

党的二十大新闻中心正式开始对外接待服务

新华社北京10月12日电 10月12日,中国共产党第二十次全国代表大会新闻中心正式开始对外接待服务,为境内外记者采访二十大提供服务保障。

新闻中心主功能区设在北京梅地亚中心和北京新世纪日航饭店,驻地设置了记者接待区、新闻发布区、记者工作区、媒体工作区、资料服务区、视频采访室、广播电视信号服务室、网络服务室、图片服务室等,为记者提供新闻采访、资料查询、公共广播电视信号等方面的服务和保障。

二十大新闻中心负责人介绍说,在做好疫情防控同时,新闻中心将通过现场采访、网络视频采访、书面采访等多种方式为境内外记者提供丰富多彩、热情周到的服务。大会期间,新闻中心将组织境内外记者现场采访部分大会重要议程,组织党代表通道采访活动,组织多场新闻发布会、记者招待会和集体采访,组织境内外记者在北京市参观采访,协调安排境外记者对大会代表进行个别采访等。新闻中心专门搭建了网络视频采访系统,境内外记者可在新世纪日航饭店通过网络视频专线实现与人民大会堂新闻发布厅、梅地亚中心新闻发布厅以及各代表团驻地视频采访室的连线采访。新闻中心还为境内外记者提供住宿和交通服务,方便记者参加新闻中心组织的重要采访。

二十大新闻中心开通了新闻中心官网及相关平台账号。境内外记者可及时了解新闻中心服务内容和措施,并通过官网“记者专区”得到更多采访素材。新闻中心还开通境外记者报名注册系统和采访代表申请系统,方便境外记者报名采访大会,以及提交对大会代表的采访申请。



10月12日,中国共产党第二十次全国代表大会新闻中心正式开始对外接待服务,图为当日拍摄的融媒体体验区。

新华社发

新华社北京10月12日电 党的二十大新闻中心12日组织近300名境内外记者到北京展览馆参观“奋进新时代”主题成就展,向国内外新闻界广泛介绍党的十八大以来,在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下,我国各领域发展取得的巨大成就。参加活动的记者来自80多个国家和地区的210余家境内外媒体。

展览紧扣“奋进新时代”这一主题,以党的十八大以来以习近平同志为核心的党中央治国理政为主线,聚焦新时代10年党和国家事业的伟大成就、伟大变革,既展现事业发展的新局新貌,又揭示变革背后的力量和动能;既展现新时代中国共产党人的政治引领、思想指引,又反映广大人民群众团结一心、干事创业的良好风貌。展览设序厅、中央综合展区、地方展区、展望展区、室外展区和互动展区6个展区,面积超过3万平方米,运用图片、实物、模型等6000多项展览要素,角度丰富、内涵饱满。

中外记者在参观后纷纷表示,主题成就展充分展现了中国共产党十八大以来中国取得的历史性成就、发生的历史性变革。在中国共产党二十大即将开幕之际,将作好大会报道,向世界生动讲述中国发展的故事,讲述中国共产党执政的故事,展示真实、立体、全面的中国。

八十多个国家地区媒体记者参观『奋进新时代』主题成就展

11家单位、20个团队联合攻关,我省首个拨付经费超5000万元的省科技重大专项接连取得重大进展——

新型举国体制下大攻关的新尝试

科教观察

湖南日报全媒体记者 王铭俊 通讯员 易杰

千年等一路,一路跨千年。

为实现四川大小凉山广大彝族群众几辈人的出行期盼,今年国庆期间,大直经硬岩隧道掘进装备(TBM)“月城凉山号”不分昼夜地在乐西高速大凉山一号隧道平导内向前掘进。

集破岩、出渣、初期支护于一体,TBM被誉为高端地下工程装备“皇冠上的明珠”。这是湖南2019年科技重大专项“超级地下工程智能成套装备关键技术研究与应用”取得的进展之一。

通过3年的科技攻关,由该专项研制的成套装备和核心基础零部件,正在我国高原铁路、引水工程大量应用。

省科技重大专项计划在我省实施10余年,该专项是首个拨付项目经费超5000万元的省科技重大专项。在推动专项取得重大成果的背后,是我省探索“新型举国体制下关键核心技术攻关的湖南模式”的一次大胆尝试。

11家单位、20多个团队开启关键核心技术攻关

平均海拔4000米、累计爬升14000米,跨越7座江、穿过8座山……2019年,一条高原铁路即将开工。它要在967公里的路途中,挖出隧道75座,远超过当时全球范围内现有技术手段和装备所具备的能力极限。

省科技重大专项“超级地下工程智能成套装备关键技术研究与应用”,在挑战与机遇中诞生。

“由铁建重工牵头申报,11家单位组成的20个团队,开启了一场科技攻关。”铁建重工党委书记、董事长刘飞香介绍,“专项的关键词是‘高风险’!要解决超恶劣自然环境、超高风险地质条件、超深地下空间等一系列高风险下的设备问题。”

攻关团队开启了包括面向大规模城市地下工程的超大竖井、针对长距离高精度地质钻探设备、

针对高原高寒隧道开展的超级TBM装备、适应超风险地质的钻爆法成套智能装备、新型刀圈材料研发和刀具结构设计制造等6个子项的研究。其中,铁建重工牵头4个子项,湘潭大学、株洲硬质合金集团有限公司分别承担1个子项的研究。

多个企业、高校、科研院所的磨合聚力不是件易事。为此,按照“专项抓总,子项实施”的原则,专项成立抓统筹的总体组,由院士组成的技术专家指导组、抓具体进度的项目管理办公室及财务组等4个管理组织。

为如期完成任务,保证责任到人、联络到人,确保6个子项协同推进,专项又制定了子项责任制与联络机制、定期调度与进度检查机制、经费定期检查机制等6项机制。

每年度,专项首席专家都召开会议听取实施情况,总结当年研究成果与不足,动态调整各单位次年研究内容,制定以季度为单元的研究任务。

专项实施过程中,专项管理办公室组织11家单位、20个团队成员,轮流到各参研单位召开季度会议,研讨项目中存在的难点与关键点。参研单位若存在滞后现象,将收到专项管理办公室发出的督导函。

在组织架构和运行机制的保证下,3年时间,专项攻克了10余项卡脖子技术,自主研发出4大类专用成套装备、2类核心基础零部件,打造了超级地下工程智能成套装备高地。同时,专项在知识产权与经济效益方面超额完成任务指标,共申请专利144项,发表论文71篇,软件著作权17项,制定企业标准16项,实现销售收入25.26亿元,贡献税收近2亿元。

政府、市场、社会有机结合,形成强大合力

如今,在复杂的高原铁路隧道施工,施工人员不用到最前端的掌子面,在指挥车里就能远程操控钻爆法智能成套装备行走与作业。

得益于一支由机械、电气、液压、智能研发人员组成的“高原特种先锋队”,攻克研制了新一代钻爆法智能成套装备。

据介绍,哈尔滨工业大学团队擅长机械臂轨迹规划与运动空间仿真方向,湖南大学团队优势在于

稳定精确控制多关节液压柔性机械臂。铁建重工将技术集成后,便攻克了装备位姿“控不准”的问题。

中南大学团队在大数据、算法开发和架构方面是一把好手,中国建中南院在工程调度上有众多实践。铁建重工将中国建中南院的技术迁移到隧道施工领域,利用中南大学团队技术,便建成了可以远程管控调度8台(套)钻爆法智能设备的智能互联装备协同管理平台,解决了作业信息“联不通”这一国际难题。

“企业牵头,高校、科研院所深度参与,能整合各类创新资源,集中优势科研力量,开展协同攻关。”刘飞香说,新型举国体制下的关键核心技术攻关,使攻关进度大大加快、时间大为缩短。

今年9月6日,中央全面深化改革委员会第二十七次会议审议通过了《关于健全社会主义市场经济条件下关键核心技术攻关新型举国体制的意见》。会议指出,要把政府、市场、社会有机结合起来,形成关键核心技术攻关强大合力。

省科技厅二级巡视员刘铁兵介绍,这是铁建重工申报的第三个湖南省科技重大专项,早在铁建重工申报第一个专项时,“我们分析,国内对盾构设备有巨大的市场需求,要改变长期‘卡脖子’的局面,就要敢于投入人力、物力、财力,集中力量组织攻关”。

这些年,省科技厅的职能也在悄悄发生改变。在铁建重工牵头申报第三个专项时,省科技厅在给予申报全过程指导的基础上,还邀请相关行业专家对项目技术可行性和考核指标进行指导和审查,邀请第三方机构对项目预算进行合理性审查。

“我们将过去‘评审+验收’的职能转变为‘发掘+提升+服务’。”省科技厅重大专项处相关负责人介绍,机关处室集中精力做好系统布局、制度设计、政策落实等工作。

据悉,“十三五”以来,湖南实施包括重大专项在内的省科技创新重大项目37项,累计投入财政资金7亿元。下一步,我省将继续探索由院士领衔的顶尖科研团队和优秀科技企业“挂帅”,实行“大兵团”协同作战的关键核心技术攻关新型举国体制湖南模式。

突然,刘金林掉进被大雪掩盖的深坑,他几次试图爬出来,都没成功。呼救,山上没有人。

幸好这时,刘金林发现身后上方有一根藤蔓,他跳着抓住藤蔓,拼尽全力爬出坑。

想到还没完成工作,刘金林继续向上爬。完成任务,已经夜幕四合,他跌跌撞撞摸黑回到家,连夜整理数据资料。

顶着烈日,在试验地观察一整天,冷馒头就着山泉水中餐;下雨天扭伤脚,仍一瘸一拐完成任务;感冒发烧,带病跟踪研究……这对刘金林来说是“家常便饭”。

刘金林的妻子柏林回忆,1991年,她生儿子时,刘金林在山上观察杉树的长势;老父亲过七十大寿,亲朋好友赶来庆贺,刘金林在山上赶不回来……

课题组对506个杉树品种进行漫长跟踪、比较,挑选其中11个品种作进一步试验,选育出金林1号、金林2号两个杉树品种。

2002年起主持该课题的湖南环境生物职业技术学院副教授高建亮说:“刘金林提供的资料翔实、准确,是课题研究取得成果的重要保证。”

据介绍,金林1号、金林2号在金洞林场等地推广种植12333亩,与金洞林场的传统杉树品种比,金林1号、金林2号成材时间提前5年,亩均木材产量增加5立方米,优质木材率提升30%以上。目前,这两个品种已采伐4238.5亩,共增加利润6548.8万元。

2017年,刘金林荣获全国科协系统先进工作者称号。

将铸牢中华民族共同体意识 贯穿立德树人全过程

——记第三批全省民族团结进步教育基地 吉首大学湘西文化博览园



湖南日报全媒体记者 杨佳俊 通讯员 孙立青 喻宏辉

“真正感受到了湘西文化的神秘,感受到了中华文化的博大精深和丰富多彩。”10月9日上午,吉首大学湘西文化博览园内,看着眼前精美的土家族织锦和苗族刺绣,2022级大一新生生物露如此感叹。

吉首大学湘西文化博览园始建于2006年,由黄永玉艺术博物馆、沈从文纪念馆、武陵山生物科学馆、吉首大学校史馆、湘西民族文化博物馆、生态民族学博物馆等6个文化场馆组成,占地面积8000余平方米,是吉首大学铸牢中华民族共同体意识的重要阵地,今年入选全省第三批民族团结进步教育基地。

“学校坚持将铸牢中华民族共同体意识贯穿于立德树人各方面、全过程。”吉首大学党委书记廖志坤表示,博览园便是重要阵地之一。

十多年来,该校通过组织进校园参观、开展课程教学等多种方式,切实发挥博览园文化育人功能,不断增强各族学生对中华文化的认同。据不完全统计,建园以来共有数万新生通过入学教育等方式参观博览园,接受中华优秀传统文化、湘西物质和精神文化的熏陶。

“我们不仅服务于校园师生员工,同时也面向社会免费开放。”曾负责博览园管理工作的张华老师告诉记者,博览园节假日一般不休息,一年开放时间在350天左右。

据统计,近3年时间博览园共计接待湘西州学前儿童和中小小学生9000余人次、

游客76000余人次。博览园还积极开展科普教育和文化扶贫活动,将科普“大篷车”开进偏远地区,举办“非物质文化遗产保护”“武陵山动植物资源多样性及其保护”“乡村振兴战略”和民族理论政策等宣讲活动,为当地群众带去科学文化知识和民族文化知识。

近年来,博览园被评为全国科普教育基地、全国人文社会科学普及基地、湖南省爱国主义教育基地、湖南省青少年教育基地、湖南省科学技术普及基地、湖南省社会科学普及宣传基地,为进一步铸牢中华民族共同体意识提供了强有力的支撑。

【经验说】

近年来,湖南省积极发挥高校的主阵地、主渠道作用,将铸牢中华民族共同体意识贯穿于立德树人的全过程、各方面。

吉首大学是一所办在民族地区具有鲜明民族特色的高校。学校探索出“筑同心、树信心、献爱心、顺民心”的“四心”育人工程,教育引导少数民族学生听党话、跟党走,铸牢中华民族共同体意识,帮助少数民族学生成长成才。

吉首大学湘西文化博览园形成了“12345”的工作思路——围绕“立德树人”这条主线为育人、为国育才,建好教师和大学生志愿者两支队伍,加强资源建设、基地建设、载体建设3项建设,举办爱国主义教育、志愿者培育、文博识读教育、民族文化展览等4类活动,开展对外开放、科普宣讲、关爱学生、课程服务、优秀社科普及读物推荐5项服务,成绩显著,已成为文化育人的重要场所、科普普及宣传的引领窗口、民族文化传承创新的特色小镇、民族团结进步教育的坚强阵地。

长沙入选国家骨干冷链物流基地建设名单

湖南日报10月12日讯(全媒体记者孟姣燕)记者今天从省发改委获悉,国家发改委日前印发《关于做好2022年国家骨干冷链物流基地建设工作的通知》,发布24个国家骨干冷链物流基地建设名单,长沙成功入选。

24个基地中,东部地区8个、中部地区4个、西部地区9个、东北地区3个,将有力支撑“四横四纵”国家冷链物流骨干通道网络建设,带动冷链物流规模化、集约化、组织化、网络化发展。

长沙国家骨干冷链物流基地位于长沙市雨花区,分为主片区和互补短板两部分。主片区集中连片布局冷链共配共配、

干支线运输、中央厨房、供应链管理、信息追溯等功能,互补片区主要功能为农产品交易、金融结算、信息追溯等。基地将联动湖南自贸试验区,进口肉类查验场,中老铁路、中欧班列,形成覆盖全省、衔接全国、链接全球的冷链物流网络。

基地建成投产后,冷库总容量将达到200万立方米,各类生鲜农产品年周转量可达2000万吨,年交易规模可达700亿元,直接有效促进农产品交易和农户增收。

2020年6月,怀化获批进入首批17个国家骨干冷链物流基地建设名单。截至目前,全国已批准设立国家骨干冷链物流基地41个,我省有怀化、长沙2个。

未来10天无有效降水

湖南日报10月12日讯(全媒体记者肖秀芬)金秋十月,微风送爽,天气宜人,时下正是适合外出郊游的好时节,气象部门预计,未来10天,秋高气爽的天气基调不变,但全省基本无有效降水,风干物燥,请注意补水保湿。

省气象台预计,未来10天里,全省各地降水稀少,天气干燥,气温稳步回升。13日至16日,全省最高气温将升至27℃左右,但昼夜温差大;17日至18日,受弱冷空气影响,

气温有所波动;19日后气温将再度上升。受此影响,省内森林火险气象等级也将逐步上升,需加强火源管控等森林防火工作。

风干物燥,再加上气温变化无常,稍不留意就会生病。专家建议,天气干燥的季节不仅要多喝水,而且不能等到口渴再喝,早上起床就要喝一大杯水。另外,要小心皮肤缺水,吃水果不比保温水壶,应多吃苹果、梨、西红柿等果蔬,补充维生素,增强免疫力。

坚守30余载,为大山育新苗

湖南日报全媒体记者 刘跃兵

金秋时节,永州市金洞管理区(金洞林场)苗圃里,为今年冬种准备的杉树苗生机勃勃。

林场负责人告诉记者,这些当年培育的金林1号、金林2号杉树品种,从1984年开始选育,2015年通过湖南省林业局专家品种鉴定。2017年,“一种在伐期按性状指标选择杉木优良无性系的方法”获国家发明专利。2018年,研究成果《79172等11个杉木优良无性系选育技术研究》荣获湖南省科学技术进步三等奖。

30余年间,多位专家教授、科研人员参与这一课题研究。其中,该课题第二完成人、金洞管理区委宣传部四级调研员刘金林,是唯一全程参与者。

“林二代”挑大梁,30余载不言悔

刘金林,1962年12月出生,1984年起参与本课题,负责组织实施,参与了历次数据调查……

刘金林是一名“林二代”,他的父亲刘德武是金洞林场第一代林业工人。

1979年,刘金林进入林场工作,从伐木工做起,成长为林业技术员、林业高级工程师。

多年来,金洞林场为国家建设提供了大量以杉木为主的木材。但当地种植的传统杉树品种树型分叉多、易弯曲、生长周期长、产量低。

1984年,金洞林场决定联手原中南林学院,选育适合当地生长的优质杉树品种,并选派刘金林参与该课题。

得知消息,年轻的刘金林心里很矛盾,因为他想走出大山。

时任林场场长唐基乡找他谈心,希望他能挑重担。

刘金林经过激烈的思想斗争,接过任务。他跟课题组张金仁教授,到广东、广西、湖北、浙江、江西及本省其他林区,挑选506个杉树品种的21085株苗木,在9处34块试验地进行优良无性系育种试验,试种总面积达192亩,分布区域12平方公里。

平常繁琐的工作,为选育提供依据

刘金林说,这些年他只做了些简单的工作,不值一提。记者看到,他手写的资料摆起来至少有一个成人高。

30余年间,刘金林不但要在固定的时间定期观察各杉树品种的适应、生长等情况,每次逐一记录33项数据;还要在雨雪天气等特殊环境下,上山观察、记录,经常通宵达旦整理数据资料等。

上世纪90年代初的一个隆冬,大雪封山。刘金林带着工具,深一脚、浅一脚往山顶爬。