



扫码关注

《安徽科技报》官方微信

安徽省科学技术协会主管
安徽省科技创新服务中心主办

安徽科技报



扫码阅读

《安徽科技报》数字报
安徽科技报社出版

国内统一连续出版物号 CN34-0023
邮发代号:25-5 总第5199期

农历癸卯年九月十三 星期五
本期16版 2023年10月27日

网址:Http://www.ahkxww.com
邮箱:ahkjb2003@163.com



万钢与安徽大学生举行见面会

唐良智出席



万钢鼓励青年学子们心怀国之大者,坚持“四个面向”,传承新时代科学家精神,厚植家国情怀,握住时代的接力棒,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。



万钢与学子代表面对面交流。

10月23日,中国科协主席与大学生见面会活动在中国科学技术大学水上报告厅举行。中国科协主席万钢与来自中国科学技术大学、合肥工业大学、安徽大学、安徽医科大学、安徽农业大学、安徽中医药大学、安徽建筑大学、合肥师范学院、合肥学院、巢湖学院等10所在皖高校的220名优秀学子代表进行面对面交流。省政协主席唐良智,中国科协党组成员、书记处书记王进展,副省长任清华,中国科学技术大学党委书记舒歌群参加见面会。

中国科协主席与大学生见面会活动是第

二十五届中国科协年会重点活动之一,由中国科学技术协会和安徽省人民政府共同主办。本次见面会以“新时代·新青年·新使命”为主题,万钢与大学生们围绕中国科学界如何应对当前全球性挑战、基础科学学生如何在中国科技发展中贡献力量、如何通过科普活动推进科技创新、如何应对科研实验中的不可控因素、如何利用现代科技诠释中医疫病诊治方法的科学基础等问题进行交流,向青年学子分享了自身在成长、求学、工作等方面的人生经历,给予同学们殷切期待、悉心指导与温暖关怀。

面对气候变化与公共卫生等全球性挑战,同学们提出中国科学界应如何应对并在国际合作中展现中国担当等问题。万钢表示,中国的发展与人类命运休戚与共。面对发展中的挑战,我国科学家主动应对、勇担责任,在双碳战略赋能高质量发展等方面做出了巨大的贡献。

在谈到如何通过数据驱动产学研高效融合、释放全社会创新创造潜能时,万钢指出以“ChatGPT”等为代表的通用人工智能的广泛应用,为探究世界、获取信息提供便利、提升效

率,但不能替代人的灵感与判断,科学研究要独立思考、注意观察、累积经验,才能走向成功之路。

万钢鼓励青年学子们心怀国之大者,坚持“四个面向”,传承新时代科学家精神,厚植家国情怀,握住时代的接力棒,努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。

见面会前后,万钢还参观了中国科学技术大学校史馆,调研了国家同步辐射实验室建设情况。

(陈婉婉)

第二十五届中国科协年会“核能聚变·点亮未来”论坛在合肥成功举办

本报讯 10月23日,由中国核学会承办的第二十五届中国科协年会“核能聚变·点亮未来”论坛在合肥市举办,论坛由核工业西南物理研究院、中国科学院合肥物质科学研究院和安徽省核学会协办。

安徽省省委常委、副省长张红文,科学技术部中国国际核聚变能源计划执行中心副主任杨雪梅出席论坛并致辞。中国核学会副理事长兼秘书长刘建桥主持论坛并致辞。

张红文在致辞中指出,核聚变能研究工作为人类在选择未来能源方面开辟了一条光明的道路,当前正处于由科学研究到工程实践、商业应用的临界点,日益成为国际科技竞争合作焦点。必须坚持自立自强,以我为主前瞻布局,保障能源安全,维护发展利益。必须坚持实干为要,持续在研发应用中发现问题、解决问题,有效化解各类风险挑战,不断巩固领先优势。必须强化系统思维,从科研、工程两端发力,探索“以任务需求为牵引的科研”

和“以商业应用为目标的工程”,加强关键核心技术攻关验证,强化项目管理,尽快实现聚变能演示发电。必须坚持科产融合,以产业思维开展有组织的科研,提升项目建设工作质效,加快构建全产业链布局,打造科技、产业发展新高地。

杨雪梅在致辞中表示,中国国际核聚变能源计划执行中心,就是聚变“点亮”的,她因聚变而生,因ITER(国际热核聚变实验堆计划)而来。参与ITER计划的十余年来,我国核聚变能研发取得了长足的进步,实现了在国际聚变领域由跟跑到部分技术方向领跑的高质量发展,国际影响力大幅提升。未来,中国国际核聚变能源计划执行中心将继续履行国际承诺,贡献中国智慧和力量,加强国际聚变学术组织和学术会议的参与组织,鼓励并选派更多人员积极“走出去”,进一步加强核聚变能研发的顶层设计,充分利用ITER装置开展科学实验,加快做好国内谋划与布局,积极搭建

国内合作交流平台,进一步提升我国核聚变研发人才队伍和工程技术力量的协同创新力度。

刘建桥在致辞中指出,我国核能发展坚持“热堆-快堆-聚变堆”三步走战略,经过不懈努力,取得重大成就。当前我国在运核电机组55台,总装机容量5700千瓦,在建机组22台,规模全球领先。2022年,37台机组在WANO综合指数满分,占世界总数的一半,核电安全运行水平世界领先,示范快堆建设取得重大成果,核聚变研究成绩斐然。

论坛邀请了国内聚变相关领域的院士、专家、学者,国际ITER组织与合作报告,希望借助本次论坛,面向聚变科技前沿,推动交流与合作,紧紧抓住新形势下的新机遇,寻求创新发展力量,共同打造聚变技术发展新引擎,推动由聚变大国向聚变强国的转变,为聚变点亮未来做出新贡献。论坛还邀请了10位院士和专家做专题报告。中国工程院院士杜祥琬的报告为《对能源之源的讨论》,中国工程院院士

李建刚的报告为《托起明天的太阳》,国际热核聚变实验堆计划(ITER)副总干事罗德隆的报告为《国际热核聚变实验堆(ITER)项目最新进展》,中国核学会核聚变与等离子体物理分会理事长、核工业西南物理研究院科技委主任刘永的报告为《磁约束核聚变能研发的进展、挑战与展望》等。

有关部委、地方政府、企业集团、科研院所和高校的相关领导出席论坛。安徽省政府相关部门、合肥市政府相关部门、科研院所、相关企业单位的领导和专家、核科技工作者和合肥物质研究院的优秀学生代表150余人现场参会。

此次论坛展示了聚变核能领域的最新研究成果和技术进展,分享了聚变核能领域的理论和实践经验,对增强公众对我国核聚变事业的认知,促进聚变核能领域学术交流、技术创新、产业发展与国际合作,加快聚变核能在能源领域的应用起到积极作用。

(全媒体记者 黄文静)