

特别报道:

做科研就是要“顶天立地”
——记我校光催化研究所教师团队

2版

校园观察:

剧本杀:大学生的“社交新宠”

3版

副刊:

慢·漫——2021年度摄影展作品展示

4版



福州大学报



福州大学新闻网



福州大学官方微信



福州大学官方微博

我校与北京三聚环保、紫金矿业集团成立合资公司 创建国内首家“氨-氢能源重大产业创新平台”

■ 蓝苗 许晓凤

本报讯 12月10日上午,福州大学、北京三聚环保新材料股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司在榕举行绿色能源重大产业项目战略合作签约仪式,成立合资公司,创建国内首家“氨-氢能源重大产业创新平台”,围绕“氨-氢”绿色能源重大技术开展深度合作,加快推动科技成果转化。

福建省教育厅厅长杨荣、福建省科技厅叶碧海副厅长、福州市人民政府朱训志副市长、福建省发展和改革委员会周元勋二级巡视员、福建省工业和信息化厅聂尚颖二级巡视员、紫金矿业集团股份有限公司陈景河董事长、紫金矿业集团股份有限公司邵来昌总裁、北京三聚环保新材料股份有限公司张鹏程董事长、福州大学领导陈国龙、张星、黄志刚出席签约仪式。签约仪式由黄志刚副校长主持。

签约仪式上,福州大学党委陈国龙书记、紫金矿业集团股份有限公司陈景河董事长、北京三聚环保新材料股份有限公司张鹏程董事长分别致辞。在致辞中,三位领导指出,三方本着“合作共赢”的理念,聚焦我国发展氢能产业存在的“卡脖子”难题,坚持产学研用融合,打造一支国家级“氨-氢”能源产业创新团队,共同建设氨工业催化国家工程研究中心,合资成立高新企业,发展集绿氨产业、氢能产业及可再生能源于一体的万亿级产业链,对保障国家能源安全和社会经济可持续发展具有重要意义。

随后,分别进行福州大学与紫金矿业集团股份有限公司战略合作框架协议,福州大学与北京三聚环保新材料股份有限公司、紫金矿业集团股份有限公司重大产业项目战略合作框架协议,福州大学与紫金矿业集团股份有限公司、北京三聚环保新材料股份有限公司战略合作投资合作协议签约,与会领导嘉宾见证签约仪式。



签约仪式现场 蓝苗摄

根据协议,福州大学、三聚环保公司、紫金公司拟成立合资公司,紫金公司拟以货币出资2亿元,福州大学和北京三聚环保公司知识产权出资约6667万元;新公司成立后,将出资约3千万元购买福州大学的技术服务。

“氨-氢”能源是支撑可再生能源规模化利用和氢能产业发展的重要载体,也是新时代能源转型升级的重要途径,对我国实现“碳达峰和碳中和”目标具有重要意义。

此次合作的“氨-氢”绿色能源重大技术攻关主要依托福州大学化肥催化剂国家工程研究中心,该中心是我国氨工业催化领域唯一拥有从基础研究到产业化基地的国家级创新平台,自1996年魏可镁院士创建以来,坚持

从事氨的高效合成及高值化利用研究,团队和三聚环保等开发出世界首套安全高效低能耗合成氨成套技术并实现在年产20万吨合成氨装置上工业应用,打破了国外近30年的技术垄断,创制出新型低温催化剂,突破了“氨-氢”能源循环的关键技术瓶颈,为发展“氨-氢”特色能源产业奠定了坚实的基础。

据悉,此次战略合作是为进一步贯彻落实福建省第十一次党代会精神,加快发展绿色经济,助力实现“双碳”目标。在全国大力推进氢能产业发展的大格局下,发挥福建省生态文明建设及先试先行的政策优势,充分利用福州大学在合成氨及氨-氢转换催化技术领先优势,利用紫金矿业集

团在战略金属储备、产业化能力、企业品牌和紫金优势,在我省创建中国首家“氨-氢能源重大产业创新平台”,发展一条契合我国能源结构特点的“可再生电源电解制氢—清洁高效合成氨—安全低成本储运氨—氢能”的“零碳循环”全产业链特色经济路线,快速推动我省氢能产业规模升级,发展集绿氨产业、氢能产业及可再生能源于一体的万亿级产业链,对保障国家能源安全和社会经济可持续发展具有重要意义。

参加今天签约仪式的还有北京三聚环保新材料股份有限公司和紫金矿业集团股份有限公司相关部门人员,我校机关部处、学院负责人及部分专家学者、学生代表。

陈国龙书记为校青马班学员 讲授专题党课(思政课)

■ 校团委 供稿

本报讯 12月9日,我校在学生活动中心多功能厅成功举办第二十期“青马工程”大学生骨干培训班专题讲座,讲座邀请校党委陈国龙书记讲授题为《汲取智慧与力量,做新时代奋斗者》的专题党课(思政课),校党委林生副书记主持讲座,组织部、宣传部、校团委负责人出席本次活动,全体团干和青马班学员全程听讲。

课上,校党委陈国龙书记分享了阅读《习近平的七年知青岁月》《习近平在厦门》《习近平在宁德》《习近平在福州》《习近平在福建》等书目的感受,并结合故事案例,生动阐述习近平总书记的为民情怀和调查研究品格。陈国龙书记表示,要始终把人民放在心中最高位置,铭刻着习近平总书记的深挚情怀。无论是陕西黄土地时期的“顺应民心、尊重民意、关注民情、致力民生、敢于实践、敢想敢干、能干什么”,还是被百姓选举为省长时习近平总书记所说的“我们一定要牢记政府前面的‘人民’两个字”,都深刻地体现出习近平总书记“一心为民办实事,一心善于为民办”的工作能力和“一以贯之保持同人民群众血肉联系”的崇高信仰。

校党委陈国龙书记还指出,开展全面深入细致地调查研究,习近平总书记从来就不嫌麻烦、不图省事。他从习近平总书记的调研经历和在闽东九县调研的随感入手,向同学们介绍了习近平总书记调研时“先调研后决策”、“把调研中心放在困难地区”、“最喜欢直接接触群众”的工作特点,展现了习近平总书记“一以贯之全面深入细致开展调查研究”的优秀品格。

校党委陈国龙书记鼓励青马班学员要把这五本书作为一个整体来学习,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,强化对习近平总书记的思想认同、政治认同、情感认同,并希望学员们能坚定信念、搞好学习、练就本领、全面发展、建功立业,为实现中华民族伟大复兴的中国梦而勤奋学习、努力工作。

课后,青马班学员结合校党委陈国龙书记的专题党课(思政课),进一步交流分享心得体会。校学生会执行主席林是勋谈到,“校党委陈国龙书记结合自身见闻,为我们生动地讲述了习近平总书记的为民情怀和调查研究品格,为青马学子们带来了一场有深度、有厚度、有温度的专题党课。我们福大青年将锐意进取,为学校双一流建设贡献青年力量。”

内部控制建设推进会召开

■ 党政办 供稿

本报讯 12月21日上午,我校在行政南楼召开内部控制建设推进会,付贤智校长、黄志刚副校长出席会议,学校内部控制建设领导小组成员及计划财务处相关工作人员参加了会议。

会上,计划财务处负责同志介绍了引入第三方机构协助学校开展内部控制的相关情况,分享了兄弟高校相关经验与做法,并介绍下一阶段内控工作要点及年度内控报告任务分工。

黄志刚副校长提出四点要求:一要高度重视,既是做好内控建设工作,也是做好审计整改;二要主动作为,积极配合第三方机构开展工作,提供必要的工作便利;三要加强沟通,客观真实还原学校在业务领域的制度、职责、流程和风险点,职能部门之间要互通有无,做好工作衔接,明确牵头主责单位,共同改进与落实;四是要落地落实,确保建设方案能够执行、能够落到实处,形成具有福大特色的内部控制体系,为学校“双一流”建设保驾护航。

付贤智校长强调,一要深刻认识内部控制建设的重要性。各单位要将

内控意识贯穿于日常工作中,从制度着手,明确职责权限和按流程办事,强化制衡与监督机制,通过制度性安排和日常工作的规范与整改,把可能产生的责任降到最低,切实保护学校和个人安全。二要统筹完善学校内部控制体系。内控领导小组要加强顶层设计,相关部门要密切合作,狠抓关键领域与重要环节,认真做好自查自纠工作,查缺补漏、抓实抓细,进一步梳理优化制度、职责和流程,各单位一把手要亲自牵头推进,进一步健全完善科学、合理、有效的内部控制体系,做到内控流程化、流程标准化、标准清单化、清单信息化、信息透明化,全面提升提升学校内控体系建设的针对性、实效性。三要严格执行学校内部控制制度。要加强宣传培训,创造良好的内部控制氛围。要建立一套严格的评价体系和制约机制,确保内控制度能够有效发挥作用。同时还要充分运用信息化技术,将内控制度流程纳入学校智慧校园建设中,实现内部控制体系“线上线下一致”,确保日常工作规范化、流程化、可追溯,有效提升管理质量和效率,全力保障学校“双一流”建设健康顺利运转。

我校召开会议

传达学习贯彻福建省第十一次党代会精神



陈国龙书记发表讲话 蓝苗摄

■ 党政办、党委宣传部 供稿

本报讯 12月1日下午,我校在旗山校区召开会议,传达学习贯彻福建省第十一次党代会精神。中共福建省第十一届委员会委员、校党委书记陈国龙向全校党员干部宣讲福建省第十一次党代会精神,并提出贯彻落实意见。全体在校校领导、全校副处级(校聘)以上干部参加会议。会议由校党委副书记张星主持。

陈国龙书记指出,省第十一次党

代会是在建党100周年,向第二个百年奋斗目标迈进的重要时刻,在我省深入学习贯彻党的十九届六中全会精神的关键节点,召开的一次十分重要的会议。大会报告高举旗帜、继往开来、内容丰富,是新阶段新福建建设的总纲领、总部署、总动员。

陈国龙书记强调,福州大学作为省属唯一的国家“双一流”建设高校,要把学习贯彻党代会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务,切实

把思想和行动统一到省第十一次党代会精神上来。

他强调,要在学习宣传上下功夫,围绕学习好宣传好省第十一次党代会精神,加强组织领导,抓好传达学习、宣讲宣讲、教育培训、理论阐释等工作,在福大迅速兴起学习宣传热潮;要在狠抓落实上下功夫,把省党代会精神转化为服务新发展阶段新福建建设的动力,转化为全方位推进高质量发展超越的动力,转化为建设世界一流大学的动力,积极服务和深度融入新发展格局,把各项工作摆进落实“四个更大”重要要求和四项重点任务的大棋局,充分发挥人才库、创新源、智囊团的重要作用,做到既为福大争光、更为全局添彩;要在聚焦重点工作上下功夫,聚力新一轮国家“双一流”建设这个“一号工程”,聚焦新发展阶段新福建建设,贴近贴紧“六四五”产业新体系,用“11个一流”打造一流大学建设的标杆和样板,为福州地区一流大学建设和福建全方位推进高质量发展超越作出新的更大贡献。

他要求,全校党员干部要在

学习中统一思想、提高站位、凝聚共识,提振干事创业精气神,做到“四个表率”。要在牢记“两个确立”,做到“两个维护”上做表率,切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致,要在坚定历史自信和历史主动性上做表率,结合党史学习教育,从百年党史中增强自信底气,教育引导师生增强办好中国特色社会主义一流大学的自信自觉。要在践行初心使命勇于担当上做表率,带头履职尽责,带头担当作为,以马上就办、办就办好的要求把工作落在行动上、落在岗位上、落在成效上,用实干精神擦亮福州大学的“金字招牌”。要在自我革命反腐蚀上做表率,旗帜鲜明守纪律讲规矩,自觉强化斗争意识,坚持不懈严明政治纪律和政治规矩,永葆我们党的先进性和纯洁性。

据悉,12月1日上午,校党委书记陈国龙主持召开校党委常委会会议,传达学习福建省第十一次党代会精神,研究部署贯彻意见。会议强调,要深入学习、广泛宣传,迅速兴起学习宣传贯彻落实省第十一次党代会精神的热潮。

我校获批四项 区域创新发展联合基金重点项目

■ 党委宣传部 供稿

本报讯 近日,国家自然科学基金委公布了区域创新发展联合基金评审结果,我校四个项目获得批准立项,首次实现了福州大学同年获批四项联合基金重点项目。

四个项目分别为计算机与大数据学院郭文忠教授主持申报的“跨网络跨媒体两岸热点事件的智能挖掘与推送”、化学学院宋继彬教授主持申报的“新型肿瘤放疗增敏及疗效实时成像评估体系的构建及应用研究”、石油化工学院侯琳琳教授主持申报的“基于Gemini型聚合物定向自组装的10纳米以下光刻胶可控制备及其应用基础”和物理与信息工程学院陈惠鹏教

授主持申报的“面向显示的新型印刷发光晶体管的研究”项目,项目直接经费合计1040万元。

近年来,我校不断凝练科研方向、加强科研内涵建设,主动对接国家和福建省经济社会发展需求,全面提升学校科学研究水平和服务区域创新发展能力。

此次获批的四个项目,分别围绕跨网络跨媒体热点事件智能挖掘、新型肿瘤放疗实时成像评估体系、光刻胶可控制备以及新型印刷发光晶体管的关键科学问题开展基础研究,将有效促进行业联合创新,服务区域协同发展。标志着学校在基础科学研究方面又取得了阶段性进展,将助力学校新一轮国家“双一流”建设。