

创新潮卷万山来

——我省创新型省份建设系列报道之一

优环境 抓项目 强信心 开新局

编者按

创新是发展的永恒主题。在建设创新型省份的征程上,我省深入贯彻落实习近平总书记视察吉林重要讲话重要指示精神,全面实施“一主六双”高质量发展战略,推进创新驱动发展,加快吉林高质量发展进程,深度融入国家创新体系。力争到2025年,全省科技创新综合实力迈上新台阶;到2035年,全省科技创新形成国际竞争力,成为东北亚创新增长极。

从今天起,本报推出我省创新型省份建设系列报道,全景展示吉林建设创新型省份的行动和进展,鼓舞士气,凝聚力量,推动吉林抢占创新发展新赛道,为中国式现代化探索吉林路径、贡献吉林力量。

白山松水二月天,春意萌动谁争先?

是吉林大地滚滚而来的创新热潮!

草木未萌,但吉林大地创新的春意,盎然萌动。那是一股澎湃激荡的热浪,那是等不得等不起的急迫,那更是对美好吉林、活力吉林、创新吉林的热切渴望!

吉林,是东北老工业基地,是国家重要的商品粮生产基地,唐敖庆、王大衡、朱光亚、蔡锷生、王湘浩、吴式枢等老一辈科学家为吉林发展奠定了雄厚的科研基础。党的十八大以来,吉林省厚积薄发,全面实施“一主六双”高质量发展战略,扎实推进“六新产业”发展和“四新设施”建设,吉林的汽车、化工、光电子、商用卫星等产业蜚声国内外。

2021年底获批创新型省份建设后,吉林如乘东风,跃马扬鞭,向创新型省份挺进!

2022年,吉林省综合科技创新水平位列全国第19位;综合科技创新水平指数十年来增长了15.09个百分点,居东北三省之首;科技促进经济社会发展指数由全国第15位提升至第11位,科研物质条件指数由全国第8位提升至第5位;长春国家农业高新技术产业示范区、长春国家自主创新示范区相继获批……

这是一份厚重的成绩单,这是吉林人民万众一心创新创业的激情,更是吉林高质量发展之路上铿锵的脚步。

政策强 机制体制出活力

创新型省份建设对于吉林来说,既是挑战,更是机遇。

2021年12月15日,《吉林省创新型省份建设方案》获批;

2021年12月20日,仅仅5天时间,省委省政府就出台了《关于创新型省份建设的意见》,成立由省委书记省长担任双组长的创新型省份建设领导小组,提出八项重点任务;

2021年12月21日,吉林省委召开人才工

作暨创新型省份建设大会,提出要抓好人才引育留用,抓好产学研融合,抓好深化改革,抓好企业主体,抓好生态优化……

鼓点频敲,脚步密集,一系列推动创新的政策不断完善、出台——

《吉林省科学技术发展“十四五”规划》《关于“十四五”期间加快县域创新驱动发展的实施方案》为我省未来5年科技发展制定了目标;《吉林省科技创新生态优化工程实施方案》提出推动科技企业更具竞争力、科技人才更具创造力、科技要素更具集聚性等“五力提升”目标;

《吉林省科学技术奖励办法实施细则》《关于完善科技成果评价机制的实施意见》对科技成果评价和奖励进行了严格细致的划分……

对区域创新发展,我省出台了《关于支持长春国家自主创新示范区建设的若干意见》《关于支持吉林长春国家农业高新技术产业示范区高质量发展的若干意见》,从各个方面给予大力支持;

对创新平台提能扩量,制定了《关于支持全国重点实验室建设的若干举措》,全面强化资金、人才、体制机制支持,6个实验室完成重组,2个获批挂牌,国家智能汽车技术创新中心建设方案已在科技部完成评审,高分子弹性材料研发及验证平台已通过国家发改委评审,4个教育部科研平台获批,筹建碳纤维及其复合材料、作物种质资源2个省实验室,新建9个省重点实验室、15个省科技创新中心、9个省临床医学研究中心、7个省创新发展战略研究中心、15个省新型研发机构;

对推动产业发展,制定出台了《长辽梅通白延医药健康产业走廊发展规划》《吉林省“十四五”医药健康产业发展规划》等,梳理了150条任务清单,认定第二批14个省优质道地药材科技示范基地;

对科技投入,出台了《吉林省科技创新专项资金管理办法》《吉林省科技发展计划项目经费“包干制”试点实施方案》等,持续加大科技投入;

对激发人才创新活力,制定出台了《吉林省科技成果转化贡献奖励办法》《关于激发人才活力支持人才创新创业的若干政策措施》(3.0版)……

政策密集出台,如水银泻地,全方位、全覆盖,激发了创新活力,营造了浓厚氛围,打造了良好生态。

举措实 脚踏实地开新局

一分部署,九分落实。

随着创新型省份建设的步伐强力迈进,一个个行之有效的措施齐头并进,如涛拍山。

长春农高区作为区域创新重要载体,吸引大批人才,企业活力倍增,仅院士(专家)工作中心就建立了三家,集聚了中科院、中国农科院等18家科研单位。

政治账、人心向背的账”。

不变质、不变色、不变味的党,始终与人民唇齿相依、血脉相连的党,铸就了永不变化的江山。

(六)

八百里太行壁立千仞,一渠清水穿山而来,流淌出一段“团结就是力量”的佳话。

上世纪60年代,为解决困扰千年的干旱问题,河南安阳林县数万人民,用近10年时间,在太行山腰生凿出一条全长1500公里的引水渠,定名“红旗渠”。

党的二十大闭幕不到一周,习近平总书记来到这里。凝望润泽一方的人间奇迹,他赞叹道:“红旗渠就是纪念碑,记载了林县人不服命、不服输、敢于战天斗地的英雄气概。”

对于英雄的人民伟力,习近平总书记有着透彻的体认:

遥观乌江的悬崖峭壁,深思“我们党依靠人民战胜了多少艰难险阻,创造了多少奇迹,取得了多少丰功伟绩”;

走进渡江战役纪念馆,强调“淮海战役的胜利是靠老百姓用小车推出来的,渡江战役的胜利是靠老百姓用小船划出来的”;

瞻仰中共绥德地委旧址,感慨“中国共产党领导人民取得革命胜利,是赢得了民心,是亿万人民群众坚定选择站在我们这一边”;

虽然长春农高区获批仅半年多,但是以玉米为主导产业的黑土地保护、育种、新型耕作模式、农产品精深加工等项目就开始集聚动能,加速发力。未来,这里将集全省科创资源建设农业科技成果实验平台和转化基地,打造现代农业创新高地、人才高地和产业高地。

涉深水、蹚新路、亮硬招,才能见实效——广发英雄帖,开门纳英才。省科技厅明确了“射频板条CO2激光器关键技术及产业化应用研究”等5个项目为首批科技攻关“揭榜挂帅”机制项目,华中科技大学、吉林大学等4家单位揭榜成功;

启动实施重大科技专项,重新启动黑土地、梅花鹿、碳纤维、肉牛4个重大科技专项,继续实施核心光电子、新能源高效利用、重大疾病防治3个重大科技专项;

实施科技成果转化“双千工程”,计划在“十四五”期间,推动不少于1000项科技成果在吉林落地转化,支持不少于1000家科技企业在通实施技术攻关或成果转化实现高质量发展;

实施科技型中小微企业“破茧成蝶”专项行动,每年优选60户左右科技型中小微企业,对其组织实施的科技创新项目给予立项支持;

产学研用并举,整合省内大院、大校、大所、大企业资源,谋划科技人才助力企业创新跃升三年行动,鼓励科技人才到科技企业兼任“科创专员(科创副总)”,设立院士(专家)工作站、科学家工作室、科技特派员;

实施金融助力科技创新行动计划,人民银行长春中心支行为省级以上“专精特新”中小企业贷款余额122亿元,吉林银行累计为科技型企业投放贷款167亿元。对企业实施惠企直达“免申即享”政策,共补助1030户企业,补助资金1.02亿元;

强化人才引育留用,全年共争取国家科技项目785项,获得国家经费10.01亿元。赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点……

一项项扎实的有力的举措,形成了万箭齐发之势,让吉林省建设创新型省份的步伐更加稳健。

成果优 加速激活新动能

大风泱泱,大潮滂滂。

翻开2022年的吉林创新答卷——

这一年,中车长客国内首列新一代智能城际动车组正式投入运营,中国一汽ALL-IN新能源在电动化、智能网联化等八化领域突破334项关键核心技术,吉林长光卫星自主生产的“吉林一号”高分03星“体重”已降至40公斤,重量是第一代卫星的1/10;

这一年,智慧农业在我省的田间地头广泛铺开,卫星定位种地、卫星监测灌溉、卫星“拍照”勘测……“高大上”的卫星助农惠农,吉林,正争当现代农业排头兵;

这一年,吉林碳谷碳纤维原丝产能达到16

……

回望来路,纵览江山,习近平总书记对历史的总结振聋发聩:“人民群众是我们力量的源泉。”

今朝再看江山胜景。从300多万名第一书记和驻村干部、近200万名乡镇干部和数百万村干部分身脱贫攻坚的尽锐出战里,从4.26万名白衣战士驰援湖北的无悔逆行里,从塞罕坝荒山变青山的绿色奇迹里,从八步沙“六老汉”的英雄事迹里……我们更加深切地认识到:新时代的伟大成就就是党和人民一道拼出来、干出来、奋斗出来的。唯有依靠人民、万众一心,才能拥有不断闯关夺隘、一路高歌猛进的力量。

如何更好凝聚人民的力量?在庆祝中国共产党成立100周年大会这一庄严的历史节点上,习近平总书记深刻总结中国共产党的百年奋斗,强调在新征程上必须“发展全过程人民民主”。

连续第九年,网民建言征集活动在全国两会前如约而至。上年度活动中,1100多条有代表性的建言被转给《政府工作报告》起草组,人民智慧由此融入治国理政的鸿篇巨制。

全链条、全方位、全覆盖,最广泛、最真实、最管用。从征集网民建言,到基层立法联系点直接收集基层意见,到城乡社区协商制度拓宽群众参与基层治理渠道,再到来自农民、工人、社区的全国人大代表、全国政协委员和国

万吨,国家碳纤维高新技术产业化基地沿着碳纤维全产业链方向布局了六大产业园区和碳纤维及复合材料公共服务平台;

也是这一年,光华微电子12英寸全自动晶圆探针台已经量产,长光辰辰智能单细胞精准分选系统突破了我国单细胞研究与产业化应用瓶颈,一大批千亿级、百亿级重大项目落户我省,不断为我省振兴发展培育新动能……

为了这份答卷,我省从深化科技体制改革、优化配置创新资源、打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合等方面,对科技创新工作进行全方位布局。全省上下万众一心,在创新型省份建设的新征途上,为吉林全面振兴取得新突破跑出“加速度”——

全省3283万亩耕地采取保护性耕作;“山水蓄能三峡”工程全面启动,与正在加快建设的西部“陆上风光三峡”遥相呼应;

2022年北京冬奥会,中国一汽参与研发的雪车亮相赛场,打破高端竞技装备国外垄断;

实施肉牛产业化发展重大科技专项,皓月集团牵头负责多项重大课题;

全省汽车产业集群“上台阶”工程系列项目正式开工,凝聚了39个省汽车产业重点项目,总投资440亿;

启动实施医药强省建设跃升行动,建设“长辽梅通白延医药健康产业走廊”,推进大品种、大项目、大企业、大集聚区建设;

“专精特新”企业持续发力,长春赛诺迈德全球首创质谱前处理系统和微生物前处理系统解决了临床实验室全天候自动化智能化难题,产品远销60多个国家,已发展成检验行业的国际知名制造商……

2022年,全省新增省级“专精特新”企业409户、国家级“专精特新小巨人”企业25户;全面实施企业上市“吉翔”计划,储备“腾飞类”拟上市企业135家。

涌动的热潮,铿锵的步履。在加快推进创新型省份建设的征途上,吉林正挥动着“如椽巨笔”,书写一幅千帆竞进的壮美画卷。

记者手记>>

谋创新就是谋发展。创新是推动吉林振兴的第一动力,是深度融入新发展格局的决定性力量,更是破解吉林振兴发展难题的“金钥匙”。

一年来,我省以创新型省份建设为抓手,以深化改革、强化创新为突破口,从根本上破解了长期积累的深层次矛盾和问题,加快推进新兴技术突破、新兴产业壮大和新兴模式引领,吉林已经走出了一条质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的发展新路。

创新型省份建设是机遇、挑战,更是一份沉甸甸的责任。在采访中,无论是政府工作人员还是科研人员,对创新型省份建设都充满了信心、期待,他们鼓足干劲,只为吉林更加好、更有活力的明天。

吉林日报记者 刘怀 李开宇 景洋

(上接 A02版)

这是新时代中国共产党人对初心使命的寻根溯源——2017年10月31日,党的十九大闭幕仅一周,习近平总书记带领中共中央政治局常委来到上海,瞻仰中共一大会址,重温入党誓词。鲜红的巨幅党旗前,他举起右拳、庄严宣誓,眼里闪烁着泪光。

行程万里,初心如磐。

嘉兴红船的深情瞻仰,油画《陈树湘》前的长久凝视,于都河畔的抚今追昔……党的十八大以来,习近平总书记遍布各个革命纪念地的“红色足迹”,让红色基因深深融入民族血脉。

这是一份特殊的“答卷”——

党的十八大以来,全国纪检监察机关共立案464.8万余件,其中,立案审查调查中管干部553人,处分厅局级干部2.5万多人、县处级干部18.2万多人……

有人感叹,这反腐力度,读遍二十四史都找不到。从刀刀向内、刮骨疗毒,到全面从严治党、推进自我革命……为什么?

习近平总书记谆谆告诫:“我们党的最大政治优势是密切联系群众,党执政后的最大危险是脱离群众。”

清醒而坚定,无私而无畏。

中国共产党“没有自己特殊的利益”,在任何时候都把群众利益放在第一位;宁“得罪千百人,不负十四亿”,这,“是一笔再明白不过的

家最高领导人共商国是,我国民主制度不断健全、民主形式不断丰富、人民民主不断扩大。

人民当家作主的共和国,江山牢牢掌握在人民手中。

祖国东南,春江水暖,春山可望。1000多年前,衢州须江县改名为江山县。千年来,行政区域不断更迭,“江山”之名却沿用至今,成为共同富裕示范区——浙江省的一部分。

推动实现共同富裕,中国式现代化的题中之义。党的二十大擘画了全面建成社会主义现代化强国、中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图。我们正意气风发迈上全面建设社会主义现代化国家新征程。

“一路走来,我们紧紧依靠人民交出了一份又一份载入史册的答卷。面向未来,我们仍然要依靠人民创造新的历史伟业。”在二十届中央政治局常委同中外记者见面时,习近平总书记语气坚定。

千秋伟业,人民江山。

三月,第十四届全国人民代表大会第一次会议即将在北京人民大会堂开幕。近3000名全国人大代表肩负人民赋予使命,共谋江山基业长青。

“江山留胜迹,我辈复登临。”

浩荡春风中,人民江山谱写新的史诗。(记者 霍小光 张旭东 张晓松 朱基钗 施雨岑 史竞勇 徐壮 张研)