



策应新时代 激发新动能

努力为如皋高质量发展添砖加瓦

——2018年如皋市科协工作精彩回眸



2018年如皋市科协认真学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，以服务创新驱动核心战略和产业强市主导战略为主旋律，积极策应新时代，拓展新思路，各项工作取得新突破，分别被省科协评为创新发展能力提升计划先进科协、省优秀秀智基地，南通市科普宣传周、科普日活动先进集体、青少年科技创新大赛优秀组织单位。

A 切实助推高质量发展

积极借助中国科协、省科协学会、海智等相关平台，对接相关学会、旅外协会，积极吸引人才、技术、项目，助推如皋高质量发展。

2018年2月27日，省汽车工程学会秘书长徐爱民一行调研如皋新能源汽车及零部件行业，与经济技术开发区、磨头镇以及部分企业家进行座谈，听取了开发区新能源汽车产业园区的相关情况、磨头镇模具智造产业园区规划情况以及企业的发展和行业需求情况，并表示结合如皋新能源汽车及零部件行业的发展现状和区域特点，围绕新能源汽车产业规划、汽车模具产业规划、项目立项、项目申报、新产品技术鉴定、人才需求、技术交流等方面与如皋及相关镇(区)和企业开展充分交流合作，积极促进科技成果的转化，提高如皋市新能源汽车及零部件行业的创新能力。

帮助百应能源和东南大学做好共建对接工作。2018年3月23日，服务如皋氢能产业发展座谈会在东南大学召开。东南大学科研院郝勇生副院长和许传龙、孙立博士，南通百应能源董事长陈融参加座谈。与会人员实地参观了东南大学能源与环境学院相关实验设备，详细听取了能源与环境学院相

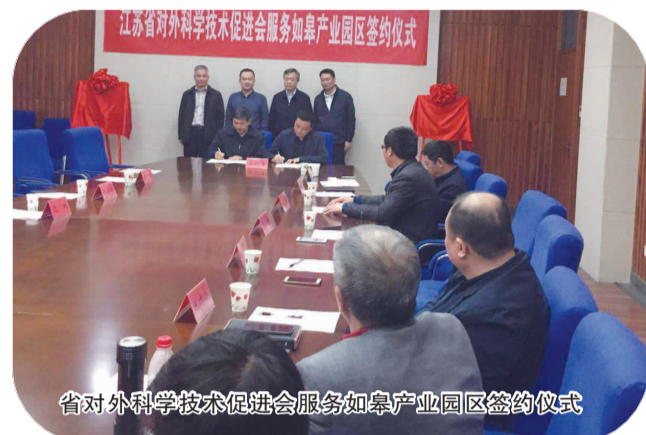
关老师对燃料电池、太阳能、生物质等最新科研成果的介绍。在随后的座谈会中，双方就如何发挥高校智力优势服务如皋氢能产业发展进行了广泛而深入的探讨。并就在如皋设立研究生工作站、共同合作申报相关课题及与企业开展技术合作等方面达成初步共识。

2018年4月19日，省对外科学技术促进会服务如皋产业园区项目签约及揭牌仪式在如皋举行。省对外科学技术促进会会长、东南大学原副校长沈炯教授一行出席相关活动。省对外科学技术促进会围绕为园区和企业人才、技术等方面的需求服务，与如皋经济技术开发区、如皋现代物流园区、百应能源进行了签约。

省科协党组书记孙春雷赴如皋专题调研氢能



2018年2月27日，省汽车工程学会秘书长徐爱民带队来如调研新能源汽车及零部件行业



省对外科学技术促进会服务如皋产业园区签约仪式

产业发展。2018年5月11日，省科协党组书记孙春雷率队来如，就如皋氢能产业发展进行专题调研，实地视察了南通百应能源有限公司。2018年10月23日，孙春雷应邀参加氢能大会，参观了如皋氢能和新能源汽车产业的相关企业，与中国汽车工程学会签订“中国汽车工程学会-江苏省科学技术协会服务创新驱动战略合作协议”，并表示将为如皋相关产业做好服务工作。

2018年5月23日，举行2018年德国华人华侨科技工商协会博士团“如皋行”项目路演活动。德国华人华侨科技工商协会主席、China Window国际智库董事长高鹏率队由10多位各行各业博士组成的“博士团”参加了此次活动。所有路演项目均围绕我市的氢能、信息等产业特色和发展需求展开，为我市项目发展演绎了未来新的方向。活动结束后，部分企业和镇(区、街道)与博士团专家进行了对接。如皋市人才办、如皋市科协与德国华人华侨科技工商协会正式签订合作协议，协会的相关专家先后走访了百应能源、莱鼎科技等企业。

2018年9月25日，举办知识产权管理及专利信息应用培训班。中国科学技术咨询服务中心

主任盛小列，江苏省知识产权(苏州大学)研究院执行院长朱春霞应邀来如为本期学员做专题培训。盛小列主任结合长期的工作实践，着重围绕专利制度规则及其运用、专利信息对企业创新的帮助、中国科协专利信息平台、如何挖掘专利信息、专利信息平台注册和专利查询实务等五个方面详细介绍了《专利信息开发应用》相关知识；朱春霞院长重点介绍了企业知识产权标准化管理(贯标)等相关内容。镇(区、街道)分管负责人、科协秘书长，相关企业负责知识产权及专利应用工作的具体负责人120人参加培训。

2018年10月23日，李永航院士走进如皋港化工园区。李院士与如皋港化工园区进行了对接交流。副市长高峰向李院士介绍了如皋经济社会发展的基本情况以及产业发展情况，如皋港区负责同志介绍了化工园区基本情况，两家企业介绍了发展概况以及技术需求。李永航院士对大家提出的问题一一作了解答，对如皋港化工园区产业转型提出了很有建设性的建议意见，并表示将竭尽所能，为如皋经济发展、为园区转型升级，为企业创新发展提供技术支撑和信息支持。



德国博士团来如举行项目路演活动现场相关企业与专家进行交流



李永航院士为如皋市如皋港化工园区发展支招

B 切实服务全民科学素质提升

把服务全民科学素质提升作为主要目标，积极对接高端科普资源，完善科普讲师队伍，打造各类科普基地，探索多形式的科普路径，助推全民科学素质快速提升。如城街道孔庙社区、城北街道柴湾社区、江苏长生投资集团有限公司(长江药用植物园)被评为2018年江苏省基层科普行动计划奖补单位，通过位居南通各市、县(区)第一；九华镇农业服务中心科普惠农服务站被命名为江苏省“科普惠农服务站”。

科普讲堂进社区活动全面启动。2018年2月24日下午，如皋城北街道镇南社区公共服务中心会议室座无虚席，社区全体党员干部聚精会神地聆听了科普讲师团成员、市检察院原副检察长夏泽云所作的以“科普养生知识”“孝”“寿”为主题的专题科普讲座。本次活动是如皋市科普讲师团成立以来科普讲堂进社区活动首场，标志着科普讲堂进社区正式拉开帷幕。全年共组织科普讲堂进社区活动100多场。

2018年全国科普日活动正式启动，科普e站建设工作全面启动。9月15日，如皋市2018年全国科普日主场活动在如师附小举行，市科协对全市科普中国·校园e站、科普中国·社区e站、科普中国·乡村e站建设进行部署，并对首批具备“五有”资质的3所校园e站进行了集中授牌。到2018年底，已建成科普e站92家。

台湾著名营养师专家欧阳英做客东皋大讲堂。9月18日，来自台湾的食营养师专家欧阳英先生，应邀做客东皋大讲堂作“健康饮食”专题科普报告。欧阳英重点分析了有关食物的营养机理和配备原则，介绍了各病种适宜的食谱和食物加工方法，同时传递了多食“生菜”少食加工食品、多食素菜少食荤菜、多用蒸煮炖少用煎炸烤熏的养生理念。来自各镇(区、街道)、市机关各部门共800多人认真聆听了欧阳英先生近两个小时的精彩报告。

长三角氢能燃料电池汽车科普巡游活动在如皋始发。2018年10月12日参加2018长三角氢能燃料电池汽车科普巡游活动的13辆世界最新的氢能燃料电池汽车从市文化广场发车，开启了实际道路长距离试乘试驾。本次巡游活动始发如皋，途经南通，收官上海，既是氢能燃料电池汽车在国内真实路况下的首次路跑实测，也标志着我国氢能燃料电池商业化和氢能经济发展创下又一个里程碑。本次活动首次聚集了来自国内外最新最全的燃料电池汽车，涵盖了乘用车、物流车和客车等各种车型。丰富专业的科普活动吸引了众多市民参加。众多企业带来了燃料电池堆、空压机、车载水瓶、移动加氢站等设备，为公众作现场科普展示讲解；现场还有水电解及燃料电池汽车教具、VR设备演示，以帮助公众更直观地了解氢能燃料电池；众多行业大咖、企业专家为公众带来科普讲座。广大市民、学生积极参与。

青少年科学教育工作是科普工作的重中之重，市科协与教育部门紧密协作，不断加强科技老师队伍建设，搭建活动平台，对接高端科普资源，着力培养青少年的科学精神和科学思维习惯，提升青少年科学素养。经济开发区第二实验小学被命名为“十三五”江苏省科学教育综合示范学校。

邀请中国科学院老科学家科普团走进中小学。邀请中国科学院李永航教授、国家空间科学中心研究员潘厚任，中国著名光学专家刘大禾，北京自然博物馆研究员李建军，走进城南小学、安定小学、实验初中、高新区实验初中等学校，分别围绕“太空生活趣谈”“物理学趣谈”“恐龙灭绝的原因探讨”等主题，以浅显通俗的语言和生动形象的图片，讲述了青少年最为关心的科学热点问题。他们与近4000名师生进行了互动，为师生奉献了拓宽科学视野、感悟科学人生、培育创新精神的科学大餐，点燃了师生们科学学习与探究的热情。

组织中小科教师参加第29届江苏省青少年科技创新大赛并获奖。2018年4月21日，市科协、市教育局联合组织各镇(区、街道)及市直属学校58名科技辅导员，现场观摩学习了在泰州市科技馆举办的第29届江苏省青少年科技创新大赛。由我市选送的科技老师及学生的作品在本次创新大赛上获得一等奖2项、二等奖5项、三等奖10项。

首届骨干科学老师、科技辅导员高级研修班2018年7月23日至28日在中国科技馆举行。本次培训邀请了全国青少年科技创新大赛十佳优秀导师陈宏程、张俊菊、高凯、赵宇以及北京师范大学科学教育领域的专家，为大家呈上了丰富的学习实践内容。来自全市中小学骨干科学老师、科技辅导员88人参加。中国科技馆副馆长廖红、南通市科协党组书记、副主席缪建红、南通市科协党组成员、主席助理蒋建华、南通市科协科普部部长宣红光亲临培训现场。

邀请省计算机学会调研如皋信息化教育。2018年10月15日，省计算机学会常务副秘书长金莹和江苏省计算机学会青少年信息与智能教育专委会主任李千目来如调研如皋信息化教育。专家组一行参观了如师附小科技教室，观摩了在开发区第三实验小学举行的“如皋市C++语言社团”指导教师培训现场。

场，并与部分学校校长和信息技术教师进行座谈。金莹表示，将把如皋确定为江苏省计算机学会青少年计算机教育基地，在师资培训、课程开发、活动平台搭建等多方面给予如皋更多的帮助和扶持，努力把如皋建设成为信息技术教育的高地。

组织学生参加第九届全国青少年科学影像节，如皋初级中学学生斩获一等奖。2018年10月26日至30日，在湖南省长沙市举办的第九届全国青少年科学影像节展映展评活动中，如皋初级中学初三学生黄天一、于潇、洪祺琪组成的代表队凭借科学探究纪录片《观鸟记》荣获江苏省唯一的全国一等奖。



中国科协大手拉小手科普报告巡讲如皋市实验中学现场



在中国科技馆举办2018年骨干科学老师、科技辅导员高级研修班

C 切实加强青少年科学教育工作

D 切实增强科技工作者的归宿感



科普周主场活动现场20名优秀中小学科技辅导员上台领奖

认真履行人民团体的桥梁和纽带职责，把科技工作者作为首要服务对象，全心全意为科技工作者提供贴心服务，从实施人才强市战略和构建和谐社会的角度，建立健全科技工作者的联系服务长效机制。

2018年5月28日，市农业技术推广中心蔬菜办李建被授予“南通市第九届优秀科技工作者”荣誉称号，江苏瑞晨化学有限公司陈祥被授予“南通市第九届青年科技工作者”荣誉称号。

2018年全国科技工作者日暨如皋市第三十届科普宣传周活动隆重举行。去年5月30日，举办了以“科技创新，强国富民”为主题的如皋市首届科技工作者文艺汇演，首届科技工作者的书画和摄影展，全面彰显了如皋科技工作者的精神风貌和创新争先的形象与风采。活动期间，评选命名了2017年度10所如皋市科学教育综合示范学校、20名优秀中小学科技辅导员。

E 切实加强科协组织自身建设

注重教育引导，夯实基础，不断丰富科协工作内涵和外延，在提升自身形象和社会影响力上狠下功夫。

成功完成市、镇两级科协换届。2018年4月14日，市科协第九次代表大会在市行政中心报告厅召开，大会审议通过了如皋市科协第八委员会工作报告和《如皋市科学技术协会<实施中国科学技术协会章程>细则》，通过并印发了《如皋市科协系统深化改革实施方案》，选举产生了市科协第九届委员会和新的领导班子。年底前，全市14个镇(区、街道)完成了科协换届工作。至此，市、镇两级科协换届工作全面完成，“四长”(学校校长、医院院长、农服中心主任、企业董事长)进入科协班子兼职实现全覆盖，并在团结带领广大科技工作者推动学术交流、科学普及、经济社会发展、服务党委政府决策等方面充分发挥了带头作用。

修订完善机关内部管理制度和机关党建工作制度。2018年7月16日，召开党组会，研究讨论修订了《如皋市科协党建工作制度》《机关内部管理制度》《如皋市科学技术协会党组落实“三重一大”制度的实施办法》，标志着科协内部管理和党建工作进一步规范。



如皋市科协九次召开，邀请集体代表在开幕式上领奖



长三角氢能燃料电池汽车科普巡游活动



东皋大讲堂健康饮食科普报告