

坚定不移实施创新驱动战略 打造科技创新高地

本报记者 马越 和牧川



国家能源集团宁夏煤业有限责任公司400万吨/年煤制油项目。(图片由受访者提供)

创新是引领发展的第一动力。自治区第十三次党代会报告将创新驱动战略确立为“五大战略”之首,这为宁夏深入实施创新驱动战略,推动以科技创新为核心的全面创新明确了任务。

目标催人奋进,发展未来可期。“作为科技工作者,我们倍感振奋,充满信心。今后将再接再厉,为推动我区新材料产业高质量发展贡献力量。”西北稀有金属材料研究院国家重点实验室主任王东新说。

回顾过去5年,宁夏科技创新迎来全新发展。自治区第十二次党代会以来,我区坚定实施创新驱动战略,持续加大科技创新投入,建立东西部科技合作机制,深化科技体制改革,大力推进重大关键技术攻关,加快科技成果转化,加速壮大创新主体,推动全区科技创新工作实现了快速发展。全社会R&D投入强度增长到1.52%,年均增幅居全国前列;全区综合科技创新水平指数排名上升至全国第18位,迈入全国二类创新地区,我区科技创新工作得到国务院通报激励,科技部将宁夏科技创新实践誉为“宁夏现象”。

迈步新征程,实现高质量发展,既要振奋精神、鼓足干劲,也要立足实际,认清发展面临的困难。

与东部省区相比,宁夏还存在着创新意识不强、创新基础力量薄弱、创新生态亟待优化等问题。社会经济发展方面,经济结构矛盾突出,资源环境约束趋紧,增长动力后劲不足,质量效益仍然偏低,产业发展、民生改善、生态保护比过去任何时候都更加需要科技创新解决方案。

“推进黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设,解决我区发展面临的深层次问题,必须大力实施创新驱动战略,依靠科技创新塑造发展新优势。”自治区科技厅负责人说。

当前,宁夏产业发展正处于结构调整、转型升级、优化提升、爬坡过坎的关键时期,枸杞、葡萄酒、奶牛、肉牛、滩羊、冷凉蔬菜等产业特色明显,煤化工、电力、冶金、装备制造产业基础扎实,新型材料、清洁能源、绿色食品势头强劲,有一批产业核心技术取得突破,处于并跑和领跑地位。

400万吨/年煤间接液化成套技术创新开发及产业化项目在多个关键核心技术领域实现“零”的突破,为宁夏首次摘得国家科技进步一等

奖。共享集团建成世界首个万吨级装备铸造3D打印智能工厂,天地奔牛研发出世界最大年产2000万吨智能综采输送装备,吴忠仪表超大口径调压装置关键用阀成功应用于中俄输气管线,宁夏维尔铸造公司研制的中国标准高速动车组铝合金枕梁成功在“复兴号”上应用。

未来5年,我区将处在产业转型升级的关键期、发展动能转换加速期,要贯彻新发展理念,打造产业发展新优势,实现要素驱动向创新驱动转变,推进高质量发展,关键在科技创新。

“当前是科学技术迅猛发展,产业格局加速调整的时代,谁在创新上占据制高点,谁就能掌握先机、赢得优势、赢得未来。我们将继续加强企业科技创新工作,迎接新挑战,实施新举措,焕发新动力,开创新局面,为建设社会主义现代化美丽新宁夏贡献更大的力量。”中国工程院院士、吴忠仪表有限责任公司董事长马玉山表示。

自治区第十三次党代会对实施创新驱动战略作出系统部署,要求“深化‘科技支宁’东西部合作,加快区域创新体系建设,重点在引进消化吸收再创新、创新成果转化应用上下功

夫,推动以科技创新为核心的全面创新”,打造经济社会发展新引擎。

“我们将全面落实自治区第十三次党代会安排部署,奋力开创新驱动发展新局面。”自治区科技厅负责人介绍,科技厅将做好“六个着力”,推动我区打造科技创新高地。

着力打好关键核心技术攻坚战方面,坚持“产业出题、科技答题”,紧扣重点产业、重要领域科技需求,依托东西部科技合作机制,汇聚区内外科技创新力量,统筹推进共性技术研发和核心技术攻关。

着力促进科技成果转化方面,实施“重大科技成果转化应用行动”,加快科技成果从样品到产品再到商品的转化,推动更多科技成果转化成为现实生产力。

着力培育壮大科技创新主体方面,持续实施企业家创新意识培育行动,建立有利于企业家参与创新决策、凝聚创新人才、整合创新资源的新机制,促进创新要素向企业集聚,激发企业家创新精神。

着力厚植科技创新力量方面,坚持围绕产业链布局创新链,完善科技创新体系。实施高新区发展能级提升行动,优化国家高新区管理

体制,推进自治区高新区动态管理,提升创新发展水平。鼓励引导企业、园区及其他社会力量创办新型研发机构,壮大科技创新力量。

着力推进“科技支宁”东西部合作方面,进一步发挥企业科技合作主体作用,在更大范围、更广领域、更深层次上推进东西部科技合作,建设好全国东西部科技合作引领区,汇聚全国创新资源助力我区创新发展,推动更多创新人才引进、创新技术落地、创新成果转化,打造东西部跨区域协同创新样板。

着力深化科技体制改革方面,坚持科技创新与制度创新“双轮驱动”,全面落实中央科技体制改革攻坚三年行动方案要求,持续完善以需求为导向的项目形成机制,推行科技项目“揭榜挂帅”“赛马制”等新机制,激发科技创新活力。

“有好的创新驱动政策支持,让我们对未来发展充满信心。我们将弘扬科学家精神和工匠精神,培养高水平科研队伍,提升企业核心竞争力,为我区经济社会高质量发展贡献力量。”宁夏维尔铸造有限公司董事长王小宁说。

固原:打造最普惠的“造富车间”

本报记者 刘文鑫 文/图

“自治区第十三次党代会,为固原市在全区发展大局中,努力实现‘赶超式发展’明晰了路径。”固原市委书记冼国义说。

对标自治区打造“六特六新六优”产业要求,固原市立足资源禀赋和产业现状,实施产业千亿倍增计划,全产业链布局发展肉牛、冷凉蔬菜等产业,推动产业向高端化、绿色化、智能化、融合化方向发展,以产业振兴助推乡村振兴。

“肉牛产业方面,聚焦打造全国百万头高端肉牛生产加工基地,抓良种繁育、规模养殖、饲草料保障、精深加工、粪污资源化利用,促进肉牛产业转型升级。”固原市农业农村局局长杨荣介绍。

固原市现有肉牛养殖户8万多户,饲养总量91.4万头,肉牛养殖提供农民年人均收入2200元以上,占农村居民年人均可支配收入的15%左右。

“当前,固原肉牛养殖进入全产业链高质量发展阶段。”为此,固原市在“出户入肉”肉牛养殖上做文章,采取集中托管代养、入股等方式,从根本上破解肉牛养殖在品种、饲料、技术、防疫等环节标准不统一的问题。

引进投资建设固原融侨(丰霖)肉牛生态产业园,采取“公司+合作社+农户”的联农带农利益联结体系,把群众“镶嵌”在产业链上,采取补贴回购方式,带动农户

降本增效,一头牛利润增加20%,让农户多赚2000元。

“以每头活牛650公斤为标准,经过屠宰深加工、精细分割后,可卖到4万元左右。”固原市畜牧专家张国坪说,这就是高质量发展的价值所在。

今年,固原市规划建设“出户入园”园区50个、养殖示范村30个、良种繁育基地5个,肉牛饲养量达到101万头。

“通过‘出户入园’集约化、标准化、科学化饲养的现代养殖模式,全产业链开发、全价值链提升,构建一二三产业融合,上中下游一体,产供加销互促的肉牛产业高质量发展格局,达到产业增效、农民增收。”固原市畜牧水产技术推广服务中心主任李勇说。

“自治区党代会把肉牛产业纳入‘六特’产业,为农户饲养肉牛树立信心,养殖户吃下扩大养殖规模的‘定心丸’。”隆德县肉牛养殖大户摆世虎现饲养肉牛1500头,他决定成立肉牛养殖合作社,带动更多农户抱团发展肉牛产业。

冷凉蔬菜是固原市又一张特色名片。近年来,固原市大力发展冷凉蔬菜产业,全市冷凉蔬菜面积稳定在50万亩,年产量240多万吨,产值45亿元左右,提供农民人均可支配收入2400元。

“今后,固原市将高标准谋划冷凉

蔬菜产业的高质量发展,聚力打响‘六盘山’冷凉蔬菜品牌,构建集生产、加工、仓储、物流、分销、配送为一体的现代蔬菜产业体系。计划到2025年达到51.9万亩,全产业链产值达到80亿元,努力把固原建成全国绿色蔬菜产品生产基地。”杨荣说。

主动对接粤港澳大湾区、长三角经济带、京津冀都市圈目标市场质量要求,调优品种结构,增加“宁夏菜心”等具有产地优势的新特优蔬菜种植面积,推行标准化生产,推广绿色高质高效生产技术,完善全程质量追溯体系。

目前,固原市农业有效灌溉面积只有57.11万亩,仅占耕地总面积的11.3%。

“固原市按照‘依据水源定区域、依据水量定规模’的思路,建设输水管道、渠道、微喷灌等节水设施,进一步提高农业用水效率,实现水资源利用规模和效益的最大化。”固原市农业农村局副局长辛四攀说。

今年,固原市计划完成高效节水灌溉33.36万亩,至2025年,全市高效节水灌溉总面积达到153.54万亩,规划发展节水灌溉冷凉蔬菜51.93万亩,高效节水灌溉率由现在的78.5%提高到100%。

推行“超市+新型经营主体+基地+农户”经营模式,加强与全国大型连锁超市

对接,组织菜农订单生产,实行订单销售,加快推动“净菜入超”。

固原市蔬菜生产合作社已与盒马鲜生、永辉超市、百果园、海南希源生态农业股份有限公司等全国知名企业和连锁超市签订合作协议,协议销售蔬菜60万吨。引进水发浩海、香港加记等龙头企业,建成15万吨脱水速冻加工项目,实现从供应当地到面向全国大市场的跨越式转变。

“自从合作社与外地大型超市合作后,从菜地到南方消费者餐桌实现直销,亩均增收30%。今后随着‘净菜入超’推广,一定会让更多农户受益。”原州区彭堡镇吴磨村种植大户王升说。

经过多年发展,固原市冷凉蔬菜产业进入扩规模、延链条、创品牌、拓市场、建机制的快速发展阶段,304家经营主体带动3万多农户种植,实现了从南方农民种、当地农民看,到当地经营主体引领千家万户参与的历史转变,实现“种得好”和“卖得好”双丰收。

将肉牛、冷凉蔬菜产业打造成固原市最普惠的“造富车间”,固原市按照自治区党代会部署,探索建立现代农业“三统三分”机制,促进农业全产业链发展,农民全利益链增收。

党代表 回基层

顾春娥: 继续做好服务人民的“健康卫士”

本报记者 尚陵彬

“报告对进一步筑牢疫情防控屏障,提供更加完善更高质量的健康服务明确了‘任务书’,拿出了具体‘施工图’。作为一名参与疫情救治的一线医务人员,我感到非常自豪的同时也倍感责任重大!”自治区第十三次党代会代表、自治区第四人民医院护理部副主任顾春娥对记者说,连日来,她一直把党代会精神深深鼓舞着,大会一结束她就迅速返回工作岗位,向同事们传达党代会精神,一起学习党代会精神。

顾春娥所在的自治区第四人民医院是宁夏新冠肺炎疫情确诊病例定点救治医院,承担着宁夏疫情防控救治工作“主战场”的重任。从2020年至今,全院职工全力以赴救治确诊患者,圆满完成了又一次又一次新冠肺炎疫情救治任务,向党和人民交上了一份合格的答卷。

自治区第四人民医院团委书记马瑛龙告诉记者,顾春娥作为一名医务工作者代表参加自治区第十三次党代会,让医院全体干部职工备受鼓舞。党代会结束后,医院迅速联系顾春娥宣讲党代会精神,大家对着报告“划重点”,一字一句记下来,作为医务工作者应该承担的职责和使命。“报告里说:‘疫情防控具有复杂性、艰巨性、反复性,坚持就能胜利’,作为宁夏疫情防控工作者最前线的医务工作者,我们要坚决扛起传染病医院疫情防控责任,为宁夏做好疫情常态化防控工作贡献力量!”顾春娥说。

“我们将不忘初心、牢记使命,坚定信念、感恩奋进,用心用情做好服务人民群众的‘健康卫士’,为全面推进健康宁夏建设贡献力量!”顾春娥表示。

杨彦锋: 用优质服务践行公交人初心使命

本报记者 张涛

6月15日,自治区第十三次党代会代表杨彦锋刚回到工作岗位,就在银川市公共交通有限公司传达了党代会会议精神。会上,杨彦锋分享了她参加会议的所见所闻、所思所悟,用基层党代表的独特视角,结合自身工作经历,运用通俗易懂的宣讲方式,迅速将党代会精神传达到基层一线。

参加党代会期间,杨彦锋认真研读了自治区第十三次党代会报告:“我要理解吃透报告内容,回到岗位后,带头宣传贯彻落实党代会精神。”党代会结束后,杨彦锋立即以更大的热情投入工作,利用发车间隙,她把在党代会上所见所闻和亲身感受讲给周围的同事,“我告诉他们,党代会报告中提到打造人民生活福祉,涉及老百姓关心的就业、教育、健康、社保等,大家听后都很振奋。”

“下一步,我要把公交车打造成流动的党代会精神宣传阵地。”杨彦锋计划在她驾驶的宁A·B0919号公交车上放置宣传党代会精神的材料,车厢内增添宣传党代会精神的内容。

杨彦锋说,自治区第十三次党代会提出,广大青年要争当伟大理想的追梦人,争做伟大事业的生力军,勇做新时代的弄潮儿,在全面建设社会主义现代化美丽新宁夏的广阔天地中当先锋、打头阵、做模范。“作为城市窗口行业的从业者、一名公交车司机,我们的工作就是为人民服务,我们要充分发挥先锋模范带头作用,用自己的热心爱心细心服务好每一位乘客,用优质服务践行当代公交人的初心和使命。用崭新的精神风貌,为全面建设经济繁荣、民族团结、环境优美、人民富裕的社会主义现代化美丽新宁夏贡献青年力量。”杨彦锋表示。



立足资源禀赋,固原市建设绿色蔬菜生产基地。