

斩获国家科学技术奖,海南科技创新密码是什么?



■ 邱江华

捷报! 6月24日上午,2023年度国家科学技术奖揭晓。海南省成绩喜人,实现多项历史性突破。

经海南省政府提名的获奖项目有2个——中海油海南能源有限公司牵头完成的《“深海一号”超深水大气田开发工程关键技术与应用》项目,就是在做这件事。

1500米,通常被国际上定义为深水与超深水的分界线。尽管超深水区蕴藏着丰富的油气资源,但深入的每一步都“难如登天”——水深每增加1米,压力、温度、涌流等情况都会发生剧变。

一套安装在1500米的设备设施,受到的压力相当于在指甲盖上站了一个体重300斤的人。而且深水开发对技术、装备能力、关键设计指标的要求都极高。国际上只有少数几家大型石油公司具备深水开发技术能力。

在“深海一号”超深水大气田勘探发现时,中国海油已经具备水深300米以内油气资源的开发能力,但对于深水、超深水领域涉足未深,由“浅”入“深”,几乎没有实践经验。

难度大、任务重,怎么办? 中国海洋石油人首创了一系列技术攻关难题,比如“水下生产系统回接半潜式生产储油平台”气田开发新模式、超深水海底气侵早期监测预警技术等。

2021年6月25日,“深海一号”正式投产,截至目前累计产天然气超过80亿立方米。如今,从1500米的深海到千家万户的灶头,天然气完成这趟“旅途”只需1天。

中国海油技术专家介绍,“深海一号”超深水大气田工程关键设施包括1座十万吨级半潜式生产储油平台、16根聚酯系泊缆和6根钢悬链立管、200余公里的海底管道和11口深水天然气开发井。它的建成标志着我国海

洋油气自主开发能力实现了从深水到超深水的历史性跨越。

这项成果使我国成为继美国、挪威后第三个完整掌握超深水油气自主开发能力的国家,可覆盖世界70%的深水气田开发,为全球深海油气资源开发提供了中国方案。

37年攻关 实现我国橡胶树品种从引进到输出的转变

中国热带农业科学院橡胶研究所牵头完成的《耐寒抗风高产橡胶树品种培育及其应用》,同样是聚焦国家重大战略需求。

天然橡胶是航空航海、轨道交通等高端制造业不可替代的战略资源,在工农业生产、医疗卫生、日常生活等领域也广泛应用。

为打破国际禁运,我国于20世纪50年代开展“橡胶北移”,经过多年努力,终于在北纬18度以北大规模种植天然橡胶。

然而,我国橡胶产区地处热带北缘,寒潮、台风天气频发,橡胶树又是典型热带作物,对低温、强风敏感,引进品种抗性不足,胶园受灾严重,甚至大面积报废。

怎样打破发展限制? “唯有选育出耐寒抗风高产的新品种。”瞄准这个目标,中国热科院橡胶树育种团队开展了长达37年的技术攻关。

该团队育成耐寒抗风高产品种8个,实现种源自主可控。其中,育成的超高产品种“热研879”单产水平世界领先,已广泛应用于我国轻风轻寒植胶区,为该区域的丰产植胶提供了品种保障。

新品种支撑我国植胶区域持续扩大。1983年至今,我国植胶面积从700多万亩扩大到1700多万亩,年产干胶由17.3万吨增加到85.6万吨。其中,

该团队培育的8个新品种占我国植胶面积的39.7%,新增产值252.1亿元。

“让大家骄傲的是,耐寒抗风育种和品种培育技术国际领先,项目成果输出到泰国、马来西亚等7个主要植胶国,实现了我国橡胶树品种从引进到输出的根本性转变。”项目第一完成人、中国热带农业科学院橡胶研究所研究员黄华孙说。

据悉,新品种橡胶树的天然橡胶质量符合高端用胶要求,已成功研发出用于C919、ARJ21等飞机轮胎专用胶,为我国天然橡胶产业可持续发展和战略资源安全保供提供了品种与技术支撑。

“零的突破”背后 海南有哪些创新密码?

国家科学技术奖可谓中国科技界的盛事,也是对每一位科学家、每一位科研人员工作的肯定与鼓励。

省科技厅相关负责人分析,海南在本次奖项中实现了历史性的突破:一是自2012年以后,海南获国家科学技术奖一等奖实现零的突破;

二是海南作为海洋大省,在海洋领域获国家科技奖一等奖实现零的突破;三是企业为第一完成单位,获国家科技奖一等奖实现零的突破;

四是重大科创平台引进人才获国家技术发明奖实现零的突破。多个“零的突破”背后,折射出海南创新生态的潜力与活力。事实上,在海南加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港进程中,科技创新一直被摆在核心位置。

从研发投入来看——科技创新对海南有多重要?从R&D(研究与试验发展)经费投入可见一斑。海南R&D经费投入增速连续三年全国排名前两位。特别是2022年,海南R&D经费投入强度首

次达1%,增长45.5%,增速全国第一。

随着R&D经费投入不断增长,海南的创新资源正加速转化为新质生产力,转化为新的经济增长点。

比如,搭建起更高级别的创新平台,海南充分发挥气候温度、海洋深度、地理纬度和绿色生态“三度一色”优势,聚焦种业、深海、航天、绿色低碳等新领域新赛道,逐渐形成一批具有自贸港辨识度的标志性成果。

从团队建设来看——

不断激发创新主体活力,海南构建了一条“精英企业-瞪羚企业-种子企业”的梯次培育体系,形成既有创新龙头又有专精特新的高新技术企业“精英梯队”。

还有集聚更多创新人才,“南海新星”、科技创新人才项目等政策的深入实施,激发科研人员创新内生动力,为海南加快建设创新型省份添砖加瓦。

……

历经三年科技创新翻身仗的沉淀,海南在“海”和“陆”领域的项目取得可喜成绩,充分表明了近年来综合科技创新水平显著提升,科技创新工作取得历史性突破,为自贸港高质量发展提供了有力支撑。

此次海南再获得国家科技奖,底气十足。获奖是一个阶段的总结,也是一个阶段的启程。我们固然为此次获奖项目而高兴,但着眼未来,前路漫漫,还有更多科技创新的重大突破,等待海南去实现。

本报海口6月24日讯(记者王培琳)6月24日,海南资本市场首届投融资对接会在海口举行。20家投融资企业间达成13项战略合作并签署协议,17家投融资公司参加路演,介绍各自投资策略、投资方向以及优质项目。

会上,海南国际经发局和海南省财金集团进行政策推介,分别介绍了海南自贸港政策、投资机遇和海南省政府投资基金政策。

签约环节,海南省财金集团、中信证券、国泰君安证券、广发证券、万和证券、金元证券、汇百川基金分别与地方政府、银行、上市公司、新三板挂牌公司、上市后备企业、区域性股权市场等单位签署战略合作协议。以上合作极具代表性,涵盖基金设立、投资、并购、金融服务、跨境资产管理等合作领域。

签约各方将继续开展券商与地方政府间的合作,基金与银行、证券间的合作,基金设立与投资并购合作,券商与企业间的金融服务合作等。

据介绍,本次大会旨在引导海南潜力项目与资本精准对接,推动投融资双方深入交流合作,优化融资结构,更好地发挥资本市场枢纽功能,助力海南企业高质量发展。

会议由中共海南省委金融委员会办公室、中国证券监督管理委员会海南监管局指导,海南国际经济交流局、海南省财金集团主办,海南基金业协会、海南上市公司协会、海南证券期货业协会承办。

副省长陈怀宇出席会议并讲话。

国务院国资委公布“双百企业”“科改企业”最新名单 海南11家企业入选

本报讯(记者邵长春)国务院国资委网站日前公布了最新“双百企业”“科改企业”名单,海南共有11家企业入选。

其中海南省建设投资有限公司、海南海汽运输集团股份有限公司、海南天然橡胶产业集团股份有限公司、海南海控能源股份有限公司、海南省信息产业投资有限公司等5家企业入选“双百企业”名单。

海南农垦宝橡林产集团股份有限公司、海南金鹰赛博信息科技有限公司、智宇科技有限公司、东方通用航空摄影有限公司、海南国际商业航天发射有限公司、海南农垦热作产业集团有限公司等6家企业入选“科改企业”名单。

据悉,“双百行动”“科改行动”是国务院国有企业改革领导小组组织开展的国企改革专项行动。其中“双百企业”是指百家规模效益强企业和本家高成长性企业。2024年6月,国务院国资委网站公布最新“双百企业”名单,共561家企业入选。

2020年,“科改行动”实施,支持和引导国有科技型企业市场化改革和提升自主创新能力上取得新突破。国务院国资委网站公布最新“科改企业”名单,共648家企业入选。

海南发布省重点研发专项“揭榜挂帅”项目榜单 鼓励“发榜方”在全国范围内选择“揭榜方”

本报讯(记者邱江华)为推动解决海南产业发展中的技术难题,近日,省科技厅发布2025年度省重点研发专项“揭榜挂帅”项目榜单。本次发布的“揭榜挂帅”项目总投资32890万元,榜单需求全部来自产业厅局、市县、重点园区、科技企业等产业部门。

据悉,项目榜单共22个方向,包含“重组人乳铁蛋白等乳蛋白大豆的材料创制以及相关下游产品研发”“双抗优质高产番木瓜新品种培育及产业化研究”“豇豆病虫害绿色防控技术降本增收及推广应用研究”“方斑东风螺急性死亡综合征快速诊断和防控研究”“甘薯优质高产抗逆新品种选育及规模化生产关键技术研究”等。

本次“揭榜挂帅”项目网上申报截止时间为2024年8月15日,鼓励“发榜方”在全国范围内选择“揭榜方”,对揭榜单位无注册时间要求,对揭榜团队负责人无年龄、学历和职称要求。对经过揭榜遴选、论证完善、审定公示等程序,成功立项的“揭榜挂帅”项目,省科技厅将按照榜单给予一定的财政资金补助,单个项目财政支持额度不超过500万元。

海南籍作曲家智文禹 获国际作曲比赛一等奖 用音乐描绘海南热带雨林的生灵涌动

本报讯(记者刘晓惠)当地时间6月17日,第八届“Musica per archi”国际作曲比赛决赛音乐会在乌克兰举行,海南籍作曲家智文禹凭借作品《Breath of the rain forest》(雨林之息)斩获该比赛一等奖。

“Musica per archi”国际作曲比赛自2016年创办至今,吸引超过300名来自世界各地的作曲家参赛。在本届比赛中,组委会收到来自中国、美国、英国、日本、加拿大、澳大利亚、意大利等13个国家和地区的参赛作品。

智文禹介绍,《Breath of the rain forest》的创作灵感源自一次在海南五指山热带雨林的秘境探寻。当他踏入绿意盎然的热带雨林,仿佛进入了一个现实中的魔幻世界,被这片秘境的神秘和勃勃生机所感动。

在创作过程中,智文禹选用了海南民歌《五指山歌》的素材,并提取其中的曲调片段进行解构与重组,融合现代作曲技法,以全新的音乐风貌和音响表现形式,生动描绘了海南热带雨林的生灵涌动与生生不息。

琼中: 百花岭上享清凉 6月23日,在琼中百花岭热带雨林文化旅游区,游客拾级而上,在瀑布下寻觅盛夏清凉。该景区热带雨林特色景观鲜明,绿树成荫,与瀑布相映成趣,空气负氧离子含量高,是夏日消暑、雨林探秘旅游的好去处。

本报记者 李天平 摄



海南多项成果荣获2023年度国家科学技术奖

资源挖掘与产业化关键技术创制及应用2个项目分别获得国家科技进步奖一等奖、二等奖。

省科技厅相关负责人表示,近年来我省高度重视科技创新工作,坚持把科技创新摆在自贸港建设的核心位置。历经三年科技创新翻身仗的沉淀,我省在多个领域的项目取得可喜成绩,充分表明了近年来我省综合科技创新水平显著提升,科技创新工作取得历史性突破,为自贸港高质量发展提供了有力支撑。

此外,我省陈良刚参与的《饮用水安全保障技术体系创建与应用》、海南大学张家超参与的《优良乳酸菌种质资源挖掘与产业化关键技术创制及应用》项目获2023年度国家科技进步奖二等奖。

制图/张昕

经省政府提名的获奖项目有2个在海南省公示的获奖项目有1个海南参与完成的获奖项目有2个

▶经省政府提名的2个获奖项目分别是: 中海油海南能源有限公司牵头完成的《“深海一号”超深水大气田开发工程关键技术与应用》项目获2023年度国家科学技术进步奖一等奖

中国热带农业科学院橡胶研究所牵头完成的《耐寒抗风高产橡胶树品种培育及其应用》项目获2023年度国家科学技术进步奖二等奖

▶在海南省公示的获奖项目是: 崖州湾实验室首席科学家赵书红牵头完成的《猪基因组选种选配技术体系创建及应用》项目获2023年度国家技术发明奖二等奖

▶海南参与完成的2个获奖项目分别是: 海南陈良刚参与的《饮用水安全保障技术体系创建与应用》项目获2023年度国家科技进步奖一等奖

海南大学张家超参与的《优良乳酸菌种质资源挖掘与产业化关键技术创制及应用》项目获2023年度国家科技进步奖二等奖

海口已有1.77万家商户上线预付式消费云监管服务平台 加把“安全锁”,防止预付款“打水漂”

“社会信用体系建设”“一流营商环境建设”要求,以信用为核心,立足区块链技术,率先试点上线海口预付式消费云监管服务平台,让消费处于全流程监管服务中,努力为消费者预付给商家的钱加上一把“安全锁”。

“以陈红彬为例,他在海口预付式消费云监管服务平台上,给商家预付的1000元并没有全部流入理发店账户。”海口国家高新区相关负责人介绍,根据平台规则,陈红彬预付款的一部分流入理发店账户,另一部分流入中国人民银行指定的银行共管账户。如果发生商家跑路的情况,陈红彬流入共管账户的资金是安全的。如果理发店因经营不善倒闭无力返还,商家可以通过之前购买商业保险先行赔

付给陈红彬。目前,海口已有1.77万家商户上线海口预付式消费云监管服务平台,随着该平台进一步推行,上线商户及企业也在不断增加。“得益于区块链技术的赋能,在平台上生成的每一笔消费都有底可查。”海口国家高新区相关负责人称,海口预付式消费云监管服务平台还设立了信用评价体系,将企业信用综合评价结果分成AAA、AA、A、B、C五个等级。等级划分后,为消费者作出消费判断和有关部门差异化监管服务提供依据。

据了解,海口预付式消费云监管服务平台的目标是打造信用生态,惠企利民。“惠企”体现在,政府职能部门根据商家信用等级高低推行不同程度

的商业引流和诚信背书,银行为高等级商家提高授信额度、降低征信贷款利率、延长贷款周期、提供便捷服务等,保险机构为高等级商家降低保险费率、减轻商家赔付压力等,提升商家的信用获得感。“利民”体现在,有规范合同保障权益,掌握企业备案信息和信用等级,可随时随地查询预付余额和消费动态,轻松便捷实现咨询、投诉、理赔,从而保障消费者权益,做好事先风险防范和事后补救措施。

海口国家高新区相关负责人表示,下一步,将联合海南省消费者委员会以及海口市营商环境建设局、市场监督管理局、商务局等部门,共同打造预付式消费共建共治共享格局。

(本报海口6月24日讯)

琼中: 百花岭上享清凉

6月23日,在琼中百花岭热带雨林文化旅游区,游客拾级而上,在瀑布下寻觅盛夏清凉。该景区热带雨林特色景观鲜明,绿树成荫,与瀑布相映成趣,空气负氧离子含量高,是夏日消暑、雨林探秘旅游的好去处。

本报记者 李天平 摄



海南资本市场首届投融资对接会在海口举办

本报海口6月24日讯(记者王培琳)6月24日,海南资本市场首届投融资对接会在海口举行。20家投融资企业间达成13项战略合作并签署协议,17家投融资公司参加路演,介绍各自投资策略、投资方向以及优质项目。

会上,海南国际经发局和海南省财金集团进行政策推介,分别介绍了海南自贸港政策、投资机遇和海南省政府投资基金政策。

签约环节,海南省财金集团、中信证券、国泰君安证券、广发证券、万和证券、金元证券、汇百川基金分别与地方政府、银行、上市公司、新三板挂牌公司、上市后备企业、区域性股权市场等单位签署战略合作协议。以上合作极具代表性,涵盖基金设立、投资、并购、金融服务、跨境资产管理等合作领域。

签约各方将继续开展券商与地方政府间的合作,基金与银行、证券间的合作,基金设立与投资并购合作,券商与企业间的金融服务合作等。

据介绍,本次大会旨在引导海南潜力项目与资本精准对接,推动投融资双方深入交流合作,优化融资结构,更好地发挥资本市场枢纽功能,助力海南企业高质量发展。

会议由中共海南省委金融委员会办公室、中国证券监督管理委员会海南监管局指导,海南国际经济交流局、海南省财金集团主办,海南基金业协会、海南上市公司协会、海南证券期货业协会承办。

副省长陈怀宇出席会议并讲话。

国务院国资委公布“双百企业”“科改企业”最新名单 海南11家企业入选

本报讯(记者邵长春)国务院国资委网站日前公布了最新“双百企业”“科改企业”名单,海南共有11家企业入选。

其中海南省建设投资有限公司、海南海汽运输集团股份有限公司、海南天然橡胶产业集团股份有限公司、海南海控能源股份有限公司、海南省信息产业投资有限公司等5家企业入选“双百企业”名单。

海南农垦宝橡林产集团股份有限公司、海南金鹰赛博信息科技有限公司、智宇科技有限公司、东方通用航空摄影有限公司、海南国际商业航天发射有限公司、海南农垦热作产业集团有限公司等6家企业入选“科改企业”名单。

据悉,“双百行动”“科改行动”是国务院国有企业改革领导小组组织开展的国企改革专项行动。其中“双百企业”是指百家规模效益强企业和本家高成长性企业。2024年6月,国务院国资委网站公布最新“双百企业”名单,共561家企业入选。

2020年,“科改行动”实施,支持和引导国有科技型企业市场化改革和提升自主创新能力上取得新突破。国务院国资委网站公布最新“科改企业”名单,共648家企业入选。

海南发布省重点研发专项“揭榜挂帅”项目榜单 鼓励“发榜方”在全国范围内选择“揭榜方”

本报讯(记者邱江华)为推动解决海南产业发展中的技术难题,近日,省科技厅发布2025年度省重点研发专项“揭榜挂帅”项目榜单。本次发布的“揭榜挂帅”项目总投资32890万元,榜单需求全部来自产业厅局、市县、重点园区、科技企业等产业部门。

据悉,项目榜单共22个方向,包含“重组人乳铁蛋白等乳蛋白大豆的材料创制以及相关下游产品研发”“双抗优质高产番木瓜新品种培育及产业化研究”“豇豆病虫害绿色防控技术降本增收及推广应用研究”“方斑东风螺急性死亡综合征快速诊断和防控研究”“甘薯优质高产抗逆新品种选育及规模化生产关键技术研究”等。

本次“揭榜挂帅”项目网上申报截止时间为2024年8月15日,鼓励“发榜方”在全国范围内选择“揭榜方”,对揭榜单位无注册时间要求,对揭榜团队负责人无年龄、学历和职称要求。对经过揭榜遴选、论证完善、审定公示等程序,成功立项的“揭榜挂帅”项目,省科技厅将按照榜单给予一定的财政资金补助,单个项目财政支持额度不超过500万元。

海南籍作曲家智文禹 获国际作曲比赛一等奖 用音乐描绘海南热带雨林的生灵涌动

本报讯(记者刘晓惠)当地时间6月17日,第八届“Musica per archi”国际作曲比赛决赛音乐会在乌克兰举行,海南籍作曲家智文禹凭借作品《Breath of the rain forest》(雨林之息)斩获该比赛一等奖。

“Musica per archi”国际作曲比赛自2016年创办至今,吸引超过300名来自世界各地的作曲家参赛。在本届比赛中,组委会收到来自中国、美国、英国、日本、加拿大、澳大利亚、意大利等13个国家和地区的参赛作品。

智文禹介绍,《Breath of the rain forest》的创作灵感源自一次在海南五指山热带雨林的秘境探寻。当他踏入绿意盎然的热带雨林,仿佛进入了一个现实中的魔幻世界,被这片秘境的神秘和勃勃生机所感动。

在创作过程中,智文禹选用了海南民歌《五指山歌》的素材,并提取其中的曲调片段进行解构与重组,融合现代作曲技法,以全新的音乐风貌和音响表现形式,生动描绘了海南热带雨林的生灵涌动与生生不息。

琼中: 百花岭上享清凉 6月23日,在琼中百花岭热带雨林文化旅游区,游客拾级而上,在瀑布下寻觅盛夏清凉。该景区热带雨林特色景观鲜明,绿树成荫,与瀑布相映成趣,空气负氧离子含量高,是夏日消暑、雨林探秘旅游的好去处。

本报记者 李天平 摄



海南资本市场首届投融资对接会在海口举办

本报海口6月24日讯(记者王培琳)6月24日,海南资本市场首届投融资对接会在海口举行。20家投融资企业间达成13项战略合作并签署协议,17家投融资公司参加路演,介绍各自投资策略、投资方向以及优质项目。

会上,海南国际经发局和海南省财金集团进行政策推介,分别介绍了海南自贸港政策、投资机遇和海南省政府投资基金政策。

签约环节,海南省财金集团、中信证券、国泰君安证券、广发证券、万和证券、金元证券、汇百川基金分别与地方政府、银行、上市公司、新三板挂牌公司、上市后备企业、区域性股权市场等单位签署战略合作协议。以上合作极具代表性,涵盖基金设立、投资、并购、金融服务、跨境资产管理等合作领域。

签约各方将继续开展券商与地方政府间的合作,基金与银行、证券间的合作,基金设立与投资并购合作,券商与企业间的金融服务合作等。

据介绍,本次大会旨在引导海南潜力项目与资本精准对接,推动投融资双方深入交流合作,优化融资结构,更好地发挥资本市场枢纽功能,助力海南企业高质量发展。

会议由中共海南省委金融委员会办公室、中国证券监督管理委员会海南监管局指导,海南国际经济交流局、海南省财金集团主办,海南基金业协会、海南上市公司协会、海南证券期货业协会承办。

副省长陈怀宇出席会议并讲话。

国务院国资委公布“双百企业”“科改企业”最新名单 海南11家企业入选

本报讯(记者邵长春)国务院国资委网站日前公布了最新“双百企业”“科改企业”名单,海南共有11家企业入选。

其中海南省建设投资有限公司、海南海汽运输集团股份有限公司、海南天然橡胶产业集团股份有限公司、海南海控能源股份有限公司、海南省信息产业投资有限公司等5家企业入选“双百企业”名单。

海南农垦宝橡林产集团股份有限公司、海南金鹰赛博信息科技有限公司、智宇科技有限公司、东方通用航空摄影有限公司、海南国际商业航天发射有限公司、海南农垦热作产业集团有限公司等6家企业入选“科改企业”名单。

据悉,“双百行动”“科改行动”是国务院国有企业改革领导小组组织开展的国企改革专项行动。其中“双百企业”是指百家规模效益强企业和本家高成长性企业。2024年6月,国务院国资委网站公布最新“双百企业”名单,共561家企业入选。

2020年,“科改行动”实施,支持和引导国有科技型企业市场化改革和提升自主创新能力上取得新突破。国务院国资委网站公布最新“科改企业”名单,共648家企业入选。

海南发布省重点研发专项“揭榜挂帅”项目榜单 鼓励“发榜方”在全国范围内选择“揭榜方”

本报讯(记者邱江华)为推动解决海南产业发展中的技术难题,近日,省科技厅发布2025年度省重点研发专项“揭榜挂帅”项目榜单。本次发布的“揭榜挂帅”项目总投资32890万元,榜单需求全部来自产业厅局、市县、重点园区、科技企业等产业部门。

据悉,项目榜单共22个方向,包含“重组人乳铁蛋白等乳蛋白大豆的材料创制以及相关下游产品研发”“双抗优质高产番木瓜新品种培育及产业化研究”“豇豆病虫害绿色防控技术降本增收及推广应用研究”“方斑东风螺急性死亡综合征快速诊断和防控研究”“甘薯优质高产抗逆新品种选育及规模化生产关键技术研究”等。

本次“揭榜挂帅”项目网上申报截止时间为2024年8月15日,鼓励“发榜方”在全国范围内选择“揭榜方”,对揭榜单位无注册时间要求,对揭榜团队负责人无年龄、学历和职称要求。对经过揭榜遴选、论证完善、审定公示等程序,成功立项的“揭榜挂帅”项目,省科技厅将按照榜单给予一定的财政资金补助,单个项目财政支持额度不超过500万元。

海南籍作曲家智文禹 获国际作曲比赛一等奖 用音乐描绘海南热带雨林的生灵涌动

本报讯(记者刘晓惠)当地时间6月17日,第八届“Musica per archi”国际作曲比赛决赛音乐会在乌克兰举行,海南籍作曲家智文禹凭借作品《Breath of the rain forest》(雨林之息)斩获该比赛一等奖。

“Musica per archi”国际作曲比赛自2016年创办至今,吸引超过300名来自世界各地的作曲家参赛。在本届比赛中,组委会收到来自中国、美国、英国、日本、加拿大、澳大利亚、意大利等13个国家和地区的参赛作品。

智文禹介绍,《Breath of the rain forest》的创作灵感源自一次在海南五指山热带雨林的秘境探寻。当他踏入绿意盎然的热带雨林,仿佛进入了一个现实中的魔幻世界,被这片秘境的神秘和勃勃生机所感动。

在创作过程中,智文禹选用了海南民歌《五指山歌》的素材,并提取其中的曲调片段进行解构与重组,融合现代作曲技法,以全新的音乐风貌和音响表现形式,生动描绘了海南热带雨林的生灵涌动与生生不息。

琼中: 百花岭上享清凉 6月23日,在琼中百花岭热带雨林文化旅游区,游客拾级而上,在瀑布下寻觅盛夏清凉。该景区热带雨林特色景观鲜明,绿树成荫,与瀑布相映成趣,空气负氧离子含量高,是夏日消暑、雨林探秘旅游的好去处。

本报记者 李天平 摄

