

2024年5月4日 星期六 农历甲辰年三月廿六
今日4版 第27371期
国内统一连续出版物号:CN 33-0001 邮发代号:31-1



浙江日报报业集团
ZHEJIANG DAILY PRESS GROUP

习近平寄语

向青

新华社北京5月3日电 在五四青年节到来之际,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平代表党中央,向全国广大青年致以节日祝贺和诚挚问候。

习近平指出,新时代新征程上,全国各族青年听从党和人民的召唤,在科技创新、乡村振兴、绿色发展、社会服务、卫国戍边等各领域各方面勇当排头兵和生力军,展现出自信自强、刚健有为的精神风貌。党中央对广大青年充分信任、寄予厚望!

习近平强调,今年是新中国成立75周年,是五四运动105周年。广大青年要继承和发扬五四精神,坚定不移听党话、跟党走,争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,在推进强国建设、民族复兴伟业中展现青春作为、彰显青春风采、贡献青春力量,奋力书写为中国式现代化挺膺担当的青春篇章。

候

习近平指出,各级党组织要坚持党管青年工作原则,加强对青年工作的领导,关心青年成长,支持广大青年建功立业。共青团要肩负起新时代新征程党赋予的使命任务,传承弘扬优良传统,团结凝聚广大青年为党和人民事业不懈奋斗。

五一@新风景

“五一”假期记者走进杭州大科创平台“生态圈”里研发忙

本报记者 张留 共享联盟·萧山 蔡卡特 孔晓睿

见到闫海东时,他正在封装测试区实验室里,把最后一根导线连接到封装外壳的引脚上,准备做电流电压测试……整个“五一”假期,闫海东所在的浙大杭州国际科创中心先进半导体研究院依然忙碌。该研究院是浙大杭州国际科创中心最早成立的科研平台之一,分成材料研发、功率芯片研发、封装测试三个团队,有近200人,在萧山经济技术开发区搭建了一个上下游协同创新的生态圈。

这个“圈”,是杭州构建环大科创平台创新生态圈的一个缩影:在上下游,以大科创平台为核心策源,搭建协同联动攻关的矩阵;地理空间上,在周边培育孵化一批产业化项目。“今年杭州科技成果转移转化集成改革的首要任务,就是构建环大学和环大科创平台生态圈,集研发、孵化、投资于一体,从而贯通‘科学—技术—产业’的全链条。”杭州市委常委、副市长胥伟华说。

这个“生态圈”里,科技成果怎么加快走向产业化?“五一”假期,记者蹲点研究院探寻答案。

建个“圈”:门对门集聚上下游

5月3日一早,记者来到先进半导体研究院位于萧山经济技术开发区的研发基地时,二楼的6个连成一体的实验室里,穿着防尘服的科研人员正在忙碌着。

碳化硅半导体是半导体产业的细分赛道,却并不小众。“别看我手上这个半导体产品不大,背后却是一个冲向每年万亿美元规模的市场。”研究院院长盛况用手扶了扶眼镜,认真地给记者科普起来:计算、存储、通信、发光、传感、数模、功率,半导体用途涉及七大领域,每一个领域都是大市场。比如功率半导体器件,新能源汽车、光伏发电、智能电网等行业都要用到,具有耐高压、耐高温等特点的碳化硅半导体在这些行业的需求在急速扩大。

相比上海、广东等地,浙江发力半导体产业不算早。不过,依托于该研究院,浙江是国内最早布局碳化硅赛道的省份之一。“我们最大的特点是在上下游形成一体化、全链条的布局。”盛况带着记者参观三个团队的办公室。盛况办公室的隔壁,是来自浙江大学的皮孝东教授的办公室,皮孝东牵头成立了杭州乾晶半导体联合实验室,专门针对材料进行攻关。

有了材料后,如何研发器件?“这个环节就由我带领的团队来攻关。”在盛况的牵头下,功率器件研究室重点攻关新型结构设计等技术瓶颈。

研发出来的器件,怎么与市场对接?同样来自浙江大学的吴新科教授牵头成立了封装测试研究室,专门负责功率器件的封装。

三个团队,对应半导体研发的上中下游,所有环节被集聚到一个“生态圈”里,形成了有组织、全链条的创新模式。(下转第二版)

新华社北京5月3日电《习近平与大学生朋友们》第二卷近日由中国青年出版社出版,在全国发行。

2020年11月《习近平与大学生朋友们》一书出版发行后,在广大青年学

子中引起热烈反响。《习近平与大学生朋友们》第二卷沿用原有体例,通过24篇访谈实录,讲述了习近平同志在地方和中央工作期间,深入高校调研考察、关心指导大学生的生动故事,充

分反映了习近平同志对大学生成长成才始终高度重视、念兹在兹,为我们树立了“做青年朋友的知心人、青年工作的热心人、青年群众的引路人”的光辉典范。

青年的朋友习近平

新华社记者 黄玥 高蕾 董博婷 齐琪

“我到任何一个地方都关心青年。”从陕北黄土高原的青春岁月一路走来,习近平总书记始终心系青年、关怀青年、倾听青年,做青年朋友的知心人、热心人、引路人。

爱青年者,青年亦恒爱之。在总书记真心关怀、真挚期望的激励下,亿万中国青年奋发进取、拼搏奉献,以青春之活力驱动民族之复兴,用青年之光彩谱写国家之未来。

知心:“总书记像大朋友一样与大家沟通交流”

“青年是国家的未来和民族的希望。”在习近平总书记心中,青年始终占据着重要位置。

2016年五四青年节前夕,总书记来到中国科学技术大学考察,特意走进图书馆看望正在自习的同学们。

“在图书馆学习觉得氛围很好吧?还早点来占个座?”“家是哪里的?一个人来合肥上大学爸妈放心吗?”“去西部地区支教这一年感受很深吧?农村的孩子,不忘初

衷。”……总书记宛如家中长辈、贴心好友,给予同学们无微不至的关爱。

走出图书馆时,送别的师生们挤满了道路两侧。总书记冒雨走到大家中间,挨个儿握手。十多分钟过去了,雨水早已打湿了总书记的衣服和鞋子。在场的青年学子回忆起那一幕,感动地说:“总书记的手温暖、有力,给人以力量。”

“总书记是那么谦逊平和、亲切和蔼”“和我们一点儿距离感也没有”“没有领导架子,没有‘官话套话’,而是像大朋友一样与大家沟通交流”……一次次平易近人、亲切平等的互动,令无数青年感到温暖。

参加中国政法大学主题团日活动,总书记同站成两排的同学一个个握手,一个都没落下;有的同学坐在总书记后面,“总书记听我发言时,就转着身子看向我这里”。

同北京大学马克思主义学院师生交流结束后,有同学问总书记能不能合影留念。总书记热情答应,还贴心地按身高为他们排了队形,并询问摄影师“是不是所有人都露出笑脸”。

“尊重青年天性,照顾青年特点,经常到青年中去,同青年零距离接触、面对面交流”。总书记这份体贴周到,满是细致入微的关怀与爱护。

2009年9月,时任中共中央政治局常委、国家副主席习近平来到哈尔滨工业大学考察,与同学们亲切座谈,会议室里座无虚席。当看到门外还围着很多学生时,他说:“同学们都进来,站在后面。”

同学们站着听,他就站着讲——这个细节印刻在在场的每一名学子心中。

听了学生代表讲述多位家庭经济困难的同学通过勤工俭学自立自强的故事,习近平分享自己在梁家河当知青时白天劳动、晚上看书的经历:“人在年轻的时候就应该多吃点苦头、多经历些磨难,这样才能实现人生的‘脱胎换骨’,达到励志成才的效果。”

面对面畅谈时幽默地说“我很愿意和我们的同学们‘侃大山’”;即兴谈话时深情道出“跟大家讲这么几句,也是和同学们交心”;在纸短情长的书信间,以“你们的同志习近平”落款……一句句由衷之语,拉近与青年的

距离。1984年8月,河北大学约20名暑期返乡的正式大学生接到了一份特殊的邀请——时任正定县委书记习近平邀他们到县委座谈。

接到消息的时候,还是大二学生的翟玉虎正在田间忙农活。当年的场景,他依然记忆犹新。

“你们是全县人民的骄傲。”座谈现场,大家落座后,习近平说,“大学生思想活跃,敢讲实话,希望你们踊跃发言,不要有顾虑,多为全县献计献策。”

真挚坦诚的话语让在场的大学生们备受鼓舞,大家兴奋地畅所欲言。翟玉虎难忘一个细节:习近平特意嘱咐“以后大家有什么好建议,可以给县委写信,也可以直接给我写信”。

座谈会最后,习近平站起身来,动情地说:“欢迎在座的各位同学回来和我们一起建设家乡。你们回来,我举双手欢迎!”

“那次座谈成为我人生的启明星,指引着我一步一步向前行。”翟玉虎说,从此便觉得肩上多了一份责任与使命。(下转第二版)

争当有情怀的新时代青年

——我省各地团员青年共庆五四青年节

本报记者 李灿 通讯员 羊冰清

在这几天,浙江国资国企“青年新风行动”正火热开展。围绕“青年学”“青年纪”“青年训”等十个重点专题,大家积极履职尽责,练就过硬本领,争当有情怀的新时代青年。

靠“拧螺丝”拧成世界冠军并冲上热搜的00后蒋昕桦,和家乡宁波的同龄人一同参加五四青年节主题团日活动。回忆起两年前站在世界技能大赛领奖台上高举五星红旗下夺得金牌的这枚重型车辆技术与维修项目金牌,实现了中国队在该项目上金牌“零”的突破,也点燃了不少场下青年的奋斗决心。

和同伴们一起享受探索前沿新知的乐趣,是种怎样的体验?一场以“Talk to the

Future 未来脱口而出”为主题的“We Future 科普小课比赛”,日前在西湖大学落下帷幕。来自该校理学院、工学院与生命科学学院的11位博土生同场竞技,每人用5分钟时间,深入浅出地科普一个个前沿科学概念、进展或成果。大家一同进行有趣的思维碰撞,学术水平也获得提升。

为充分发挥桥梁纽带作用,不断提升对新兴领域青年群体的团结凝聚和引领服务,由绍兴团市委牵头成立的珍珠直播电商行业工作委员会,近日在诸暨山下湖镇珍珠博物馆挂牌。同步发布的“珍珠直播电商行业青年服务大礼包”很是吸引眼球——不仅有头部主播受聘为导师与“小白”结对,还有专业高校与直播基地签订校

地合作协议、参与共同培养。“有了这些支持,在这儿创业,我们很安心。”一位珍珠直播电商青年说。

培养青年人才就是奠定未来,用好青年人才就是创造未来。

据了解,今年,团省委已制定完善方案,通过加强青年政治骨干培养、支持青年科技人才发展、强化创业青年挖掘培育、开展“三农”青年人才培养等举措,贯彻落实省委关于深化实施人才强省战略的决策部署,为建设高素质团干部和青年工作者队伍、高水平创新型青年人才和青年企业家队伍、高素养青年劳动者队伍添砖加瓦,让各领域青年人才更好地为中国式现代化挺膺担当。

嫦娥六号开启月背“挖宝”之旅

据新华社海南文昌5月3日电 5月3日17时27分,嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射,之后准确进入地月转移轨道,由此开启世界首次月背“挖宝”之旅。

风雨无阻。长征五号遥八运载火箭飞行约37分钟后,箭器分离,将嫦娥六号探测器直接送入近地点高度200公里,远地点高度约38万公里的预定地月转移轨道。

嫦娥六号探测器由轨道器、返回器、着陆器、上升器组成。后续,在地面测控和鹊桥二号中继星支持下,嫦娥六号探测器将经历地月转移、近月制动、环月飞行、着陆下降、月面软着陆等过程,在月球背面预选区域采集月表岩石和月壤样品,同时开展科学探测。

完成采样封装后,上升器将在月面起飞,随后开展月球轨道交会对接并将样品转移至返回器;返回器将经历月地转移、接近第二宇宙速度再入地球等过程,最终携带珍贵的月球样品返回地球。

2004年,中国探月工程正式批准立项,由国家航天局牵头组织实施。20年来,从嫦娥一号拍摄全月球影像图,到嫦娥四号实现人类首次月球背面软着陆,从嫦娥五号带着月壤胜利归来,再到嫦娥六号成功发射,中国太空探索不停步。

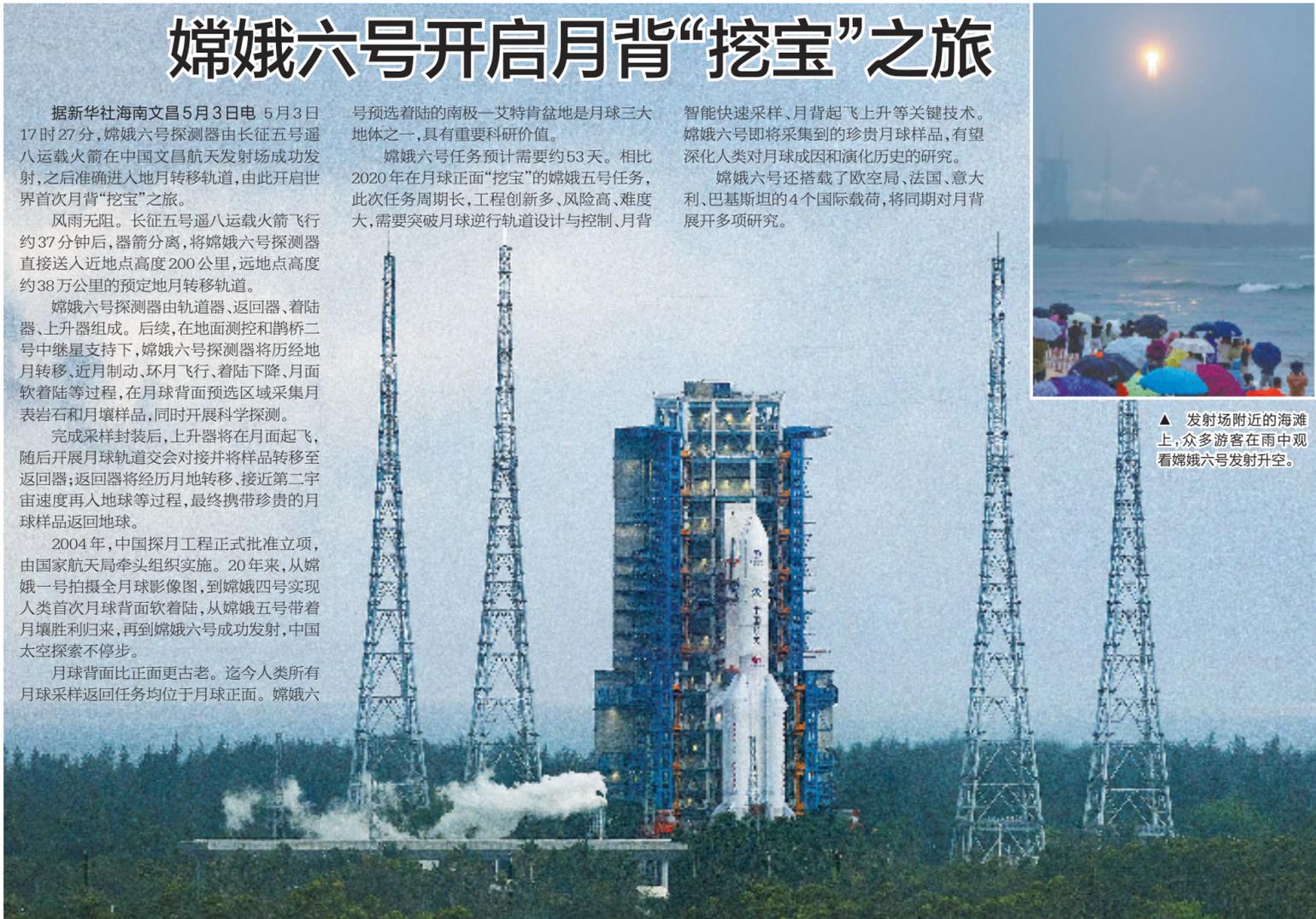
月球背面比正面更古老。迄今人类所有月球采样返回任务均位于月球正面。嫦娥六

号预选着陆的南极—艾特肯盆地是月球三大高地之一,具有重要科研价值。

嫦娥六号任务预计需要约53天。相比2020年在月球正面“挖宝”的嫦娥五号任务,此次任务周期长,工程创新多、风险高、难度大,需要突破月球逆行轨道设计与控制、月背

智能快速采样、月背起飞上升等关键技术。嫦娥六号即将采集到的珍贵月球样品,有望深化人类对月球成因和演化历史的研究。

嫦娥六号还搭载了欧空局、法国、意大利、巴基斯坦的4个国际载荷,将同期对月背展开多项研究。



▲ 发射场附近的海滩上,众多游客在雨中观看嫦娥六号发射升空。

5月3日17时27分,嫦娥六号探测器由长征五号遥八运载火箭在中国文昌航天发射场成功发射。图为发射前发射塔架打开,火箭静待发射。

本报记者 倪雁强 王嘉楠 王晶晶