



为祖国加油
为民族争气

西南石油大学学报

SOUTHWEST PETROLEUM UNIVERSITY NEWS



西南石油大学官方微信



西南石油大学校报在线

2024年3月15日 总第687期 本期四版 总编 张敏 副总编 曹正 杜鹏 中共西南石油大学委员会主办 国内统一刊号 CN51-0821/G

学校召开 2024 年工作部署会

本报讯（罗文双）3月4日，学校召开2024年工作部署会，明确今后工作思路、部署学校重点工作。校党委书记张烈辉主持会议并对学校工作提出要求，校党委副书记、校长郭建春作工作部署。

张烈辉强调，在开学第一时间召开工作部署会，目的是要统一思想行动，明确重点工作，凝聚奋进力量，更是向全校释放担当实干、狠抓落实的鲜明信号，激励广大干部职工振奋精神，勇毅前行，人人都成为学校高质量发展的“四梁八柱”。学校党委决定把今年确定为“大抓落实年”，希望大家高度重视，牢牢把握工作总体要求，聚焦聚力重点领域、关键环节，保持最佳状态，制定切实有效举措，狠抓贯彻落实，真正以各个点、各条线的突破，推动学校全局进步，实现学校内涵式高质量发展。发展的前提是安全，离开了安全稳定，失去了安全保障，学校发展就等于零、归于零，也谈不上教书育人、高质量发展，更谈不上建设世界一流学科、一流能源大学和百年名校的宏伟目标。所以，安全稳定压倒一切，这是学校的头等大事、底线要求，各单位要对安全工作再强调、再部署，对安全责任再明确、再压实。

就如何高质量抓好落实，张烈辉强调：一是开拓创新抓落实。要结合新形势新任务，进

一步解放思想，破除陈旧观念、习惯做法、路径依赖，不断探索干事创业的新理念、新渠道、新方法；通过不断科技创新，实现0-1的突破，再从1-N...充分发挥科技创新对形成新质生产力的关键作用；通过教学科研、人才培养、制度机制、思想文化等各方面的创新，形成以创新为主要引领和支撑的人才培养体系和发展模式。二是担当作为抓落实。各级干部要认真把握“大抓落实年”的工作要求，不断增强抓落实的思想自觉、政治自觉、行动自觉；全校各单位要聚焦高质量发展，在比学赶超中争先进、当先锋，在攻坚克难上强本领，在用心服务里优作风，要把心思用在干事创业上，把精力投入到抓落实中，坚决克服“躺平”心态，全力当好高质量发展的“主攻手”“排头兵”，筑牢高质量发展根基。三是争先创优抓落实。要跳出学校看学校，跳出学科看学科，强化“对标竞进”的导向，对标标杆学校、标杆学科找差距、学经验、谋发展。向优者学、与强者比、跟强者争，要以逢一必争、逢冠必夺的顶格标准严格要求自己，树立“事不争一流就是失职，学没达目标就是落后”的争先理念。四是党建引领抓落实。要充分发挥党建在一流大学、一流学科建设中的引领作用，将党建和业务同谋划、同部署、同落实，有效破解党建与业务“两张皮”问题。要持续加强基层党

建工作，做优做实党建品牌；要强化思想政治工作，加强学生日常管理，要坚持党管干部、党管人才原则，健全干部选育管用机制，完善干部考核评价机制，要加强校园文化建设，压紧压实意识形态工作责任，牢牢意识形态阵地；要纵深推进全面从严治党工作，坚定不移纠“四风”树新风，以党的建设引领和保障学校改革发展。

郭建春从七个方面简要回顾了学校2023年的工作和取得的成绩，从学科与专业建设、人才培养、科研工作、师资队伍、资源配置与条件保障六个方面，指明了今后的工作思路。在学科建设方面，坚持“六项原则”，实现“三个转变”，以一流学科带动学校整体发展，对标竞进，强化条件保障，推动学科内涵式高质量发展。在专业建设方面，坚持“两项原则”，突出“三个抓手”，对标国际先进水平，实现人才培养目标，明确专业定位和办学特色，进而强化教学质量和科研实力，推动产学研深度融合，以此带动社会经济发展。在人才培养方面，贯彻“两条培养主线”，落实教材建设行动计划、学科竞赛提升计划、教育信息化推进计划，推动高等教育的创新和发展，为社会和经济发展提供有力的人才支撑。在科研工作方面，转变科研工作的需求导向和价值导向；抓好国家自然科学基金和国家重

点研发计划、国家油气重大专项；工科板块要强化学校科研特色、优势和规模，推进新能源领域发展，打造国家战略科技力量；哲社板块要做大科研体量，增大科研队伍，加强基金申报，融入主流。在师资队伍方面，从全面提升师资水平、培育高层次人才、加强工科教师实践能力、加大文科教师科研能力四个方面出发，全面推进教师队伍建设提质增效，为高水平大学建设提供坚实人才支撑。在资源配置和条件保障方面，从合理配置经费、规划政策、完善条件保障三个板块出发，实现学校多方办学资源的筹措、整合与利用，为内涵式高质量发展提供坚实保障。

就2024年的重点工作，郭建春从党建思政、学科专业、人才培养、科学研究、师资队伍、条件保障等六个方面作了详细部署。他强调，2024年是贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神的关键之年，也是落实学校“十四五”规划的攻坚之年，更是推进新一轮“双一流”建设，不断实现内涵式高质量发展的关键之年，希望全校师生不忘初心、提振信心、坚定信心、协力同心、勇担使命，不断开创学校事业发展新局面。

本报讯 经全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会审查，部长办公会议审议通过，我校参与起草的水合物资源开发类行业标准《天然气水合物术语》(编号: DZ/T 0445-2023)自今年1月1日起正式发布实施。

2023年10月31日，自然资源部发布26项行业标准，我校参与的上述行业标准名列其中。该标准由广州海洋地质调查局牵头起草，青岛海洋地质研究所、油气资源调查中心、中国地质大学(北京)、西南石油大学、北京探矿工程研究所、国家地质实验测试中心、中国地质科学院勘探技术研究所参与起草。我校由海洋天然气水合物研究院院长魏纳教授领衔天然气水合物课题组全程参与该行业标准的撰写、修改及审订等工作。

《天然气水合物术语》基于目前我国天然气水合物勘查开采实践，把天然气水合物语依次划分为通用基础、天然气水合物勘查、天然气水合物开采和天然气水合物环境影响评价四部分。每部分按层级关系或并列关系划分出进一步概念。标准实施后，为天然气水合物勘查开采与研究工作的规范化、标准化、科学化提供了依据，支撑我国天然气水合物资源勘探开发及产业化发展。

(海洋天然气水合物研究院 魏纳 江林 李聪)

资源开发类行业标准发布实施 我校参与起草的全国首个水合物

以昂扬姿态跑好开学“第一棒”

本报讯（谢娜）3月4日，全校师生在春日中迎来2024年春季学期开学首日，积极投入新学期工作学习中，奋力奔跑在学校高质量发展的新道路上。



本报讯 近日，由深圳清华大学研究院与西南石油大学、中国海油、航天科工、北京化工大学、中科院宁波材料研究所、中国科学技术大学等多家单位共同申报的国家重点研发计划“氢能技术”重点专项项目“兆瓦级抗波动直接电解海水制氢关键技术研究与装备集成应用”获得科技部立项，项目负责人由我校化学化工学院教授、深圳清华大学研究院兼职教授唐肇磊担任。

该项目针对海水淡化再制氢面临的系统复杂、流程长、维护难等问题，开展耐腐蚀电极、耐盐高性能关键堆叠材料、抗波动电解工艺技术等关键技术研究，开发出能长时间示范运行的兆瓦级直接电解海水制氢系统。项目执行期3年(2023.12-2026.11)，总经费(含配套)超过5000万元。这是科技部立项的第一个直接电解海水制氢共性技术类项目，对推动我国海上新能源领域的技术创新具有重大意义。

(化工院 科研院 林冰 李昆成)

计划「氢能技术」重点专项 我校获批「十四五」国家重点研发

学校举行首届“梦蹊奖”颁奖典礼暨 2023 年度本科教学交流会

本报讯（谢娜 王天崇）1月3日，图书馆学术报告厅内氛围隆重热烈，学校首届“梦蹊奖”颁奖典礼暨2023年度本科教学交流会在此举行。校党委书记张烈辉，校党委副书记、校长郭建春，校党委副书记、工会主席席彬，校党委常委、副校长刘向君出席活动。

张烈辉对受表彰的集体和个人表示祝贺，向辛勤工作在本科教育教学一线的所有老师们表示崇高的敬意和衷心的感谢。他说，学校历来就有“学在西南”的美誉，我们有责任、有义务让这份赞誉与认可继续传承、历久弥新。我们要以时不我待、只争朝夕的紧迫感和使命感，培养更多的一流人才，回答好“强国建设，石油何为”这一时代课题，不断开创学校本科教育教学高质量发展的新局面。为进一步做好相关工作，张烈辉提出三点要求：一要提高站位、把牢方向，坚定不移为党育人、为国育才。要深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，深刻领会党的二十大精神，关于“教育、科技、人才”三位一体统筹推进的战略部署，持续加强“新工科”“新文科”建设，深入推进产教融合、科教融汇、专创融通，着

力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，为教育强国、科技强国、能源强国建设提供人才支撑。二要加强创新、夯实基础，全面提高人才培养质量和水平。要以更广阔的历史站位、更宽广的国际视野、更深远的战略眼光看待教育教学工作。持续推进教学改革创新实践，打破传统教学方式机械化、避免课堂教学内容碎片化、杜绝知识传授低效化；全校教师要精心备课、细心磨课、悉心授课、静心研课，着力提升课堂教学的高阶性、创新性和挑战性，倾力打造更多名师“金课”；要积极延伸和拓展课外育人阵地，丰富“第二课堂”载体，加大实践教学改革力度，注重学科交叉融合、实践与产业融合，跑出实践育人“加速度”，不断提高人才培养的质量。三要强化组织，建好平台，不断锤炼教书育人过硬本领。要充分发挥“梦蹊”教学系列奖的示范引领作用，激励带动作用，营造“躬耕教坛、强国有我”的良好氛围，引导广大教师潜心从教、倾心育人、热心改革、守正创新；要搭建好“梦蹊-新苗奖”以赛代训、以赛促练的平台，助力年轻教师站稳讲台；要细化“梦蹊-躬耕

奖”的选拔要求，选树一批勤学笃行、求是创新、躬耕实践的优秀教师。多点发力，多措并举，全面助推学校教师提升教书育人的能力。

郭建春指出，年轻教师是学校改革发展的新生力量，拥有无限可能，青年教师应结合学校发展思考个人定位，做好职业生涯规划，通过个人努力，在每一个人生阶段成为最好的自己，为学校的发展添砖加瓦。他寄语青年教师，一要胸怀远大理想。坚定心有大我、至诚报国的理想信念，坚守为党育人、为国育才的初心使命，时刻以“四有好老师”“四个引路人”的标准要求自己，聚焦主责主业，落实立德树人根本任务，在三尺讲台上播撒青春与汗水，在教育热土上延续希望和梦想，大力弘扬和传承教育家精神，把青春奋力书写在建设教育强国、能源强国的新征程上。二要立足德术兼备。不断加强自身学习，努力提升教书育人水平，练好教师基本功，扎实通过信念关、师德关、学术关、实践关、教学关，从愿教到乐教，再到善教、优教，实现从职业谋生向事业发展的转变。三要教学科研并重。做到两手抓，两个拳头都要硬。紧紧围绕“四个面

向”，挑战前沿科学问题、工程技术难题是开展科研工作的前提遵循。将自己的科研成果和研究体会如源头活水般注入课堂，更好地提升课程的高阶性、创新性和挑战性，“重教学”以固其本，“强科研”以成其高。四要做到学以致用。加强理论与实践的结合，避免“纸上谈兵”。要真抓实干，站上讲台、走入学生、深入一线、抵近现场。以理论知识指导实际工作，并在实践中不断检验完善理论。

刘向君宣读了首届“梦蹊奖”表彰文件。与会校领导和相关职能部门领导为受表彰的集体、个人进行了颁奖。

教务处处长廖柯燕介绍了“梦蹊”教学系列奖的设立与组织情况；马克思主义学院青年教师卢婷婷、石油与天然气工程学院青年教师朱苏阳、石油与天然气工程学院朱红钧教授、土木工程与测绘学院刘红勇教授作了教学交流分享；电气信息学院院长张安安分享了学科竞赛组织与管理经验，法学院院长傅晶晶分享了新文科建设与实践经验，新能源与材料学院副院长王平分享了新工科建设与实践经验。

我校首座光伏电站建成

本报讯 1月28日，我校首个分布式光伏发电项目——图书馆200KW光伏电站发电量达到1.54万度，发电收益达到6319.79元。这表明成都市一年中光照最差的一个月，我校光伏电站运行状态良好。

在四川省光伏产业产教融合示范基地项目支持下，我校于2023年12月在图书馆新建200KW光伏电站。项目由我校与通威太阳能共同建设，电站充分利用图书馆屋顶约2000平方米的面积，采用通威最新高效单晶硅光伏组件在打造成集教学、科研、实践和科普于一体的零碳能源示范区。

该项目正式运行1个月后，已发电逾1.5万度，首年发电量预计将超16万度，采用“自发自用、余电上网”的运营模式，主要为图书馆、校史馆供电。在25年使用周期内，累计发电量约330万度，产生经济效益200余万元，累计减少碳排放量3500吨。

(新材院 章文峰)