

中央军委办公厅印发意见

加快军队研究生教育改革发展

新华社北京5月23日电 (刘济美、吴旭)经中央军委批准,中央军委办公厅日前印发《关于加快军队研究生教育发展的意见》(以下简称《意见》),全面推进新时代军队研究生教育体系重塑。

《意见》指出,要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻习近平强军思想,深入贯彻新时代人才强军战略,坚持立德树人、为战育人,坚持需求牵引、训用一致,坚持指技

融合、理技融合,坚持质量为本、创新引领,优化军队研究生教育结构布局,创新培养模式,严格质量管理,加强组织领导,全面重塑军队研究生教育体系,努力培养和造就大批高层次新型军事人才,为实现党在新时代的强军目标、把人民军队全面建成世界一流军队提供坚实人才支撑。

《意见》聚焦联合作战指挥人才、新型作战力量人才、高层次科技创新人才、高水平战略管理人才培养,提

出重构学科专业体系、多措并举汇聚优质生源、打造向战为战的课程教材、加强晓于实战的导师队伍建设、改进研究生教育质量评价标准等改革举措。

《意见》强调,军队研究生教育在培养军事高层次人才、创新军事理论和国防科技、服务部队战斗力建设方面具有重要作用。各级要高度重视,加强组织领导,强化责任担当,合力推动军队研究生教育高质量发展。

(上接第一版)

“自主创新是推动高质量发展、动能转换的迫切要求和重要支撑”

2013年5月,习近平总书记来到位于滨海新区的天津国际生物医药联合研究院,观看了该院自主研发产品展示,察看了分析测试中心、药物筛选中心等,详细了解国家创新药重大专项课题研究情况。总书记指出:“科技创新是提高社会生产力和综合国力的战略支撑,必须摆在发展全局的核心位置。”

2019年1月,习近平总书记来到天津滨海——中关村科技园。在协同创新展示中心,总书记仔细观看“天河”系列超级计算机、飞腾芯片、麒麟操作系统、人工智能配电网带电作业机器人、无人集群智能控制系统等产品展示。总书记强调:“自主创新是推动高质量发展、动能转换的迫切要求和重要支撑,必须创造条件、营造氛围,调动各方面积极性,让每一个有创新梦想的人都能专注创新,让每一份创新活力都能充分迸发。”

沿着总书记指引的方向,天津坚定实施创新驱动发展战略,下好科技创新先手棋,塑造发展新优势。

走进天津国际生物医药联合研究院,随处可见年轻人的身影——来自各地的科研人员“拎包入住”,来到这里开展研发测试。作为生物医药领域的国家级科技企业孵化器和国家级众创空间,天津国际生物医药联合研究院已逐步构建起“专业化大平台+众创空间+孵化器”的新机制,累计引进和培育企业350家。

因研制埃博拉疫苗、新冠疫苗而广为人知的康希诺生物股份公司,正是其中之一。公司董事长宇学峰说:“这里不仅有各类药物研发所需的科研平台,还有团队提供辅助服务,能让创业者沉下心来搞研发。”

“这十年,我们深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和在天津国际生物医药联合研究院考察时的重要讲话精神,不断推进体制机制创新,倾力打造生物医药创新创业的综合平台,建设生物医药产业创新中心。”天津国际生物医药联合研究院党委书记黄亚楼说,这十年,围绕影响人民群众健康的重大传染性疾病、恶性肿瘤、代谢性疾病等重大疾病,研究院的科研团队加强科研攻关,共申报各类专利144项,授权专利76项。

见到国网天津市电力公司滨海供电分公司配电抢修班班长张黎明,是在滨海新区一处带电作业现场。他操控单臂自主配网带电作业机器人,精准完成接线作业等操作,为企业用户送去电能。

“带电搭火作业,操作步骤最关键的是剥切绝缘皮,最难的是切的时候不损伤导线。”张黎明指着操作屏幕告诉记者,“我们用光电传感器、电位感知传感器判断剥切的进刀量。剥线、穿引线、安装及固定线夹等危险工作均由机器人自主完成。”扎根一线创新,52岁的张黎明劲头更足,“3年多前当面向习近平总书记汇报我们创新成果的场景,我这一辈子都忘不了。”

2019年1月17日,在天津滨海——中关村科技园协同创新展示中心,张黎明向总书记介绍了人工智能配电网带电作业机器人。“总书记看得很认真,得知研发方向是我们一线工人提出的,总书记称赞我们工人创新团队实践出真知。”当天的场景,张黎明历历在目,“交流中,总书记问我是什么学历。我回答说:我是中专学历,在岗位上终身学习,一样能取得成绩。”总书记听完赞许地说:“你作出了贡献,也作出了创新示范。”

张黎明说:“经过反复试验修改,我们终于推出第四代人工智能配电网带电作业机器人,全自动操作,体积更小、效率更高。”

围绕制造业立市强化科技赋能,天津全社会研发投入强度和综合科技创新水平指数持续位居全国前列,形成智能科技、生物医药、新能源新材料等战略性新兴产业集群。

“要实现经济发展和民生改善良性循环”

习近平总书记2013年5月在天津考察时强调:“保障和改善民生是一项长期工作,没有终点站,只有连续不断的新起点,要实现经济发展和民生改善良性循环。”

天津广大党员干部自觉把习近平总书记以人民为中心的

发展思想植根心底、付诸行动,着力保障和改善民生。

悠悠万事,吃饭为大。习近平总书记2013年5月在天津考察时强调:“一个国家只有立足粮食基本自给,才能掌握粮食安全主动权,进而才能掌握经济社会发展这个大局。”“希望天津加快发展现代都市型农业,努力提高粮食自给能力,为确保国家粮食安全多作贡献。”

“总书记到武清站,一下列车就直奔这块小麦田。他仔细察看小麦长势,像种田的行家里手一样,问起我小麦的品种和浇水施肥的情况。”时任天津武清区南蔡村镇丁家营村党支部书记的张宝军记得真真的,那一天,是2013年5月14日。

还是京杭大运河畔那片土地。眼前,麦田里绿浪翻滚。“这都是黑小麦,看这麦穗儿今年收成差不了。现在村里建了石磨面粉厂,生产加工一条龙。这面粉吃着健康,在市场上走俏得很。”村民杨振刚说。

近年来,丁家营村创新经营模式,种好粮食的同时兴建温室大棚种高品质葡萄,促进农业提质增效,村集体经济从2013年的几乎零收入跃升至2021年的107万元。

天津着力构建现代都市型农业生产体系、产业体系、经营体系,既守护好城市的“米袋子”“菜篮子”,也让更多农户鼓起“钱袋子”。近5年天津粮食产量年均增长4.5%,口粮自给率由2016年的36.2%提升至2021年的65.4%。2021年,全市农村居民人均可支配收入达27955元。

就业是民生之本。习近平总书记2013年5月在天津考察时强调,要切实抓好以高校毕业生为重点的青年就业工作,加强城镇困难人员、退役军人、农村转移劳动力就业工作,搞好职业技能培训、完善加工一条龙的就业体系,缓解结构性失业问题。

天津坚持就业优先,逐步构建起多层次、全覆盖的促进就业政策体系。2012年至2021年,天津城镇新增就业人口465.2万人,城镇调查失业率控制在5.5%以内。

社区是城市居民生活和城市治理的基本单元。2019年1月17日,习近平总书记来到天津和平区新兴街朝阳里社区,走进党群服务中心综合办事大厅,了解社区网格化管理、基层党建、便民服务等情况。总书记指出,社区工作是具体的,要坚持以人民为中心,摸准摸实群众各种需求,及时为社区居民提供精准化精细化服务。

如今的朝阳里社区,夏花灿烂,生意盎然。走进柴志华家,崭新瓷砖铺就的地面十分平整,卫生间内还安装了安全扶手。“现在屋里整洁又安全,住着更舒心啦。”80岁的柴志华说。

柴志华老人居住的房屋比较老旧,存在安全隐患。不久前,经社区党委和志愿者服务团队的努力,在区民政局帮助下,柴志华老人家的卫生间被纳入“一家一策”适老化改造项目,仅3天时间便完成改造。

朝阳里社区是全国首个社区志愿者组织的发祥地,2019年1月17日,在社区志愿服务展馆,习近平总书记同志愿者们亲切交流。总书记强调,志愿服务是社会文明进步的重要标志,是广大志愿者奉献爱心的重要渠道。要为志愿服务搭建更多平台,更好发挥志愿服务在社会治理中的积极作用。

如今,志愿服务已在和平区蔚然成风,全区实名注册的志愿者超过12万人,占全区常住人口近1/3。

建设人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体,天津各区都在发力。

“加强党的全面领导,推进治理能力现代化,就必须精准发力,用基层党建引领基层治理,让水流到地头、事照见初心。”天津市委主要负责同志表示。

全面推行村(社区)党组织书记通过法定程序担任村(居)民委员会主任;推动“津治通”“津心办”平台在全市16个区、252个镇街和5405个村(社区)实现全面贯通应用,利用信息化手段赋能基层治理……天津持续深化党建引领基层治理体制机制创新。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。关停整治2万多家“散乱污”企业,实施875平方公里湿地修复保护、736平方公里绿色生态屏障建设、153公里海岸线综合治理等重大生态工程,天津生态环境更加宜居。

从用心用情解决“一老一小”问题和看病难、看病贵等群众急难愁盼问题,到完成148万平方米棚户区改造,一件接着一件办,一年接着一年干,津门百姓获得感、幸福感、安全感不断增强。

坚持人民至上、共同富裕,稳中求进推动经济高质量发展,持续努力保障和改善民生,海河之滨的暖心故事,还在续写。(本报记者乔杨、武少民、靳博、龚娟娟、李家鼎)

湘鄂渝黔革命老区——

出行路更畅 致富路更宽

本报记者 何勇 申智林

奋进新征程 建功新时代·老区新貌

湖南省桑植县洪家关白族乡贺龙故居前,一座古朴的木制风雨桥横亘在玉泉河之上。1935年,红二方面军从桑植县刘家坪白族乡开始长征前,贺龙走过这座桥,沿着山间羊肠小道,与部队会合。

湘鄂渝黔革命老区地处武陵山区,这里群峰环绕、沟深壑险。当年红军长征需要克服的道路天险,也是长期束缚当地经济发展的重重关隘。

2013年11月3日,习近平总书记来到位于湖南省吉首市的矮寨特大悬索桥视察。了解到湘西土家族苗族自治州近年来交通条件变化很大,特别是乡村道路已基本形成,总书记很高兴。总书记指出,贫困地区要脱贫致富,改善交通等基础设施条件很重要,这方面要加大力度,继续支持。

2017年,张桑高速开通;2019年,黔张常铁路通车;2021年,张吉怀高铁开通运营……如今重走这片红土地,高山深谷桥隧相连,千里路途旦夕可至,高速、高铁路网密集。

路通了,老区的发展思路也打开

了。去年,矮寨特大悬索桥连同德夯大峡谷,周边德夯、吉斗两个古老苗寨,组团成为国家5A级旅游景区。

走进吉斗苗寨,村民龙云忠正坐在自家门口编着竹编。“编了30多年,以前只有赶集时才编一些竹篮竹筐,换一点生活费。”自从景区建成后,龙云忠的木制老宅成了景区的一部分。龙云忠变换着手法,编制一些手工艺品,也吃上了“旅游饭”。

从沪昆高铁澧浦南站出发,驱车不到1小时,就到了澧浦县葛竹坪镇山背村。国家级非物质文化遗产“花瑶挑花”传承人李素妹在村里办起传习所,带学生、制作手工艺品。“这些手工艺品以前没市场,如今供不应求。”李素妹说,2015年,村里引进湖南雪峰山生态旅游公司,开发高山梯田、高山台地等旅游项目,文化创意产品也受到青睐。

4月11日,满载着40个标箱货物的中老铁路“万象一怀化”国际货运班列列车,稳稳停在怀化西编组站。这标志着怀化成为中老铁路开通后,我国中部

地区首个实现中老班列双向开行的城市。“货物有家电、小型农机等,全程5天,比原来到广州港经越南到老挝的路线快了一周。”湖南冠祥商贸公司总经理陈荣子介绍,不光时间短了,运费也较以前降低30%左右。

3条普铁和3条高铁线路在怀化交会,当地正将交通优势转化为发展动力。2019年,国家发改委印发《西部陆海新通道总体规划》,将怀化定位为西部陆海新通道东线“重庆—怀化—柳州—北部湾”主通道上重要节点城市。“我们将依托交通优势,发展铁海联运,将怀化打造成对外开放前沿。”怀化市市长黎春秋说。

不久前,麻阳苗族自治县双冲村村民张洁家自产的3万多斤冰糖橙,通过贸易企业卖到了东南亚。“对接上西部陆海新通道,橙子卖出了好价钱!”张洁高兴地说。

规划总面积17.2平方公里的怀化国际陆港里,机车轰鸣、桥吊林立;口岸物流区、铁路港、公路港、综合物流园各具规模。今年起,湖南省连续5年每年支持怀化3亿元资金,力争到2026年,怀化国际陆港吞吐量达1000万吨,成为武陵山区重要的对外开放基地。

(相关报道见第六、七版)

深阅读 推进城市绿色发展

城市是人类生产、生活的重要空间载体,水是支撑城市经济社会发展的重要资源。减少地下水开采,规范用水计划;建设地埋式净水厂,加强再生水循环利用;打造节水型小区,提高居民节水意识……多地大力推进城市节水,积极提高用水效率,转变用水理念,促进城市绿色发展。

完善机制,规范城市供水用水

来到山东省济南市趵突泉,泉池西岸,观澜亭前,清澈的泉水咕咕咚咚地冒出。一旁,偶有锦鲤游过。然而多年前,趵突泉曾多次出现阶段性停喷。

济南是典型的资源性缺水城市,全市人均水资源占有量仅283立方米,不及全国人均占有量的1/7。“只有地下水充沛,才能‘顶高’泉水,实现泉群喷涌。”济南市城乡水务局水资源处处长李政先说,过去,随着用水量加大、地下水开采过多,导致地下水水位偏低,加上干旱影响,趵突泉一度停喷926天。

说话间,李政先的手机收到一条短信:趵突泉地下水水位28.71米,去年同期27.75米。“瞧,即便在旱季,水位也挺高。”李政先说,近年来趵突泉持续喷涌,离不开济南在节约集约用水方面的举措。多年来,济南持续实施水源地建设、引黄供水、水系连通等工程,有力保障城市供水,大幅减少地下水开采,地表水和地下水的供应量之比已变为8:2。

“过去,在城区公共供水管网覆盖不到的地方,单位和居民只能靠自备井,供水安全得不到保障,也不利于节水。”济南市水政监察支队副支队长房建华说,如今,多项供水工程为自备井用户接上了自来水,在此前提下,济南全面实施城区自备井封停工作。自2019年以来,城区累计封停300余眼自备井,每年可减少地下水开采量1200万立方米。

济南还建立城市节水目标责任制,将年度用水总量、用水效率控制目标分解下达至各区县,并纳入经济社会发展综合考核和水资源管理制度考核。“责任细化后,我们进一步规范用水计划,明确各单位用水量定额,年用水量1万立方米以上用水户全部纳入水资源在线监控体系。”济南市城乡水务局节水办主任张秀娟说。

如今,甘泉竞相喷涌。今年,济南

多地推进城市节水

精打细算用 涓涓水长流

本报记者 李蕊 洪秋婷 邵玉姿

将继续建设30处市民泉水直饮工程,可再让10余万居民喝上甘甜的泉水。

配套升级,促水资源循环再利用

花朵随风摇曳,小溪清澈流淌;亭台楼阁移步换景,花丛水榭错落有致……在广东省广州市白云区的一处园林公园中,游客正在参观游览。而在公园地下的17米深处,石井净水厂正24小时不停运转,每日可处理30万吨污水。

“地下建厂,地上建园”。地埋式生态污水处理厂把设施全部转移到地下,“全封闭式”完成污水处理全过程;地面上,人工湿地和绿化景观不仅能够收集净化雨水、改善周边空气湿度、缓解城市热岛效应,还与周边环境融为一体,形成具有美感的园林景观。

在广州南部,沥滘净水厂与广州海珠湿地相连。据广州市水务局相关负责人介绍,沥滘净水厂三期采用先进工艺,强化污水处理效果。

据介绍,广州已累计建成地埋式(半地埋式)污水处理厂14座,总处理规模达到204万吨/日,比同类工艺、同等规模常规地面污水处理厂节约用地

面积30%至50%。

在地埋式净水厂里,还配备了较完备的再生水循环利用系统。“再生水和经过植被收集净化后的雨水,可以循环用于河涌水域的生态补水以及绿化、清洁用水等。”广州市水务局党组书记、局长姚汉钟介绍,目前广州城区的主要河涌每日都可以从沿线净水厂中得到充足的补水。据统计,2021年广州市中心城区各净水厂全年中水回用量约5.9亿吨,再生水回用率39%,对消除黑臭水体发挥了重要作用。

广泛倡导,共享绿色生活

拧开开关,水精准落到绿植上……河北省石家庄市桥西区仓北社区发源小区绿化带一旁,保洁员谭同军正在给草地浇水。“我们用的是滴灌技术,水是处理过的中水。”谭同军一边干活一边介绍。

发源小区建设之初便规划设计了中水管道和中水处理站。每栋居民楼前还设置了雨水收纳井。“居民的厨房用水和雨水经中水处理站处理后,不仅能为小区内的绿植浇水,还能用于小区公共区域的保洁。”谭同军说。

发源小区物业工程部经理陈云飞介绍,居民的厨房用水和雨水先经专用管道,统一汇流到蓄水池中。然后,再流向一级池,待池中的生物发酵剂初步过滤后,水便进入二级池,池中的活性炭可吸收沉淀物,让黑水变清。

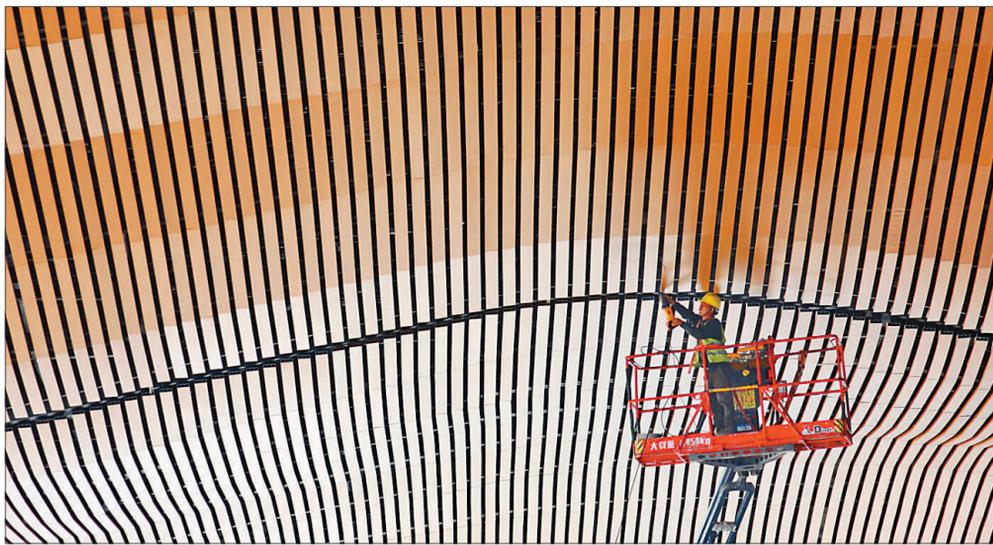
“目前小区平均每天可收集、过滤中水60余吨。”陈云飞说,2018年,他们还为此购置了滴灌管,提高中水的利用率。

“不光有节水科技助力,我们小区不少居民还是节水达人呢!”65岁的居民刘安平说,近年来,小区居民的节水意识越来越强。

仓北社区党总支书记郑莉介绍,社区在通过悬挂横幅、张贴海报等形式进行节水宣传外,还定期举办主题讲座、发放知识宣传册等,“节水是一项持续性工作。我们希望通过建设节水设施、营造节水氛围,带动小区所有居民共同打造节水小区。”

截至目前,石家庄共有节水型居民小区51个,节水型单位192家,节水型企业65家。“我们把节水工作作为长期任务,努力使供水、节水、中水回用等各项工作再上新台阶,让广大市民共享节水型城市的建设成果,实现城市可持续发展。”石家庄市城管局城市供水科科长尚守军说。

本期统筹:郭玥



施工的韵律

5月22日,四川绵阳机场T2航站楼室内外施工进入收尾阶段。一座现代感十足的航站楼在蓝天白云的映衬下十分美丽。

T2航站楼建成后,将与T1航站楼一起提供13个登机口、9个登机廊桥,预计可满足每年500万人次的进出港需求,助力成渝地区双城经济圈建设。

陈冬冬摄(影像中国)