



受厄尔尼诺现象影响 全球多地遭遇极端天气

近日,受厄尔尼诺现象影响,全球多地遭遇极端天气。其中持续降雨导致南美五国发生洪涝灾害,目前已迫使超过16万人从受灾地区撤离;美国南部得克萨斯州达拉斯地区26日傍晚,遭到龙卷风袭击;圣诞节期间,大雨造成英国英格兰北部部分地区发生严重洪灾。

联合国机构世界气象组织上个月说,今年的厄尔尼诺现象是近15年来最糟糕的一次,已造成一些严重干旱和洪灾。厄尔尼诺现象是因太平洋表面海水温度变暖而引发的一个现象,会造成全球一些地区降雨异常增多而另一些地区又异常干旱。

南美五国洪灾迫使超16万人紧急撤离

由于持续降雨导致河流水位暴涨,南美国家巴拉圭、乌拉圭、阿根廷、玻利维亚和巴西遭遇严重洪涝灾害,造成至少8人死亡、超过16万人紧急疏散。

路透社26日报道,自12月18日起,这几个南美邻国的边境地区连下暴雨,导致流经这几个国家的主要河流巴拉圭河、乌拉圭河和夸拉伊河水位上涨并发生漫溢。

受灾最重的是巴拉圭。据阿根廷《民族报》报道,流经巴拉圭首都亚松森的巴拉圭河水位涨至历史高位,大约13万居民被疏散,这些人多数是住在巴拉圭河岸边低洼地区的低收入人群。

巴拉圭政府宣布亚松森和其他7个区进入紧急状态,并拨款350万美元用于救灾。洪灾导致至少4人死亡、全国大部分地区停电。

巴拉圭紧急事务办公室说,今后几天巴拉圭河水位还会继续上涨,要等到明年一月初水位才可能回落到原来水平。

连续降雨同样导致阿根廷北部乌拉圭河暴

涨,沿河的恩特雷里奥斯省、科连特斯省均遭受洪灾,其中以恩特雷里奥斯省康科迪亚市灾情最为严重。

康科迪亚市市长恩里克·克雷斯塔接受当地媒体采访时说,这次洪灾虽在意料之中,但规模超出预计,随着乌拉圭河水位继续上涨,会有更多居民从灾区撤离。

由于目前已有至少2人死亡、大约2万居民从灾区撤离,阿根廷政府为此成立了“危机委员会”,总统马克里决定中断圣诞节休假赶赴灾区。

受乌拉圭河与夸拉伊河水位上涨影响,位于巴西南部的乌拉圭亚那地区多个支流漫溢并引发洪灾,大约38个市镇受到影响,9000多人被迫撤离。巴西总统罗塞夫26日亲自前往灾区视察。

乌拉圭北部同样受乌拉圭河上涨影响灾情严重,已有数千名居民从灾区紧急撤离。此外,在玻利维亚邻近巴西的亚马逊地区也发生洪灾,造成至少2人死亡。

龙卷风袭击美国得克萨斯州致8人死亡

美国南部得克萨斯州达拉斯地区26日傍晚遭到龙卷风袭击。当地政府统计,至少8人在龙卷风导致的灾害和事故中丧生。

据当地媒体报道,龙卷风傍晚袭来,造成达拉斯地区多栋建筑房顶被掀翻,一些树木被吹倒,部分电力管线和天然气管道受损。在加兰市,龙卷风引发的交通事故造成5人死亡、多人受伤;在科林县,有3人

在龙卷风引发的事故中死亡。

连日来,在美国南部的密西西比、田纳西、阿肯色等州,龙卷风和暴雨引发的灾害和事故已经造成17人死亡。气象部门警告说,未来几天恶劣天气将袭击美国中部地区,圣诞节假期结束后返家的旅客或面临航班延误和道路积水情况。

据新华社



这是12月26日在巴拉圭与阿根廷交界处法尔孔拍摄的洪水灾情。

新华社发

两年13项科技成果拍出1700多万 浙大宁波理工学院立足地方,服务宁波经济发展

□记者 周科娜 通讯员 黄蓓蓉

近期,浙江大学宁波理工学院金伟良教授申报的国家科技支撑计划课题“乡村低影响开发与太阳能利用关键技术研究与示范”获批立项。这是该学院首次牵头负责国家科技支撑计划课题,也是国内同类院校中唯一牵头承担该类课题的高校。

课题以“美丽乡村”建设为抓手,通过建设低影响开发美丽乡村示范村,积极探索我国可持续发展的新型城镇化模式,服务宁波经济社会发展。

近年来,浙江大学宁波理工学院不断强化创新创业人才培养和实践能力培养,走出了一条既注重创新又服务本地的融合式发展道路。

协同创新,服务宁波经济转型发展

该校主动与宁波地方政府及众多企事业单位展开合作,初步形成了立足宁波,面向全国,为企业提供科技服务,开展科研合作,成绩斐然。

近日,由浙江省科技厅主办的2015年浙江省秋季科技成果竞价(拍卖)会上。该校3项优秀科技成果经过激烈竞拍,最终以173万总成交价成功拍出。据悉,本次拍卖会宁波共有13项科技成果参与拍卖,该校为唯一一所在甬高校成果出让方。自2013年该校首次参加浙江省科技成果竞价(拍卖)会以来,已有13项科技成果顺利拍出,总成交价逾1700万元,并且多次在宁波专场拍出最高价,受到市科技局的高度肯定和认可。

该校教授张科锋和他带领的海外创新团队,立足我省“五水共治”的技术需求,经过数年的摸索,培育出一种神奇的复合细菌群,可“吃掉”河水中的有机物,让河水变清。同时,它还具有日净水量大,成本低等优势。目前该技

术成功运用到宁波古林镇污水治理中,取得瞩目成绩。

该校发挥科研优势,为促进地方经济社会发展解决了一系列难题。2011年以来,学校共承担企事业单位委托横向科研项目918项,合同经费2.53亿元,累计服务企事业单位649家;其中宁波企事业单位委托横向科研项目757项,合同经费1.81亿元,服务宁波企事业单位项目数及经费占总服务项目数及经费的70%以上。

政策咨询,做好宁波经济发展的“智囊团”

该校紧密跟踪宁波市经济社会发展的新形势、新情况,通过共建科研平台等方式积极承担政府机构、企事业单位资政咨询课题,着力承担如科技金融、电子商务、知识产权及大数据等针对性强的资政咨询课题,重点做好规划类、重大现实问题类等相关科研课题的研究。2011年以来,先后承担资政咨询服务项目567项,其中合同经费10万元以上的167项;总合同经费4736万元,外源到款经费3822万元。

2015年5月25日,丝绸之路研究院在浙江大学宁波理工学院成立,这是宁波同类机构中的创举。作为一个智库,它将承载起对接国家“一带一路”战略,为宁波发展提供高质量咨政研究成果等使命,实现高端研究人才、资源的集聚,为宁波市加快融入国家“一带一路”战略提供高水平的研究成果和有效的决策支持。

此外,学校积极邀请相关部门领导专家开展资政咨询培训,先后有四批共14人成为宁波市哲学社会科学学科带头人,部分教师还成为政府部门的咨询委专家。学校积极协同各院系通过挂职等方式不断紧密与政府相关部门的联系,受到政府相关部门认可的资政咨询团队不断增多。同时,宁波市金融研究院、宁波市电子商务研究院等研究服务平台逐一建立,为提供政策咨询,做好地方

经济发展的“智囊团”添砖加瓦。

立足地方,特色学科培育创新人才

浙江大学宁波理工学院院长金伟良说:“学校要结合宁波创新型城市建设、促进经济转型升级的需要,不断凝练学科方向,主动融入产业链,找准最佳切入点,一定要把学科方向研究透,要深入到企业实际需求,要有针对性、可操作性,体现差异性。”

早在2009年,浙江大学宁波理工学院出台《关于加强学科建设的若干意见》,明确提出要立足地方经济和社会发展需要,依托浙江大学学科优势,以人才培养为中心,以学科建设为龙头,统筹资源配置,推进学科专业一体化建设。

该校注重外向型人才的培养,建校以来,先后与美国、英国、澳大利亚、法国、日本等国家和我国香港、台湾等地区的高等教育机构建立合作关系。该校国际经济与贸易专业不仅建立了特色鲜明的“3+3+3双语教学体系”,成立了“国际投资实验班”,进行小班教学,重点培养学生科研和创新能力,凭借“中美国贸联合培养”项目,每年输送50人左右的学生到美国的合作办学单位进行学习和深造。

学院还进行了大量的协同创新实践:信息与计算科学专业在大型比赛中向名企推销学生的做法屡试不爽;以赛促学,浙大宁波理工学院的ACM队每年在该项比赛上都有不俗的表现,从ACM团队成长起来的学生连年被国内知名软件公司“打包”团购。

据悉,该校与宁波市相关企事业单位共建就业(创业)实习基地267个,合作成立的就业创业平台基地13个,学校已先后为社会输送2万余名高素质应用型人才,其中37%留在宁波发展。