

## 总书记西北行(记者手记)

党的二十届三中全会前夕,习近平总书记开启了一趟西北之行:陕西延安—青海西宁—宁夏银川,4天时间3个省份,行程跨越数千里。

黄土高原、延河水畔,世界屋脊、湟水河谷,贺兰山下、塞上江南……中国西北,黄河远上白云间,山川形胜,气象苍茫。

6月18日下午,习近平总书记在延安出席中央军委政治工作会议后来到青海考察,第一站走进果洛西宁民族中学,看望这里的老师和同学们。

这是一群来自黄河源的孩子,他们的家乡是果洛藏族自治州,从边远牧区来到省会西宁,求学于这所上海援建的寄宿制中学。

习近平总书记走进高一(1)班教室。这里,一堂主题为“新时代、新家乡”的思政课正在进行。教室后面的黑板上,粉笔书写的“落其实思其树,饮其流怀其源”,稚嫩而工整。

15岁的尼东拉毛起身展开一幅手绘图,用标准的普通话向习近平讲述家乡的今昔巨变:“从以前的骑马放牧到后来的骑摩托车放牧,再到现在的无人机放牧,我的家乡越来越现代化了!”

牧区姑娘目光清澈,挺拔如一株蓬勃生长的青稞幼苗。2023年9月,她第一次走出县城,坐汽车辗转9个多小时,来到这所中学。

(下转第二版)

2024年  
6月24日

星期一  
农历甲辰年五月十九

TANGSHAN LAODONG RIBAO

中共唐山市委主管主办 唐山劳动日报社出版  
国内统一连续出版物号 CN 13-0015 第24548号 今日八版  
环渤海新闻网网址: www.huanbohai.com.cn

# 向着科技强国不断前进

## ——以习近平同志为核心的党中央引领科技创新发展纪实

□新华社记者 吴晶 胡浩 胡喆 张泉

“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,必须深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,完善国家创新体系,加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央核心位置,就科技创新提出一系列新论断、新要求,对建设科技强国进行全局谋划和系统部署,推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就,为全面建成社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴奠定更加坚实的基础。

**■站在我国和世界发展的历史新方位,统筹把握中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局,以习近平同志为核心的党中央创造性运用马克思主义立场观点方法,对我国科技发展的实践经验和理论方法进行系统总结,开辟了马克思主义科技学说的新境界,开辟了坚持走中国特色自主创新道路的新境界,开辟了新时代创新发展的新境界**

蓝天梦、创新药、智能车、未来车……上海张江科学城未来公园,前来参观上海科技创新成果展的人络绎不绝。

2023年11月,习近平总书记来到这里,细致看完每个展位,有感而发:“上海取得的这些科技创新成果,让我感到很踏实,有了更大的信心、更足的底气。”

从一颗螺丝钉也要进口到大国重器彰显创新底气,科学技术从来没有像今天这样推动国家进步、造福人民生活。

我国用几十年的时间走完了西方发达国家几百年走过的工业化历程,建成全球最完整、规模最大的研发体系和工业体系,进入创新型国家行列,生产力水平和科技创新能力大幅提升。

百年未有之大变局加速演进,全球科技创新风起云涌,为人类社会带来深刻变革和重大影响,新一轮科技革命和产业变革正在重构全球创新版图、重塑全球经济结构。

站在新的历史起点,习近平总书记深刻揭示国家兴衰的“历史逻辑”,提出“科技兴则民族兴,科技强则国家强”“抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来”。

明确“创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系的核心支撑”,强调创新在我国现代化建设全局中的核心地位,提出到2035年实现高水平科技自立自强,进入创新型国家前列,建成科技强国……

以习近平同志为核心的党中央统揽科技事业发展全局,不断拓展新视野、提出新命题、作出新论断,推出一系列奠基之举、长远之策,为建设科技强国指明了前进方向、提供了根本遵循。

科研院所、高校、高新技术企业、高新技术产业开发区……习近平总书记的脚步,一次次踏入创新要素最活跃的地方。

在新年贺词中“点赞”重大科技成就,在贺电回信中致敬科技工作者……习近平总书记心中的“国之大事”,见证中国创新爬坡过坎的拼搏。

“自力更生是中华民族自立于世界民族之林的奋斗基点,自主创新是我们攀登世界科技高峰的必由之路”。

面对日趋激烈的国际博弈,习近平总书记从应对风险挑战的维度揭示科技创新的“倒逼逻辑”,提出“重大科技创新成果是国之重器、国之利器,必须牢牢掌握在自己手上”;从时代进步的维度揭示经济社会发展的“现实逻辑”,提出“中国要强,中国人民生活要好,必须有强大科技”。

这是直面复杂多变内外环境的清醒研判:“关键核心技术是要不来、买不来、讨不来的”;“不能总是用别人的昨天来装扮自己的明天”;“一个互联网企业即便规模再大、市值再高,如果核心元器件严重依赖外国,供应链的‘命门’掌握在别人手里,那就好比在别人的墙基上砌房子,再大再漂亮也可能经不起风雨,甚至会不堪一击”……

“形势逼人,挑战逼人,使命逼人”,解决这些“卡脖子”问题,最终要靠自己。

从国家急需和长远需求出发,我国在农作物种子、石油天然气、基础原材料、工业软件、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面全力攻坚,加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“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,加快实现高水平科技自立自强”。

统筹科技创新对发展和安全的支撑能力,党中央、国务院2016年发布实施《国家创新驱动发展战略纲要》,接续实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》,前瞻谋划2021—2035年国家中长期科学和技术发展规划,加强战略、规划、计划、项目的相互衔接和压茬推进,在事关发展全局和国家安全的重点领域瞄准前沿,部署一批战略性重大科技项目。

(下转第二版)

## 武卫东在迁西县调研检查时强调 抓紧抓实党纪学习教育 为高质量发展营造良好政治生态

本报讯(记者李雪松)6月23日,市委书记武卫东赴迁西县调研检查。他强调,要深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神,坚决贯彻党中央决策部署,省市县委工作安排部署,巩固拓展主题教育成果,抓紧抓实党纪学习教育,以学纪知纪明纪促进遵规守纪,为高质量发展营造良好政治生态。

市领导张福林参加。

武卫东来到迁西县人民法院、尹庄乡司法所,了解有关情况并召开座谈会。会议强调,要扎实开展“聚焦政治生态突出问题立行立改整治提升”工作。

(下转第三版)

## “唐山交大园”复建后首批研究生学成毕业

本报讯(罗群)6月22日上午,西南交通大学(唐山研究院)2024届研究生毕业学位授予仪式在唐山交大园东讲堂举行,这是时隔53年后,交大学子再次从这片热土学成毕业,启程远航。这也是“唐山交大园”复建竣工后的首届毕业生。

唐山作为西南交通大学的故乡,承载着其辉煌的历史。学校曾在唐办学66年,培养出众多如茅以升、竺可桢等蜚声海内外的科学泰斗、学术大师和行业翘楚,积淀了宝贵的“笃实扬华、自强不息”的交大精神和“严谨治学、严格要求”的优良传统,为国家建设作出了卓越贡献。

近年来,西南交通大学牢牢把握时代脉搏,以“轨道交通”为特色发展方

向,融入强国建设。在唐山市和学校的共同推动及全院师生的努力下,唐山研究院走出特色办学道路,明确“向车南海”发展思路,围绕立德树人根本任务,教育引导先后四届400余名学子奔赴党和国家最需要的地方建功立业。积极落实服务京津冀协同发展战略部署,围绕唐山市重点发展领域,与多方合作开展技术攻关、成果转化孵化工作,成效显著。2023年10月西南交通大学唐山园区正式启用后,校地合作机制更加成熟深化,交流合作日益深入。

作为“唐山交大园”复建竣工后的首届毕业生,他们表示,会带着母校的期望与祝福,踏上新的征程,秉持交大精神,在各自的领域发光发热,为强国建设贡献力量。

## 电动自行车文明出行倡议书

广大市民朋友们:

文明是唐山的最美底色,优良的交通秩序体现城市的文明程度。近年来,涉电动自行车违法行为不断增多,不仅给市民朋友带来安全隐患,也影响城市的文明形象。唐山是广大市民共同的家园,我们每一位市民都有责任守护好它。为进一步营造文明、有序、安全的交通出行环境,共建文明城市,我们发出如下倡议:

一、自觉遵守交通安全法规,倡导安全骑行。遵守交通安全法规是我们日常安全出行的最大保障。在骑行电动自行车时,自觉佩戴好安全头盔,做到不闯红灯、不逆行、不违规载人载物,横过人行道时下车推行,特别是在通过路口时,要注意观察转弯的大型车辆,提前减速避让保持安全距离,确保“高高兴兴出门去,平平安安回家来”。

二、牢固树立文明交通意识,倡导文明骑行。文明城市需要文明交通,交通文明离不开文明市民。自觉遵守交通安全法规,在全社会倡导文明交通新风,摒弃不文明交通陋习,是我们每位市民应尽

的责任和义务。在骑行电动自行车出行时,我们要宁等一分、不抢一秒,互相礼让、不抢车道,人人践行交通文明,个个争做文明有礼唐山山人!

三、共同营造文明交通环境,倡导依规停放。广大市民朋友在停放电动自行车时,对划定停放区域的,应在规定的非机动车停放区域有序停放;对未划定停放区域的,停放时按秩序停放,不妨碍其他车辆和行人通行,不在主次交通干道、人行道、绿化带、建筑物出入口、消防通道及其他规定的禁停区域停放。要在规范充电点集中充电,不私接电线,时刻筑牢消防意识。

大爱唐山,有您更美;文明交通,从我做起!亲爱的市民朋友们,我们都是城市的主人,您的参与不可或缺,您的付出弥足珍贵。让我们携起手来,争做文明交通的倡导者、践行者和传播者,共同营造良好道路交通环境,为“英雄城市大爱唐山”建设贡献力量!

唐山市文明办  
唐山市公安交通警察支队  
2024年6月23日

## 中车唐山公司出口加拿大双层客车正式载客运营

本报讯(记者韩冬 通讯员吴可超)6月21日(加拿大东部时间),中车唐山公司研制的完全符合“北美标准”的双层铁路干线列车,在EXO的12号蒙特利尔至圣热罗姆区间正式载客运营,显著提升当地客运通勤效率,这是中国制造高端双层不锈钢车辆首次在加拿大投入商业运营。

据悉,自签订24辆双层客车合同以来,中车唐山公司与业主EXO团队一直保持着紧密合作,为EXO提供了定制化、高质量的产品。合同履行期间,EXO还向中车唐山公司抛出了增购20辆车的“橄榄枝”。这批双层客车可与EXO既有多种型号机车组成可变编组的动力集中动车组运营,其中司机室车可实现对整列车牵引、制动等各个系统的控制。目前,基础订单24辆客车已全部运抵业主现场并陆续通过验收,增购订单首批5辆车也已抵达,后续15辆车正按计划发运,下一步将展开本地化组装和调试。

EXO总经理表示,新车型设计符合预期,内装精美、设施便捷,极大地提升了客户体验,满足了市民对出行更加舒适安全的需求,提高了EXO铁路网络的运营效率。



## 河北唐山:农民从会种地变“慧”种地

□科技日报记者 刘廉君 通讯员 于立安

青翠的秧苗盘整齐码在插秧机上,农机手驾驶着自动插秧机,来回穿梭在水田里,一株秧苗依次被插进田中。

近日,在河北省唐山市芦台经济开发区芦海岭农作物种植专业合作社绿色水稻种植基地里,一幅繁忙有序的插秧图正徐徐展开。

近年来,作为“小站稻”主产地之一,芦台经济开发区采取了合作化生产方式,不断优化生产技术,提升机械化作业水平。当地还加大了农业新技术新机具的示范推广力度,着力提高粮食生产效率,实现了让农民从会种地到“慧”种地的转变。

**合作化生产为农业机械化奠定基础**

“以前,我们需要自己找农机,时间长不说,有时还排不到。现在,合作社统一调配农机,种子、化肥等农资,也不需要单独购买。这样做不但省心,我们的收入也增加了不少。”芦海岭农作物种植专业合作社社员王会存说。

芦海岭农作物种植专业合作社成立已8年,目前拥有248名社员,还有近200台现代化农业机械装备,如自走式喷杆喷雾机、植保无人机、智能飞行播撒器等,耕、种、收机械化程度达100%。

“机械化插秧省时、省力,更重要的是秧苗深度、间距会更均匀。之后通过无人机进行飞防除草、洒药、施肥等作业,也会更便利。”合作社负责人朱其志介绍。

合作社积极拓展生产托管服务,为农户提供“耕、种、管、收”一条龙式服务。通过生产资料的集中采购和农产品的统一销售,改变了一家一户的分散生产方式,实现了合作社与农户的双赢。

为防止土地“非农化”“非粮化”,合作社还以高于市场价的价格对农民确权的土地进行流转、托管和吸收入股,实现了连片种植、集中耕作经营,进一步提升了农业生产的规模效益。

值得一提的是,芦台经济开发区稻米产业品牌化水平不断提升。2020年,芦海岭农作物种植专业合作社种植的“蟹田香米”被中国绿色食品发展中心认定为绿色

A级产品。在水稻种植基地,朱其志会定期开启直播带货。通过“线上+线下”的销售模式,合作社的产品销往全国各地。

**工厂化育秧让芦台大米赢在“起跑线”**

在距离稻田几公里的玻璃温室里,4台循环运动式育秧苗床正以“W”形的轨迹不停运转,秧苗好像坐上了“过山车”,上上下下地循环运转着。

“这是我们第一次引进这种育秧设备。和传统育秧方式相比,使用育秧苗床育苗不仅节省了土地面积和管理成本,还提高了机械化程度,可以实现一人一机精准护理。”芦台经济开发区农业总公司总经理刘庆柱介绍,从育种到插秧,平均每亩水稻能节省人工成本38—40元。

育秧是稻米生产最基础、最重要的环节。今年3月底,该开发区建成了总占地5亩、建筑面积1000平方米的河北省首家立体式水稻育秧中心。

育秧中心负责人张鹏翔说:“随着供

盘、覆土、浇水、精量播种、再覆盖等全流程智能化工序的进行,一个个秧盘便制作完成。以这种方式培育的秧苗密度均匀,种子成活率也非常高。”

“采用传统的室外育秧方式,由于温度和湿度的不确定性,种子不发芽、烧坏秧苗等情况时有发生。”张鹏翔指着机器介绍,而大棚内配备了恒温恒湿装置、电子显示屏等智能化监控设备,工人只需轻按开关或用手机远程操控,就能实现肥、水、光的精准控制。

芦台经济开发区乡村振兴局副局长王秀田说:“从去年8月开始,芦台经济开发区高标准农田建设改造提升项目正式开工,农业生产机械化程度越来越高。育秧中心产出的秧苗高矮均匀,非常适合插秧机作业,给粮食稳产增产多上了一道‘保险’。”

(原载6月19日《科技日报》七版)



## 6月份第四期“周文明标兵”发布

本报讯(记者闫妍)日前,唐山市“文明标兵”评选发布组委会办公室公布了6月份第四期“周文明标兵”名单。他们是:

**1. 敬业奉献、心系学生的好教师 王津生**

王津生,丰润区第三中学教师。他爱岗敬业、无私奉献的精神得到了广大师生的赞誉。去年年底体检发现了甲状腺存在疑似肿瘤物,他为了不耽误工作,利用周末时间到医院进行检查。经确诊医生建议尽快手术,但他考虑到学生面临考试,还是授完全部课程后才去了医院。术后一周还未完全康复,他就回到工作岗位,投入到期末紧张的复习辅导工作中,因嗓音沙哑不得不使用扩音器。他忍住病痛、细心备课、耐心授课,时刻关心着学生学习进度。在他的带领下,学生们顺利完成期末考试,并取得优异成绩,这是对王津生老师坚韧不拔精神的最好证明。

(下转第三版)

## “双争”光荣榜