



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、泽被全球的广阔前景。

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,菌草发明人林占熲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称赞。

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,随时为农户答疑解难,还在菌草种植技术简化方面实现突破……

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



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



据新华社北京2月1日电(记者刘艺伟)

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,在快堆和高温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。

“三百二千”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

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,新建立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(研究与发展)



全区R&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

