



本报北京5月18日电(中青报 中青网记者樊未晨)由国家发展改革委、教育部、人力资源和社会保障部共同编制的《十四五时期教育强国推进工程实施方案》(以下简称《方案》)今天发布。《方案》明确,教育强国推进工程紧紧围绕基础教育、职业教育、高等教育三大板块,聚焦重点领域关键任务,推动带动性好、示范性强、受益面广、影响力大的项目建设,不撒胡椒面,把投资用在“刀刃上”。

《方案》提出,在基础教育方面,要注重补短板,集中支持832个原集中连片特困地区县和片区外国家扶贫开发工作重点县,特别是三区三州等原深度贫困地区、易地扶贫搬迁集中安置区等巩固教育脱贫攻坚成果,积极扩大基础教育学位供给,提高学前教育入学率和义务教育巩固率,保障群众受教育权利,加快缩小与其他地区教育差距,阻断贫困代际传递。

《方案》提出,在职业教育方面,要重点支持一批职业院校和应用型本科高校建设高水平、专业化、开放型产教融合实训基地,推动相关院校面向经济社会发展需求,创新培养模式,优化培养结构,打造一批精品职业院校,带动职业教育质量整体提升,有效增强产业升级和区域发展的人才支撑。

《方案》明确,在高等教育方面,将面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,瞄准关键核心技术特别是“卡脖子”问题,加强“双一流”高校学科基础设施和大型仪器设备建设;布局建设一批国家产教融合创新平台和产教融合研究生联合培养基地。

(下转8版)

点,特别是三区三州等原深度贫困地区、易地扶贫搬迁集中安置区等巩固教育脱贫攻坚成果,积极扩大基础教育学位供给,提高学前教育入学率和义务教育巩固率,保障群众受教育权利,加快缩小与其他地区教育差距,阻断贫困代际传递。

《方案》提出,在职业教育方面,要重点支持一批职业院校和应用型本科高校建设高水平、专业化、开放型产教融合实训基地,推动相关院校面向经济社会发展需求,创新培养模式,优化培养结构,打造一批精品职业院校,带动职业教育质量整体提升,有效增强产业升级和区域发展的人才支撑。

《方案》明确,在高等教育方面,将面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,瞄准关键核心技术特别是“卡脖子”问题,加强“双一流”高校学科基础设施和大型仪器设备建设;布局建设一批国家产教融合创新平台和产教融合研究生联合培养基地。

(下转8版)

的人才支撑。在遴选标准上,将优先考虑国家产教融合试点城市的院校,优先考虑纳入“双高计划”的高等职业院校和专业,学校应具备较好的办学基础能力、人才培养质量和社会认可度。

《方案》明确,在高等教育方面,将面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,瞄准关键核心技术特别是“卡脖子”问题,加强“双一流”高校学科基础设施和大型仪器设备建设;布局建设一批国家产教融合创新平台和产教融合研究生联合培养基地。

(下转8版)

福建长汀:水土治理带来生态蝶变



中青报 中青网记者 王海涵 陈强
见习记者 田宏伟

龙岩长汀县,地处福建省西部、武夷山脉南麓,是中国革命圣地。第二次国内革命战争时期,长汀是中央苏区的经济文化中心,被誉为“红色小上海”。作为长征出发地之一,这里先后有2.6万人加入红军队伍。

在这片红色热土上,一代代干部群众用“滴水穿石”的韧劲治理水土流失,无疑是对艰苦奋斗的革命精神的继承和赓续。

长汀曾是我国南方红壤区水土流失最严重的地区之一,一些山上几乎寸草不生,稀松的土壤上面覆盖着红沙石,像一簇簇燃烧的火焰,被当地人称为“火焰山”。然而,历经30多年的综合治理,昔日的“火焰山”如今已变成瓜果飘香的花果山。水土流失治理的长汀经验,因此成为闽西这块红土地上绿色发展的生动样本。

长汀水土治理能有今天的成效,离不开习近平总书记的亲自倡导与大力推动。在福建工作期间,他曾5次到长汀调研,对水土流失治理提出具体要求,并在2000年将长汀县水土流失综合治理列入省委、省政府为民办实事项目。2011年以来,他多次作出重要批示,推动长汀水土流失治理迈向攻坚克难决胜阶段。

从火焰山到花果山

4月27日,长汀县水土流失治理科教馆内,来自厦门大学的外籍教师观看相关视频和图片资料后纷纷点赞,长汀在水土流失治理方面取得显著成效,最重要的原因就是政府投入人力、物力打持久战。这些治理经验,展示了我们能够应对全球范围内的生态挑战。

59岁的河田镇伯湖村村民傅天炎对过去的水土流失状况印象深刻,在他儿时的记忆里,远望去,山坡像小孩子的屁股,光溜溜的,太阳一出来,感觉上面有火苗在燃烧。

河田镇游坊村村民李应理回忆当年恶劣的生态环境时说,一旦下雨,就会有水沿着沟壑流到农户的田里。为了防止水被其他人家半路截走,人们就会

到地里去“守水”。

据1985年遥感调查,长汀全县水土流失面积达146.2万亩,占全县面积的31.5%。

治理水土流失从恢复植被开始,而这是一个漫长的过程,需要一个山头一个山头去跑。上一趟山至少负重50斤,大家自带干粮,扛着锄头、种子、肥料上山,晚上才下山。20世纪90年代加入护林员队伍的傅天炎回忆说,在治理水土流失过程中,长汀县围绕零星分散、土壤贫瘠、劣质林等重点难点问题对症下药。对树种结构单一、抵御自然灾害能力弱的林地,进行树种结构调整、补植修复和间伐叶造林。

(下转8版)



扫一扫 看视频

总书记走过的红色足迹

新思想 引领新征程

党的十八大以来,习近平总书记多次到革命老区,“红色足迹”遍及大江南北。今天,让我们跟随总书记的“红色足迹”,一起开启属于自己的红色之旅吧!

扫一扫 开始体验

一个贵州易地扶贫搬迁社区的改造

新民 记得两三年前去团山社区的情景,在这个6000多人的新社区里,居民楼都是统一风格的建筑,草坪绿树环绕。但一走进居民家里,则是另一番景象:屋子里乱糟糟的,一进门,鞋子被扔得满地都是,原本崭新的白墙画成了“花脸”。室内的凌乱,跟整洁干净的社区形成鲜明对比。

这里是贵州省松桃苗族自治县的团山社区,也是贵州近千个易地扶贫搬迁安置点之一。近几年来,全国960余万名贫困人口易地扶贫搬迁,贵州有190余万人从山村搬到县城、城镇,由村民变为市民,搬迁规模居全国之首。

适应新生活无疑是这些新市民进城路上的重要一课。去团山社区,在全国选定30个易地扶贫搬迁社区,投入450万元进行工作试点服务,其中7个社区位于贵州。松桃县团山社区发生的改变,可以视为缩影。



5月18日,观众在鸟类展区听讲解员介绍不同鸟类的特点和习性。当日是国际博物馆日,当好好奇心遇到标本。2021上海自然博物馆之夜系列活动正式拉开序幕,前来参观的市民通过多种形式参与科普嘉年华活动中。在接下来的3个月时间里,上海自然博物馆还将举办3场公益博物馆奇妙夜活动,让更多人走进博物馆,了解自然与科技。

新华社记者 方喆摄

冰雪极地追梦 奉献无悔青春

记中国极地研究中心 雪龙2号团队

第25届中国青年五四奖章获得者

中青报 中青网记者 周国围

冰雪极地追梦 他们就是中国极地研究中心 雪龙2号团队。

5月6日,雪龙2号历经5个多月的极地考验,顺利完成第37次南极科考任务,回到祖国怀抱,靠泊在中国极地研究中心基地码头。这支年轻的团队进行短暂休整,完成雪龙2号维护、保养工作后,又要执行下一次科考任务。

近日,共青团中央、全国青联授予中国极地研究中心 雪龙2号第25届中国青年五四奖章集体。

雪龙2号隶属于自然资源部所属的中国极地研究中心,总长约122米、宽约22米,设计排水量近1.4万吨,续航力达到两万海里,是我国自主建造、拥有自主知识产权的第一艘,也是全球第一艘获得智能船舶入级符号的极地科考破冰船。

雪龙2号团队带头人、船长赵炎平,是一名80后。他既有青年敢冲敢闯的拼劲儿,又有十几次出征南、北极积累的沉着冷静经验。他随船航行近40万海里,从普通水手做起,一步一个脚印,32岁时成为雪龙2号最年轻的船长,35岁时被任命为首任雪龙2号船长。

2019年10月15日,雪龙2号从深圳启程首航南极,与雪龙1号一起展开双龙探极,开启中国极地考察新格局。

赵炎平介绍:首航南极一项重要使命就是在中山站前沿的固定冰区域为雪龙1号开辟一条更近更安全的运输线路,减少冰上雪地车运输和空中直升机运输物资的路程。虽然之前雪龙2号

在我国海域开展了航行试验和科考试验,但是极地水域充满了未知与挑战。

如果雪龙2号在冰山群中被海冰卡住怎么办?进去后无法退出来又怎么办?冰山群中转向的空间够不够?首航前赵炎平在脑海中预判各种可能发生的事,并想出很多应对措施。

虽然考虑了很多,但在破冰过程中意想不到的问题还是出现了。吊舱轴架密封出现严重串油现象,如果不能及时解决就无法完成破冰试验,也无法为雪龙1号开辟冰中航道,同时会引起轴烧融,最后导致失去动力。赵炎平说。

这时,船上轮机长李文明带领轮机部门青年骨干不分昼夜地查阅各类资料、联系设备技术人员分析故障原因,同时不断尝试破冰,并时刻监测各类参数,调整参数设置,经过几天几夜的努力,终于把故障排除了。

(下转2版)

一批年轻的科技创业公司正在快速成长 大湾区放飞创业梦想

大湾区 大未来

湾区新青年

置,还有松山湖材料实验室这样的新材料研发国家级基地,不仅有华为这样的行业龙头,也有云鲸智能这样的智造新星;不仅有松灵机器人、奇诺动力等渡创业彷徨期正加足马力迈向新阶段的创业公司,还有很多刚刚上路的创业公司。

这些企业虽创业经历不同、创业时间不同,但共同之处在于,都把大湾区当作创业的出发地。

每一次成功的背后都有艰难的坚守

云鲸智能创始人张峻彬一毕业就踏

上了创业路。2015年,他硕士毕业,曾给香港科技大学教授李泽湘的公众号投过简历。当时,李泽湘正在打造松山湖国际机器人产业基地(以下简称“松山湖机器人基地”),张峻彬有幸成为其引入的第一个项目人才。

李泽湘决定支持我创业的时候,我们团队还没有非常明确的产品方向。张峻彬和团队在创业初期虽做过捡高尔夫球的机器人、盲人导航仪等项目,却都因技术限制、市场风险大等原因,走过不少弯路。张峻彬坦陈,创业路上一直与艰难相伴。如果说有一点成绩的话,也是得益于这里完善的产业配套和地方支持。

松山湖机器人基地以市场需求为导向,以培养应用型研发和创业人才为主线,通过连接香港、内地及全球相关高校、研究所、上下游供应链等资源,孵化企业,搭建起完整的机器人生态体系,为创业团队提供全方位支持,从而实现从0到1再到N的创新。

2015年,松山湖机器人基地与东莞理工学院、广东工业大学、香港科技大学合作,共建粤港机器人学院,从大学本科教育开始,培养机器人产业的技术人才。2016年成立的东莞松山湖国际机器人研究院则承担企业化运作的孵化功能,孵化优质创业项目。

(下转2版)



广东省东莞市松山湖机器人基地,松灵机器人创始人魏基栋(中)向记者介绍移动机器人产品。

中青报 中青网记者 李峰/摄