

## 中国菌草全球『圈粉』



新华国际时评

新华社记者韩梁

草,能长到8米?能防风固沙,还能种出蘑菇?巴布亚新几内亚前国防部长用“菌草”给女儿起名?究竟是什么样的草,能有如此的魅力和魔力?近日热播的扶贫剧《山海情》,让更多观众认识了菌草,也让世人看到菌草造福本土、泽被全球的广阔全景。

其实,中国菌草早已开始在全球“圈粉”。30多年前,中国研究人员把蘑菇与野草结合,菌草由此诞生。20多年来,这种可用来培养食用或药用真菌的草本植物,逐渐“破壁出圈”,走向世界,在脱贫、治沙、畜牧、发电等领域释放巨大潜力。如今,神奇的“中国草”已在100多个国家扎根,播撒希望和友谊,传递信心和力量,助力众多国家消除贫困。

菌草为什么这么神奇?这不仅是一株致富草、脱贫草、治沙草,更是一株友谊草。

从非洲到大洋洲,菌草发明人林占熹教授带领团队将菌草技术带到斐济、莱索托、尼日利亚、卢旺达、厄立特里亚等国家,积极开展国际扶贫合作,帮助当地人脱贫致富。

在巴布亚新几内亚,它被称作“林草”,以表达对中国扶贫专家的感激。莱索托的民歌这样唱:有人说,她是野草;有人说,她是生命;她,是食物,也是药物;她,是希望的象征……

菌草,帮助一些国家突破了多年的农业发展瓶颈。菌草,为全球100多个国家创造绿色就业机会,得到第73届联合国大会主席埃斯皮诺萨赞许。

从“中国草”到“中国路”,从传授经验技术到培训专业人才,从促进基础设施建设到推动可持续发展,中国的扶贫行动正在帮助更多人摆脱生活困境,获得谋生技能,改变个体命运。

当前,面对新冠疫情引发的全球经济衰退和可能的粮食安全威胁,中国正在倾力“传帮带”,助力发展中国家维护粮食安全,恢复经济发展。身在莱索托的中国菌草技术专家组灵活调整培训方式,在户外及生产现场开展技术培训,随时为农户答疑解惑,还在菌草种菇技术简易化方面实现突破……

风雨同舟,携手前行,不竭创新,共同发展,这是一个东方大国兼善天下的胸怀与笃行。“中国草”的故事,为发展中国家消除贫困注入强大信心,为全球减贫事业贡献诚意满满的“中国策”。

从分享扶贫经验到推动南南合作,从共建“一带一路”到助力全球绿色发展,推动减贫的中国方案和中国行动,正在书写人类发展史的新篇章。构建人类命运共同体的内涵,就在这润物无声的描摹中日渐清晰。据新华社北京2月1日电

## 缅甸:昂山素季和总统温敏被军方扣押

军方宣布紧急状态结束后将重新举行大选

新华社仰光2月1日电(记者车宏亮、张东强)缅甸执政党全国民主联盟(民盟)发言人妙纽1日说,缅甸总统温敏、国务资政昂山素季及一些民盟高级官员当天凌晨被军方扣押。缅甸军方电视台说,开始实施为期一年的紧急状态,国家权力被移交给国防军总司令。

妙纽告诉新华社,被扣押人员除温敏和昂山素季外,还包括民盟中央执行委员会部分成员以及一些地方官员和议会民盟议员。

缅甸军方电视台随后发布消息说,根据宪法条款,总统府宣布实施为期一年的紧急状态。总统府已宣布将国家权力移交给国防军总司令敏昂莱。军方认为去年的大选存在舞弊行为。

另据报道,军方已控制缅甸多地的政府和议会。首都内比都等地出现大范围通信中断。

缅甸最大城市仰光的市政大楼已被军方控制。新华社记者仰光看到,街头较为平静,当地一些民众在讨论扣押事件。



2018年3月28日拍摄的温敏(前左)和昂山素季(前右)的资料照片。新华社发(吴昂摄)

缅甸去年11月举行联邦议会选举,民盟获半数以上联邦议会席位,继续执政。最近一段时间,缅甸军方与民盟围绕大选结果产生分歧。军方电视台说,军方认为大选存在舞弊行为,要求选举委员会展开调查,并推迟召开新一届联邦议会会议,但遭到拒绝。

缅甸新一届联邦议会人民院(下院)首次会议原定于今年2月1日召开。

据新华社仰光2月1日电(记者车宏亮、张东强)缅甸军方2月1日发表电视声明说,在国家紧急状态结束后,缅甸将会重新举行大选,国家权力也将移交给新当选的政党。

军方声明,在实施国家紧急状态期间,将会改革联邦选举委员会,重新核查去年11月大选过程,与此同时,会继续采取措施应对新冠疫情并推动经济复苏。

缅甸银行协会当天发表声明说,缅甸所有银行将暂时停止营业。此外,新华社记者了解到,缅甸民航局已通知各航空公司总部,仰光国际机场关闭至5月底。

## 中国核电能抗9级地震,愿向世界分享技术



中国聚焦

据新华社北京2月1日电(记者刘艺炜)中国自主研发的第三代核电技术“华龙一号”近日正式投入商业运行。“华龙一号”总设计师、中国核电工程有限公司总工程师邢继在接受新华社独家专访时表示,中国愿意向全球共享核电技术,进一步促进国际合作,推动核能和平利用。

“华龙一号”是中国具有完全自主知识产权的三代核电技术,是当前世界核电市场上接受度最高的三代核电机型之一。全球第一台“华龙一号”核电机组——中核集团福建福清核电5号机组已于1月30日投入商业运行。

“我们正在和更多国家探讨如何在和平利用核能上加强合作,比如把‘华龙一号’纳入他们的核电发展规划。”邢继说。

他表示,中国愿意同世界各国分享、交流“华龙一号”的技术与经验,包括出口主要部件、提供人员培训。“我们希望开展更广泛的国际合作,推动核能技术向更安全更经济的目标发展。”

作为国内首个完整的核电自主知识产权体系,“华龙一号”满足三代核电技术的最新要求,在安全性和经济性上都有突出的优势。

“华龙一号”设计寿命60年,反应堆

采用177堆芯设计,堆芯设计换料周期18个月,创新采用“能动和非能动”相结合的安全系统及双层安全壳等技术,在安全性上满足国际最高安全标准要求。

“我们自主创新的反应堆核心部分,采用了177组燃料组件,比传统技术增加了20组。”邢继介绍说,这一设计可以提高反应堆的热功率,输出更多电力,同时能增加反应堆的安全余量,提升核电站的安全性。

他说,“华龙一号”自主创新的技术还包括“能动”和“非能动”相结合的纵深防御手段,确保反应堆在任何情况下都能够终止核反应,即使电力系统完全丧失也能导出余热,确保核电站的安全。

“华龙一号”充分吸取了切尔诺贝利、日本福岛核事故等的经验教训。即使遇到福岛核事故那样的极端自然灾害,地震和海啸叠加发生,“华龙一号”机组也能保证安全并快速恢复运行。邢继介绍说,“华龙一号”可抗9级地震,可抵御大飞机撞击。

“华龙一号”每台机组每年发电近100亿度,相当于每年减少标准煤消耗312万吨、减少二氧化碳排放816万吨、植树造林7000多万棵,环境效益十分明显。

邢继还表示,目前,四代核电技术在全球仍处于探索阶段,中国的四代核电技术商业应用研究已取得丰硕成果,在快堆和高热气冷堆等技术上已取得突破性进展。

## 科技为基 创新为魂

## 广西谱写高质量发展新华章

“十三五”期间,广西将“创新驱动发展战略”作为“四大战略”之首,积极贯彻落实“三大定位”新使命和“五个扎实”新要求,坚持“前端聚焦、中间协同、后端转化”,深入实施创新驱动发展战略,大力推进创新再提速,科技创新工作屡创佳绩。

“三百二十”科技创新工程取得实效。超额完成“突破100项重大技术”“创建100家国家级创新平台”和“引育100个高层次创新人才和团队”任务;提前一年完成“新增1000家高新技术企业”任务;超额完成“转化1000项重大科技成果”任务。

着力培育高新企业,广西科技创新“第一动力”劲头足。构建“科技型中小企业—高新技术企业—瞪羚企业”的科技型企业创新培育成长链,推动科技型企业成长为高新

技术企业、瞪羚企业。成立广西产业技术研究院,新型产业技术研发机构实现零突破。高新技术企业突破2800家,是2015年的5.2倍。实施企业首席技术官培养计划,国家科技企业孵化器增至15家,新建自治区级以上众创空间102家,企业创新能力不断提升。

高端“创新源”集聚获新突破,广西科技形成发展新生态。创新功能区加速建设,高新区创新能力稳步提升。创新平台不断增加,为基础研究与应用基础研究提供强力支撑。筑巢引凤、广纳高层次创新人才。

科技力量加速融入国际国内创新网络,广西开放创新做大“朋友圈”。推动中国—东盟科技合作达到新水平,与东盟9个国家建立了双边技术转移工作机制,中国—东

盟技术转移协作网络成员拓展到“一带一路”沿线国家。成功引进国家海洋局第四研究所、南宁·中关村双创示范基地等高端创新创业平台。首次加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金。与广东、四川、陕西等省的科技部门建立了常态化科技交流合作机制。与清华大学等10余所高校以及中国科学院签订战略合作协议,建立了武汉大学节能环保研究院等一批产业技术研究机构,设立了中科院—广西联合科技服务网络计划等一批科技项目。

辉煌“十三五”、奋进“十四五”,站在“两个一百年”奋斗目标的历史交汇点上,广西科技发展将高擎新旗帜、擘画新蓝图,坚持四个“面向”,为建设壮美广西贡献更为强大的科技力量。

广西科技发展增长显著

2015年—2019年  
R&D(研究与开发)

2015年 105.9亿元  
增长至 2019年 167.1亿元

全区R&amp;D投入强度

由2016年的0.65%  
升至2019年的0.79%

2020年发明专利拥有量

较2015年末增长3倍

2015年—2019年参与成果

获国家科学技术奖28项

科技进步贡献率

提升至2020年底的55%

2020年拥有

国家“五类”人才97人  
比2015年翻两番

输出技术合同登记数量及成交额

1577项 7.31亿元  
增长至 3201项 90.9亿元  
2015年 2020年

