



南昌航空大学学报

NANCHANG HANGKONG DAXUE BAO

中共南昌航空大学委员会主办 南昌航空大学学报社出版 执行主编:王汉定

第 247 期

总第 912 期

2018 年 12 月 30 日

星期日

国内统一刊号

CN36-0809/(G)

我校召开第一届废水处理新材料及新技术国际研讨会

本报讯 12月20日上午,由南昌航空大学江西省持久性污染物控制与资源循环利用重点实验室举办的第一届废水处理新材料及新技术国际研讨会(The 1st International Symposium on New Materials and Technologies for Wastewater Treatment)在我校卧龙岗三楼会议厅开幕。

省委组织部副部长、省委人才办主任徐忠,省科技厅副厅长刘青,我校党委书记郭杰忠,以及美国工程院院士 Menachem Elimelech 教授(耶鲁大学)、John C. Crittenden 教授(佐治亚理工大学)、国际水协院士 Spyros G. Pavlostathis 教授(佐治亚理工大学)、澳大利亚工程院院士袁志国教授(昆士兰大学)、中国工程院院士曲久辉教授、刘文清教授、侯立安教授、杨志峰教授、国家千人计划李晓岩教授(香港大学)、袁志国教授(昆士兰大学)、长江学者奖励计划特聘教授余刚教授、长江学者特聘教授李爱民教授、国家杰出青年基金获得者李景虹教授(清华大学)、王爱杰教授(中国科学院生态环境研究中心)、刘会娟教授(清华大学)、刘鸿教授(广州大学)、汪华林教授(华东理工大学)、李金恒教授(南昌航空大学)等国内外近百名废水处理新材料及新技术领域专家教授出席了会议开幕式。开幕式由我校校长罗胜联主持。

郭杰忠代表学校对国内外知名学者、行业专家及研究人员的到来表示热烈欢迎,并向参会的专家学者简单介绍了南昌航空大学及江西省持久性污染物控制与资源循环利用重点实验室的情况,希望以此次会议为桥梁和纽带,加深学校与国内外高校、科研院所和实验室的了解和友谊,推动相互间的交流与合作,为促进废水处理新材料及新技术的发展贡献力量;也希望各位领导、专家继续给予江西省持久性污染物控制与资源循环利用重点实验室更多的指导和帮助。

为实验室的建设和发展提供指引。

刘青对本届废水处理新材料及新技术国际学术研讨会的胜利召开表示祝贺,希望学校能在此研究领域加强国际学术交流与探讨,促进废水处理新材料和新技术取得长足发展与进步,服务地方经济发展,为实现江西的绿色崛起作出新的更大贡献。

徐忠在讲话中指出,本届研讨会既是交流学术技术成果、共商行业热点的盛会,也是人才聚一堂进行知识交流的盛会,希望南昌航空大学以此为契机,进一步构建更有竞争力的“聚才引智”平台,加快引进和培养一批支撑引领一流学科建设的高层次领军人才队伍。同时,希望各位院士专家能够与江西建立更加紧密的联系与合作,为我省高质量、跨越式发展发挥独特作用。

开幕式后, Menachem Elimelech 教授带来了题为“Next Generation Membrane Materials for Desalination and Wastewater Reuse”的报告。报告全面介绍了膜技术的应用现状及发展前景,逻辑清晰且分层次地介绍了膜技术在海水淡化方面的应用、膜应用中能耗评价以及热渗透膜技术发展前景;同时强调了膜技术未来在海水淡化和废水回用方面的广阔前景和重要地位。

John C. Crittenden 教授作了题为“Impacts of Combined

Cooling, Heating and Power Systems and Rainwater Harvesting on Water Demand, Carbon Dioxide and NOx Emissions for Atlanta”的学术报告,并对多项水处理(如膜、纳米过滤、先进氧化过程、光催化氧化、吸附等)研究进展和前沿技术进行了介绍。

Spyros G. Pavlostathis 教授作题为“Bio-electrochemical Systems for Carbon-Neutral Biofuel and Bioenergy Production”的学术报告,介绍了通过国际前沿的生物电化学技术构建微生物燃料电池生物膜,以常见的有机污染物喹啉类与酚类作为微生物燃料电池的“燃料”电产生氢气等方向的重要进展及面临的挑战。

随后,袁志国教授、李晓岩教授、方磊教授以及我校罗胜联教授、罗旭彪教授、邹

建平教授、涂新满教授、温珍海教授等专家分别就研究团队近年来在废水处理新材料及新技术领域的前沿研究和取得的主要进展作了主题报告。

本次研讨会共持续三天,是国际从事废水处理新材料与新技术研究相关科研工作者一次交流与探讨的盛会。此次会议全面展示了废水处理新材料与新技术领域所取得的最新研究进展及成果,深入探讨了污染物处理与资源化领域所面临的机遇、挑战及未来发展方向,共谋在前沿问题研究上获得重大突破,促进该领域研究的发展,为南昌航空大学及江西省持久性污染物控制与资源循环利用重点实验室的建设和发展提供了指引。

(文/环境与化学工程学院 图/李言金)



与会专家学者与领导来宾共同合影留念

我校在 2018 年获得社会力量设立科学技术奖上取得好成绩

本报讯 近日,2018 年各项社会力量设立科学技术奖(以下简称社会科技奖励)评审工作陆续落下帷幕。据统计,2018 年我校共申报各级各类社会科技奖励 5 类,截止至目前,我校共获得奖励 9 项(包括第一完成单位 7 项),其中一等奖 2 项(包括第一完成单位 2 项)、二等奖 7 项(包括第一完成单位 5 项)。获奖成果覆盖了我校航空宇航科学与技术、环境科学与技术、仪器科学与技术等重点发展学科,是我校近年来在社会科技奖励方面取得的最佳成绩。

社会科技奖励是指国家机构以外的社会组织或个人,利用非国家财政性经费,在中华人民共和国境内设立的,奖励为促进科技进步做出突出贡献的个人或组织的科学技术奖。社会科技奖励是我国科学技术奖励工作的重要组成部分,它与传统的政府设立奖励一起,共同组成了我国的科学技术奖励体系。社会科技奖励一般以行业协会和专业学会为承办主体,受理时面向全国及全行业,不受成果完成单位和成果应用单位属地的限制,且一般都不

需要上级行政主管部门作为推荐单位。因此,该奖项相对于各地方政府的科技设奖而言,具有申报限制较低、评审细化度较高、行业影响力强等独特的优势。

2017 年 5 月 31 日,国务院办公厅下发了《关于深化科技奖励制度改革方案的通知》(国办发〔2017〕55 号)。改革方案中明确要求,除省、自治区、直辖市、计划单列市人民政府以及国务院有关部门根据国防、国家安全的特殊情况可设立科学技术奖之外,国务院其他部门、省级以下各级人民政府及其所属部门或机关单位不得再设立由财政出资的科学技术奖,并提出制定扶持政策,鼓励社会力量设立的科学技术奖健康发展。随后,在当年 7 月,国家科学技术部发布了《关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》(国科发奖〔2017〕196 号)。自此,政府设奖的数量大规模缩减,社会科技奖励对国家科技奖励体系的补充作用进一步突显。

当前,学校正在全面推进“双一流”建设和博士

授权单位建设这两项中心工作,这对科技成果和科技奖励的产出提出了更新更高的要求。在国家科技奖励制度改革的新形势下,同时政府性科技奖励规模逐步收紧的新背景下,社会科技奖励的培育和申报工作变得日益重要。今年以来,学校主动拓宽社会科技奖励的申报渠道,通过在科技奖励和评价体系中提高权重等多种方式,加大鼓励力度,积极引导社会科技奖励的申报,取得了较好的成效,有力地助推了学校“双一流”和博士授权单位建设工作。

今后,学校将进一步加强对科技成果奖申报工作的有效组织和全过程管理,实施科技成果培育计划,通过聘请专家指导申报材料撰写和组织校内预答辩等多种形式,帮助报奖团队进一步凝练材料,提高奖励申报项目的质量。同时,还将进一步拓宽具有提名国家科学技术奖励资格的社会科技奖励申报渠道,鼓励学院、教师从多种渠道申报科技成果奖,力争使学校在水准科学技术奖上取得新的突破。(科技处)

把精准扶贫工作抓紧、抓细、抓实 校领导一行赴资溪茶园山扶贫点调研

本报讯 岁末寒冬,风雨凛冽。12月12日上午,学校党委书记郭杰忠、校长罗胜联、副校长聂威、纪委书记顾有平等带领有关部门负责人、校友企业家代表等一行前往资溪县茶园山村扶贫点走访调研。资溪县委书记吴建华、县长黄智讯等会见了郭杰忠、罗胜联一行,资溪县委常委、政法委书记黄惠忠、县武装部部长刘志祥等陪同调研。

经过三个多小时车程,校领导一行刚抵达资溪县石峡乡茶园山村,就马不停蹄地率调研组全体成员冒着风雨,踩着泥水调研正在施工中的茶园山农业开发有限公司建设工地。校领导深入了解该公司的办公、仓储及作业平台等设施建设情况,围绕茶园山的建设和发展与当地市县领导及乡村干部深切交流,并提出宝贵意见和建议。

下午 2 点,学校调研组一行与县乡村有关干部在茶园山村部开展座谈。座谈会上,资溪县领导致辞,对郭杰忠、罗胜联一行到访调研表示热烈欢迎,感谢学校党委对扶贫工作的高度重视、支持及全体师生对资溪茶园山村脱贫致富的关心和帮助,并详细介绍了当地扶贫工作及发展工作的具体情况。随后,学校扶贫工作组组长、派驻茶园山村第一书记蒋磊作扶贫工作汇报。

郭杰忠在总结发言中指出,学校党委积极响应党中央的号召,扎实开展精准扶贫工作。我们开展扶贫工作,要真正做到“真扶贫、扶真贫、扶贫真”,要确保党和政府的扶贫政策能够精准落实到位,扶贫款项能够精准落实到人、专款专用,真抓实干,全面实现真正脱贫。同时,学校非常感谢市、县、乡各级政府对我校扶贫工作的关心和支持,对我校派驻扶贫干部的关爱和培养。希望校地双方今后进一步加强合作,大力推进精准扶贫力度,为达到党中央关于在 2020 年全面落实精准扶贫工作要求,实现全面脱贫目标,进而决胜全面建成小康社会而努力奋斗。

座谈会上,还举行了帮扶资金捐赠仪式。郭杰忠代表学校向茶园山村捐赠帮扶资金 25 万元。随后,郭杰忠、罗胜联、聂威、顾有平等在当地县乡村干部陪同下,冒雨深入茶园山村各村民小组走访慰问了十多户贫困户,为他们送去慰问金及慰问品。与此同时,校友企业家代表在村部会议室与茶园山村致富带头人就进一步开展村企对接交流座谈。

当天晚上,郭杰忠、罗胜联一行还同资溪县干部群众一起观看了由学校团委、音乐学院与资溪县委宣传部等部门共同举办的“资溪县改革开放 40 周年暨道德楷模表彰会”,并与演职人员和获奖代表合影留念。(谢强)

学校召开目标管理学院 2018—2020 目标管理责任书签订仪式 十七个学院签下「军令状」为学校发展提速

本报讯 为圆满完成学校“十三五”发展规划目标任务,加强学校“双一流”建设和博士学位授权单位建设,12月14日下午,学校召开了 17 个目标管理学院 2018—2020 年目标管理责任书签订仪式。全体校领导及党政办、督查办、组织部、学工处、校团委、发展规划处、人事处、教务处、科技处、研究生院(学位办)、招生就业管理处、国际合作与交流处、创新创业实践学院等单位主要负责人,各目标管理学院党政负责人参会。会议由校长罗胜联主持。

会上,副校长周世健对本轮目标管理责任书的制定情况作了简要说明,并归纳总结了此次责任书的三个显著特点:一是责任书根据各学院不同情况量身定做,更具科学性;二是责任书的目标是围绕学校“十三五”规划目标、申博的要求和“双一流”建设的需求进行设置,更具操作性;三是责任书根据实际执行情况,增设了突破性指标和特色加分指标,考虑全面,更具公平性。

党委书记郭杰忠在讲话中强调,举办此次目标管理责任书签订会,不仅是为了让这项工作更具仪式感,更是为了让广大师生通过签订责任书,加强对目标责任的认识,激发对学校发展的责任感和使命感。责任书的签订,代表着一种诺言和承担,对于想做事、想成事的人来说,会带来压力,但各学院要化压力为动力,凝聚力量和智慧,共同完成责任书所制定的目标。

郭杰忠指出,党政领导对于学院建设起着关键性的作用,只有双方同心协力、团结一致、形成合力,才能促进学院的良性发展。就如何发展学院,郭杰忠提出了三点要求:

一是发挥领导带头作用。目标管理责任书已经签订,学院的领导班子首先要在工作上以身作则,为老师树立榜样;其次要在观念、学术、作风上做出表率,树立大局观,尤其是涉及老师利益的相关事情,要先人己,发扬党员风格,做到主动谦让。只有这样,领导才有威信,才能让学院上下团结一致,达到一个好的状态。

二是把握“公平”这杆秤。身为学院领导,除了自己身正,还要做到处事“公平公正”。对于学院领导而言,坚持标准、守住规则非常重要。只有这样,

老师们才知道努力的方向和目标,才会有信心和希望,才能凝聚团队。

三是激发大家的积极性。如何调动大家的工作热情,是评价一个领导好坏的标准。我们今天签订责任书,仅仅是完成了第一步,接下来要依靠大家的力量把各项责任层层落实,最终达到目标。我们要让每个人对责任书的内容了解清楚之后,通过各种政策、公平的处事方式等,为大家指定路径、提供方法、给予希望、注入力量,激发所有人干事的热情。

郭杰忠强调指出,2018 至 2020 年,是实现学校第三次党员代表大会提出“两步走”战略目标中“第一步”的关键三年,也是学校实现博士学位授权单位的突破、“双一流”建设的突破和实现航空特色突破的关键三年。学校已经在人才引进、校企合作、平台建设等方面做了许多基础性的工作,省委省政府在人才编制、科研经费等方面也给予了极大的支持,面对如此良机,我们没有理由不奋发、不奋斗、不拼命。希望大家自觉主动,发挥才智,根据目标管理责任书的要求,抓好具体工作,一项项进行落实,让我们的航空特色更加凸现,让我们的学校越来越好。

罗胜联在总结讲话中指出,与上一轮的目标管理责任书相比,此次的目标更加清晰明确。此次的目标主要集中在两个方面,第一个是“双一流”建设,第二个是博士授权单位的建设。如何对接国家及全省“双一流”建设的目标,如何对接博士授权单位建设的目标,各个学院的工作又该如何衔接学校的整体目标以及具体举措,这是我们能不能实现这两项工作突破的一个重要抓手。签订目标管理责任书不是目的,真正的目的和今后两年最重要的任务,是如何完成学校这三年总的建设目标。各学院一定要高度重视,以责任书的签订为契机,拿出各自有效的实施方案,把学院的工作扎扎实实地推进到一个新的高度,把目标管理和目标导向作为我们所有工作的指南,把工作抓到实处,为学校的发展作出更大的贡献。

会上,郭杰忠、罗胜联与航空制造工程学院、经济管理学院、艺术与工业设计学院三个代表学院的党政负责人,分别签订了目标管理责任书。(龙莉)

学校新增四名“江西省百千万人才工程”人选

本报讯 近日,根据江西省人力资源和社会保障厅印发的《江西省人力资源和社会保障厅关于公布 2018 年江西省百千万人才工程入选名单的通知》(赣人社字〔2018〕368 号),我校环境与化学工程学院曾桂生、测试与光电工程学院万生鹏和史久林、经济管理学院冯良清 4 位教师成功入选,入选人数在全省位居前列。

截止目前,我校共有 43 名教师入选江西省“百千万人才工程”。百千万人才工程是省级及国家层面选拔培养中青年学术技术领军人才的重要工程,旨在培养选拔中青年优秀专业技术人才,努力壮大高层次人才技术队伍,重点选拔培养瞄准世界科技前沿,能引领和支撑国家重大科技、关键领域实现跨越式发展的高层次中青年领军人才。(人事处)