



小学生学习航空科普知识 5月19日,江苏省镇江市润州区宝平社区和江苏大学志愿者走进官塘桥中心小学,指导小学生制作、放飞飞机模型。
石玉成摄/光明图片

勇攀科技高峰 矢志报效祖国

——科学家黄大年事迹引起热烈反响

本报记者 鲍盛华 姚晓丹 光明网记者 张茜

连日来,光明日报关于国际著名地球物理学家黄大年事迹的报道,在广大读者中引起热烈反响。大家纷纷表示,要沿着黄大年的足迹走下去,锐意进取,努力拼搏,为了中华民族的强盛奋斗不息。

黄大年回国报国的感人事迹感染人。“我是含着泪读完关于黄大年的报道的。他放弃国外一切,抱着一颗‘中国心’,投身到自己祖国的科研事业当中,深深地感染了我。”长春中医药大学党委书记张海海说。黄大年的奋斗足迹也让一批在校大学生坚定了自己的未来方向。“青年时期的奋斗是为走出去,而学有所成之后又做什么选择,黄大年给了我们掷地有声的答案——归国。”北京航空航天大学外国语学院英语专业2015级本科生傅小宇说,“作为外语专业的中国学子,我想做贯通中西文化、具有世界眼光的人才。”

黄大年惜时不悔的事迹感动人。吉林大学常务副校长祁正说:“每次见他,都被他忘我的工作热情感动。他不是锋芒毕露的人,很谦逊、很有亲和力,是一个传统和现代相结合的科学家——既有传统的献身精神,更有走在现代科学前沿的创新精神。”黄大年的事迹深深打动了一批在校大学生。“作为一名大学生,在校期间我也想像他一样,将我的学业作为我的事业来经营,不辞辛苦,夯实基本功。”北京交通大学经济管理学院1611班学生张诗雅说。

黄大年执着追求科技高峰的事迹激励人。“作为一名测控仪器

专业的学生,不得不赞叹黄大年对专业交叉融合理念的前瞻性。正是因为交叉、融合中带来的‘化学反应’‘裂变反应’,使得我国在‘巡天探地潜海’方面的发展突飞猛进。”北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院测控技术与仪器专业2015级本科生王博深有感触地说。北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室首席教授贾利民告诉记者,在中华民族伟大复兴的重要关头,每位科研工作者都应该学习黄大年以国家大局为重,把学术理想和命运紧密相连的担当精神,只有时刻保持一颗对科学研究的敬畏心、一份对国家和民族的使命感,才能使国家取得有战略意义的大成果。

黄大年悉心培养科技人才的事迹指引人。黄大年生前的助手于平告诉记者,黄大年多次深情地表达对母校的期望,他梦想着母校吉林大学也能孕育出像生物进化、DNA、雷达、磁悬浮、原子钟等一样伟大的发明和发现。所以,当学校希望他担任本班班主任时,他表达了极为迫切的愿望。

“大年学长将是我永远崇敬、怀念的榜样和典范,他是一代人的楷模,是中国知识分子的楷模,是460万留学生的楷模!”清华大学副校长、欧美同学会(中国留学者联谊会)副会长、中科院院士施一公说,“他的精神感染、激励和鼓舞的绝不仅是一个团队、几届学生、一所学校,而是一个领域、一批学子、一代人。”

吉林延边催动“绿色引擎”

(上接1版)

正是州里的高度重视,延边全面启动生态红线划定工作,制定了《延边州生态保护红线划定工作方案》,把国家级和省级自然保护区、国家级森林公园、国家湿地公园、饮用水源地保护区、国家级生态公益林等区域全部列入生态保护红线区,初步划定面积为2万多平方公里,占区域面积的48%。

做好了顶层设计,关键还要有强有力的保障体系。为此,延边州建立起基于绿色GDP的干部绩效考核机制。在2016年全州县(市)换届工作中,将生态文明建设开展情况作为重点考察项目,纳入换届人选考察环节,并将考察结果作为衡量和评价考察对象的重要依据。

与此同时,他们创新生态环境保护管理体制,在88个乡镇(街道)、1234个行政村,建立起1289名基层环保监督员队伍。进一步畅通群众举报渠道,开通环保微信平台,及时处理各类信访案件57件,处理率100%,结案率100%。

在一系列生态环保工作中,推动东北虎豹国家公园建设是重中之重,也是延边推动美丽中国新地标建设的核心。2016年12月5日,中央深改组审议通过了东北虎豹国家公园体制试点方案。长白山森工集团总裁助理李相钊告诉记者,东北虎豹国家公园区域为1.46万平方公里,其中70%在延边朝鲜族自治

州,占延边辖区面积的23%。围绕国家公园建设,延边启动了“六大生态工程”,即,重点区域环境整治工程、廊道畅通工程、保护区能力提升工程、森林资源生态修复工程、重点区域移民工程、基础设施改造工程。以廊道畅通工程和重点区域移民工程为例,目前我国现有野生东北虎、豹几乎全部集中分布在延边长白山林区的珲春、汪清两地区,区域面积窄小,虎豹高度集聚,需尽快打通向内陆扩散的生态廊道,实现虎豹自由流动。为此,对于重要生态保护核心区域的村屯、人员、产业,逐渐分批次、有步骤实施生态移民和产业迁移调整。“目前这些工程正在稳步推进,效果也在积极显现。”珲春林业局局长姜忠说。

由于实施了绿色转型,处理好经济发展与生态环保之间的关系,一个绿色低碳的产业发展体系正在形成。延边州发改委地区处处长刘延明介绍,全州大力推进工业绿色转型,制定医药、食品等绿色工业创新升级推进方案,谋划扶持人意见,大力发展现代生态农业,引导农户种植蓝莓、黑果、山葡萄等小浆果,打造生态特色农业产业基地。2016年全州GDP同比增长7.6%。

天是蓝的,云是白的,地是绿的,心是红的,风景如画的延边生态边疆正朝着我们大步走来。

G网闻问切

面对臭氧污染 如何做好健康防护

本报记者 金振娅

“网闻”回放

近日,京津冀及周边地区正经历一次污染过程,北京、天津、河北中南部部分城市空气质量可能达到中度污染,短时可达重度污染。与以往不同,此次污染过程首要污染物为臭氧。

相对于PM2.5和PM10,臭氧污染对人体有何不良影响,公众应该怎样做好个人健康防护?记者就这些公众关心的问题,采访了疾病预防控制中心环境所王先良研究员和叶丹助理研究员。

记者:我们知道,臭氧(O₃)是氧气(O₂)的同素异形体,在常温下,呈淡蓝色,有一种特殊的臭味。大气臭氧层对阻挡紫外线有一定的作用。但什么是臭氧污染呢?

王先良、叶丹:臭氧在大气平流层中能起保护作用,但在对流层中浓度增加,就会对人体产生有害影响。通俗地说,在离地表20公里至30公里的高空,臭氧是“好东西”,是阻止太阳紫外线辐射危害地球生物的天然屏障。但在地面,臭氧是危害人体健康的“坏东西”。

臭氧非常有迷惑性,它不像PM2.5或者PM10浓度超标时,凭肉眼大多就能感觉到空气有点儿“脏”,臭氧超标往往伴随着丽日晴空。辐射增强、气温增高会导致地

表臭氧浓度升高,此时,大气中的气态污染物也能被氧化成细颗粒物,对PM2.5的形成有促进作用。在夏季,往往PM2.5浓度高的时候,臭氧浓度也很高。

记者:能说说臭氧污染的危害吗?

王先良、叶丹:臭氧污染对人体健康的危害主要是强烈刺激呼吸道,造成肺功能改变,引起气道反应和气道炎症增加,哮喘加重等。很多植物对臭氧污染比较敏感,植物叶面会出现点彩状和青铜色伤斑。臭氧污染对建筑材料、衣物及其他物质材料等有损坏作用,如加速橡胶和塑料老化,使纺织品褪色等。

记者:臭氧污染的来源是什么?

王先良、叶丹:它主要来自人类的活动,例如汽车、燃料、石化等都是

臭氧污染的重要污染排放来源。此外,当空气中的氮氧化物、一氧化碳和挥发性有机物等污染物超过了大气的正常容纳程度,在紫外线强烈照射的情况下也会发生光化学反应而生成臭氧污染。

记者:面对臭氧污染,公众应该如何做好健康防护?

王先良、叶丹:室外臭氧浓度高时,建议减少外出及室外活动。一旦外出,敏感人群需要做好防护,可佩戴帽子、眼镜及口罩等防护产品。要减少室内通风换气次数,如果有条件,可开启室内空气净化设备。

此外,平时应适当增加体育锻炼,提高身体素质,增强免疫力,可适当减轻臭氧污染对上呼吸道的损伤。(本报北京5月19日电)



采茶戏进校园 5月18日,江西省新余市采茶歌舞剧团演员走进新余市第六中学,向学生展示当地采茶戏表演艺术。

周亮摄/光明图片

八部门联合部署

“六一”国际儿童节庆祝活动

本报北京5月19日电(记者王海翥)2017年“六一”国际儿童节将至,全国妇联等八部门联合印发通知,要求各地和有关部门组织好主题鲜明、内容丰富的“六一”国际儿童节庆祝活动,让儿童度过一个快乐而有意义的节日。

由全国妇联、中央文明办、

共青团中央、教育部、民政部、文化部、国家卫生和计划生育委员会、国家新闻出版广电总局8部门联合发文的《关于庆祝2017年“六一”国际儿童节的联合通知》指出,要以迎接党的十九大为主线,引领广大儿童听党话、跟党走;以立德树人为核心,广泛开展特色鲜明的主题实践活动;以

传承良好家风家训为主题,推动形成良好家庭教育环境;以为儿童办好事实事为抓手,积极营造有利于儿童健康成长的良好社会氛围。

据悉,各部门将在2017年“六一”国际儿童节期间组织开展一系列活动,包括“书香飘万家”全国家庭亲子阅读活动、“家和万事

兴——家家家风主题展”“梦想启航——中国好家庭好家风巡讲”“家书抵万金——现代家书家信征集”活动、学习和争做美德少年活动、向全国青少年推荐百种优秀出版物活动、“让爱留守·关爱农村留守儿童特别行动”、第八届中国儿童少年合唱节活动等。

一方雅舍传文脉

——同济大学加强大学生传统文化教育工作纪实

本报记者 曹继军 颜维琦

早上8点到晚上10点,全年对师生免费开放;课程+展览+讲座+体验+研讨,让学子真切感悟传统文化的魅力;不仅本校学生常驻,而且校外学生和外国留学生也纷纷慕名而来——这就是同济大学开办四年的“闻学堂”。传统文化在这里散发馨香,滋润万千学子心灵。

“五大堂”呈现传统文化魅力

步入学校图书馆十楼南楼,沉静、清雅的气息扑面而来。木雕屏、明式家具,古色古香,别有韵致。一排排开放式书架上,5000余册文化书籍摆放有序;讲座区借鉴了传统书场和戏院的观演模式,六边形桌子和仿明式翘头凳可灵活活动。不过500平方米的“闻学堂”里,传统文化的内容和形式精彩纷呈。“闻学堂”集传统文献借阅、展示、研讨三项功能于一体,通

过展览、互动、体验并结合传统的阅读、交流、讲座等形式,以闻学讲堂、闻学展览、闻学课堂、闻学知行堂、闻学雅集堂“五大堂”为体系,立体展现中华优秀传统文化独特魅力,营造一个传统文化学习与美学熏陶的空间。

“闻学堂”每学期平均开设6至8门精选传统文化课程,同时引进传统文化系列精品通识课程。原本是供本科生选修的课程,硬是挤进了大批旁听者,经常一座难求。

立体化进行传统文化学习

透明玻璃展柜里,是同济大学出版社出版并限量发行的26卷《敦煌石窟艺术全集》,还原了鲜活的敦煌历史现场。粉白墙上,陈列着8幅敦煌壁画粉本、5幅壁画拓片、12幅张大千临摹的敦煌壁画,还有同济学子临摹敦煌壁画的一

幅幅作品。这是闻学堂这学期推出的“来图书馆看敦煌”之文献展和作品展。在推出主题展览的同时,关于敦煌艺术的主题讲座也同步进行。敦煌壁画展览部分展品的收藏人,中国美术学院教师何鸿做客“闻学堂”,以“敦煌艺术与精神”为题,讲述敦煌艺术的历史进程以及敦煌文化与文物的历史。此外,“藻井设色手绘”等动手实践环节也配套紧跟。午间和晚间时分,在静心的一描一绘中,同学们对敦煌艺术的了解和喜爱又增进几分。

“闻学堂”既是课堂、展厅,也是体验、实践、研讨之所,让青年学子全面打开视、听、味、嗅、触、感各种感官,“闻”“见”“学”“行”,立体化全方位感受、体悟传统文化的魅力。

在闻学堂做过一年多的志愿者,亲身参与、体验了一系列传统

文化活动,同济大学海洋与地球科学学院大三学生李诗涵感觉视野、思维都“打开了”。研二学生李昌昊说,闻学堂让热爱传统文化的同学多了起来。

优秀传统文化传播多点开花

在同济大学,优秀传统文化的传播多点开花。

由该校人文学院发起、创办的“同济复兴古典书院”也早已声名远播。古典书院面向师生和社会招收学员,开展公益教学,目前开设有六经、书画、中医等十余门优秀传统文化主体课程,还设立了书法、国画、昆曲、茶道等实践内容。“同济英才公益国学堂”主要面向同济教师子女,由优秀国师资助利用双休日和寒暑假提供持续、优质的传统经典教育,开办不足2年,已有近300名中小学生学习受益。

同时,该校在国内高校中较早引入了京剧和昆曲艺术教育。自2005年3月上海市教委授牌的“上海大学生戏曲艺术实践基地”正式落户同济大学以来,通过开展社团、名剧进校园、举办交流演出等活动,该基地在弘扬民族传统文化、加深大学生对民族传统文化的认同感、京剧艺术校园传承等方面发挥着越来越重要的作用。

《北京冬奥会语言服务行动计划》启动

本报北京5月19日电(记者 柴如瑾)北京冬奥组委、教育部、国家语委19日在京共同启动《北京冬奥会语言服务行动计划》。该计划将组织协调有关部门、高校、科研机构、企业和社会力量,为2022年北京冬奥会举办创造良好语言环境,提供优质语言服务。

教育部副部长、国家语委主任杜占元介绍,《行动计划》将开展语言文字信息技术集成、语言翻译和培训、语言环境优化、外语志愿者培训、语言文化展示体验、特殊人群语言文字需求服务等项目。

北京市副市长、北京冬奥组委执行副主席张建东表示,冬奥会将迎来上百个国家的数以万计的运动员、教练员、官员、记者和观众,为来自世界各地的人们提供优质语言服务,将有助于架起各方无障碍沟通的桥梁,对于实现精彩、非凡、卓越的办赛目标至关重要。

暨南大学文化遗产 创意产业研究院揭牌

本报广州5月19日电(记者 吴春燕 光明网记者 彭扬)19日,暨南大学举行文化遗产创意产业研究院成立揭牌仪式。国务院侨务办公室副主任谭天星、暨南大学校长胡军共同为文化遗产创意产业研究院揭牌。

仪式现场,光明网总裁、总编辑杨谷代表光明网与文化遗产创意产业研究院院长、国际民间艺术组织全球副主席陈平签订了战略合作协议。未来,光明网将充分利用媒体融合传播的经验,发挥光明网在新媒体领域强大的传播力、影响力;暨南大学将发挥高校在文化传承创新方面的重要职能,以及与海外华人交往和华文媒体合作方面丰富的深厚积淀和人力资源,推动中国文化走出去。

全球外国语大学联盟 成立

本报北京5月19日电(记者 杜冰)为更好服务“一带一路”建设,19日,来自世界各地的外国语大学的校长、专家、学者以及国内业界人士齐聚北京外国语大学,共同见证了“全球外国语大学联盟”的成立。全球外国语大学联盟校长论坛暨2017年区域与全球治理论坛在北京外国语大学同日举行。

“全球外国语大学联盟”是全球首家以外国语大学为特色的高校联盟。首批成员来自全球16个国家的30所外国语大学。其中,中方高校14所,外方高校16所。“全球外国语大学联盟”将通过定期举办联盟论坛和定期召开理事会成员的会谈等方式,分享成员间办学理念和发展经验。联盟将探索跨国培养与跨境流动的新型人才培养模式,促进联盟高校间师生流动,加强跨学科、复合型、复合型人才培养。

37家定点医院开展 脊柱侧弯公益救助

本报北京5月19日电(记者 詹媛、周洪双)19日,由中国残疾人联合会指导,中国肢残人协会和威海集团共同发起的脊柱侧弯救助公益项目在沪启动。据了解,该项目旨在救助未满18周岁患有脊柱侧弯疾病的贫困青少年,目前包括协和医院、北京医院、西安交通大学第一附属医院、重庆新桥医院等全国各地的37家定点医院已参与到这项救助活动中。

首都医科大学附属朝阳医院骨科主任王海涌介绍说,目前我国至少还有大约200万至300万脊柱侧弯患者需要手术治疗,而脊柱侧弯在儿童和青少年中的发病率大约在1%至3%,是青少年和儿童的常见疾病。