

# 弘扬工匠精神 提升职业素养

## ——常州机电职业技术学院举办“大国工匠”进校园活动

□ 陈翼

手拿一把看火镜,只凭肉眼就能判断出水泥窑内的温度、通风、压力等各种状况;制作尺寸精度达到0.01毫米,所有相邻面的夹角误差不超过1分的正12面体;将炼钢转炉炉龄由6000炉提高到17000余炉,目测炉温与仪器测量分毫不差。这些听起来不可想象的技艺,却实实在在出自于中国三位“大国工匠”之手,他们分别是北京金隅疏水环保科技有限公司熟料车间党支部书记、大国工匠郭玉全,一汽集团铸造有限公司铸模厂装配钳工班班长、大国工匠李凯军,河钢集团唐钢公司炼钢首席操作专家、大国工匠郑久强。

10月12日,这三位“大国工匠”走进常州机电,千名学子有幸亲眼目睹了他们的精彩绝活,聆听大师们讲述真正的“工匠精神”。活动以“弘扬工匠精神,提升职业素养”为主题,旨在充分发挥劳动模范、大国工匠在价值观教育方面的示范引领作用,引导学生崇尚劳动、尊敬劳模、弘扬工匠精神,让“劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽”的理念在“未来工匠”心中扎根、开花。



中国机械冶金建材工会全国委员会主席陈杰平,中国职业教育创新联盟秘书长蔺琪,郭玉全、李凯军、郑久强三位大国工匠,常州机电职业技术学院党委书记曹根基、副校长许朝山等出席了启动仪式。

曹根基在仪式上致辞。他表示,作为以培养面向生产、建设、管理和服务一线需要的高素质技术技能人才的高职院校,培养具有“工匠精神”的高素质高技能人才,为中国从“制造大国”向“制造强国”转变提

供人力支撑,是学校不可推卸的时代责任和社会使命。加强学生工匠精神的培育是近几年学校人才培养的重要课题、任务和目标。此次“大国工匠”进校园活动,为学校师生提供了难得的直面大国工匠、感悟工匠精神的机会,促使学校师生更加深刻地认识和理解职业理

念、职业责任和职业使命,增强践行工匠精神的自觉性和主动性,对提高学校人才培养质量有着重要的意义。

许朝山分别与三位“大国工匠”签订《客座教授意向书》,并为他们颁发聘书。

陈杰平、曹根基共同为三位大国工匠的“大师工作室”揭

牌。三位工匠将不定期来校与同学们面对面交流,让“工匠精神”在学校传承下去。

“大国工匠”们还兵分三路,前往相关专业的课堂,开展现场教学,与同学们开展面对面交流,手把手地传授技艺绝活。李凯军围绕全国技能大赛钳工比赛的内容开展讲解,并畅谈行业趋势、人才需求和未来愿景;郑久强为常州机电学院模具技术学院的师生们讲授了冶金工艺流程,讲解了“钢铁是怎样炼成的”;郭玉全对高职院校的专业建设和创新创业发表了基于行业经验的独到看法,为学子上了生动的一课。

靠技艺糊口不难,但是能做到“工”还能达到“匠”,要看技艺是否精湛。在一座难求的大国工匠报告会现场,三位大师分别结合自身的成长,讲述了从业以来敬业、精业的事迹和感悟,不仅生动诠释了工匠精神专注执着、踏实坚定、一丝不苟、精益求精等深刻内涵,而且不约而同地谈到,工匠精神的养成最终要靠爱国强国的拳拳之心。他们希望同学们能勤学苦练、精益求精,练就一身好本领报效祖国。(摄影 方南祺)



## 作物学领域专家学者集聚扬州共谋未来产业发展

大学生科技报讯(记者 过国忠 通讯员 沙爱红 王一凡)由中国作物学会主办、扬州大学承办的2018年中国作物学会学术年会,10月15日在江苏省扬州市召开。中国工程院刘旭、中国农业科学院吴孔明、华南农业大学刘耀光、中国农业科学院王汉中、北京市农林科学院赵春江等10位院士,以及来自农业科研院所和农业生产重点基地的1300多位代表,重点围绕乡村振兴战略和如何破解农业发展“卡脖子”难题等话题,进行了深入的交流与讨论,共同推动新时代我国作物科技的新发展。

中国作物学会理事长翟虎渠教授说,深入实施乡村振兴战略,需要发挥好农业科技在乡村振兴战略中的支撑引领作用,强化农业科技支撑,加快农业科技进步,提高农业科技自主创新水平、成果转化水平,为农业发展拓展新空间、增添新动能,引领支撑农业供给侧结构性改革和高质量发展。

记者了解到,我国已步入发展新阶段,党和政府把乡村振兴摆在了国家战略的重要位置,农业农村经济保持了良好发展势头。但是,从我国农业种植业来说,在向高效、高产、高质量转型发展上,由于先进农艺、先进智能化农业装备的应用均为碎片化、零散化,已成为我国稻麦生产机械化“卡脖子”的重大难题,迫切需要加以突破解决。

中国工程院院士、扬州大学张洪程建议,政府要高度重视从政策层面,引导农业生产企业强化农机与农艺融合,形成从种到收的智能化种植产业链,建立完整的现代农业生产新体系,创新中国农业高产高效的种植新模式,达到农业生



产减排、减人、减耗,保障粮食生产高产、高效、高质量发展,全面确保我国粮食安全。

扬州大学校长焦新安教授告诉记者,近年来,扬州大学围绕“卡脖子”的重大难题,发挥作物栽培学与耕作学国家重点学科优势,依托建立的教育部农业与农产品安全国际合作联合实验室、农业部长江流域稻作技术创新中心、江苏省作物遗传生理国家重点实验室培育点、江苏省粮食作物现代产业技术协同创新中心等科研平台,研创的作物叶龄模式、作物群体质量、水稻精确定量栽培、作物源库流理论、水稻少免耕

抛秧轻简化栽培、超级稻机械化栽培等成果,均在全国作物大面积生产上得到应用。其中,研创的多熟制地区水稻机插栽培关键技术创新及应用成果,如今已在苏、皖、鄂、赣等4省累计应用10077.1万亩,新增稻谷316.9万吨,增效127.3亿元。

江苏省农业委员会副主任唐明珍介绍,江苏省委、省政府对农业科技工作高度重视,省领导多次强调要加强农业科技与产业对接,着力构建适应现代农业发展需要的农业产业技术体系、农技推广服务体系和科技人才培养体系,不断提升

农业的物质装备与技术水平,促进农业转型升级和农民增收致富。2017年以来,江苏省省农委已分两批建成17个现代农业产业技术体系,集聚了3000余名科技专家投身建设,协同攻关共性关键难题,强化协同创新集成,不断提升产业技术体系建设水平,形成一批“苏”字头农业科技自主创新成果,促进全省农业科技贡献率每年递增1个百分点,增强科技支撑农业绿色发展、转型发展和可持续发展的能力,为农业插上科技的翅膀,为实施乡村振兴战略、推动农业农村现代化提供有力支撑。

以“作物科学与乡村振兴”为主题的年会,搭建了一个高水平、创新性、开放性、共享性的学术交流平台,尤其是紧密结合我国作物科学研究实际,安排了大会报告、分会场报告、研究生论坛、展览会、墙报等多形式的学术与交流活动,并颁发了第七届中国作物学会科学技术成就奖、2018年度中国作物学会科技奖和优秀博士学位论文奖,旨在鼓励中青年学者投身到乡村振兴中去。

## 2018年度中国作物学会奖评选揭晓

大学生科技报讯(通讯员 沙爱红 王一凡)备受作物学领域关注的第七届中国作物学会科学技术成就奖、2018年度中国作物学会科技奖和优秀博士学位论文奖,在10月15日召开的2018年中国作物学年会上正式揭晓,并举行了隆重的颁奖典礼。

其中,扬州大学杨建昌教授和山东省农业科学作物研究所刘建军研究员获得第七届中国作物学会科学技术成就奖;京科968等玉米新品种选育及大面积推广、高抗优质超级稻恢系雅恢2115的创制与应用、大豆花叶病毒病鉴定体系创建和抗病品种选育及应用三项目获得2018年度中国作物学会作物科技奖;四川农业大学玉米遗传育种创新团队获得2018年度中国作物学会作物科技奖——创新团队奖;小麦高产创建及系列模式图和中国小杂粮生产技术普及与推广两个项目获得2018年度中国作物学会作物科技奖——科普奖。同时,还有11篇论文获得2018年中国作物学会优秀博士学位论文奖。

据了解,中国作物学会多年来大力宣传在创新科学技术和普及科学技术方面做出突出贡献的优秀科技工作者,于2006年设立了中国作物学会科学技术成就奖,本奖项每两年评选一次,为我国作物科技界的最高奖项。