

“一带一路”产教融合创新国际高峰论坛在常州举行

创新中国APP 创新苏南频道启动

大学生科技报讯（记者 过国忠）“一带一路”背景下，怎样抓住机遇，为中国企业走出去培养和输送更多具有国际视野的高素质技能型人才？12月15日，由科技日报社、中国教育国际交流协会指导，常州市科教城管委会主办，常州工程职业技术学院承办的“一带一路”产教融合创新国际高峰论坛在江苏常州举行，众多专家学者、企业家齐聚一堂，共同商讨产业和教育领域融合发展的话题。科技日报社副社长房汉廷、中国科学技术发展战略研究院农村与区域发展研究所所长王书华等出席论坛。

改革开放四十年来，我国职业教育进入快速发展时期，目前融入全球经济发展更成为职业教育国际化转型的迫切需要。论坛上，与会人员普遍认为，高职院校要增强主动性，在发展理念和指导思想上主动对接国际标准，要理清思路、做好顶层设计，围绕学生的国际化成长需求，创新国际教育合作机制，搭建更多合作交流平台，提升师资国际化能力，同时大力推进产教深度融合，实现校企无缝对接，为企业的海外生产经营培养更多优质人才。

会上还举行了科技日报创新中国App“创新苏南”频道上



线仪式，科技日报社常州工程职业技术学院“产教融合创新基地”正式授牌。科技日报社副社长房汉廷表示，当前已进入了一个以信息为战略资源的全新时代，教育、技术、企业和金融构成了创新的四大要素，科技日报社将以开放心态打造协同平台，为更多创新组织赋能，助力资源共

享和产教融合，充分激发苏南地区科教人才优势和开发开放优势，推动苏南建设成为创新型经济发展高地。

论坛期间，中外嘉宾分别进行主旨发言。中德职业教育联盟秘书长、同济大学中德工程学院党委书记王继平介绍了德国职业技术教育的传统经验和先

导价值；南澳职业技术学院全球战略发展业务高级主管 Rigano 介绍了澳大利亚“TAFE”体系下的校企协同创新经验；德中企业家联合会监事会总裁张铁军从德国企业的创新潜力分析了未来两国产学研合作的机会；红豆集团品牌文化部部长钱文华分享了红豆在柬埔寨打造“西港特

区”的成果……精彩的演讲不时引起了全场的阵阵掌声。

现场还举行了曼德勒福庆学校和常州工程职业技术学院共建海外分校合作项目的签约仪式，以及柬埔寨柏威库萨马克理工学院、马德望海螺水泥有限公司和常州工程职业技术学院合作项目签约仪式。

第二届中国虚拟现实创新创业大赛无锡区域赛半决赛开赛

大学生科技报讯（姜树明）由中国创新创业大赛组委会办公室指导，虚拟现实产业联盟、国科创新创业投资有限公司主办的第二届中国虚拟现实创新创业大赛正在进行中。12月17日，第二届中国虚拟现实创新创业大赛无锡区域赛半决赛在高新区创业广场成功举办。无锡区域赛由无锡高新区管委会和无锡市工商局作为指导单位，无锡高新区（新吴区）人才工作办公室和无锡高新区科技创新促进中心承办，无锡国家广告产业园协办。

大赛以“科技创新，成就未来”为主题，旨在搭建虚拟现实产业共享平台，建立健全虚拟现实标准体系，凝聚社会力量支持虚拟现实领域中小企业和团队创新创业。

近年来，我国虚拟现实市场规模快速扩大，产业创新高速发展。据虚拟现实产业联盟统计，2017年我国虚拟现实产业市场规模已达160亿元，同比增长164%。到2020年，我国VR市场进入相对成熟期，规模将达到918.2亿元，年复合增长率达125.3%。

大赛自启动以来，得到了

社会各界的高度关注和热情参与，经过长达一个月的初赛评审，51个创业团队和企业脱颖而出进入半决赛，项目涉足包括VR/AR旅游、教育、文化、地产、医疗、购物、消防、建筑、交通、军事、工业、电力、石油化工等众多应用领域。半决赛以现场路演及答辩的方式进行，由大赛组委会邀请的知名创投专家、金融专家和技术专家担任评委，围绕项目技术、商业模式、市场发展、团队建设等多个方面对项目综合考核。各个参赛创业团队和企业在现场展创意、比实力，激烈角逐晋级无锡

区域赛决赛的名额。半决赛获胜的12支团队，将在无锡赛区决赛中继续角逐一、二、三等奖，并有机会晋级全国总决赛。

据悉，本次第二届中国虚拟现实创新创业大赛无锡区域赛根据全国大赛布局，定位无锡，辐射华东地区。希望借此发掘更多长三角区域虚拟现实优质企业，实现企业的跨行业交流、多方联动合作，加速本地优质企业的成长，争取进一步引进虚拟现实龙头企业落户无锡高新区，加快无锡高新区虚拟现实产业链条的构建。

扬州大学研制出氟利昂理想替代品

大学生科技报讯（通讯员谢亚京）笔者日前从扬州大学获悉，扬州大学化学化工学院菅盘铭教授联合宁夏普瑞化工有限公司，成功研制出氟利昂理想替代品。目前，该产品已出口美国杜邦公司、霍尼韦尔公司以及日本、韩国。

上世纪氟利昂被当做制冷剂、发泡剂和清洗剂，广泛应用于家电、泡沫塑料、消防器材等领域。而氟利昂中的氯烷烃对大气中臭氧层产生了巨大的破坏，其后找到的替代品又造成了严重的温室效应。近年来，找到氟利昂理想替代品是相关行业的攻关重点。

据了解，目前市场上的氟利昂替代品多为氢氯氟烃、氢氟烃类产品，其GWP（温室效应潜值）一般为600—6000不等，ODP（臭氧消耗潜值）一般为0.02—1.0。而经大量试验表明，菅教授团队研制出的氟代烯烃醚类产品，其GWP仅为0.014，ODP为0，独特的双键结构使其在大气环境中能够快速分解，同时，在应用条件下其又具有足够的稳定性。

低碳环保是我国应对臭氧层破坏、气候变暖等全球环境问题的一次勇敢创新，是对创新、协调、绿色、开放、共享的发展之路的大胆探索。“既然我们国家加入《巴黎协定》《蒙特利尔议定书》，作为科研工作者，尤其在化工方面，我们更应承担起用科技力量发展低碳经济的社会责任”菅教授说。

扬州工业职院将全力实施“七大行动”计划

大学生科技报讯（记者 过国忠 通讯员 徐华）12月17日在扬州工业职业技术学院中国共产党第三次代表大会上，该校党委书记刘金存说，“过去五年，学校坚持党建引领，全面从严治党，为学校事业发展提供坚强政治保障；抓好顶层设计，推进依法治校，把准学校事业发展方向；狠抓内涵建设，提升综合实力，推动学校各项事业长足进步。”

据介绍，该校第二次党代会以来，在省委、省政府的坚强领导和扬州市委、市政府的大力支持下，校党委团结带领全校师生员工，全面贯彻党的教

育方针，着力深化内涵建设，提升人才培养质量，顺利完成了第二次党代会确定的目标任务，实现了办学内涵和办学条件“双优化”、综合竞争力和社会美誉度“双提升”。

“未来五年，是学校事业发展的关键期。站在新的历史起点，我们肩负着重大历史使命，必须以更加广阔的视野，更加睿智的眼光，更加科学的思维，明确新目标，谋定新方略，推动新发展，争创新业绩。未来五年，学校事业发展的指导思想是：深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党的教育方

针，以立德树人为根本任务，创新体制机制，深化产教融合，提高培养质量，为区域经济社会和行业发展提供坚实的人才支撑和智力支持。学校发展的总体目标是：通过五年努力，把学校建成特色鲜明、国际有影响的高水平新扬工，为向更高水平、更高层次发展奠定坚实基础。”刘金存说。

刘金存介绍，下一步，全校各级党组织、广大党员和师生员工将紧紧围绕奋斗目标，突出重点，精准发力，真抓实干，破解发展难题，厚植发展优势，全力实施“七大行动”计划：实

施高水平专业建设行动计划，不断提升教育教学质量和人才培养质量；实施高水平师资队伍建设工程，不断提升教师队伍育人能力水平；实施科研与社会服务能力提升行动计划，为区域经济社会和行业发展提供强有力的服务支撑；实施国际影响力提升行动计划，主动服务“一带一路”建设，持续提升学校的国际影响力；实施特色校园文化建设行动计划，打造特色校园文化品牌；实施治理能力提升行动计划，不断激发办学活力；七是实施幸福扬工建设行动计划，提升师生幸福指数。