



真抓实干为强科技行动蓄势赋能

——甘肃省强科技行动工作推进会暨科学技术(专利)奖励大会侧记

新甘肃·甘肃日报记者 吴涵

风雨送春归,飞雪迎春到。2月初的兰州,一场瑞雪降临。

2月2日上午,甘肃省强科技行动工作推进会暨科学技术(专利)奖励大会在兰州召开,隆重表彰2022年度为我省科技事业发展和现代化建设作出突出贡献的先进集体和个人,安排部署强科技行动重点工作。

中国科学院院士、中国科学院近代物理研究所党委书记赵红卫获甘肃省科技功臣奖;甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司获甘肃省企业技术创新示范奖;兰州万里航空机电有限责任公司吴世元获甘肃省优秀科技创新企业家奖……

翻看2023年强科技行动成绩单,我省综合科技能力持续提升,创新平台建设扎实推进,科技人才队伍日益壮大,重大科技攻关力度加大,科技成果转化持续深化,科技创新事业取得了新的进步。

强科技行动实施以来,我省深入实施创新驱动发展战略,以科技创新“六大行动”为着力点,在优化创新支撑体系、

提升企业自主创新能力、培育科技创新人才、深化科技体制机制改革上下功夫,加快构筑新时代科技管理的“四梁八柱”,取得新成效。

站在新的起点,甘肃省强科技行动工作推进会暨科学技术(专利)奖励大会召开,进一步明确了工作方向,一张张“任务书”催人奋进,激励广大科研工作者勇攀科技新高峰。

“我们迎来了实现高水平科技自立自强的新时代,全面建成社会主义现代化强国,需要我们一代又一代科技工作者接续奋斗、砥砺前行。”赵红卫在发言中表示,今后将持续加强基础研究,强化科技创新策源地功能,强化关键核心技术攻关,努力抢占科技发展制高点,加快科技成果转化,为建设幸福美好新甘肃贡献科技力量。

甘肃农业大学校长柴强在发言中分享了学校重点学科建设、农林人才培养、农业科技创新和成果转化应用,服务全省经济社会高质量发展的做法。他说:“深化科教融合育人,结合新农科建设和乡村振兴战略,落实科研育人理念,鼓励教师将最新科研成果融入课堂教学内容

中,锻炼学生的创新思维、创新意识,培养学生的科研精神、科研能力。”

去年以来,全省推进强科技行动重点任务 and 关键技术加快落地,科技创新活跃度持续增强,科技对高质量发展的作用日益凸显。出台强化企业科技创新主体地位若干措施,企业牵头承担省级重大科技项目比例超过70%,有研发活动的企业占比达到27%,同比提高了6.2个百分点。

省机械科学研究院有限责任公司副总经理李晓康说:“我们公司获得甘肃省科技进步奖一等奖。今后我们将发扬科学家精神,继续致力于丘陵山区小型机械的研发、推广、应用,带领团队强化技术攻关,研发适用于我省丘陵山区的饲草机械装备,为草牧业转型升级和高质量发展贡献力量。”

去年以来,我省科技成果转化率稳步提升,为构筑高质量发展提供了新优势。全省技术合同成交额达到468亿元,同比增长38%,增速居中西部省份前列。企业签订金额占比88%,省内企业承接技术成果数量占比达到67%。

省医用重离子加速器产业化步伐

不断加快,累计推广应用8台,合同金额48亿元。“小型化重离子治疗装置研发”获批立项,中央财政资金分批拨付1.5亿元。积极组建“甘肃省离子放射治疗技术创新联合体”,联合省内外优势科研力量开展联合攻关,有效满足精准放疗需求,提升离子放射治疗产业核心竞争力和创新效率。兰州新区专精特新化工新材料产业园建设有序推进,已入驻13个中试研究与成果转化基地项目。

省科学院党委书记、院长陈富荣说:“我们今后将和企业、高校联合搭建省级创新平台,培育一批省级重点实验室、工程技术研究中心、院士工作站、企业技术中心、协同创新中心、制造业创新中心、工业设计中心等研发平台,推动产业链创新链深度融合,提升产业核心竞争力,解决关键共性技术难题,为产业链招商提供硬支撑。”

聚力攻坚克堡垒,厉兵秣马再出发。当前,强科技行动正处在紧要关头、吃劲阶段。全省上下开拓创新,锐意进取,全力以赴纵深推进强科技行动,为奋力谱写中国式现代化甘肃实践崭新篇章贡献科技力量。

甘肃省机械科学研究院：致力丘陵山区小型机械的研发应用

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报

记者吴涵)记者从2月2日召开的甘肃省强科技行动工作推进会暨科学技术(专利)奖励大会上获悉,由甘肃省机械科学研究院有限责任公司、甘肃金科峰农业装备工程有限责任公司、甘肃金科脉草业有限责任公司三家单位联合研发的“青贮饲料联合打捆机开发与推广示范”项目获甘肃省科技进步奖一等奖。

甘肃省机械科学研究院研究了高水分细碎物料力学特性,构建了物料卷压模型,揭示了喂料均匀性、缠网适时性、成捆

形状之间的规律,突破了均匀喂料、高密度成型、打捆密度可调及自动感知技术。

青贮饲料联合打捆机实现了不停歇打捆与裹膜,突破了国内青贮打捆、裹膜分散的技术屏障,拥有自主知识产权,成果整体达到国际先进水平。项目获发明专利1件、实用新型专利7件,制定企业标准和行业标准各1项,发表论文5篇,培养专业技术人员20人。在新疆、青海等地推广使用青贮饲料联合打捆机生产累计新增产值14.01亿元,新增利润2.58亿元,新增税收392.98万元。

酒钢集团：坚定不移以强科技推动强工业

本报兰州讯(新甘肃·甘肃日报

记者吴涵)记者从2月2日召开的甘肃省强科技行动工作推进会暨科学技术(专利)奖励大会上获悉,由酒钢钢铁(集团)有限责任公司、东北大学、沈阳鑫博工业技术股份有限公司、中冶北方(大连)工程技术有限公司、中国地质科学院矿产综合利用研究所联合研发的“难选氧化铁矿石悬浮磁化焙烧关键技术开发与工业应用”项目获甘肃省科技进步奖特等奖。

多年来,酒钢集团发挥“链主”优势,利用平台协同发力,组织开展关键核心材料研发,纳入钢铁新材料创新联合体

的20项重点科技项目全部落地实施,省列重大科技专项第四代核电快堆用316H不锈钢成功用于霞浦600兆瓦核电示范堆项目,光热熔盐储罐用347H不锈钢材料实现批量供货,6钼型高氮超级奥氏体不锈钢、高性能水泵壳体铸件实现进口替代。

2023年,酒钢集团研发投入强度达到3.34%。实施科技项目381项。新产品研发试制和扩大试验97万吨,同比增长15.2%。全年新增补省领军人才10人。申报受理专利728件。主编、参编技术标准23项。获省级以上科技奖14项。

“老百姓的事情是最重要的事情”

(接1版)

老人医保、孩子读书、年轻人就业,总书记记得细致。

“还有什么需要党和政府关心帮扶的事?”

“在党和政府帮助下很快渡过了难关,不觉得日子难。又添了小孙子,今年是全家倍儿高兴的一个年。”

听了这番话,习近平总书记很是感慨:“国泰民安,民安才能国泰,党中央和各级党委、政府时刻记挂着大家的安危冷暖,也希望乡亲们依靠自己的双手重建美好家园,创造幸福生活。”

抗洪水、抗地震、稳经济、促发展,应变局、开新局……风雨中,党和人民想在一起、干在一起,拼搏在一起、奋斗在一起。时时放心不下的,是人民幸福生活这一“国之大者”。

村广场上,乡亲们都来了。白发老人、垂髫少儿,笑容暖了心窝。在外打工的乡亲也回来了。他们欢呼着向总书记拜年。

“乡亲们好啊!”

“看到灾后能有这样一个气氛和景象,我心里也特别高兴。灾后恢复重建,咱们全国,特别是京津冀地区,这场水灾以后,都恢复得很好。党中央也下了决心,为老百姓的安居乐业,努力把水利防汛工程建设得更好。”集中力量办大事,越是艰难之时,越是急迫之际,更见万众一心、攻坚克难。

“老百姓的事情是最重要的事情,一定要办好。”朴实却坚定。

一份传承,历久弥新

天津古文化街披上了节日的盛装。

这里是天津最早的经济、文化、商贸聚集地,素有“津门故里”之称。红灯笼、中国结、大“福”字,镶嵌在岁月斑驳的砖墙、青石板之间,如一幅传统与现代交融的画。

新冠疫情防控转段后,大江南北的古街老巷、风景名胜热闹起来了。这条街也是人潮涌动。习近平总书记的到来,让古街沸腾了。

看到孩子们吃糖人,看到商贩卖嘎巴菜,总书记都走上前聊一聊。“菜篮子”、“米袋子”、“果盘子”,节日期间民生商品的产销保供,关系着老百姓能不能放心消费、快乐过年,是家事也是国事。

看古街,看的是政通人和,也是文脉传承。习近平总书记注意到一个横幅,“津味中国年”。绵长文脉浸润于这座城市的筋骨,融入于漫漫征途。总书记对天津寄予厚望:“打造具有鲜明特色和深刻内涵的文化品牌,进一步彰显天津的现代化新风貌。”

不少“老字号”坐落于此。历史悠久的桂发祥十八街麻花、果仁张闻名遐迩。

进了店,问品种、问客流、问价格,总书记也掏钱买了几盒麻花和栗子羹,送了两盒给身旁的一名小男孩。

泥人张始于清道光年间。总书记走进店铺,一件件作品神形兼具。一位手艺人正专注修复“孔子抚琴”的泥塑,说晾干、烧制、打磨、上色等工序。习近平总书记感慨,一代代接续的工匠精神,让文脉得以绵延不息。

街边的杨柳青木版年画店铺,挤满了游客。杨柳青木版年画始于明代,因运河通航而南北交融,兼收并蓄。总书记端详“勾、刻、印、绘、裱”道道工艺,“连年有余,寄托了人们对美好生活的向往。”

古街流淌的是光阴。这些年,北京前门老胡同、广州永庆坊、潮州牌坊街、福州三坊七巷、拉萨八廓街、山西平遥古城、苏州平江路历史文化街区……一条条老街,古与今交相辉映,承载着历史记忆,也浓缩着时代新貌。

徜徉其间,习近平总书记深刻指出:“中国式现代化离不开优秀传统文化的继承和弘扬,天津是一座很有特色和韵味的城市,要保护和利用好历史文化街区,使其在现代化大都市建设中绽放异彩。”

舞台上,鼓乐铿锵,舞龙、舞狮表演喜气腾腾。四面八方的人都朝着这边涌来,挤得水泄不通。“总书记,过年好”,问候声、欢呼声、掌声,久久回荡。

“看到市民和游客在欣赏传统民俗表演时喜气洋洋,感受到了浓浓的年味。”“春节期间,各地可以多举办一些群众喜闻乐见的文化活动,让节日更喜庆、更欢快。”总书记向大家拜年,暖意融融。

“祝愿海内外中华儿女身体健康、阖家幸福、万事如意、龙年大吉!祝愿伟大祖国风调雨顺、国泰民安、繁荣昌盛!”

一份启迪,温故知新

天津,历史文化底蕴厚重。“以文化人,以文惠民,以文润城,以文兴业”,习近平总书记视红色资源为宝贵的精神财富。

平津战役,解放战争“三大战役”的最后战役,中国革命的光辉一页。考察的第二天上午,习近平总书记走进平津战役纪念馆。

从哪里来,到哪里去,鉴往知来、向史而新。在这里,探寻事业兴衰成败的关键,重温红色江山的来之不易。

电文手稿、军事沙盘、史料照片……真实而震撼地再现了惊心动魄的岁月。

天津一役仅仅历经29个小时的激战。“东西对进,拦腰斩断,先南后北,先分割后围歼,先吃肉后啃骨头”,当解放军会师于金汤桥,敌方原本以为固若金

汤的防守,溃败如山倒。“军队打的就是士气!”总书记赞叹。

兵戈火力之战,也是民心向背之争。1949年毛泽东同志回答“用的是什么妙计”时说,打仗没有什么妙计,人民的支持是最大的妙计。

《三大纪律八项注意》的展板前,习近平总书记驻足良久:“民心最重要。”

展馆内,炕桌、锅碗、木榔头、纺车、米袋子……“万千乡亲”最后一碗米送去做军粮,最后一尺布送去做军装,最后一件老棉袄盖在担架上,最后一个亲骨肉送去上战场。总书记动情地说:“战争胜利确实靠后勤,靠老百姓。”

倾听历史的回响。

“这次看了平津战役纪念馆,三大战役纪念馆我都看了。三大战役在中国革命战争史上的地位是不可替代的,以经典之作载入史册。”

习近平总书记语重心长:“我们对这些历史都很早就了解,但还要学而时习之,反复琢磨,吸取营养,从中去提炼、去升华我们的领悟。”

一副担子,善作善成

天津是座老城。元蒙口的运粮船、海河边的盐坨地,已渐行渐远。这里曾有一夕潮来集万船,也有工业文明的璀璨夺目。而现在,时间的车辙到了新时代新征程。

党的十八大大路,习近平总书记曾经四次到天津。从时间的维度看,围绕天津发展的部署要求思路清晰,一脉相承、一以贯之。

从空间的维度看,天津的发展,是中国大地日新月异缩影。考察第二天下午的天津市委和市政府工作汇报会上,习近平总书记勉励道:“聚焦经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务”,“以推进京津冀协同发展作为战略牵引”,“全面建设社会主义现代化大都市”。

这是天津在全国大局中的战略定位,是一副沉甸甸的担子。

汇报会上,总书记围绕定位,深刻阐述了四个要点,要求天津在发展新质生产力上、在全面深化改革开放上、在文化传承发展上、在城市治理现代化上善作善成。古诗形容天津:“津门极望气蒙蒙,泛地浮天海势东。”这四个方面的擘画,如地浮天,景象壮阔。

此行前夕,在北京主持中共中央政治局集体学习时,习近平总书记再次强调“高质量发展是新时代的硬道理”,并深刻论述了“发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点”。

“特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。”新质生产力的内涵,正契合今日天津的发展之需。

习近平总书记勉励天津:“在发展新质生产力上勇争先、善作为。”

天津创造了近代中国第一所现代大学、近代第一家公立医院、第一辆有轨电车、第一家机器铸币厂等“百个第一”。习近平总书记讲起飞鸽牌自行车、海鸥牌手表等,那是一代人的家喻户晓。熠熠生辉的传承,为天津作为全国先进制造研发基地,奠定了根基。

而今天的格局,北京孵化、天津落地,京津冀协同创新、产业协作正深入推进。“产业转移、产业互补,你们的发展空间比过去更大了。”总书记进一步指明方向:“要围绕推动京津冀协同发展走深走实,深入推进区域一体化和京津同城化发展体制机制创新,唱好京津冀‘双城记’,有效贯通区域创新链产业链供应链金融链人才链。”

“‘双城记’我点的是两组地方,京津冀双城,成渝双城。京津冀城际列车一天有多少班?”

“142对。”

“轨道上的京津冀正在形成。”京津冀作为引领全国高质量发展的三大重要动力源之一,京津冀协同发展作为国家战略已近十年。“在公共服务上要加强共建共享,在社会治理上要强化同城效应。”“要加强对北京的科技创新协同和产业体系融合,合力建设世界级先进制造业集群。”学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育即将收官。天津市主要负责同志汇报了常学常新、常悟常进的收获。

习近平总书记谋深虑远:“学理论是一个不断积累、不断深化的过程。要健全长效机制,巩固拓展主题教育成果,引导党员干部持续深入学习党的创新理论。”

大道至简,实干为要。这一次,总书记再次强调弘扬求真务实的工作作风:“形式主义、官僚主义是顽瘴痼疾,时有发生、防不胜防,要持续抓、反复抓。”“全力推动党中央决策部署落实落地。”

擘画发展,字句间饱含着真挚而深沉的人民情怀。

“天津要践行人民城市理念,把保障居民安居乐业作为头等大事”。从全面建成小康社会到扎实推进共同富裕,一切围绕老百姓的关切。衣、食、住、行、教育、医疗、养老……千家万户,千头万绪,苦干实干就是为了“让人民群众不断有新的获得感”。

龙年将至,满怀憧憬,砥砺前行。

(新华社天津2月3日电)



新甘肃·甘肃日报记者 王小枢 左玉丽 刘健 曹立萍 王煜宇 新甘肃·每日甘肃网记者 马海俊

2月2日,腊月二十三,农历小年。甘肃迎来大范围降雪,由于路面湿滑,部分高速公路实施临时交通管制,记者的行程也从乘汽车返回兰州,临时改为前往天水南站搭乘高铁。

候车大厅的车站服务台值守员樊玉秀正在接听电话:“您到车站后直接到候车室服务台,我们安排送站服务。”

原来是一名乘客打电话询问如何送老人进站上车。樊玉秀向他介绍了车站为重点旅客提供的送站服务。

“

为了给旅客创造温馨出行的环境,今年春运,天水南站进一步细化了面向老、幼、病、残、孕等重点旅客的服务。

“对需要帮助接送的重点旅客,只要家属在我们服务台领取一张重点旅客服务凭证,就可以便捷进站。如果需要轮椅或担架,我们也可以提供。”樊玉秀说。

天水南站是西安至兰州区间的一座大站,每天都有大量旅客到发。正值农历小年,候车大厅随处可见带着行李出行的旅客。

“昨天的旅客到发量已接近3万人,预计到腊月二十八、二十九将迎来节前客流高峰。到时,每天通过天水南站的列车将达到140列左右。”天水南站党总支书记韩琼告诉记者,随着春节的临近,连日来,车站旅客到发量已经明显增加,车站每天开行的列车已经从平时的110列增加至120列。

旅客数量增加,咨询电话不断,工作人员的工作变得十分忙碌。“有咨询进站服务的,有了解车次的,也有寻找遗失物品的。”樊玉秀说。

为更好服务旅客,天水南站成立了党员志愿服务队和青年志愿服务队,在春运期间,协助维持站内秩序,引导和帮助旅客有序出行。

“

“请提前排好队,准备检票进站。”在检票口,身着浅蓝色志愿服的魏龙龙提醒旅客。

魏龙龙是天津铁道职业技术学院的一名大二学生。今年寒假,他报名参加社会实践活动,成为天水南站的一名青年志愿者。

“能够为春运作点贡献,让人们顺利出行,让这个假期过得有意义。”他说。

登上了D8913次动车组列车,记者看到,保洁人员已经完成了清洁工作,车厢内干净整洁。11时15分,列车从天水南站准时开出。

列车长名叫高维洲,是兰州客运段高铁二队的一名年轻列车长。

每天,他都要在天水至兰州间跑7个单趟。这一趟是当天的第3趟。

“为营造温馨的春运氛围,我们细化服务措施,比如及时对卫生间进行保洁、协助行动不便的旅客上下车、主动为老年旅客提供热水等。”

高维洲说。

“

11时30分,列车抵达秦安车站。

“叔叔,我把票买错了,只买到通渭站,能不能帮我补到兰州?”一位从秦安站独自上车的小女孩对列车员谢富文说。

“别着急,你先去坐下,一会儿开车后我去找你。”谢富文安慰她。

小女孩叫安梓璇,家住兰州市,是一名初一学生,放寒假后,她一直在秦安的姑姑家学习。

“今天回兰州,准备和父母一起过年了。”安梓璇说。

不一会儿,谢富文拿着手持终端走了过来,给安梓璇补了票。

“再有需要帮助的,就用手机扫码点击爱心服务,我这边就能看到。”谢富文指了指座位上的一个二维码对安梓璇说。

谢富文所说的二维码是铁路部门2023年夏天推出的“铁路畅行码”,旅客只需扫一下码,便能十分快捷地选择补票、升席、点餐、寻找失物等服务,还能实时查看所乘列车的运行轨迹和到站信息。

“铁路畅行码”在今年春运发挥了很大的作用。“春运期间客流量大,旅客只要扫了这个码,在座位上就能把需求告知我们,非常方便。”谢富文说。

12时51分,列车准时到达终点站兰州西站。“请您携带好行李物品,下车注意安全。”在列车员温馨的提示声中,旅客们结束了这趟温馨的旅行。

全省公路系统已累计处置降雪路段219段

本报兰州2月3日讯(新甘肃·甘肃日报记者刘健)记者今天从省交通运输部门了解到,自2月1日我省出现大范围持续降雪天气以来,全省公路系统已累计处置降雪路段219段,投入防滑料2245.2立方米,融雪剂1889.4吨。随着积雪积冰逐步清除,部分实施交通临时管制措施的高速公路及国省干线已陆续恢复通行。

本轮降雪范围覆盖全省大部分地区,给春运公路运输安全畅通造成巨大压力,全省公路系统以雪为令、昼夜奋战,按照近年来总结出的“十个务必到14条车工作要点”工作规程,人停机不歇,全力以赴除雪破冰。由于降雪持续时间较长、降雪量大,全省20多条国省干线的部分路段先后实施临时交通管制措施。

为全力保障公路运输通道畅

(接1版)中铁特货物流股份有限

公司兰州分公司、中国铁路兰州局集团有限公司兰州铁路物流中心、兰州国际港务多式联运有限公司承办。班列发运过程中,省商务厅、兰州市政府、中国铁路兰州局集团有限公司等部门在优化办理流程、提升作业效率等方面给予了大力支持。

作为我省服务国家对外开放的重要平台,“一带一路”重要的国际物流中转枢纽和国际贸易物资集散中心,甘肃(兰州)国际陆

筑牢安全生产堤坝

港抢抓国内汽车出口机遇,依托

区位、场站、物流等多种优势,结合现有整车检测、口岸报关、物流运输等较为成熟的全流程汽车服务产业链,积极开展商品车出口业务。此次专列的开行将进一步推动兰州汽车出口集结分拨中心建设,吸引相关汽车服务企业入驻,通过境内汽车配件东西联运集货,建立完整的汽车出口集散分拨供应链体系,对促进兰州市加快打造内陆开放新高地、助力强省会行动具有积极意义。

为了旅客温馨出行