理论中心组（扩大）会议学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话精神（虞旭昆）

7月9日，乐清市科协部署《温州市直属机关党组织落实机关党建责任制实施细则》工作（叶建芬）

7月9日，泰顺县科协专题学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神（陈乐乐）

7月13日，市会计学会第十次会员代表大会顺利召开（陈雄）

7月13日，泰顺县科协在仕阳镇茂竹园村文化礼堂开展“献礼建党百年”科普助力乡村振兴暨“四千结对”活动（陈乐乐）

7月14日，龙湾区科协开展“学党史、感党恩、当先锋”主题党日主题活动（吴淑颖）

7月14日—19日，瓯海区科协联合新瓯社区开展科普活动之“电子制作”课堂（潘跃跃）

7月15日，市科协考核组到平阳指导科普阵地建设（墨墨）

7月15日，泰顺县科协开展“凝心聚力 共创文明城”科普活动暨“银龄跨越数字鸿沟”走进罗阳镇鹤祥社区活动（林雪梨）

7月15日，文成县科协开展“铭记百年征程 传承红色精神”主题党日活动（孟安清）

7月16日，文成县科协开展“银龄跨越数字鸿沟”专题培训（孟安清）

7月16日，苍南县科协开展“银龄跨越数字鸿沟”与“科普助推乡村振兴”双下乡活动（苏向前）

7月19日，泰顺县科协组织学习《温州市直属机关党组织落实机关党建责任制实施细则》（潘友钊）

7月20日，文成县科协开展不忘初心·继续前进“七一讲话”精神主题党课进社区活动（孟安清）

7月24日，苍南县科协赴金乡镇开展防汛抗台工作（林强）

7月27日，瑞安市科协党组书记薛月者一行到乐清调研（叶建芬）

7月29日，“科创中国”技术路演——欧洲国家生命健康产业项目（温州）专场成功举办（李梅兰）

7月29日，龙湾区科协开展党支部换届工作（吴淑颖）

7月29日，文成县科协召开党史学习教育专题组织生活会  
（孟安清）

7月30日，市科协赴市委宣传部对接2021青科会宣传工作  
（刘诗梦）

7月30日，市科协多措并举以老助老跨越“数字鸿沟”  
（董少琴）

7月30日，乐清市科协开展拥军慰问活动（孙庆武）