科学万花筒

第十三届金华市青年科技奖颁奖
一起认识下这些“科技明星”

两年一度的金华市青年科技奖产生了新人选。

昨天，20位40周岁以下青年科技工作者，把沉甸甸的金色奖章戴在胸前——他们为当地经济社会发展和科技进步做出了突出贡献。

昨天上午，第十三届金华市青年科技奖获奖者座谈会在市文化中心召开。金华市科协、市委人才办、市人力社保局及获得第十三届金华市青年科技奖的青年科技工作者等30余人参加座谈会。

会上公布了第十三届金华市青年科技奖获奖名单。本次评选由金华各县(市、区)委组织部、人力社保局、科协，各市级学会、院校科协、院士专家工作站、企业科协和市直属企事业等单位推荐，在市纪委派驻市科技局纪检组监督下，按理综、农、工、医四个学科组初评，经第十三届青年科技奖评审委员会专家复评，并在媒体上公示后产生。

金华市青年科技奖由市委人才办、市人力社保局、市科协在1990年共同设立，旨在奖励为金华经济社会发展和科技进步做出突出贡献的40周岁以下青年科技工作者，每两年评选1次，每届获奖人数不超过20名。迄今为止，已有172位杰出青年科技工作者获此殊荣。

本次获奖名单如下

李月红	金华市植物保护站	徐　亮	金华市公安消防支队
潘利飞	金华市中心医院	刘建哲	浙江东晶博蓝特光电有限公司
赵夏旻	金华市城市规划设计院	吴江伟	浙江巍华化工有限公司
陈长卿	浙江省农业机械研究院	何耀耀	浙江朋诚科技有限公司
林文岩	金华市公路管理局	孙　进	浙江正味食品有限公司
李小兵	金华市中心医院	朱红贞	浙江斐络工业设计有限公司
郑　宁	金华市人民医院	胡勇薪	永康市悦味厨具有限公司
裘建平	金华职业技术学院	徐双莲	浦江县实验小学
林贤锐	金华市农业科学研究院	黄伟祥	浙江浦江齿轮有限公司
刘　莉	金华市农产品质量综合监督检测中心	付良彬	磐安县人民医院

20人中，男性15人，女性5人；其中最年轻的是出生于1986年7月的何耀耀，他是一名工程师。

20人中，农业类4人，医学类4人，教育类2人，工业类7人，另有城市规划、交通及消防类3人。

金华市委人才办相关负责人介绍了金华有关人才政策。各位获奖者分享各自成长体会，并对人才工作提出了希望和建议。他们表示要以获得“金华市青年科技奖”为新起点，勤奋学习、扎实工作、勇于实践、善于创新，发挥自身特长，在工作岗位上再立新功。

金华市科协主席楼余产结合自己20年前曾获得金华市青年科技奖的经历，勉励今天的青年科技工作者们勤奋刻苦专注，勇攀科技高峰。要有“板凳坐得十年冷”的钻研精神，做有理想有奉献精神的科技工作者，实事求是，诚实做人，勤奋进取，勇于肩负起时代赋予的历史使命。他说，很多青年科技奖获得者现在已经成为金华市拔尖人才，都是金华各个领域的科技领军人物，所以青年科技工作者要不懈努力，不断投身科技创新事业。

来认识几位“科技明星”。

付良彬：磐安县最年轻临床副主任医师。2011年从上级医院进修后回磐安县人民医院开展腹腔镜手术，现在可完成腹腔镜胆囊，肾脏，结直肠手术。去年完成县级课题《腹腔镜下疝修补术在基层医院的开展》，完成30例该手术，通过医院新技术考核。他说，磐安是山区县，当年和他一起参加工作的几位同事现在都离开了磐安，但山区人民需要，他会继续留在山城。

刘建哲：新金华人，他的工作简单点说，就是制造蓝宝石，确切地说是在晶炉里“生长”出优质蓝宝石晶体来。这些晶体是做LED灯衬底最好的材料。有了蓝宝石晶体做衬体，我们的LED汽车灯、景观照明灯、大型广告屏幕，手机屏幕，都会变得更明亮。蓝宝石晶体又称白宝石或刚玉，硬度仅次于钻石，具有良好的电绝缘性，耐射线能力强，是目前LED衬底最好的材料。因为有好的产品，刘建哲工作的企业在业界越来越有话语权。如果全国三分之一照明用LED，就等于省下一座三峡电站，这是一个朝阳工程。

潘利飞：在金华市中心医院长期从事重症监护护理工作，面对过甲流、非典病人，多次和同事一道把病人从死亡线上拉回来。她的护理项目获得省卫生厅课题立项。临床上，有些病人有凝血功能障碍，抽血后容易血肿。她和同事一起研发出从体外采血的办法，大大减少病人痛苦。

李月红：从事植物检疫工作，防止有害生物侵入人体，她对自己的工作感到自豪，因为关乎每个人一日三餐，有6个项目在省市推广，大大提高食品安全性。

郑宁：从事超声介入诊疗工作，从一维A超到三维、四维甚至五维超声，他一边用手中的超声探头为患者排查疾患，一边用各种针具为患者提供精准的诊疗。如今他所在的金华市人民医院已将超声介入诊疗覆盖了所有临床领域。

陈长卿：要为金华从农业装备大市转为农业装备强市而奉献一分力量。

徐亮：浙江消防队伍中有名的防火专家，写了3本书，编著公安部消防局的教材，拥有4项专利。他说，要通过自己的努力，保障更多生命和财产安全。

胡勇薪：厨房内除电器以外一切产品，他的企业都会生产，拥有100多项专利，小产品有大讲究，当来自永康的厨房产品在国际展会上和保时捷、小米科技一起展出时，心中美滋滋的。

朱红贞：永康人，从国外回到家乡，放弃了国内一线城市发展的机会，为永康五金企业提供工业产品设计咨询服务。大城市可以做的，小县城也可以做，直接和意大利合作伙伴为永康设计了许多新潮产品。

孙进：在浙江正味食品有限公司从事研发工作，潜心调味品新产品开发与研究，组建并带领研发团队先后承担22个国家、省、市科技攻关项目，十分注重科研成果技术转化。此外，还牵头申请并被授权了9项发明专利，起草多项行业标准。

(江胜忠)

水质越来越好，兰溪连续四年举行横渡兰江活动

9月10日上午，2016兰溪市“畅游母亲河”横渡兰江活动在兰江、衢江、婺江三江之汇的中洲公园阳光沙滩举行，这是兰溪市连续第四年举办兰江公开水域游泳活动。

来自兰溪各个乡镇街道、部门单位的1000余名游泳爱好者跃入水中，在“保护母亲河”的大型导引牌下，游向对岸的官码头。

一方水土养一方人，拥有浙中最宽河流水域的兰溪，不管是政府官员，还是普通市民，大部分都有些水性，2013年9月7日，当时的兰溪市委书记邀请金华、衢州两地市13位环保局正副局长及金华市分管环保的副市长跳下兰江游泳，一时传为美谈，也印证了兰江水质不断改善。

此后，兰溪每年举行横渡兰江公开活动，并将其作为一个固定的群众体育项目，去年还举行了有全省各地游泳爱好者参加的公开水域游泳挑战赛。

这样的游泳活动能连续举办，来自大家对兰江水质的信心。2016年来，兰溪市围绕“争创清三河达标县、全面可游泳、力夺大禹鼎”等工作目标，攻坚破难，强势推进“五水共治”工作。今年1–8月，兰江将军岩出境断面水质稳定保持Ⅲ类，其中1月为Ⅱ类水质，省跨行政区域交界断面水质考核持续保持优秀，与2013年同期相比，主要污染物平均浓度显著下降，高锰酸盐指数下降10.2%，氨氮下降35.7%，总磷下降18.8%；与入境断面来水相比，高锰酸盐指数下降3.7%，氨氮下降19.6%，总磷下降7.1%。截至8月底，全市77个小支流考核断面全部消灭劣Ⅴ类水质，Ⅲ类以上水质断面76个，占98.7%，其中41个断面达到Ⅱ类水质，占53.2%。在金华市“五水共治”半年模拟考核中，兰溪市排名位居各县(市、区)前列。

(江胜忠　王寅锋)