

2020年全国大众创业万众创新活动周正式启动

科技日报北京10月15日电(记者刘园园)10月15日,中共中央政治局常委、国务院总理李克强在北京人民大会堂出席2020年全国大众创业万众创新活动周,发表重要讲话,并宣布活动周正式启动。

李克强说,今年全国大众创业万众创新活动周在“云上”启动,大家在线上见面,但创业热情若在咫尺,创新活力触手可及。双创在中华大地蓬勃开展,彰显了亿万人民勤劳实干、勇于创新的精神。

今年活动周主题是“创新引领创业,创业带动就业”。在新冠肺炎疫情常态化防控背景下,活动周充分利用线上手段,在“云”上讲述创新创业故事,传递创新创业精神,培育创新创业文化,打造全国联动、全员参与、永不落幕的活动周。

进入活动周官网,不必走出家门,点击“云展览”入口,就能通过电脑或手机屏幕,在网上逛遍活动周的各个展厅。

“云展览”里展板精美,动画丰富,视频多多。记者在里面逛了一圈,涨了不少知识:全国新登记市场主体数量快速增长,截至2020年5月底,全国登记在册市场主体1.29亿户,比2019年增长4.7%;大学生创业群体持续壮大,2019年创业的大学生达741000人,比上年增长9%;农民工返乡创业就业群体持续壮大,2019年返乡创业农民工人数达850万人。

记者了解到,“云展览”在展示了新业态、新动能、新业态、新模式之后,还以“克时艰育新机,双创承载新使命”为主题,专门设置展

厅展示了抗击新冠肺炎疫情过程中涌现出的创新技术和事迹。

在这个展厅里,你可以点击各个展板,详细了解分子诊断COVID-19核酸快速检测平台、基于AI技术的抗疫民生物资保障用智慧零售和配送平台系统、精准测温防疫产品、国产高精度高性能重症治疗呼吸机、医护人员护目镜防雾纳米特种涂层等等。

除了“云展览”,活动周期间(10月15日至21日)还将举办返乡创业论坛、5G应用创新高峰论坛、中国创业投资行业峰会、创客之夜等丰富多彩的系列活动。这些活动也将采取线上与线下相结合的方式,在活动周官网点击各个活动入口,即可实现远程在线关注。

青海双创活动周: 传播新文化 分享新经验

科技日报西宁10月15日电(记者张瑾)10月15日下午,2020年全国大众创业万众创新活动周青海省分会场启动仪式举行。在为期7天的活动周期间,青海省各地、各部门将持续开展创业培训、成果转化调研、寻找高原青年创客、孵化载体考评等各类活动,传播双创文化,分享双创经验,培育双创生态,汇集双创动能,打造创业带动就业新动力,为青海大地持续注入双创活力。

启动仪式上,青海省科技厅党组书记、厅长莫重明表示,惟创新者进,惟创新者强。正是全面创新的生动实践,推动着“智者得立其功,勇者得其志”的创新创造如大潮般奔涌。新时代赋予新使命,新征程呼唤新作为。希望广大青年创新创业者紧跟时代步伐,坚持新发展理念,抢抓新发展机遇,不忘初心勇担当,牢记使命谱新篇,为不断提升区域原始创新能力、打造区域科技创新增长极、推动青海省经济高质量发展做出新的更大的贡献。

活动上,“海东河湟新区打造科技资源支撑型特色载体”项目正式揭牌。为丰富活动内容,突出“创新引领创业、创业带动就业”活动主题,启动仪式还邀请北京市长城企业战略研究所、宁波财经学院等创新创业导师、学者,举行了双创主题论坛。同时还举行创新创业产品展、创新创业人才专场招聘会活动。

青海省大众创业万众创新活动周由青海省科技厅、省发展改革委、省科协主办,省科技企业孵化器协会、省创业发展孵化器有限公司及青海几何文化众创空间联合承办。

科技部:用科技创业带动高质量就业

本报记者 崔爽

“推动承担各类国家、地方科技计划项目的相关机构,开发科研助理岗位超10万个。挖掘高新区创业孵化机构、创业企业就业岗位超过15万个,全国高新技术企业已吸纳应届高校毕业生就业97万人。”10月15日,2020年全国大众创业万众创新活动周(以下简称双创周)开幕,在由科技部指导、科技部火炬中心主办的“科技创业带动高质量就业行动专场”活动上,科技部秘书长肖少波给出一组数字。

他指出,今年以来,科技部认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,充分发挥科技创新在支撑高质量就业中的源头性作用,启动实施了“科技创业带动高质量就业行动”,通过加强科技创新创业,创造新岗位,催生新产业,带动新就业。

保就业是“六稳六保”的重要任务,也是社会关注度最高的话题之一,“在当前国内外形势

及新冠肺炎疫情的影响下,大学生就业的压力较大,我们比以往任何时候都需要以科技创新来带动高校学生的就业,这是政府、高校和社会各界的共识。”北京理工大学副校长龙腾坦言。

本届双创周即以“创新引领创业,创业带动就业”为主题,肖少波表示,这意味着要贯彻落实党中央、国务院一系列决策部署,进一步打造有利于营造创新创业的良好环境,多渠道促进创业就业,形成以国内大循环为主体,国际国内双循环相互促进的新发展格局。

“科技是关键,科技必须以技术或产品的形态与资本结合,构建体系,但是光有技术是结合不到一起的,还需要进行创造。”科技部火炬中心主任贾敬敦说,他强调的“创造”侧重于模式和业态,在他看来,要真正推进国家科技高质量发展,特别是让科技创新创业成为国家高质量技术研发的强大引擎,必须找到具体可执行的模式。科技带动高质量就业是一个系统工程,创新、创业、就业、企业和产

业必然是五位一体的。

作为高质量就业人员的培养者和输出者,高校在推动高质量就业事业中担当着重要角色,如何通过科技创业带动高质量就业?龙腾给出意见。他强调,首先要进一步推进落实科技成果转化政策,解决好师生创业成果的权属、股权激励等问题,让想创业、能创业的师生勇敢地迈出创业第一步。

“加快完善高校创业孵化体系,促进技术转移机构,重视孵化平台、大学科技园等构建科技创业闭环,全链条支撑大学生创新创业。”龙腾说,高校也要积极调动社会力量,与广大的创业孵化机构、投资机构、企业进行紧密合作,给大学生创新创业搭建广阔的渠道资源和平台,并主动探索和开展创新创业项目,提高大学生的创业技能。据他介绍,北京理工大学已经在今年启动了技术转移专业硕士研究生培养,未来将在创新创业教育方面进行持续探索。(科技日报北京10月15日电)

奉献只因他们都是气象人

本报记者 付丽丽

从北国边疆到南海之滨,从茫茫大漠到雪域高原……到处都有他们的身影。测风速、放气球、出野外,国庆阅兵式、奥运会举办地,每一场大型活动背后,都有他们把脉风云、保驾护航,他们就是刚刚获得“科学也偶像”视频大赛三等奖的作品《第一视角看气象工作者》中的主角,他们的共同身份是气象人。

视频中的李宗涛正在查看百叶箱,作为北京冬奥会河北赛区气象服务保障团队成员,每年他都要在崇礼的山沟沟里集训近4个月。“主要就是为了摸透这边天气的‘秉性’,每一条赛道都是为了每一个位置,一天中不同时间风力、风速、雪温怎样,都要做到心中有数。”李宗涛说。与夏季奥运会不同,冬季奥运会能否成功举办,气象条件是关键。

在崇礼,当地有一句俗语说:“山连山,连绵不断。沟套沟,其数无穷。”正是这种复杂的山地地形条件,让气象人压力倍增。“复杂的地形使这里的气象风险极高,低温、大风是气象预报工作的难点。”李宗涛说。

观测是预报的基础。如果说预报精准,服务精细是顶在前面的“直接答案”,那么监测精密就是那份永不中断的“参考资料”。因此,集训时,尽管户外温度低至零下20多摄氏度,但他们依然冒雪爬山,手持气象测量仪器测量风速、温度、湿度等多种要素。“风大的时候,三角架都支不住,我们都要趴在地上用手牢牢抓着。一个赛道平均长400米,各个赛道不同位置都要测,为的是积累数据和经验,为精确预报打下基础。”有团队成员说,“一天下来要在山上工作四五个小时,行走将近两万步。”

“观云测天”,在许多人的想象中是一种浪漫的体验。但对基层气象人而言,却是日复一日地观察、维护。更难的还是建站之初,为不耽误后续进程,他们一边用骡子驮运,一边合力搬设备上山。“冬奥无小事,气象无小事,事关着运动员的安全,来得半点马虎。”这句话,他们经常挂在嘴上。

“观天”的不只他们。在海坛山——2022年北京冬奥延庆赛场,作为冬奥延庆赛区现场气象服务保障团队队长,时少英已在气象预报岗位上摸爬滚打了28年。尽管服务过2008年北京夏季奥运会,但她还是觉得冬季奥运会天气预报压力更大些。山地气象预报是世界难题,经验欠缺,历史观测资料几乎空白。

没有历史资料,一切从头开始。从2017年算起,3年里,时少英已经记不清和同事们爬了多少次山。2017年11月的一天,她们判断当天中午会下雪,一早起来就上山等着,10点多,雪花开始飘舞。“当时风特别大,风卷着雪花,山顶能见度特别低。大家就一路从山顶走到山脚,感受云、风及雪的变化。”时少英说,大家对这种天气形势就有了深刻的印象,再结合自身所学的山地预报知识,为精确预报打下基础。

视频中的另一主人公是黄健,中国气象局广州热带海洋气象研究所海洋气象首席预报员,他长年工作的地方在南海的一

个小岛——博贺,也是我国首个海洋气象观测基地。建站头几年,公寓没有建起来,老黄和同事们住板房。台风到来时,不仅扫荡观测基地的防风林,房顶也随着强风,纸片般飞起,再重重砸下。后来,每次台风来时他们都要用铁丝、钢绳固定房顶,将板房捆成“粽子”。

尽管如此,老黄总说:“学的就是这个,喜欢。”他喜欢这里海岸线平直,无地形阻挡,利于对各种海洋和大气参数进行观测。同时,这里也是台风及破坏性海浪和风暴潮的多发区,观测数据对研究南海台风、改善预报精度有重要意义。“有了自己的观测站,获取第一手数据,才有发言权。”老黄说。

不得不说,视频中的主人公只是万千气象人的缩影,正是因为他们日复一日、年复一年在自己工作岗位上的求实、奉献,才使每一次重大活动都能精彩呈现。正是有了他们,我国的气象服务才更加精准、有效。有数据显示,近年来,我国暴雨预警准确率达到了88%,强对流预警提前至38分钟;台风路径预报24小时误差稳定在70公里左右,达国际领先水平。

产城人深度融合“国际滨”让人才大展身手

(上接第一版)

周颖非介绍说,2010年,杭州高新区在浙江省率先实施“5050计划”,10年间实施2轮,引进的海外高层次人才累计创办企业780余家,估值10亿元人民币以上企业8家,主要分布在医疗大健康领域和软件信息领域。

截至目前,全区各类人才总量达到39万,其中一半以上都是研发工程技术型人才,近3年平均每年引进各类人才3万人,其中硕博占比超过26%。

服务迭代 数字驱动“重要窗口”建设

人社、市监等多部门数据高效联通,街道注册企业数、迁入迁出情况通过大屏幕直观呈现……9月底,杭州高新区长河街道亲清驾驶舱上线,作为杭州首个街道亲清驾驶舱平台,将数字化政务服务下沉到基层。

建区之初,杭州高新区即以“不叫不到、随叫随到、服务周到”打响了亲清政商关系的品牌,不断调整优化企业服务的体制机制,如今形成了“主动报到、服务周到、说到做到”的新时代服务理念。

“1.0版时期,企业办事要跑不同的部门,高新区将‘进门一杯茶一张凳’作为标配;2.0版即建设数字政府,设行政服务中心实现一窗办理、一证通办。”王敏告诉记者,疫情加快了高新区政务服务的改革步伐,政务服务3.0版已启动建设。

今年7—8月,杭州高新区行政服务中心大厅窗口从93个减至46个,撤减过半。同时持续深化商事登记数字化改革试点,探索“24小时在线、分钟制办理”的无人智能审批新模式。

“今年,习近平总书记在浙江考察期

间,对浙江提出了‘努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口’的新目标新定位。”王敏说,高新区(滨江)要与时俱进,强化数字服务能力,构建世界一流营商环境,在“重要窗口”建设中的担当作为。

对标一流 双创环境保持高性价比

每年从财政支出中安排不低于15%的比例设立产业扶持资金——2004年起,杭州高新区(滨江)在全国范围内率先以地方性法规的形式明确这点,为区域创新添底色。

“对标国际一流创新城市,高新区对企业创新研发、人才引进的政策力度一以贯之。”杭州高新区(滨江)科技局副局长金文洪说,在全球新冠肺炎疫情持续蔓延等国际背景下,“国际滨”开放合作的脚步不能放缓。

为此,当地将持续注重为不同企业和人才提供个性化服务,比如一对一精准服务对接外资企业、外籍人才,让外资企业“用脚投票滨江”。今年1—5月,杭州高新区(滨江)实际利用外资6.41亿美元,提前7个月完成全年目标任务,创历史同期最高。

“下一步,我们还将加大对区内科技含量高、市场前景好的人才企业的直投力度,构建集创造、运用、保护、管理、服务的全链条知识运营体系。把握创新环境在创新体系建设中的基础性作用。”周颖非说。

“要用一流的平台、服务、产业引育一流的人才。”王敏表示,人才用脚投票,取决于一座城市创新创业的性价比,杭州高新区(滨江)将坚持产城人融合,保持城市的“高性价比”。

网融万物 智向未来

10月14日至16日,以“网融万物 智向未来”为主题的2020年中国国际信息通信展览会在北京国家会议中心举行。本次展会聚焦以5G为代表的新一代网络技术,集中展示系统集成及综合解决方案、网络基础设施、云计算、大数据、智能终端、物联网等前沿科技及应用产品。

右图 5G直播精准扶贫。本报记者 洪星摄
下图 参展商展出5G人机擂台赛系统。本报记者 周维海摄



抗击新冠肺炎疫情专题展览在武汉开幕

科技日报武汉10月15日电(吴岩 记者刘志伟)15日,“人民至上 生命至上——抗击新冠肺炎疫情专题展览”在湖北武汉开幕,一场感动天地的英雄壮举尽在眼前。

9000平方米的展厅,1445米展线,六个主题内容展区;1100余张照片、1000余件(套)实物、45个视频、33处实景现场以及18处互动项目,各类展览要素总计超过6000项,再现那场波澜壮阔的抗疫大战。

置身展览馆,援鄂医疗队队旗、签名防护服、请战书、工作证、车辆……珍贵实物展品琳琅满目。一步一故事,ECMO、负压担架、云端功能机器人等高科技设备纷纷亮相,展现战疫一线的科技力量,现场还设置一台网红打卡机,参观者通过摄像头自动生成一张致敬抗疫精神的照片。

“你活过来了,活过来了。”在抗疫专题展览窗口,凭借实物和虚拟投影技术,展示ICU病房内白衣战士生死救援动态“实景”。在“生死阻击,艰苦卓绝”展区,设有防护服体验,参观者可进入舱内,体验医务人员身穿防护服的“遭遇”,体验白衣战士们的艰辛。

比有很大不同。希望汕头深入调查研究,认真思考谋划,拿出能够真正解决问题的思路和举措,路子对了,就要以功成不必在我的境界,久久为功。要充分利用建设粤港澳大湾区、共建“一带一路”等重大机遇,找准定位,扬长避短,以更大魄力、在更高起点上推进改革开放,在新时代经济特区建设中迎头赶上。

随后,习近平参观了具有潮汕侨乡特色的侨批文物馆。过去很长一段时间,海外华侨通过民间渠道将连带家书或简单附言的汇款凭证寄回国内,这些“侨批”成为研究近代华侨史的珍贵档案。习近平听取侨批历史和潮汕华侨文化介绍。他强调,“侨批”记载了老一辈海外侨胞艰难的创业史和浓厚的家国情怀,也是中华民族讲信誉、守承诺的重要体现。要保护好这些“侨批”文物,加强研究,教育引导人们不忘近代我国经历的屈辱史和老一辈侨胞艰难的创业史,并推动全社会加强

当天,“最美夕阳老人”王欣和家人一起来观看展览。接受媒体采访时,王欣热泪盈眶,“武汉现在非常安全,欢迎全国的朋友们来武汉玩”。现场,参观者还可查询自己熟悉的援鄂医疗队员,或在烈士纪念馆为14名抗疫烈士献花。

武汉“过早”场景搬进展览,只见一家家早餐铺冒着热气,几位市民正坐在街边吃热干面……4月8日,武汉解封,这座英雄的城市全面重启。

展览创新亮点纷呈。综合运用图片、文字、视频、实物、模型、互动体验等多种表现形式,辅以互联网+、VR、AR等手段,精心设计制作“ICU病房”“火神山医院建设”“方舱医院”“社区封控”“居家防疫”“逆行出征”等大型场景,配合光线设计、音效设置,营造出生动展示空间。

据本次专题展览筹备工作专班负责人介绍,举办展览是为了铭记历史,启迪未来,弘扬伟大抗疫精神,为夺取疫情防控和经济社会发展“双胜利”凝心聚力。展览为期3个月,广大群众可通过网络预约系统预约,凭有效身份证件自主进馆参观,每天设定参观人数为3000人。

诚信建设。潮汕地区是我国著名侨乡。汕头经济特区要根据新的实际做好“侨”的文章,加强海外侨务工作,引导和激励他们在支持和参与祖国现代化建设、弘扬中华文化、促进祖国和家乡发展、密切中外交流合作等方面发挥更大作用。

汕头小公园开埠区,是目前我国保存最完好的开埠区之一。呈环放射状格局的街道上,建有大片骑楼群。习近平步行察看街区风貌,听取当地开展开埠区修复改造、推进历史文化街区保育活化等情况介绍。习近平强调,在我国经济社会发展很快,城市建设日新月异。越是这样越要加强历史文化街区保护,在加强保护的前提下开展城市基础设施建设,有机融入现代生活气息,让古老城市焕发新的活力。要引导人们认识到汕头经济特区的今天来之不易,从中感悟党的领导和我国社会主义制度的显著优越性,坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自

信、文化自信。

当地群众和游客们见到总书记来了,争相围拢上来向总书记问好。习近平祝大家生活愉快、健康幸福。他指出,我国改革开放和参与祖国现代化建设,弘扬中华文化、促进祖国和家乡发展、密切中外交流合作等方面发挥更大作用。

汕头小公园开埠区,是目前我国保存最完好的开埠区之一。呈环放射状格局的街道上,建有大片骑楼群。习近平步行察看街区风貌,听取当地开展开埠区修复改造、推进历史文化街区保育活化等情况介绍。习近平强调,在我国经济社会发展很快,城市建设日新月异。越是这样越要加强历史文化街区保护,在加强保护的前提下开展城市基础设施建设,有机融入现代生活气息,让古老城市焕发新的活力。要引导人们认识到汕头经济特区的今天来之不易,从中感悟党的领导和我国社会主义制度的显著优越性,坚定中国

特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。

当地群众和游客们见到总书记来了,争相围拢上来向总书记问好。习近平祝大家生活愉快、健康幸福。他指出,我国改革开放和参与祖国现代化建设,弘扬中华文化、促进祖国和家乡发展、密切中外交流合作等方面发挥更大作用。

汕头小公园开埠区,是目前我国保存最完好的开埠区之一。呈环放射状格局的街道上,建有大片骑楼群。习近平步行察看街区风貌,听取当地开展开埠区修复改造、推进历史文化街区保育活化等情况介绍。习近平强调,在我国经济社会发展很快,城市建设日新月异。越是这样越要加强历史文化街区保护,在加强保护的前提下开展城市基础设施建设,有机融入现代生活气息,让古老城市焕发新的活力。要引导人们认识到汕头经济特区的今天来之不易,从中感悟党的领导和我国社会主义制度的显著优越性,坚定中国

特色社会主义道路自信、理论自信、制度自