

南大留学归国青年学者:背靠祖国才更踏实

青年强,则国家强。党的二十大报告中寄语青年一代,“广大青年要坚定不移听党话、跟党走,怀抱梦想又脚踏实地,敢想敢为又善作善成,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年”。为凝聚推进中国式现代化的强大青春力量,青春“信”念系列短视频于2023年12月30日起正式上线。系列短视频由中央网信办网络传播局指导,中共江苏省委网信办出品,现代快报+制作,中国互联网发展基金会中国正能量网络传播专项基金特别支持。系列短视频通过重温习近平总书记的回信精神,引导青年坚定理想信念,自觉把个人理想融入国家和民族事业中,用奋斗淬炼青春之歌,让青春绽放绚丽之花,为推进中国式现代化建设贡献青春力量。

殷殷嘱托催人奋进,亲切关怀温暖人心。

2022年5月18日,习近平总书记专门给南京大学留学归国青年学者回信,对他们寄予殷切期望。

一年多来,总书记的重要回信在南大留学归国青年学者、南大师生,以及留学归国人员、广大青年等群体中引发强烈反响。南大留学归国青年学者代表通过视频汇报了一年多来他们如何牢记嘱托、接续奋斗,如何心系“国家事”、肩扛“国家责”,在坚持立德树人、推动科技自立自强上再创佳绩,在坚定文化自信、讲好中国故事上争做表率,为全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的中国梦积极贡献智慧和力量。

2022年,在南京大学建校120周年之际,党的十八大以来从海外学成回国到南京大学工作的120名青年学者代表给习近平总书记写信,汇报教书育人、科研创新等方面工作感悟,表达了弘扬优良

传统、担当强国使命的坚定决心。

南京大学化学化工学院教授、博导郑鹏是执笔者之一。“一年多了,现在回想起来,仍然历历在目,心情十分激动。”一年多来,郑鹏积极投身科研工作,始终将总书记在回信中提到的“推动科技自立自强上再创佳绩”的殷切希望作为自身追求和专业方向。

回国后,郑鹏带领团队开展科研工作。面对新冠疫情,团队最早在国际上揭示了N501Y突变导致病毒具有更强传染性原因,该成果被世界卫生组织报告引用。

在南大,像郑鹏一样的留学归国青年还有很多,他们将个人兴趣和需要相结合,心系“国家事”、肩扛“国家责”,以真才实学服务人民,以创新创造贡献国家。

国之所需,吾之所向。南京大学电子科学与工程学院教授、博导何亮和团队的目标,就是在光源方面不断缩短与先进水平的差距,为“中国芯”助力。

2014年,何亮回国后加入南大,组建研究团队,在半导体材料生长、材料物理和自旋电子器件领域继续攻关。团队花费了将近十年时间,终于突破国外核心技术垄断,走上自主创新之路,设计研发“大系统”“大装置”,用于探索新材料,为下一代芯片服务。

“最近,我们研究的一个课题是通过生物合成方式生成特殊功能的生物酶和生物表面活性剂,为我国高温高盐油田开采提供解决方案。”90后、南京大学现代工程与应用科学学院副教授、博导任鑫坤,从牛津大学博士毕业后回到母校任教。围绕国家的重大技术需求,他和团队正积极拓展新型生物酶在能源、医药、化工等多方面的应用。

心有大我,赤子报国。南京大学建校以来,一批批留学归国人员



在这里留下了报国为民的奋斗足迹,李四光、程开甲等是其中的杰出代表。

为全面落实习近平总书记给南京大学留学归国青年学者的重要回信精神,着力造就拔尖创新人才,讲好南大故事,南京大学组建李四光留学报国精神宣讲团,面向省内外重点中学开展宣讲活动。作为李四光留学报国精神宣讲团的一员,地理与海洋科学学院副教授胡睿和宣讲团其他成员,走进省内外重点中学宣讲,让这份光荣传统影响更多人。

百舸争流搏劲浪,青春做伴慨而慷。

心系“国家事”、肩扛“国家责”,这是郑鹏、何亮、胡睿、任鑫坤的青春“信念”,更是许许多多留学归国青年学者的青春“信念”!

现代快报+记者 于露 杜雪迎/文 顾子臻/设计

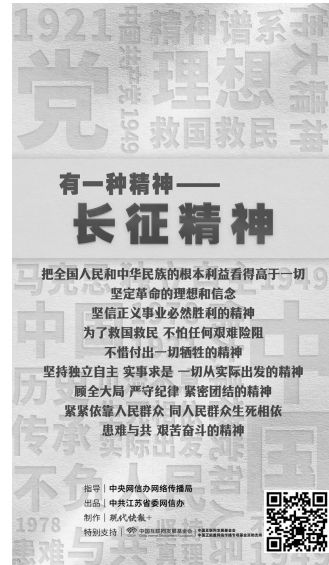
弘扬伟大长征精神 走好新时代长征路

人无精神则不立,国无精神则不强。党的二十大站在党和国家事业发展全局的战略高度,把“弘扬伟大建党精神”写进大会主题,强调“弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系”。为凝聚推进中国式现代化的精神伟力,“有一种精神”系列微视频于2023年12月25日起正式上线。系列微视频由中央网信办网络传播局指导,中共江苏省委网信办出品,现代快报+制作,中国互联网发展基金会中国正能量网络传播专项基金特别支持。通过学习第一批46种纳入中国共产党人精神谱系的伟大精神,激发各领域踔厉奋发,勇毅前行,为推进中国式现代化汇聚磅礴力量。

2023年12月29日,“有一种精神”系列微视频第5集《弘扬伟大长征精神,走好新时代长征路》上线。2023年是长征胜利87周年。“长征永远在路上,长征精神永不过时!”党的十八大以来,习近平总书记在地方考察时多次踏上红军长征革命圣地,就传承和弘扬伟大长征精神作出一系列重要论述。

89年前,中国革命到了最危急的关头,战略转移的中央红军踏上了漫漫长征路。纵横十余省,长驱二万五千里,同敌人进行了600余次战役战斗,跨越近百条江河,攀越40余座高山险峰……1934年10月至1936年10月,党领导红军,以非凡的智慧和无所畏惧的英雄气概,战胜千难万险,付出巨大牺牲,胜利完成震撼世界、彪炳史册的长征。

2016年10月21日,习近平总书记在纪念红军长征胜利80周年大会



上指出,长征是一次理想信念的伟大远征。崇高的理想,坚定的信念,永远是中国共产党人的政治灵魂。

每一代人有每一代人的长征路,每一代人都要走好自己的长征路。今天,我们实现了第一个百年奋斗目标,正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。

长征精神穿越历史,至今依旧激励人心。实现中国式现代化的新征程上,仍有许多难关险阻摆在眼前,我们要继续坚定信念,在新时代的长征路上努力奋斗,书写更壮丽的史诗!

现代快报+记者 季雨

雾霾今天消散,最低温又要跌回0℃以下

下月江苏有3次降温 and 降水过程

元旦假期的第一天,天公不作美,但出游好心情并未受影响。2023年最后一天,随着冷空气影响到位,滞留了好几天的大雾和霾天气基本结束,晴好重新上线,但最低温又要重新跌回0℃以下。根据省气候中心最新预测,2024年1月,江苏将有三次降温和三次降水过程,并且三次降水均可能伴随降雪过程,月极端最低气温-13℃。

现代快报+记者 徐红艳

前段时间冷空气“消极怠工”,天气静稳,雾、霾天气多发。29日夜至30日上午,南京继续出现大雾天气,部分时段能见度不足300米。大雾预警生效的同时,江苏省气象台也发布了霾黄色预警,预计30日夜至31日上午,南京、徐州、连云港、宿迁、淮安、扬州、镇江、常州、泰州以及盐城、无锡和苏州的部分地

区将出现中度霾天气,提醒注意防范。

雨水虽然撞上元旦假期首日,但此次弱降水持续时间不长,中午前就已经结束了,气温则继续走高,南京站午后最高气温达12.7℃。

2023年最后一天天气主打晴好,但12月30日夜起,有一次中等强度冷空气自北向南影响江苏。受

其影响,2023年12月30日至2024年1月1日全省大部分地区最低气温将下降5~8℃,并伴有陆上4~6级、江河湖海面6~8级的偏北风,1日早晨最低温度,淮北地区-4℃左右,有冰冻,其他地区-1~-3℃。近期全省最高气温在10℃上下。好消息是,“滞留”了好几天的雾霾,将被冷空气一扫而尽。

以南京来看,30日夜起,随着冷空气的逐渐渗透,假期第二和第三天都以晴好天气为主,更重要的是冷空气带来的大风天气,将彻底驱散雾、霾,31日起能见度将逐步好转。受冷空气影响,南京48小时最低气温将下降6℃到8℃,2024年1月1日至1月2日早晨最低气温降至-1℃到-2℃,有薄冰,有户外跨年计划的朋友还是要注意防寒保暖。

2023年12月30日,江苏省气候中心发布2024年1月气候预测,根据最新预测,预计2024年1月有3次降温和3次降水过程,并且3次降水可能都伴随降雪过程。

近1个月以来(2023年12月1日-12月28日),平均气温淮北地区2.5℃,江淮之间4.0℃,苏南地区5.1℃;与常年同期相比,淮北地区偏低1.0℃,江淮之间偏低1.2℃,苏南地区偏低1.2℃。近1个月以来(2023年12月1日-12月28日),降水量淮北地区49.3mm,江淮之间55.7mm,苏南地区45.8mm;与常年同期相比,淮北地区偏多160.8%,江淮之间偏多79.1%,苏南地区偏多15.9%。

预计2024年1月平均气温全省大部分地区较常年偏高0~1℃。月

极端最低气温淮北地区-13~-10℃,其他地区-11~-7℃。全省范围内有3次降温过程,发生时段为:1月上旬后期、1月中旬后期和1月下旬后期。

降水预测:预计2024年1月降水量全省大部分地区较常年偏多0~2成。全省范围内有3次降水过程,发生时段为:1月上旬中后期、1月中旬后期和1月下旬后期,3次过程均有可能伴随降雪过程。

南京三日天气

今天 晴到多云 偏北风3到4级 0~10℃
明天 多云 偏东风3到4级 -2~8℃
后天 多云到阴 偏东风3到4级 -2~10℃



国内统一连续出版物号
CN 32-0104
邮发代号
27-67
主办
凤凰出版传媒集团
出版
江苏现代快报传媒有限公司

地址
南京市洪武北路55号置地广场
邮编
210005
网址
现代快报网 www.xdkb.net

传真
025-84783504
24小时新闻热线
025-96060
本报员工道德监督电话
025-84783501

今日值班
张名青
头版责编
颜玉松
版式总监
沈明

零售价每份1.5元



现代快报旗下媒体原创内容著作,均属江苏现代快报传媒有限公司所有。为维护自身版权利益,制止非法转载行为,声明如下:

- 1 任何单位或个人,在任何公开传播平台上使用著作权归属于现代快报原创内容的,必须事先取得书面授权;
- 2 本报欢迎合作,但对侵犯本报著作权的违法行为,将采取一切合法措施,追究行为人的侵权责任;
- 3 欢迎读者提供侵权线索;法律顾问曹骏律师(025-84728578);版权合作:快报总编办(025-84783580)。

本报法律顾问 江苏曹骏律师事务所 曹骏律师