

# 大学生科技报



科技日报

社主管主办

刊号:CN11-0290

2018年9月13日

星期四 总第60期

## 解读中国“华龙一号” 呼唤核电自主创新

### MSTA 大家系列科技讲座第二期在政法大学举办

9月9日,主题为“从秦山核电站到华龙一号”的 MSTA 大家系列科技讲座第二期在中国政法大学学院路校区举办。

本期演讲的嘉宾为中国工程院院士叶奇蓁、中国“华龙一号”原总设计师戚春宇、中国“华龙一号”示范工程总指挥郭宗林,三位核电技术专家的联袂演讲,吸引了中国政法大学校园里的数百莘莘学子和社会听众。

叶奇蓁院士曾经参与了两弹核武器的研制和秦山核电站一期的设计工作。1986年国家决定开展秦山二期60万千瓦核电站的建设,他被任命为工程公司副总经理和总工程师,担任技术总负责。

秦山二期核电站遵循“以

我为主、中外合作”的方针,最后实现了自主设计、自主建造、自主管理、自主运营,实现了60万千瓦大型核电站建设的完全自主化和国产化。秦山一期、二期核电站建造技术分别获得国家科技进步特等奖和一等奖。经过三代技术的迭代,以“华龙一号”为代表的三代产品完全具备自主知识产权,达到国际同类安全和技术标准,正在成为中国核电走向国门的靓丽名片。

改革开放40年,尤其是近些年来,我国的科技事业取得突飞猛进的发展。但我国的科普工作过去多侧重于传统科技知识和科学原理的普及传授,对于最新学术资源和创新成果的科普和传播重视不够。

出席过“MSTA 大家系列科技讲座”第一期的中国科协科技普及部白希部长对 MSTA 活动给予了充分肯定,他表示,MSTA 讲座是科普工作有益的尝试,也是一个典范。请著名的科学家、院士为公众做科学传播这种模式,应该在全社会进行推广,以此来带动科普工作进入到一个更高的境界和水平。

举办“MSTA 大家系列科技讲座”活动,是为了贯彻落实习总书记有关科普的系列讲话精神,宣传改革开放40年来我国科技事业的伟大成就,同时也是为了将历年来的重要科技成就、重要科技事件和重大科技专项创新成果转化为科普资源。

“MSTA”是“重大科技事

件”(Major Science and Technology Affairs)的英文缩写。科普时报社及其科普全媒体平台组织实施这项科普活动,每月邀请部分受到国家重点奖励的科学家、工程技术专家,以重大科技事件亲历者和重大科技成就、重大科技专项首席科学家的身份,以演讲的形式通过媒体平台向公众进行科技传播。

有别于科学报告会,也区别于单纯电视节目,MSTA 大家系列科技讲座主办方科普时报社科普全媒体平台充分发挥了自身优势,事前报纸、网络和视频直播平台以及双微和公众号都进行了广告预热。活动当天配备了科普专家或资深媒体人担任主持人,同时实行网络直播,听众和网民参与度很高,

大大提高了科普活动的受众面和公众参与度。

参与现场活动的大多是政法大学的18级研究生新生,一位同学表示,能在开学之初就能听到我国核电领域院士专家的权威讲座,感觉十分荣幸。“之前对核电不是太了解,对核电安全问题也有点担心,通过这次讲座,明白我国的核电安全问题通过自动预警和人工干预等方式可以实现风险可控,这个应该对更多的社会公众进行科学普及。”政法大学一位老师在听完讲座后表示自己也很有收获,“政法大学比较关注法律问题,听完讲座,感觉2017年我国颁布《核安全法》非常有必要,能从根本上保障我国核电安全发展。”(详细报道见二版)



9月9日,MSTA大家系列科技讲座第二期在中国政法大学学院路校区举办。由中国工程院院士叶奇蓁领衔的三位核电技术专家的联袂带来主题为“从秦山核电站到华龙一号”的演讲,吸引了中国政法大学校园里的数百莘莘学子和社会听众。吕钟 摄

## 北京大学设重奖奖励优秀教师

大学生科技报讯 9月10日,在第34个教师节到来之际,北京大学首届教学成就奖、教学卓越奖和优秀教学团队获奖名单揭晓:历史学系阎步克、医学部第二临床医学院祝学光获得教学成就奖。化学与分子工程学院赵达慧、地球与空间科学学院陈斌、法学院葛云松、经济学院郑伟、计算机科学技术研究所刘家琪、基础医学院张卫光获得教学卓越奖。考古文博学院田野考古实习教学团队,外国语学院梵语、巴利语、中亚古代语言教学团队,基础医学院创新思维训练课程教学团队获优秀教学团队奖。

另有98人获得本年度教学优秀奖。教学成就奖奖金每人50万元,教学卓越奖奖金每人10万元。优秀教学团队奖每团队10万元。教学优秀奖奖励额度较之前也有较大提高。

本次评选活动历经3个月,先由各学部推荐候选人,再由教学奖励委员会审核候选人材料、听取候选人陈述和查阅相关资料,并将候选人信息对全校师生及有关单位公开,征求意见,最后以投票方式确定教学卓越奖、教学成就奖获得者,并进行公示,最终产生获奖者。

## 精准资助大学生千人计划活动落幕

大学生科技报讯 今年8月由中国金融教育发展基金会主办,银贝(北京)国际管理咨询有限公司承办,历时一个月有余的2018年“精准资助大学生千人计划”暑期培训日前圆满结束,来自23所金融院校的680余名受资助大学生分五期参加了本次培训活动。

2017年,中国金融教育发展基金会设立了“精准资助大学生千人计划”,资助全国部分金融院校中1000名家庭经济困难、品学兼优的大一年级新生全部学费直至其毕业。为进一步深化精准资助大学生千人计划项目内涵,中国金融

教育发展基金会根据这1000名大学生的具体情况,特别定制了主题为“释放天性——从优秀到卓越”的暑期培训活动,旨在通过形式新颖的培训,帮助受助学生开拓视野,树立正确的人生观、价值观,学习自我目标定制和职业规划,培养优秀大学生到卓越社会栋梁所需的团队导向精神、职业导向精神、行动导向精神和责任导向精神。

培训期间,受助学生积极参与各项活动,表现出坚忍不拔的毅力、挑战更强的决心和团结奋进的合力,展现出新时代大学生的风采。