



首页 学校要闻

### 我校荣获两项首届江苏省创新争先奖

2017-05-26 来源：校科协 作者：沈家聪 熊亭 审核人：沈家聪 编辑：陈育凡 阅读：616

5月25日，以“投身创新争先，融入‘两聚一高’”为主题的2017年全国科技工作者日、全国科技活动周暨江苏省第29届科普宣传周主场活动在宁举行。该活动由省委宣传部、省科协、省科技厅、省人社厅、省国资委、中科院南京分院共同举办，省委常委、宣传部部长、统战部部长王燕文出席会议并讲话。省委副秘书长水家跃、省政府副秘书长王志忠、中科院南京分院党组书记朱怀诚、省科技厅副厅长蒋跃建、省人社厅副厅长刘小群、省国资委副主任李琨出席。各获奖者、各省级学会、高校科协、各设区市科协负责人等500余人参加会议。开幕式由江苏省科协党组书记、副主席陈惠娟主持。



为表彰江苏省广大科技工作者作出的贡献，开幕式上举行了首届江苏省创新争先奖表彰大会，表彰奖励了在创新争先行动中作出突出成绩的10个省“创新争先奖”团队、20名省“创新争先奖”奖章获得者、40名省“创新争先奖”奖状获得者。我校由王泽山院士领衔的含能材料科研团队荣获首届江苏省创新争先奖牌；南京理工自动化研究院有限公司总经理彭富明高级工程师荣获首届江苏省创新争先奖状(由江苏省汽车工程学会推荐)。

南京理工大学含能材料科研团队，主要从事提高身管武器性能的发射药及装药技术、高固体含量推进剂成型工艺、含能材料先进工艺制造技术、高能化合物设计与合成等研究，研究内容填补了我国火药装药高效发射、超高含能材料设计与合成等领域的空白。研究成果广泛应用于×××主战坦克穿甲弹、×××大口径火炮精确制导导弹、含能材料超细化制备、我国陆军火力打击体系骨干装备——新一代×××火炮研制等重大武器装备工程项目。团队在世界上首次合成了N5-阴离子及系列盐等全氮高能化合物，是世界多年追求的研究目标，相关成果已发表在《Science》、《Angew. Chem. Int. Ed.》等国际顶级期刊上。团队的研究成果，为我国身管武器保持世界第一的火力打击能力作出了重大的贡献，为下一代高能火炸药的技术进步奠定了深厚的基础。团队先后获得了2012年度国家技术发明奖二等奖、2015年度国防技术发明奖特等奖、2016年度国家技术发明奖一等奖等重大奖项，是我省科技创新领域的一支重要力量。

#### 学校要闻

- 我校参加2018年全国大众科技节
- 中国科协党组成员、书记刘
- 哈尔滨工程大学校长姚郁峰
- 我校哈罗德·福克斯教授获2
- 南京理工大学江阴校区开工
- 我校师生热议习近平总书记
- 学校庆祝2018年教师节暨
- 校领导赴教学、科研一线

#### 综合新闻

- 语言不是一个结果，是一个
- 泰州科技学院召开2018年科
- 我校在QS中国大陆大学排名
- 玄武区委书记李世峰来校交
- 马克思主义学院召开全院教
- “紫金”教学论坛第三十二
- 我校附属幼儿园幼儿在“中
- 我校四位同志分别荣获首届

#### 南理工报

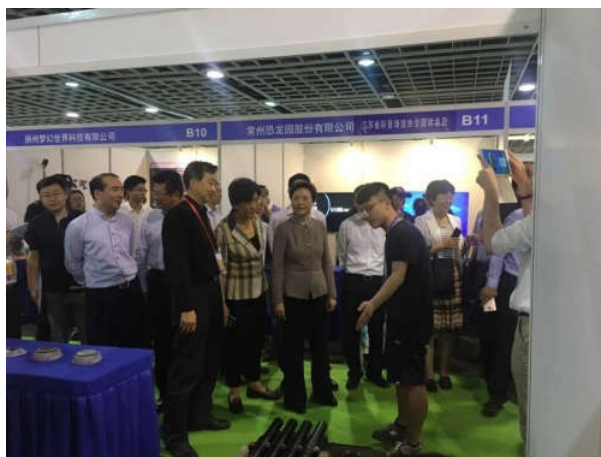




彭富明，我校自动化学院高级工程师、硕士生导师，南京理工自动化研究院有限公司总经理，长期致力于汽车电子相关领域技术研发和成果转化，承担了江苏省产学研前瞻性联合研究项目等省部级项目多项，获江苏省“六大人才高峰”高层次人才，成果“电控汽车多媒体教学测控系统”获教育部科技成果奖，“新型开关磁阻电机系统及其关键技术”获江苏省科学技术奖二等奖。其团队研发的产品用户遍及全国27个省、市、自治区，累计经费超亿元。2013年12月，响应创新创业号召，成立南京理工自动化研究院有限公司。2015年7月，以该公司为运营主体，创建“麒麟EV创业谷”（简称“EV谷”）众创空间，在江苏省汽车工程学会指导下，在麒麟科创园、南京理工大学等支持下，面向节能与新能源汽车等领域打造专业性创新创业生态体系。EV谷成立以来，入驻项目和企业近40项，开展活动20余场次，服务1500余人，在科普及服务创新创业等社会服务方面取得了显著成效。



另外，在此次全国科技活动周暨江苏省第二十九届科普宣传周上，我校展出的五项创新创业成果受到了与会者的广泛社会关注。省委常委王燕文等省领导参观了我校展位，并听取了相关成果汇报，对研制人员诚恳而详实的讲解，给予了高度评价。



据悉，我校参展的五项成果包括：由江苏省社会公共安全科技协同创新中心研制的IV型履带式多任务通用平台；由江苏省交通信息智能感知与数据分析工程实验室研制的智能路贴；机器人螺旋伞齿轮精密热处理工艺；全氢强对流罩式炉退火工艺设计系统；低压配电系统电能质量及能效监控系统等。