



吉D微风



必须向科技创新要答案

——习近平总书记推动科技自立自强战略擘画

《人民日报》记者 冯华 喻思南 谷业凯 吴月辉 余建斌 蒋建科 刘诗瑶 赵永新

最长的跨海大桥、最大的5G网络、最先的高速铁路、最远程的量子通信……新时代十年来,我国科技创新事业发生历史性、整体性、格局性重大变化,全球创新指数排名从2012年的第三十四位上升到2022年的第十一位,成功进入创新型国家行列。

踏上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军,科技、人才、创新的战略意义提升到新的高度。

今年3月5日,习近平总书记在参加十四届全国人大一次会议江苏代表团审议时强调:“加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路。”“我们不能如期全面建成社会主义现代化强国,关键看科技自立自强。”

党的二十大报告提出:“必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。”

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央观大势、谋全局、抓根本,作出“必须把创新作为引领发展的第一动力”的重大战略抉择,实施创新驱动发展战略,坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,走出了一条从人才强、科技强,到产业强、经济强、国家强的发展道路。

新时代十年来的创新实践,昭示奋进未来。

从应变看求变——“构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强”

初夏的中关村房山园北京高端制造业基地,一片繁忙景象:无人灭火直升机的生产组装如火如荼,无人驾驶汽车在园区穿梭往来,外墙清洗机器人正在进行场景测试……

北京中关村,创新发展的生动缩影,无数个“第一”诞生于此。

2013年9月30日,十八届中共中央政治局集体学习第一次走出中南海,把“课堂”搬到了中关村。习近平总书记深刻阐述了党的十八大确定的创新驱动发展战略,强调“科技兴则民族兴,科技强则国家强”。

这是挺立时代潮头、紧扣时代脉搏的深入研判。

高速行驶几十年,中国号巨轮来到历史关口——经济总量跃居世界第二,但创新能力不强,成为这个经济大快头的“阿喀琉斯之踵”。

“通过创新引领和驱动发展已经成为我国发展的迫切要求。”“抓住了创新,就抓住了牵动经济社会发展全局的‘牛鼻子’。”

这是准确识变、科学应变、主动求变的深远谋划。

看全球,国际金融危机阴霾未散,经济全球化遭遇逆流,世界处于大发展大变革大调整之中。观国内,我国发展进入战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期。察趋势,新一轮科技革命和产业变革方兴未艾,全球创新版图、全球创新结构加快重构。

“不创新不行,创新慢了也不行。如果我们不识变、不应变、不求变,就可能陷入战略被动,错失发展机遇,甚至错过整整一个时代。”

这是坚定历史自信、把握历史主动的深刻自省。

2013年,习近平总书记主持十八届中共中央政治局第九次集体学习时强调:“即将出现的新一轮科技革命和产业变革与我国加快转变经济发展方式形成历史性交汇,为我们实施创新驱动发展战略提供了难得的重大机遇。机会稍纵即逝,抓住了就是机遇,抓不住就是挑战。”

2018年,习近平总书记在两院院士大会上再提“历史性交汇期”问题,强调这是“千载难逢的历史机遇”,也是“差距拉大的严峻挑战”——“有的历史性交汇期可能产生同频共振,有的历史性交汇期也可能擦肩而过。”

世界之变,时代之变,历史之变。

形势逼人,挑战逼人,使命逼人。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高瞻远瞩、举旗定向,把创新摆在国家发展全局的核心位置,完成了创新驱动发展战略的顶层设计和系统谋划,制定了一系列重大举措,推动我国向着建设世界科技强国的战略目标稳步迈进。

从国内考察到出席重要会议活动,从主持中共中央政治局集体学习到作出重要指示批示,习近平总书记始终牵挂着创新发展的目标与方向——

“科技是国家强盛之基,创新是民族进步之魂。”“科技竞争就像短道速滑,我们在加速,人家也在加速,最后要看谁速度更快、谁的速度更能持续。”

“要持续以恒加强基础研究”“要紧紧扭住技术创新这个战略基点,掌握更多关键核心技术”“重大科技创新成果是国之重器、国之利器”。

孜孜步履,灼灼目光,殷殷话语。围绕科技创新,习近平总书记提出一系列新思想、新观点、新论断、新要求,对我国科技创新发展作出前瞻性、战略性、全局性谋划。

创新中国坚定前行。

党的十八大以来,正式提出实施创新驱动发展战略;党的十八届五中全会,提出“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念;党的十九大报告,提出创新是引领发展的第一动力;党的十九届五中全会,强调坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑;党的二十大,提出科技、人才、创新“三个第一”的重要论断,强调“实施科教兴国战略,强化现代化建设人才支撑”。

从把创新作为引领发展的第一动力到把科技自立自强作为国家发展的战略支撑,从建设创新型国家到建设世界科技强国,从“三个面向”到“四个面向”……习近平总书记科学回答了为什么要加快科技创新、科技创新的方向路径是什么、科技资源如何优化配置等一系列重大问题,为推动我国科技事业发生历史性变革、取得历史性成就提供了科学指引、注入了强大动力。

“祝融”探火、“嫦娥”揽月、“天和”遨游星辰、“奋斗者”号万米深潜……新年贺词点赞的重大成就,刻画科技创新的中国高度、中国深度。

更薄的“手撕钢”、更远的量子“千里眼”、更重的大锻件焊接、更快的技术突破推动产业升级,产业链和创新链融合更加紧密高效。

铸就大国重器,中国桥梁、中国港口、中国核电屹立东方,成为响当当的“国家名片”。

注入创新动能,新兴产业蓬勃生长,传统产业转型升级,科技创新为高质量发展安上新引擎。新能源汽车、太阳能光伏、新型显示……以关键技术突破推动产业升级,产业链和创新链融合更加紧密高效。

统筹发展和安全,多条技术路线并行,15款新冠疫苗获批使用。

支撑人民生命健康安全、粮食安全……科技创新成为重要抓手。

一组组数据,标注不断跃升的创新能力:十年间,全社会研发投入支出从2012年的1.1万亿元增加到2022年的3.7万亿元以上,自“十三五”以来已连续7年保持两位数增长;研发人员总量居世界首位;发明专利有效量位居世界第一……

非凡十年,我们加快推进科技自立自强,昂首进入创新型国家行列。

“创新是引领发展的第一动力,科技是战胜困难的有力武器。”

今天的中国,到处都是活跃跃的创造,到处都是日新月异的进步。十年间,我国经济总量由2012年的53.9万亿元增加到2022年的超121万亿元,经济实力、综合国力迈上新台阶。

“加快科技创新是构建新发展格局的需要。”“现在,我国经济社会发展民生改善比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力。”

2020年9月11日,习近平总书记主持召开科学家座谈会并发表重要讲话,就“十四五”时期我国科技事业发展听取意见。

今年1月31日,习近平总书记在主持中共中央政治局第二次集体学习时强调,加快构建新发展格局,是立足实现第二个百年奋斗目标、统筹发展和安全作出的战略决策,是把握未来发展主动权的战略部署。

站在新的历史关口,感受格外深切。正如习近平总书记指出的:“构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强。”加快构建新发展格局,迫切需要以科技自立自强,突破供给约束堵点、卡点、脆弱点,提高供给体系质量和水平,以新供给创造新需求,保障产业链供应链安全稳定。

科技自立自强是全面建成社会主义现代化强国的必然要求。从识变、应变看求变,坚持发挥好创新引领发展的第一动力作用,新的征程,新的出发。

从危机看先机——“谁在创新上先行一步,谁就能拥有引领发展的主动权”

远眺伶仃洋,全长55公里的港珠澳大桥宛若蛟龙,蜿蜒腾越于蔚蓝色的海面上。

这座桥,创造了新时代的科技传奇——世界最长的跨海大桥,被称为桥梁建筑史上的“珠穆朗玛峰”;

这片海,铭记着百余年前的民族耻辱——自鸦片战争被坚船利炮轰开大门,近代中国一次次被经济总量、人口规模、领土幅员远不如自己的国家打败。

“历史告诉我们一个真理:一个国家是否强大不能单就经济总量大小而定,一个民族是否强盛也不能单凭人口规模、领土幅员多寡而定。近代史上,我国落后挨打的根子之一就是科技落后。”2014年6月9日,习近平总书记在两院院士大会上,揭示历史演进中蕴含的深刻逻辑。

“谁在创新上先行一步,谁就能拥有引领发展的主动权。”

一个国家和民族的创新力,从根本上影响甚至决定国家和民族前途命运。一部科技革命和产业革命史,也是世界大国的崛起、更替、兴衰史。从机械化、电气化、自动化到信息化,重大科技革命带动经济产业革命,国与国的力量对比,一次次被改写。

抢占“先机”,事关中华民族第二个百年奋斗目标。

抢占“先机”,科技创新成为国际战略博弈的主战场。

曾经,我们对“李约瑟之问”难以释怀——“尽管中国古代对人类科技发展作出了很多重要贡献,但为什么科学和工业革命没有在近代的中国发生?”

而今,当千载难逢的“历史性交汇期”来临,当百年变局激荡下的技术依赖风险加剧,“站在世界地图前”的中国共产党人,从容应答。

实施国家大数据战略、人工智能发展现状和趋势、区块链技术应用前景和趋势、量子科技研究和应用前景……党的十八大以来,前沿科技多次成为中共中央政治局集体学习的主题。

2020年10月16日,十九届中共中央政治局举行第二十四次集体学习,主题是量子科技研究和应用前景。习近平总书记强调,于危机中育先机、于变局中开新局,“必须向科技创新要答案”。

危与机相互转化,大变局加速演进。

科技创新,既是大变局的重要组成部分,也是大变局变化的关键力量。

有效应对前进道路上的重大挑战、抵御重大风险、维护国家安全和战略利益,必须紧紧围绕科技创新,才能增强发展的独立性、自主性、安全性,掌握战略主动。

当前,新一轮科技革命和产业变革,正在开启新的创新周期。

这一次,中国的科学家们奋勇争先。

从“神舟”到“天和”,从“嫦娥”到“天问”,从地月系到行星际,中国航天探索苍穹的足音铿锵;

抢占未来科技制高点,“九章二号”“祖冲之二号”量子计算原型机陆续问世,中国成为国际量子科研版图上的重要力量;

首次人工合成淀粉、暗物质研究走向最前沿,国家稳态强磁场实验装置刷新纪录,更多原创性、引领性研究实现突破……

“加快建设科技强国是全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的战略支撑”。

惟有创新才能掌握竞争和发展主动权。从危机看先机,以只争朝夕的使命感、责任感、紧迫感锚定科技前沿,抓住科技创新这一关键变量,我们有基础、有底气、有信心、有能力构筑先发优势。

从来源看前路——“我们走的是一条中国特色自主创新道路,这是一条必由之路,必须坚定不移地走下去”

思想标定航向,引领来路,照亮前路。

习近平总书记指出:“我们走的是一条中国特色自主创新道路,这是一条必由之路,必须坚定不移地走下去。”

科学是一种在历史上起推动作用的、革命的力量。重视科技的历史作用,是马克思主义的一个基本观点。

科技发展与民族复兴同频共振,是百年党史壮阔画卷的鲜明亮色。我们党高度重视科技事业,始终坚持走具有中国特色的自主创新道路。

改革开放新时期,拥抱“科学的春天”,攻克冻土区筑路难题,铁路铺进雪域高原;研制高压技术,守护“西电东送”大动脉;发明激光照排,古老汉字闪耀现代科技之光……一项项重大科技成果,成为经济社会发展的关键支撑。

“科技支宁”,编织“山海情”新纽带;“东数西算”,奏响“一盘棋”新乐章。进入新时代,面对中国社会主要矛盾的变化,科技创新担起破解不平衡不充分发展问题的新使命。

百年奋进,十年飞跃,党对科技事业的全面领导,始终以马克思主义中国化时代化最新成果作为理论指引。

从吹响“向科学进军”的号角,到提出“科学技术是第一生产力”的论断,再到新世纪深入实施知识创新工程、科教兴国战略、人才强国战略,实践发展永无止境,马克思主义中国化时代化永无止境。

用马克思主义之“矢”去射新时代中国之“的”。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把脉当今世界科技发展新趋势,审度新时代中国具体国情和实际,把创新摆在国家发展全局的核心位置,从创新理念、创新战略到创新行动,构建起完整体系。

树高千尺有根,水流万里有源。从小村庄到南海,从农村大队党支部书记到中国的总书记,一路走来,习近平总书记始终关注科技、善用科技,始终重视、关爱科技工作者。

在陕西梁家河,青年习近平带头建起了省内第一口沼气池,尝到了推广科技进步的甜头。多年后他动情地回忆:“家家户户煮饭不用柴,点灯不用油,乡亲们那种喜悦的笑容至今宛然在目。”

在河北正定,重视科技人才、鼓励自主创新的张新立研制了一种新型舞台灯光设备,习近平给他颁发了一本获奖证书——“自学成才奖”、“发展经济一靠政策,二靠科技,这好比是推动经济发展的两个车轮。”

福建岁月,靠科技摆脱贫困。1999年春,福建省南平市将首批225名科技人才下派到农村生产实践第一线,科技特派员制度由此发端。3年后,时任福建省省长的习近平总结“南平经验”,科技特派员试点扎根八闽,走向全国。

主政浙江,推进创新型省份和科技强省建设,通过狠抓“第一生产力”来落实“第一要务”。谋划建立浙江清华长三角研究院,开启浙江“引进大院名校、共建创新载体”序幕。2014年,研究院成立10周年,习近平总书记热情勉励,“不断巩固省校合作成果”。

在上海工作期间,明确要求加快推进创新型城市建设。2014年5月,习近平总书记在考察时,要求上海“努力在推进科技创新、实施创新驱动发展战略方面走在全国前列、走到世界前列,加快向具有全球影响力的科技创新中心进军”。

党的十八大以来,习近平总书记把科技体制改革作为全面深化改革的重点,亲自谋划、亲自部署,许多重大科技体制改革议题指向激发科研人员的积极性、创造性。一系列举措为科技工作者松绑减负,营造更好的创新环境,给予科技工作者更多关爱。

实践一认识一再实践一再认识。习近平总书记关于科技创新的重要论述,贯穿着马克思主义的世界观和方法论,成为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,续写了马克思主义中国化时代化的崭新篇章。

规划纲要提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。构建这一国家水安全保障体系,需要高质量推进国家水网建设;完善水资源配置和供水保障体系,坚持节水优先、量水而行、开源节流并重;完善流域防洪减灾体系;完善河湖生态系统保护治理体系,牢固树立生态文明理念,坚持系统治理、综合治理、源头治理,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机。

目前,我国已建成世界上规模最大、范围最广、受益人口最多的水网基础设施体系。但应看到,夏汛冬枯、北缺南丰,水资源时空分布极不均,一直是我国的基本水情。与构建现代化高质量基础设施体系要求相比,水利工程体系还存在系统性不强、标准不够高、智能化水平有待提升等问题。

规划纲要提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。构建这一国家水安全保障体系,需要高质量推进国家水网建设;完善水资源配置和供水保障体系,坚持节水优先、量水而行、开源节流并重;完善流域防洪减灾体系;完善河湖生态系统保护治理体系,牢固树立生态文明理念,坚持系统治理、综合治理、源头治理,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机。

目前,我国已建成世界上规模最大、范围最广、受益人口最多的水网基础设施体系。但应看到,夏汛冬枯、北缺南丰,水资源时空分布极不均,一直是我国的基本水情。与构建现代化高质量基础设施体系要求相比,水利工程体系还存在系统性不强、标准不够高、智能化水平有待提升等问题。

本报讯 一直以来,龙山区以强化“两个覆盖”、服务企业为核心,通过建强组织体系、发挥服务职能、搭建组织平台,以党的组织优势为民营企业发展建设蓄势赋能。

建强组织体系,筑牢“红色战斗堡垒”。通过召开两新党建重点推进会,下发《党建服务月赋能发展行动》方案,由14个乡(镇、街道)党(工)委、21家两新工委成员单位领导带队深入291个两新组织进行走访,发放调查问卷260余份,了解企业情况和发展需求。通过走访排查动态更新两新党建台账,结合反馈情况,调整和新建党的组织21个。目前全区成立102个独立党组织,其中党委5个,党总支1个,独立党支部96个,覆盖两新组织291户,两新党员1352人,覆盖率达到100%。对不具备成立独立党组织的189户两新组织采取联合、派驻、区域、行业的组建方式,依据产业相近、地域相邻原则,组建54个联合(派驻)党组织,有效强化“两个覆盖”,夯实两新党建基础。

强化服务职能,助力民营企业发展。为发挥两新工委红色发展服务团实质作用,龙山区结合走访摸排,征集企业需求,助力民营企业发展。开展法律座谈,针对企业共性问题解答法律咨询12条,并邀请专业律师就企业关心的相关法律问题开设法律小课堂。针对企业用人需求,举办龙山区专场招聘会,通过线下招聘、线上带岗,为40余户企业,招聘就业岗位1000余个,为企业发展提供良好的用工保障。税务部门深入企业开展政策解读,了解企业发展中的税务需求。区两新工委与辽源市农村商业银行签订“红色孵化器”战略协议,以“红色孵化器”为平台,深入企业了解企业资金需求,为东艺集团、亚东制药等32户企业发放贷款2.58亿元,“红解贷”初见成效。

搭建组织平台,推动产业集群建设。依托新龙塑业有限公司建立新能源汽车党群指导服务中心,通过搭建党建阵地,为新能源汽车企业提供了理论共学、活动共办、阵地共享的党建活动场所。通过召开2023年新能源汽车产业党建工作会议和我市新能源汽车未来发展座谈会,将党建与业务工作共谋划、共部署,为联盟成员单位提供寻求合作契机,提升合作层次、扩展合作范围的党建交流载体。围绕辽源市新能源汽车产业商会的45家会员单位,成立“党建联盟”,通过定期召开联盟理事会会议、成员双月例会、联合主题党日等活动、企业家座谈、沙龙、观摩、培训等,为企业提供更多领域交流合作机会,将党的政治优势和组织优势最大限度地转化为高质量发展动能,为推动新能源汽车产业高质量发展提供坚强组织保证。

在河北正定,重视科技人才、鼓励自主创新的张新立研制了一种新型舞台灯光设备,习近平给他颁发了一本获奖证书——“自学成才奖”、“发展经济一靠政策,二靠科技,这好比是推动经济发展的两个车轮。”

福建岁月,靠科技摆脱贫困。1999年春,福建省南平市将首批225名科技人才下派到农村生产实践第一线,科技特派员制度由此发端。3年后,时任福建省省长的习近平总结“南平经验”,科技特派员试点扎根八闽,走向全国。

主政浙江,推进创新型省份和科技强省建设,通过狠抓“第一生产力”来落实“第一要务”。谋划建立浙江清华长三角研究院,开启浙江“引进大院名校、共建创新载体”序幕。2014年,研究院成立10周年,习近平总书记热情勉励,“不断巩固省校合作成果”。

在上海工作期间,明确要求加快推进创新型城市建设。2014年5月,习近平总书记在考察时,要求上海“努力在推进科技创新、实施创新驱动发展战略方面走在全国前列、走到世界前列,加快向具有全球影响力的科技创新中心进军”。

党的十八大以来,习近平总书记把科技体制改革作为全面深化改革的重点,亲自谋划、亲自部署,许多重大科技体制改革议题指向激发科研人员的积极性、创造性。一系列举措为科技工作者松绑减负,营造更好的创新环境,给予科技工作者更多关爱。

实践一认识一再实践一再认识。习近平总书记关于科技创新的重要论述,贯穿着马克思主义的世界观和方法论,成为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,续写了马克思主义中国化时代化的崭新篇章。

规划纲要提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。构建这一国家水安全保障体系,需要高质量推进国家水网建设;完善水资源配置和供水保障体系,坚持节水优先、量水而行、开源节流并重;完善流域防洪减灾体系;完善河湖生态系统保护治理体系,牢固树立生态文明理念,坚持系统治理、综合治理、源头治理,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机。

目前,我国已建成世界上规模最大、范围最广、受益人口最多的水网基础设施体系。但应看到,夏汛冬枯、北缺南丰,水资源时空分布极不均,一直是我国的基本水情。与构建现代化高质量基础设施体系要求相比,水利工程体系还存在系统性不强、标准不够高、智能化水平有待提升等问题。

规划纲要提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。构建这一国家水安全保障体系,需要高质量推进国家水网建设;完善水资源配置和供水保障体系,坚持节水优先、量水而行、开源节流并重;完善流域防洪减灾体系;完善河湖生态系统保护治理体系,牢固树立生态文明理念,坚持系统治理、综合治理、源头治理,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机。

目前,我国已建成世界上规模最大、范围最广、受益人口最多的水网基础设施体系。但应看到,夏汛冬枯、北缺南丰,水资源时空分布极不均,一直是我国的基本水情。与构建现代化高质量基础设施体系要求相比,水利工程体系还存在系统性不强、标准不够高、智能化水平有待提升等问题。

规划纲要提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。构建这一国家水安全保障体系,需要高质量推进国家水网建设;完善水资源配置和供水保障体系,坚持节水优先、量水而行、开源节流并重;完善流域防洪减灾体系;完善河湖生态系统保护治理体系,牢固树立生态文明理念,坚持系统治理、综合治理、源头治理,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机。

目前,我国已建成世界上规模最大、范围最广、受益人口最多的水网基础设施体系。但应看到,夏汛冬枯、北缺南丰,水资源时空分布极不均,一直是我国的基本水情。与构建现代化高质量基础设施体系要求相比,水利工程体系还存在系统性不强、标准不够高、智能化水平有待提升等问题。

规划纲要提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。构建这一国家水安全保障体系,需要高质量推进国家水网建设;完善水资源配置和供水保障体系,坚持节水优先、量水而行、开源节流并重;完善流域防洪减灾体系;完善河湖生态系统保护治理体系,牢固树立生态文明理念,坚持系统治理、综合治理、源头治理,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机。

目前,我国已建成世界上规模最大、范围最广、受益人口最多的水网基础设施体系。但应看到,夏汛冬枯、北缺南丰,水资源时空分布极不均,一直是我国的基本水情。与构建现代化高质量基础设施体系要求相比,水利工程体系还存在系统性不强、标准不够高、智能化水平有待提升等问题。

规划纲要提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。构建这一国家水安全保障体系,需要高质量推进国家水网建设;完善水资源配置和供水保障体系,坚持节水优先、量水而行、开源节流并重;完善流域防洪减灾体系;完善河湖生态系统保护治理体系,牢固树立生态文明理念,坚持系统治理、综合治理、源头治理,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机。

目前,我国已建成世界上规模最大、范围最广、受益人口最多的水网基础设施体系。但应看到,夏汛冬枯、北缺南丰,水资源时空分布极不均,一直是我国的基本水情。与构建现代化高质量基础设施体系要求相比,水利工程体系还存在系统性不强、标准不够高、智能化水平有待提升等问题。

龙山区: 夯实党建基础 赋能经济发展

本报讯 一直以来,龙山区以强化“两个覆盖”、服务企业为核心,通过建强组织体系、发挥服务职能、搭建组织平台,以党的组织优势为民营企业发展建设蓄势赋能。

建强组织体系,筑牢“红色战斗堡垒”。通过召开两新党建重点推进会,下发《党建服务月赋能发展行动》方案,由14个乡(镇、街道)党(工)委、21家两新工委成员单位领导带队深入291个两新组织进行走访,发放调查问卷260余份,了解企业情况和发展需求。通过走访排查动态更新两新党建台账,结合反馈情况,调整和新建党的组织21个。目前全区成立102个独立党组织,其中党委5个,党总支1个,独立党支部96个,覆盖两新组织291户,两新党员1352人,覆盖率达到100%。对不具备成立独立党组织的189户两新组织采取联合、派驻、区域、行业的组建方式,依据产业相近、地域相邻原则,组建54个联合(派驻)党组织,有效强化“两个覆盖”,夯实两新党建基础。

强化服务职能,助力民营企业发展。为发挥两新工委红色发展服务团实质作用,龙山区结合走访摸排,征集企业需求,助力民营企业发展。开展法律座谈,针对企业共性问题解答法律咨询12条,并邀请专业律师就企业关心的相关法律问题开设法律小课堂。针对企业用人需求,举办龙山区专场招聘会,通过线下招聘、线上带岗,为40余户企业,招聘就业岗位1000余个,为企业发展提供良好的用工保障。税务部门深入企业开展政策解读,了解企业发展中的税务需求。区两新工委与辽源市农村商业银行签订“红色孵化器”战略协议,以“红色孵化器”为平台,深入企业了解企业资金需求,为东艺集团、亚东制药等32户企业发放贷款2.58亿元,“红解贷”初见成效。

搭建组织平台,推动产业集群建设。依托新龙塑业有限公司建立新能源汽车党群指导服务中心,通过搭建党建阵地,为新能源汽车企业提供了理论共学、活动共办、阵地共享的党建活动场所。通过召开2023年新能源汽车产业党建工作会议和我市新能源汽车未来发展座谈会,将党建与业务工作共谋划、共部署,为联盟成员单位提供寻求合作契机,提升合作层次、扩展合作范围的党建交流载体。围绕辽源市新能源汽车产业商会的45家会员单位,成立“党建联盟”,通过定期召开联盟理事会会议、成员双月例会、联合主题党日等活动、企业家座谈、沙龙、观摩、培训等,为企业提供更多领域交流合作机会,将党的政治优势和组织优势最大限度地转化为高质量发展动能,为推动新能源汽车产业高质量发展提供坚强组织保证。

在河北正定,重视科技人才、鼓励自主创新的张新立研制了一种新型舞台灯光设备,习近平给他颁发了一本获奖证书——“自学成才奖”、“发展经济一靠政策,二靠科技,这好比是推动经济发展的两个车轮。”

福建岁月,靠科技摆脱贫困。1999年春,福建省南平市将首批225名科技人才下派到农村生产实践第一线,科技特派员制度由此发端。3年后,时任福建省省长的习近平总结“南平经验”,科技特派员试点扎根八闽,走向全国。

主政浙江,推进创新型省份和科技强省建设,通过狠抓“第一生产力”来落实“第一要务”。谋划建立浙江清华长三角研究院,开启浙江“引进大院名校、共建创新载体”序幕。2014年,研究院成立10周年,习近平总书记热情勉励,“不断巩固省校合作成果”。

在上海工作期间,明确要求加快推进创新型城市建设。2014年5月,习近平总书记在考察时,要求上海“努力在推进科技创新、实施创新驱动发展战略方面走在全国前列、走到世界前列,加快向具有全球影响力的科技创新中心进军”。

党的十八大以来,习近平总书记把科技体制改革作为全面深化改革的重点,亲自谋划、亲自部署,许多重大科技体制改革议题指向激发科研人员的积极性、创造性。一系列举措为科技工作者松绑减负,营造更好的创新环境,给予科技工作者更多关爱。

实践一认识一再实践一再认识。习近平总书记关于科技创新的重要论述,贯穿着马克思主义的世界观和方法论,成为习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分,续写了马克思主义中国化时代化的崭新篇章。

规划纲要提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。构建这一国家水安全保障体系,需要高质量推进国家水网建设;完善水资源配置和供水保障体系,坚持节水优先、量水而行、开源节流并重;完善流域防洪减灾体系;完善河湖生态系统保护治理体系,牢固树立生态文明理念,坚持系统治理、综合治理、源头治理,加快复苏河湖生态环境,让河流恢复生命、流域重现生机。