

# 利器加持 中国大洋第52航次启航

本报记者 陈瑜

一声长笛,“大洋一号”10日从自然资源部北海分局科考基地码头启航,将先后前往印度洋、大西洋执行中国大洋第52航次科学考察任务。

这次为期230天、航程约23900海里的考察有何特别意义,有什么亮点?记者就此采访了相关人士。

## 将支撑我国建设性参与区域环境管理计划

大家对“蛟龙”号载人潜水器并不陌生,正在开展的“蛟龙探海”工程中,“蛟龙”只是代称,工程将覆盖我国深海洋事业的各个领域,是全面规划我国深海洋事业的顶层设计。

本航次是“蛟龙探海”工程自2018年启动

以来的第6个航次,承担着深海资源勘查与开发和深海环境监测与保护内容的重要任务,分A段和B段。

## 快乐足球 科学训练

近日,由中国关心下一代工作委员会健康体育发展中心“幼儿体能与足球教育研究院”主办的“中奥基金杯——首届全国幼儿足球大会”公益活动在京举行。

本航次是“蛟龙探海”工程自2018年启动

携带多件利器

## 6年减贫709万人,广西全面建成小康社会不掉队

“山高坡陡路难走,九分石头一分土”。石漠化面积占平果县全县总面积63%,恶劣的生态环境让“蜗居”其中的群众喝水、行路、看病、上学样样艰难。

本航次是“蛟龙探海”工程自2018年启动

电条件的自然村(屯)解决用电问题;广播电视村村通工程覆盖全区所有贫困村,贫困地区面貌发生了翻天覆地的改变。

## 首届全国医疗器械科技创新大会聚焦前沿技术

健康作为新旧动能转换重点发展的“十强产业”之一予以强力推进,着力构建“政产学研金服用”创新共同体,加快推进医疗器械科技创新、成果转化和产业化。

本航次是“蛟龙探海”工程自2018年启动

## 壮阔东方潮 奋进新时代

——庆祝改革开放40年·见证

约访西交利物浦大学(以下简称西浦)执行校长席酉民的“画风”和其他大学校长很不同。

席酉民还在准备着第二天开会用的报告,他看起来对这种拜访习以为常:好,稍等一下。

## 当了一栋楼大学的校长

席酉民在准备着第二天开会用的报告,他看起来对这种拜访习以为常:好,稍等一下。

## 去西浦,“我从来都没纠结过”

席酉民在准备着第二天开会用的报告,他看起来对这种拜访习以为常:好,稍等一下。

本航次是“蛟龙探海”工程自2018年启动

本报记者 张盖伦

# 席酉民：从体制内走出了一栋楼大学的校长

生为中心,就告诉家长和学生,大学是帮助学生成长的地方。

席酉民将西浦的发展阶段划分为1.0、2.0和3.0。“我们整合美国教育的灵活性、英国教育质量控制体系和中国教育重基础的特点形成了我们自己的国际化教育体系,这算是大学的1.0版本。”

席酉民认为,进行融合式教育,让大学和社会、大学和企业高度融合,提供国际化的行业精英教育。

“我们会有新的大学概念、新的教育模式。我们的教育理念,至少能领先世界十年。”他还在思考大学的3.0——到时候,大学就是一个品牌,一套理念,一个全球知识和资源网络。

席酉民觉得,最明显的不同,是对育人的态度。“体制内的一些大学,会把主要精力放在提升某些指标上,因为在这些指标上的表现会影响学校所能获得的资源。

本航次是“蛟龙探海”工程自2018年启动

## 中外合作办学,是手段,不是目的

到2018年,西交利物浦大学走出了9届毕业生,培养了全日制大陆本科毕业生11000余人。

席酉民说,如果中外合作办学只是学习中国,或者复制外国,“哪来的价值?”

## 我科学家构建出胎源性疾病创新研究体系

科技日报北京12月10日电(记者马爱平)10日,记者从武汉大学获悉,以武汉大学基础医学院、武汉大学中南医院为主要完成单位,共同承担的“胎源性疾病创新研究体系的建立与应用”项目历时22年,基于首创的系列宫内发育迟缓和胎源性疾病模型,构建了一套完整的胎源性疾病创新理论及研究体系,并有效地用于胎源性疾病的风险评估和早期预警。

## 改革助推人才辈出

对此,时任中科院院长的路甬祥解释说,目前在科研与技术创新方面最为紧迫的需求,当数与健康、资源环境等有关的可持续发展领域,其次就是纳米、信息、生物技术等战略高技术前沿以及国家安全领域。

## 凝练和聚焦创新目标,调整科技布局

在北京中关村保福寺桥西南角,中国科学院数学与系统科学研究院的标识屹立在高高的楼顶。然而,在中科院实施知识创新工

## 健康作为新旧动能转换重点发展的“十强产业”

健康作为新旧动能转换重点发展的“十强产业”之一予以强力推进,着力构建“政产学研金服用”创新共同体,加快推进医疗器械科技创新、成果转化和产业化。

## 科技日报威海12月10日电

科技日报威海12月10日电(记者王建高 通讯员马文哲)12月10日至11日,以“汇聚科技新动能,引领医疗器械创新发展”为主题的首届全国医疗器械科技创新大会在山东省威海市举行。

## 科技日报北京12月10日电

科技日报北京12月10日电(记者马爱平)10日,记者从武汉大学获悉,以武汉大学基础医学院、武汉大学中南医院为主要完成单位,共同承担的“胎源性疾病创新研究体系的建立与应用”项目历时22年,基于首创的系列宫内发育迟缓和胎源性疾病模型,构建了一套完整的胎源性疾病创新理论及研究体系,并有效地用于胎源性疾病的风险评估和早期预警。

本航次是“蛟龙探海”工程自2018年启动



12月10日,中缅国际铁路通道重点控制工程——大瑞铁路怒江特大桥顺利合龙。怒江特大桥主跨为世界最大钢桁拱,单跨490米。本报记者 杨阳摄