

习近平总书记同科技工作者的故事

“国家科技创新力的根本源泉在于人”“人才是第一资源”,习近平总书记对科技发展规律的深刻洞察,饱含着对广大科技工作者的殷切期许。一次次交流推心置腹,一封封回信情深义重,一句句嘱托重若千钧。党的十八大以来,从科研院所到企业车间,从高校实验室到重大工程现场,习近平总书记走近科技创新前沿,来到广大科技工作者中间,勉励他们自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业,锐意进取、追求卓越,创造出无愧时代、不负人民的新业绩。习近平总书记同科技工作者的故事,见证着新时代中国科技跨越发展的壮阔历程,凝聚起推动全球科技创新的磅礴力量。

“我国要实现高水平科技自立自强,归根结底要靠高水平创新人才”

6月,又是麦收时节。中国农业科学院作物基因资源与育种国家重点实验室的一处试验田边,66岁的农业科技专家、中国工程院院士万建民俯身查看着麦穗,汗水湿透了衣衫。

“担任总书记后,他第一个来的就是我们科技组。”万建民难忘,2013年3月,党的十八大后首次全国两会启幕,习近平总书记来到万建民当时所在的科协、科技界委员联组会。

2022年全国两会,习近平总书记看望农业界、社会福利和社会保障界委员,万建民再度参加现场交流。

相隔9年,亲切如初。万建民把总书记对“种业科技自立自强”的嘱托刻在心头、落到田埂,融入一季季丰收的新品种。

“我国要实现高水平科技自立自强,归根结底要靠高水平创新人才。”习近平总书记始终心系科技工作者,勉励大家要志存高远、爱国奉献、矢志创新。

自主创新是攀登世界科技高峰的必由之路。这条路有风光无限,亦需披荆斩棘。新时代以来,习近平总书记以高远的

视野、博大的胸怀,勉励科技工作者要“甘于坐冷板凳,勇于做栽树人、挖井人”。

2026年5月,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员付巧妹带领团队从距今约40万年的6颗牙齿化石中,首次成功获得具有直立人鉴定特征的关键分子信息。

2020年9月,科学家座谈会上,付巧妹向习近平总书记汇报了这些年自己常被问到的一个问题:“你的研究有什么用?”

习近平总书记听后深有感触:“对冷门怎么看?按一般概念,一些冷门的东西没有用。这种认识可能把一个领域的事业耽搁了。做科研事业的评估,要有长远的眼光、世界的眼光、科学的眼光。”

两院院士大会上,指出创新从来都是九死一生,但我们必须有“亦余心之所善兮,虽九死其犹未悔”的豪情;给袁隆平、钟南山、叶培建等25位科技工作者代表回信,希望全国科技工作者“坚定创新自信,着力攻克关键核心技术”;“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康”,习近平总书记为科技工作者划定主攻方向,明确奋斗目标。

“与习近平总书记面对面的那次交流,始终是我科研路上

的精神坐标。”从月球正面对月球背面,再到红色火星,孙泽洲先后担任嫦娥三号、嫦娥四号和天问一号探测器技术负责人,带领团队一次次刷新我国深空探测纪录。

2013年5月4日,习近平总书记来到中国航天科技集团公司中国空间技术研究院,参加“实现中国梦、青春勇担当”主题团日活动。孙泽洲作为青年航天工作者代表,向总书记汇报嫦娥三号研制工作。

“每一次想起总书记的殷切叮嘱,大家都会更加坚定逐梦信念、理清攻坚思路。”孙泽洲带领团队,将个人理想与成长轨迹融入国家发展、民族复兴的进程。

“要继续往前跑,一定会做得更好”

北京亦庄,国家信创园。春节前夕,习近平总书记今年首次国内考察便来到这里。

“今天来这里现场学习,很开眼界,看了之后对国家科技创新更加充满信心。”习近平总书记的话,既是对一线科技工作者的肯定,也是对创新驱动发展战略的再部署、再深化。

(下转第四版)

坚定信心 接续奋斗 深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神

久久为功,奋力实现人民对美好生活的向往

——习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话激励青岛教育文化卫生体育系统广大党员干部坚定信心、接续奋斗

百年征程,光辉闪耀;踔厉奋发,实干笃行。连日来,习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话,在青岛教育文化卫生体育系统广大党员干部中引发强烈反响。大家一致表示,习近平总书记的重要讲话,坚定宣示奋进新征程、建功新时代的决心与信心,鼓舞斗志、明确方向。我们要以习近平总书记重要讲话精神为指引,践行以人民为中心的发展思想,在推进中国式现代化的新征程上坚定信心、接续奋斗,不断创造无愧于时代和人民的新业绩。

勇担时代使命,把准前进方向

大道之行,壮阔无限。坚持“人民至上”,必须把满足人民日益增长的美好生活需要作为奋斗目标。

奋进新征程 建功新时代

——论学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神

历史的画卷,在接续奋斗中铺展;时代的华章,在砥砺前行中书写。“实现新时代新征程党的使命任务,要求全体中国共产党人坚定信心、接续奋斗,不断创造无愧于时代和人民的新业绩。”在庆祝中国共产党成立105周年大会上,习近平总书记从统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度,展望党和人民事业发展的光明前景,提出了“五个必须”的明确要求,发出了奋力创造新的历史辉煌

的号召。

“历经磨难斗志弥坚,千锤百炼更加坚强。”一路走来,从小小红船到巍巍巨轮,中国共产党团结带领中国人民开辟了伟大道路,建立了伟大功业,铸就了伟大精神,积累了宝贵经验,中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程。历史雄辩地证明,没有中国共产党,就没有新中国,就没有中华民族伟大复兴。历史和人民选择了中国共产党,我们党完全无愧

为伟大光荣正确的党。

时间属于奋进者,历史属于奋进者。当前,世界百年变局加速演进,我国发展已进入基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,战略机遇和风险挑战并存,不确定难预料因素增多。作为国家沿海重要中心城市和山东发展的“龙头”,青岛在全国、全省大局中地位重要、作用特殊。迈上新征程,

中俄“海上联合-2026”联合演习在青开幕

新华社青岛7月6日电(记者李秉宣 李杰)中俄“海上联合-2026”联合演习6日在青岛某军港开幕。

这次演习设立联合指挥部,由中俄两国海军混合编组。开幕式上,中方演习总导演表示,“海上联合”作为两国海军重要联演机制,经过10余年实践,已成为巩固发展两国两军关系、增进战略互信、提高联合行动能力的重要平台,提升了两国海军务实合作水平和共同应对海上威胁能力。俄方总导演表示,“海上联合”演习已成为提升作战协同能力、交流专业经验、加强海上编队行动协同的有效平台,这次演习将促进两国军人之间的互信,提高共同维护地区和平稳定的能力。

演习分兵力集结、港岸筹划和海上演练3个阶段进行。双方参演兵力已于5日集结完毕。开幕式后,两国海军共同展开指挥推演和战术协同,联合指挥部围绕海上演练阶段的重点演训课目进行深入研讨。下一步,参演舰艇将赴青岛附近海空域组织联合侦察、防空反导等多个课目演练,并开展实际使用武器训练。



7月5日在青岛某军港拍摄的参加中俄“海上联合-2026”联合演习的双方舰艇(无人机照片)。

新华社照片

面对算力需求暴涨给电网带来的挑战,算力与电力协同发展成为各方关注的焦点

一句指令,几秒钟就能生产一份文案或视频——当我们对AI工具所带来的极致效率越来越习以为常时,电网却正在经受一场前所未有的新考验。

马斯克曾言,人工智能的尽头是算力,算力的尽头则是电力。AI大模型的每一次思考和推理,是Token(词元)的吞吐,更是电力的消耗。国际能源署(IEA)数据显示,2025年全球数据中心用电量约4850亿千瓦时,同比增长17%,占全球用电量的1.5%。

很大程度上,技术与经济的终极约束不是芯片或算法,而是电力供给与电网能力。当前,我国正加快探索以“电支撑算、算优化电”为核心的算电协同,推动算力基础设施与正在向新能源转型的电力系统深度融合、双向赋能。

在青岛,不仅城市层面正谋划推进算电协同试点,电力能源相关企业也纷纷瞄准算电协同带来的产业新机遇快速“卡位”。

纳入“新基建”

算电协同在业界并非新概念,今年受到更广泛的关注源于首次被写入国家政府工作报告。报告提出打造智能经济新形态,实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程。

国家层面对算电协同日益重视的背后,是算力需求暴涨带来的用能挑战。作为算力大国,我国迅猛发展的算力基础设施正在“吃掉”越来越多电力。根据相关预测,到2030年我国算力中心用电量将达到5000亿至7000亿千瓦时,占全社会用电量的比重将突破5%,新增用电量中超三分之一将被算力行业消耗。

不同于简单的增加电力供给,算电协同是统筹能源资源配置与算力设施建设,在空间、时间、选址、系统配置等多方面推进算力与电力协同,既考虑算力大规模建设也兼顾能源转型的要求。一位业内人士将算电协同总结为“电供得上,算跑得稳,钱花得省,碳降得下”。

事实上,近年来国家大力推进“东数西算”就是算电协同逻辑的一种体现。西部地区凭借丰富的风光资源和相对较低的电力成本,正成为新一轮智算中心布局的重要地区。国家能源局在近日召开的新闻发布会上提出,未来将在西部地区,统筹国家算力枢纽布局与大型新能源基地规划建设,推进算力设施与电力系统协同建设。

(下转第五版)

深化青港澳合作 共谱发展新篇章

孟庆斌率团赴港澳开展经贸投资促进与交流活动

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

本报7月6日讯 6月29日至7月4日,市政协党组书记、主席孟庆斌率团赴香港、澳门开展经贸投资促进与合作交流活动。

在香港期间,孟庆斌一行拜访香港中联办,走访看望港区政协委员。聚焦国际航运中心建设,拜访香港船东协会,与中远海运(香港)有限公司等企业洽谈推进相关合作项目,并考察香港海事仲裁协会等专业机构。聚焦商贸合作深化,举办青岛优质“正”印企业推介活动,深化与香港标准及检定中心(STC)合作;召开青岛企业家联合会与香港商协会对接交流会, (下转第四版)

市政协党组会议 主席会议召开 孟庆斌主持并讲话

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

本报7月6日讯 6日下午,市政协党组会议召开,传达学习习近平总书记在山东德州考察时,在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神等,研究贯彻落实意见。市政协党组书记、主席孟庆斌主持会议并讲话。

会议指出,习近平总书记近期有关重要讲话、重要指示,具有很强的政治性、思想性、指导性,要结合政协实际,抓好贯彻落实。要深入学习贯彻习近平总书记到山东德州考察时的重要讲话精神,感恩奋进,担当作为,以实际行动坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”。要深学细悟习近平总书记在庆祝中国共产党成立105周年大会上的重要讲话精神,筑牢对党忠诚,更好发挥政协作用,为推进中国式现代化青岛实践凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量;要以全国优秀共产党员为标杆,切实加强政协“两支隊伍”建设, (下转第四版)

青岛卡位算电协同新赛道

□青岛日报/观海新闻记者 孙欣