

“春天孩儿面”，注意防范强对流天气

淮河以南有局部暴雨，伴有雷电大风

春天孩儿面，一天变三变。在经历了短暂的“初夏体验”后，4月1日夜起，江苏天气将迎来大反转，根据预报，1日夜裡至3日全省有一次明显降水过程，其中1日夜裡至2日淮河以南地区有局部暴雨，并伴有雷电和7~9级雷雨大风。

现代快报/现代+记者 徐红艳/文 赵杰/摄

清明时节，雨纷纷+冷飕飕

4月的第一天，阳光早早上岗，气温也扶摇直上。午后全省绝大部分地区气温都在20℃线上。其中南京27.2℃、扬州27.6℃、无锡27.3℃，全省最高在高淳达到29.2℃。

晴好天气4月1日夜裡就要暂停。根据最新预报，4月1日夜裡到2日全省阴有阵雨或雷雨，其中沿江和苏南地区中到大雨，局部暴雨。全省偏东风4~5级阵风6级，有雷雨地区雷雨时短时阵风7~9级。2日夜裡到3日全省阴有阵雨或雷雨，沿淮及江淮之间地区中雨，局部大雨，其他地区小到中雨。全省偏东风4~5级阵风6级转偏北风5~6级阵风7级，有雷雨地区雷雨时短时阵风8~9级。3日夜裡雨水退场。

清明时节不仅雨纷纷，还会冷飕飕。受降水影响，2日最高温度：省内西北部和苏南地区24℃左右，沿江以北东部地区18℃左右，其他地区20~21℃。3日最高温度：西北部和东南部地区21~22℃，沿淮东部地区14℃左右，其他地区16~17℃。4月4日雨



东南大学举办风筝节活动，国家级非遗传承人、淮坊“杨氏风筝”传人杨红卫在该校九龙湖校区放飞风筝

南京三日天气

今天 阴有阵雨或雷雨，雨量中雨到大雨，局部暴雨 偏北风5级阵风6到7级，有雷雨地区雷雨时短时阵风7到9级 16~21℃
明天 白天阴有阵雨并渐止转阴，夜里阴转多云 偏北风5级阵风6到7级 14~17℃
后天 多云 东北风4级左右 10~18℃

停，但在冷空气接力影响下，气温继续下滑，届时最高温度：西北部和苏南地区18~19℃，东部地区14℃左右，其他地区16~17℃。

注意防范强对流天气

由于此次过程伴有冷空气渗透，其间可能伴有雷电、短时强降水以及雷暴大风等强对流天气，大家外出时务必注意防范。

4月1日下午，南京市气象台发布重要天气报告，受冷暖气流共同影响，预计4月1日后半夜到2日，全市有一次明显降水天气过程。雨量中到大雨，中南部的部分地区暴雨，局部地区可能伴有雷电、短时强降水和7~9级雷暴大风等强对流天气。受气旋影响，2日~3日全市风力较大，陆上最大风力

5~7级江河湖库7~9级。

预计2日白天开始南京雨势有所减缓，但仍有中等量级的降雨，3日雨带逐渐南落，雨势告一段落，4日以多云为主。气温方面，受降雨和冷空气的共同影响，未来三天南京气温将逐步下降，2日白天最高气温只有20℃左右，3~4日最高气温会继续跌至17℃上下，5日早晨最低气温只有7℃到8℃，也是近期气温的低谷。清明假日期间，4日~5日白天，南京以多云天气为主。5日夜裡~6日，全市大部分地区有阵雨。受弱冷空气影响，3日~5日最低气温下降7~9℃。

4月1日夜裡到2日，是此轮降雨雨量较大时段，气象部门建议防范较强降水可能造成的城区低洼地区积水和农田渍涝。

全国人大代表高纪凡：

发挥链主作用，继续踏上“追光”之旅



马不停蹄地奔赴实验室，紧锣密鼓地查看科研最新进展、造访志同道合的合作伙伴、与客户深入研讨接下来的发展蓝图……从北京参加全国两会归来，全国人大代表、光伏科学与技术全国重点实验室主任、天合光能董事长高纪凡行程满满，能量满满，继续踏上“追光”之旅。

现代快报/现代+记者 徐苏宁/文 刘畅/摄

奔赴实验室，谋划“研”值提升之路

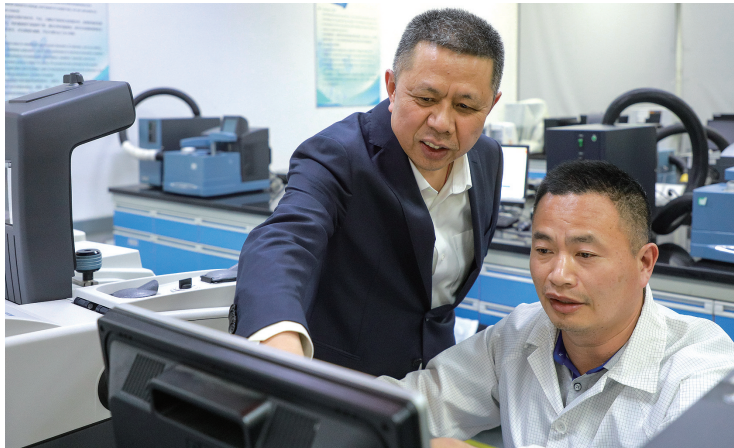
在对江苏寄予的厚望中，习近平总书记始终把科技创新摆在首位。

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。

高纪凡深知这一点。从北京回来后，首先去了光伏科学与技术全国重点实验室，了解最新研发进展。他带领国家重点实验室习近平总书记参加江苏代表团审议时重要讲话精神的重大意义、丰富内涵、实践要求，大家都感到很振奋，深受鼓舞。

紧接着，高纪凡又马不停蹄地赶赴上海。“我们在上海和复旦大学联合建设了全国重点实验室，来和研究院褚君浩院士等科研人员探讨交流，布局在基础研究、前沿研究、应用研究上的一些重要的任务。”提升“研”值，靠的是科技人才。高纪凡透露，在交流中大家一致谈到了人才在科技创新中的重要性。一路走来，天合光能聚集了全球70多个国家的创新者和创业者。“我们要更大程度地不拘一格吸引全球顶尖科技人才，为整个产业走得更远提供源源不断的动力。”高纪凡说。

在科技自立自强的道路上，拦路虎不仅仅有要不断攻克的技术难题。2012年，光伏行业遭遇寒冬，很多人建议砍掉研发投入，高纪凡坚决不同意，“什么费用都可以砍，就



工作中的高纪凡(左) 扫码看视频

是不能砍研发投入。”现代快报记者了解到，天合光能累计研发投入超过230亿元，由于长期的投入，发明专利拥有量全球领先，25次创造世界纪录。

发挥链主作用，构建协同创新新格局

江苏的光伏产业占整个中国光伏产业的40%，而天合光能作为江苏光伏产业的链主企业，未来之路如何走？高纪凡在不断挖掘发展的动能。

这些天，高纪凡已经与多个合作伙伴以及客户进行深入的洽谈，研讨接下来的发展蓝图。“要培育引领世界的优势产业，必须整个产业链都做大做强，才能走得远。”对这一点，高纪凡深信不疑。2020年7月，天合光能联合部分光伏企业共同推动成立了600W+开放创新生态联盟，“我们花了两年不到的时间就取得全面成功。正常情况下，花5年时间都不一定能够完成。”高纪凡说。现在，他们已经实现700W+的领航升级。

“江苏整个光伏产业链较为齐全，在创新方面拥有显著优势。我们有1个国家级研发平台和86个省级研发平台。”在高纪凡看来，这些平台若能实现协同创新，将汇聚成一股强大的力量，推动江苏光伏产业迈向更高峰，把光伏产业打造成为我国高质量发展的样板。

寄语青年，要锚定对国家、对社会、对老百姓有用的目标

1997年，高纪凡就开始在光伏这个绿色能源赛道创业，他经历了我国光伏产业从小到大、从弱到强的发展过程。

坚持到现在，他身上有一种使命感。2002年，高纪凡响应国家西部无电乡通电工程光伏电站建设，到西藏建设独立光伏电站为当地百姓送电。那里发生的故事，至今让他印象深刻。“通电仪式是在当地一个学校举行的。等到夜幕降临，天色暗下去的时候，我们把电闸推上去，一下子乡村全亮起来。当地的干部群众那种欢呼喜悦，现在我还历历在目。”高纪凡回忆，一个小女孩第一次看到电灯，还像吹蜡烛似的吹了吹看会不会灭。“那时候让我感到，光伏真的是能够给老百姓带来巨大的幸福感，能够造福人类。”

“要通过坚持不懈的科技创新去降低成本，这样才能够让老百姓用得起。”对于高纪凡来说，要致力一生的事业，应该锁定一个对国家、对社会、对老百姓有用的这么一个目标去努力。这也是他想告诉更多青年科研工作者的，现在是非常好的时代，要肩负创新创业的抱负，愿意投身进去，就会发现有很多机会。任何事情都不会一蹴而就，但只要坚持不懈，就能收获属于自己的成功。

中国青年五四奖章公示 江苏1人1集体入围

经党和国家功勋荣誉表彰工作委员会办公室秘书组同意，共青团中央、全国青联开展了第28届中国青年五四奖章评选工作。经评审委员会实名投票并公开计票，符合申报资格的97名候选人中入围30名、38个候选集体中入围20个。经团中央书记处集体审定，现对入围名单进行公示。

现代快报记者了解到，江苏有1人1集体入围。南京大学现代工程与应用科学学院教授、博士生导师谭海仁，紫金山实验室6G关键技术攻关团队入围榜单。

现代快报/现代+记者 徐红艳

唐立：在中国当一名环保“清道夫”



指导 中央网信办网络传播局
出品 中共江苏省委网信办
制作 现代快报+
特别支持 中国互联网发展基金会中国正能量网络传播专项基金资助支持



唐立(Lloyd Townley)来自澳大利亚。七年前，他来到中国，并于2019年成立了一家致力于提供水环境及数字化相关技术开发的公司，专注于利用模拟模型，设计新的水管理系统，并对现有的水管理系统进行优化。

多年来，他在世界各地参与解决环境影响评估、水资源回用和保护等跟水资源和水环境相关的难题。唐立常常思考，如何通过技术让水生态变得更好。在近期研究如何提高城市污水处理厂的性能时，唐立意识到在提高处理厂性能的同时，如果可以减少碳排放，将会一举两得。

污水处理会造成全球3%~4%的温室气体排放，减少25%的污水处理能耗可减少1%的碳排放。如果帮助每个污水处理厂减少碳排放，将为减少全球温室效应作出巨大贡献。

这是唐立的“生态梦”，他很愿意倾注自己的专业知识和热情。唐立看到，在其他国家还在为气候变化而争论时，中国提出2030年前实现碳达峰，2060年前实现碳中和，越来越多的地方都在生产和使用清洁能源。

中国的影响力正变得越来越大，唐立认为，如果能够在中国做到减少碳排放并形成示范，就可以推行到其他地方，“中国提出要建设人与自然和谐共生的现代化，这是一个美好的愿景，未来我将一直为了保护水环境而努力。”

现代快报/现代+记者 龙秋利 王卫