

“我在青海湖畔有棵树”

“保护青海湖 我是志愿者”公益林植树活动举行



本报讯 记者王健生 袁琳报道 5月29日,在首届中国(青海)国际生态博览会即将到来之际,来自不同行业、不同年龄的300余名志愿者聚集在二郎剑景区诗歌广场,在热情洋溢和团结协作的氛围中种下近2000棵树苗。志愿者们忙碌的身影和欢快的歌声,让碧水蓝天、群鸟飞翔的青海湖畔呈现出一幅人与自然和谐相处的美好画卷。

6月5日是世界环境日,2021年世界环境日的主题就是“人与自然和谐共生”。

为更好地传递爱护环境、保护生物多样性和绿色发展等环保理念,当日,由青海湖景区管理局联合青海省林业和草原局、共青团青海省委、青海省生态环境厅主办,青海湖旅游控股有限公司、青海省环境教育协会和青海省户外运动协会承办的“保护青海湖 我是志愿者——我在青海湖畔有棵树”公益林植树活动在二郎剑景区举行。

活动现场,全体志愿者一起喊出“保护青海湖 我是志愿者”的口号。所有志愿者合唱《我和我的祖国》,激扬的歌声久久回荡在青海湖畔。

开展自然教育和生态研学活动是青海湖流域生态保护的一项重要举措。在当天的植树环节和知识问答环节中,工作人员围绕青海湖生态保护地位、生态保护成效、青海湖珍稀动植物保护现状等重点知识向现场的志愿者们进行了科普宣传和提问互动,并宣传介绍了《环保法》《野生动物保护法》等相关法律法规。志愿者们和现场游客专注认真地聆听和争先恐后答题,让生态科普环节显得更加有意义。在之后的参观环节,志愿者们“兵分两路”,由环湖民族中学学生组成的研学团队由工作人员带领去感受青海湖“水鸟鱼”共生的湿地生态系统和青海湖鱼雷试验基地,了解青海湖的生态资源和红色历史,由高校学生组成的青海湖自然教育和生态研学志愿者团队前往江西沟农场的青海湖普氏原羚救护基地,开展志愿讲解培训,让所有的志愿者们都从自身出发,感受到了青海湖别样的美景。

来自青海大学生态环境工程学院、农牧学院和青海建筑职业技术学院的30余名青海湖自然教育和生态研学志愿

者、环湖民族中学的140余名中小學生、户外运动协会的200名社会志愿者以及主办单位志愿者代表参加了此次活动。

据青海湖景区保护利用管理局旅游管理处处长陈德辉介绍,近年来,随着“保护青海湖 我是志愿者”活动的深入开展,来自社会各行各业的参与

群体不断增加,从省直机关、环湖乡镇、各大企业到徒步爱好者、环湖群众、高校学生、中小學生等群体,社会各界参与青海湖志愿服务的热情高涨。涓涓细流,汇聚成河,青海湖志愿服务力量不断壮大,青海湖生态保护的氛围愈加浓厚。本次活动也是青海湖景区管理局深入贯彻习近平生

态文明思想和“四个扎扎实实”重大要求、牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”和“山水林田湖草冰沙生命共同体”理念的具体举措,旨在不断汇聚社会力量共同推动青海湖绿色发展进程和生态文明建设,为创建青海湖国家公园、助力打造“国际生态旅游目的地”贡献力量。



5月29日,“保护青海湖、我是志愿者——我在青海湖畔有棵树”公益林植树活动在青海湖二郎剑景区举行。来自青海湖景区管理局、青海大学、环湖民族中学等单位300余名志愿者共同栽种下近2000棵树苗。

本报记者 袁琳 摄

首届中国(青海)生态博览会四大展区亮点纷呈

打造场景式、沉浸式体验

本报讯 记者付朝欢报道 中国(青海)国际生态博览会(以下简称“生态博览会”)将于6月6日在青海西宁开幕。本届博览会在青海国际会展中心A、B、C三个展馆以及广场展区搭建4万多平方米、1200余个展位的展陈区域,分设国际展区、国内展区、青海展区和藏毯国际展览展区四大展区。

国际国内展区将集中展示国际生态领域关于自然环境保护修复、环境综合治理、新能源与节能等方面的先进

经验、技术成果和生态产品以及展示国内部分省(区、市)在创建“两山”实践创新基地、生态文明建设示范市县等领域的创新实践,发展生态产业的先进技术和生态绿色产品。该展区将结合山水林田湖草沙等自然生态风貌,分别设置绿色科技、绿色生活、节能协会、绿色产品、主宾省、绿色产业展区等区域,打造一个场景式、沉浸式体验馆。

青海展区将运用图文视

频、大数据、动态三维影像、场景模型、VR等技术方式,全面展示青海践行习近平生态文明思想,保护“中华水塔”、全面加强保障国家生态安全屏障,构建“生态文化、生态经济、目标责任、生态文明制度、生态安全”五大体系,打造“生态安全屏障、绿色发展、国家公园示范省、人与自然生命共同体、生态文明制度创新、山水林田湖草沙综合治理、生物多样性保护”七个新高地的实践成果。该展区将宣传推介青海清洁能源发展、盐湖产业发

展、绿色有机农畜产品、生态旅游文化,让国内外嘉宾客商近距离感受青海的独特魅力、发展潜力。

作为国际上最大的地毯展之一,本届藏毯国际展览展区吸引了来自国内外近200家地毯企业前来参展,届时有来自伊朗、巴基斯坦、阿富汗、印度、尼泊尔、蒙古国、土耳其等国50多种中高档地毯品种前来展销,包括手工块毯、真丝地毯、艺术挂毯、拜毯、波斯高纬密机织毯等;来自全国20多

个省市地区的上百种中式手工地毯和机织地毯,包括客厅毯、床前毯、炕毯、廊毯和各类功能地毯,车用毯、门垫、浴室毯等。此次展销还加入了手工艺品元素,有来自阿富汗的青金石手工艺品、印度手工丝巾、藏式艺术家具等。

据悉,此次展会搭建材料以绿色、环保为标准,展台设计结构也易于拆卸、方便维护,且可重复使用,预计各展馆搭建工作于6月4日完工。

“东数西算”布局全国算力网络国家枢纽节点

在一体化实施推进方面,一要网络一体化。围绕集群建设数据中心直连网,建立合理网络结算机制,增大网络带宽,提高传输速度,降低传输费用。围绕集群稳妥有序推进新型互联网交换中心、互联网骨干直连点建设。

二要能源一体化。围绕集群配套可再生能源电站,扩大可再生能源市场化交易范围。从省市区层面面对数据中心集群进行统一能耗指标调配。集中保障数据中心用地和用水资源。

三要算力一体化。在集群和城区内部的两级算力布局下,推动各行业数据中心加强一体化联通调度,促进多云之间、云和数据中心之间、云和网络之间的资源联动,构建算力服务资源池。

四要数据一体化。建设数据共享开放、政企数据融合应用等数据流通共性设施平台。试验多方安全计算、区块链、隐私计算、数据沙箱等技术模式,构建数据可信流通环境。

五要应用一体化。开展一体化城市数据大脑建设,选择公共卫生、自然灾害、市场监管等突发应急场景,试验开展“数据靶场”建设,探索不同应急状态下的数据利用规则和协同机制。

问:下一步,如何更好推动《方案》落地实施?

答:为加快推动《方案》落地,国家发改委等四部门将加大工作统筹力度,推动各枢纽节点尽快建立健全工作协调推进机制,明确责任部门,细化时间表、路线图。指导各枢纽节点编制建设方案,组织专家对拟开展的相关政策举措进行评估论证,确保政策可操作、可落地。

推动相关政策试点、工程试点优先在国家枢纽节点实施。将加强网络、能源等方面的政策支持力度,重点围绕国家枢纽节点布局新型互联网交换中心、互联网骨干直连点等网络设施,积极协调安排能耗指标予以适当支持。依托国家政务信息化工程加强对政务大数据中心布局引导,开展国家枢纽节点综合发展质量评估。

组织开展全国一体化大数据中心协同创新体系重大项目建设,在绿色节能、算力调度、数据流通、大数据应用、网络和数据安全等领域支持一批基础性、示范性工程,加大服务器芯片、操作系统等软硬件产品规模化应用。

此外,持续梳理总结国家枢纽节点典型经验模式,搭建互学互鉴平台,加强成果交流和宣传推广。建立健全制度体系,加强政策供给,为各地区、各行业深化大数据中心体系建设创造更适宜发展环境。

中部地区正在酝酿芯片产业发展“芯国潮”

2020年,合肥集成电路产业产值302亿元;成功获批全国首个海峡两岸集成电路产业合作试验区;入选国家首批战略性新兴产业集群

□ 程士华

谁能料到我国中部地区正在酝酿芯片产业发展“芯国潮”?

“两年左右的时间,我们员工从40人左右增加到100多人。其中研发工程师占比超过60%,公司业务实现跨越式发展,填补了我国高端芯片测试装备细分领域的空白。”合肥悦芯半导体科技有限公司副总经理杨爱民说。

2019年初,悦芯科技公司总部设在合肥后,这家芯片测试企业走上发展快车道。目前,公司已完成4轮融资,估值近10亿元人民币,正在跻身全球优秀集

成电路自动化测试设备(ATE)供应商行列。

立足科技驱动、攻关专业细分领域,是悦芯科技快速发展的关键基因。据悦芯科技董事长兼总经理张悦介绍,公司在中国上海、西安、北京及韩国水原和美国波士顿设有科研分支机构,研发团队是由一批具有15年以上相关研发经验的技术人员组成,专业涉及核心功能算法、精密机械设计和测试应用技术等多个领域。

悦芯科技的快速成长,是安徽省合肥市“芯潮”澎湃、集成电路产业快速发展壮大的生动注脚。

长鑫存储等多个百亿级项目相继在合肥落地生根,核心技术创新不断推出,连续多年保持集成电路产业年产值增幅20%左右以及家电、平板显示、汽车等多个千亿产业链在应用端对芯片的巨大需求潜力,让合肥成为全国集成电路产业重点发展城市和集聚发展基地之一。

“比如晶圆厂,在合肥一个城市就有两家企业,这在全国范围并不多见。”合肥高新区半导体投资促进中心有关负责人说。

安徽省委常委、合肥市委书记虞爱华担任合肥市集成电路产业链“链长”,对相关情况信手拈来:“2020年,合肥集成电路

产业产值302亿元,同比增长17.6%。合肥已成功获批全国首个‘海峡两岸集成电路产业合作试验区’,入选了国家首批战略性新兴产业集群。”

虞爱华说,合肥市近年来持续着力延链补链强链,培育集成电路产业生态:遵循产业发展逻辑,发挥产业集群效应,通过提升产业内在驱动力为产业发展赋能。

据统计,合肥市集成电路产业链上已集聚企业289家,拥有长鑫存储、晶合集成、通富微电等一批行业领军企业,聚集从业人员超过2万人。

相关企业介绍,合肥市政府

部门主动牵线搭桥,想方设法为新技术、新产品扩大应用拓宽渠道,畅通产业链上下游协作机制,还通过完善产学研协同创新机制,为企业营造更优“养人”的外部环境。

在合肥,集成电路产业已构建了覆盖设计、制造、封装、测试、设备、材料的完整产业链,打造了存储、显示驱动、智能家电、汽车电子等4个特色芯片产业板块。

“最重要的任务,是让有为政府和有效市场更好结合起来。”虞爱华说。

“芯潮”奔涌,“芯星”闪耀,中部芯片产业高质量发展未来可期。