

YAOWEN

习近平在中共中央政治局第三次集体学习时强调 切实加强基础研究 夯实科技自立自强根基

<<<上接第1版

习近平强调,要协同构建中国特色国家实验室体系,布局建设基础学科研究中心,超前部署新型科研信息化基础设施,形成强大的基础研究骨干网络。要科学规划布局前瞻引领型、战略导向型、应用支撑型重大科技基础设施,强化设施建设事中事后监管,完善全生命周期管理,全面提升开放共享水平和运行效率。要打好科技仪器设备、操作系统和基础软件国产化攻坚战,鼓励科研机构、高校同企业开展联合攻关,提升国产化替代水平和应用规模,争取早日实现用我国自主的研究平台、仪器设备来解决重大基础研究问题。

习近平指出,加强基础研究,归根结底要靠高水平人才。必须下气力打造体系化、高层次基础研究人才培养平台,让更多基础研究人才竞相涌现。要加大各类型人才计划对基础研究人才支持力度,培养使用战略科学家,支持青年科技人才挑大梁、担重任,不断壮大科技领军人才队伍和一流创新团队。要完善基础研究人才差异化评价和长周期支持机制,赋予科技领军人才更大的财物支配权和技术路线选择权,构建符合基础研究规律和人才成长规律的评价体系。要加强科研学风作风建设,引导科技人员摒弃浮夸、祛除浮躁,坐住坐稳“冷板凳”。要坚持走基础研究人

才自主培养之路,深入实施“中学生英才计划”、“强基计划”、“基础学科拔尖学生培养计划”,优化基础学科教育体系,发挥高校特别是“双一流”高校基础研究人才培养主力军作用,加强国家急需高层次人才培养,源源不断地造就规模宏大的基础研究后备力量。

习近平强调,人类要破解共同发展难题,比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。要构筑国际基础研究合作平台,设立面向全球的科学基金,加大国家科技计划对外开放力度,围绕气候变化、能源安全、生物安全、外层空间利用等全球问题,拓展和深化中外联合科研。要前瞻谋划和深度参与全球科技治理,参加

或发起设立国际科技组织,支持国内高校、科研院所、科技组织同国际对接。要努力增进国际科技界开放、信任、合作,以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献,并有效维护我国的科技安全利益。

习近平指出,我国几代科技工作者通过接续奋斗铸就了“两弹一星”精神、西迁精神、载人航天精神、科学家精神、探月精神、新时代北斗精神等,共同塑造了中国特色社会主义新生态,成为支撑基础研究发展的不竭动力。要在全社会大力弘扬追求真理、勇攀高峰的好奇心、想象力、探求欲,培育具备科学家潜质、愿意献身科学的研究事业的青少年群体。

习近平最后强调,各级领导干部要学习科技知识,发扬科学精神,主动靠前为科技工作者排忧解难、松绑减负、加油鼓劲,把党中央关于科技创新等一系列战略部署落到实处。

<<<上接第1版

女科技工作者的创业“接力”

将传统建筑施工的场景从户外转移至工厂,在工厂加工好楼板、阳台等构件和配件,再运输到施工现场装配安装。这是近6年来,中煤远大淮北建筑产业化有限公司总经理马晓燕一直在创新研发推广的项目。

记者到访位于烈山经济开发区的200亩厂区时,只见生产车间井然有序,置筋、布料、震动、脱模翻转、起吊库存……整个流程实现半机械化操作,70名产业工人分布在不同的操作台前,工作环境干净无尘。

“像造汽车一样造房子。”

马晓燕形象地介绍,“以大规模流水线生产方式制造建筑,即

标准化设计、工厂化生产、装配化施工、信息化管理、智能化应用。我们充分发挥了工厂生产的优势,大大提高建筑质量和品质,缩短施工工期,也降低了建房成本,这种节能环保的建造方式也是我国实现碳达峰碳中和的重要举措。”

马晓燕告诉记者,2019年企业正式投产运营,2022年企业收入已近3亿元,较2021年增长了20%,成为烈山区纳税五强企业。

“她们正在研发的恒温住宅,也需要用到我们的阻燃技术和产品,隔层保温材料加上阻燃材料,有助于提高建筑物的安全性能,这是我们技术的重要应用场景。”了解到记者的行程,安徽长淮新材料有限公司董事长刘丽笑着说。

刘丽是上海交通大学材料学博士后,连续几年被认定为安徽省高层次创业领军人才、新型战略技术领军人才、安徽创新创业领军人才,今年2月刚刚被推选为中国青年女科学家奖候选人,一直致力于无卤阻燃技术、相关产品的研发生产和相关标准的制定。

2017年,作为淮北招商引资企业,刘丽把“家”安在位于濉溪县近郊的淮北新型煤化工合成材料基地产业园。创业10年来,她在与哈尔滨工业大学、上海交通大学等一批知名高校合作研发的同时,工厂也实现了无卤阻燃新材料的工业化生产。去年5月,企业建成投产,不到一年已实现了9000多万元产值。

“我们目前已是一家集产学研、技术推广和服务于一体的高新技术企业和科技创新型企

业。”刘丽介绍,企业大力推行绿色无卤环保阻燃产品,让人们的生产更加健康安全。同时,企业用工也都来自产业园附近,多是因采煤沉陷失地的农民,实现了经济效益和社会效益“双丰收”。

政府支持信心更足

采访中,两位女性创业者不约而同提到了助力企业发展的“淮北速度”。

马晓燕是“80后”,2017年被集团委任装配式建筑产业基地负责人。公司成立当年,即创下了当年开工、当年投产、当年纳税的“中煤远大速度”。

在马晓燕看来,“中煤远大速度”得益于政府各部门通力合作,为企业建设、发展提供的“保姆式”服务。“项目签约以

来,烈山区委、区政府每周一调度,‘一把手’第一时间到企业解决困难。从公司注册登记、环评、土地到规划建设、劳动用工等,招商局、开发区、住建等部门全部实行‘一站式’服务,简化审批程序,减少审批环节。在生活上,区里为企业提供了人才公寓,为园区设立了公交车站。”

为鼓励企业加快技改步伐,淮北市委、市政府出台了一系列优惠政策,在企业人才引进、关键设备投入、重大项目技术改造、稳岗培训、吸纳就业、纳税等方面给予一定比例的奖励。妇联“娘家人”也定期深入企业问需,及时排忧解难。

几年来,马晓燕的企业心无旁骛谋发展,不断加大科技研发投入,累计获得了30多项国家技术专利,在绿色建筑的道路上越走越稳,在江浙沪等地都有项目落地。

“长三角地区作为国家装配式重点推进地区,有着装配式建筑企业密度高、规模大等

特点,安徽位于长三角,具有‘左右逢源’的独特区位优势。我们将走在装配式建筑行业最前端,引领行业的发展。”马晓燕兴奋地表示。

2017年被招商到淮北的刘丽,有着相同的感受。

她清楚记得,第一次和爱人到濉溪县考察时,“厂区当时还是杂草丛生的田地,半年后我们再去,已经整饬得非常规整。细节处可见政府招商、扶持的决心和力度,我们才有倾其所有投资建厂的决心和信心”。

从建设到投产的几年间,政府给予的支持也是不胜枚举。“企业先后累计获得各类扶持和奖励资金1000多万元,其中包括省市政府、园区招商补贴政策、‘三高’补贴、高层次人才奖励、‘555’人才团队奖励、人才特支计划奖励、‘三重一创’奖励、创优营商环境奖励、重大科技项目资金支持、专精特新技术中小企业奖励政策、创新发展奖励政策等。另外,在企业员工培训、稳岗,招工和人才引进等方面,我们也得到了政府事无巨细的支持。”刘丽介绍。

2022年底,淮北市妇联举行第二届妇女创业大赛,凭借“高效阻燃新型环保材料研发及产业化”,刘丽团队获得一等奖。

“如今,不光产业园内已有的较完整的上下游产业链企业,我们也已完成磷系阻燃剂上下游产业链整合,在去年疫情严重的情况下赢得了更多客户。”对企业的发展,刘丽信心满满:“我们符合未来高分子材料的增长方式,符合必须向高端化、绿色化、智能化、安全化的低烟无卤阻燃方向转型升级的要求,下游应用领域也非常广泛,前景无限。”

采访中,淮北市妇联党组书记、主席李广莉也表示:“科创女性和她们执掌的高新技术企业,是淮北实施‘科技创新巾帼行动’的中坚力量,我们将持之以恒为她们提供更细致入微的服务、更高的科创平台、更好的创新创业政策和发展环境。”

让高质量转型发展“引擎”更强劲

<<<上接第1版

2月11日至12日,市委主要领导带队赴南京考察期间,淮北煤化工基地与江苏金浦集团在南京签订了总投资超20亿元的化工新材料项目投资协议。此次超20亿元的化工新材料项目协议签订,不仅是对我市优质营商环境的充分肯定,更为我市加快高质量转型发展注入了强劲动能。该项目计划建设3万吨/年二甲基二硫、1万吨/年二甲基亚砜、5000吨/年硫化异丁烯、8万吨/年特种胺新材料等产品,建成达产后可实现年销售收入超30亿元。

同样在本月,我市百亿级项目版图再添一极——总投资112亿元的中清新能源产业园项目签约杜集区。这是该

区自2022年4月引进金派克新能源系统总部基地项目后的又一突破,不仅实现了单体项目由50亿元到100亿元的提档升级,还打响了2023年杜集区及全市招大引强、实现首季“开门红”的“第一枪”。

追溯该项目从洽谈签约的路径时,不难发现,“拼”仍然是关键词。中清新能源产业园项目由上海善达基金公司介绍,2022年11月7日,市领导带队在上海进博会期间与投资方首次接触;11月16日投资方团队赴杜集区考察项目选址;11月22日市领导带领市投资促进中心及杜集区再次赴上海与投资方会面,进行深入洽谈;12月1日、12月6日杜集区委、区政府主要领导分别赴投资方旗下凤台和新

沂项目基地考察,12月8日投资方与杜集区政府签订框架合作协议。

一个月内会面六次,快速度谋划、实举措筹备、高效率推进,我市用这种方法赢得企业信任。最终,项目落地前后历时三个月,这让项目负责人感到惊讶,“淮北市、区领导多次考察对接,每一次都能带给我们新的惊喜,我们的需求均能在第一时间得到满意的答复,我们有理由、有信心在淮北扎根下来。”该项目投资负责人说。

我市招商的“拼”是自上而下,贯穿始终的。2月18日,总投资103亿元的欧达高端晶硅光伏电池项目落户淮北高新区,项目从洽谈签约用了不到半年时间。“看到越来越

多的重大项目选择淮北,我们有信心也能在这里大展身手。”宁波欧达光电有限公司董事长张鸿雁如是说。

据介绍,宁波欧达光电有限公司投资的该项目分四期建设,每期建设6GW高端晶硅光伏电池。其中,一、二期总投资51.5471亿元,达产后可实现年销售收入110亿元,年缴纳税收4.4亿元,可安排就业岗位约640人。

一边是大项目相继签约,一边是重点项目密集开工。1月11日和2月16日,全市1月份、2月份重点项目集中开工活动分别举行,累计集中开工重点项目30个,总投资142.5亿元,年度计划投资49.1亿元。其中,新开工的项目包括总投资50亿元的

邦银年产35万吨新能源用再生低碳铝热传输材料项目,以及宇轩新型建材项目、晶钻多层线路板项目、兆创新能源项目等多个投资亿元以上招商项目。

数字虽然枯燥,却有很强的说服力。随着一批重大项目签约落地、开工建设,一波招商引资新热潮正在淮北大地上全面铺开。

眼下的淮北大地,金浦新能源、皖能新能源、金派克新能源等一个个或是建设或是部分投产的大项目现场,目之所及,皆是一派紧张快干的拼搏热潮。我市各地正以实际行动落实省委、市委“新春第一会”决策部署,不断跑出招大引强的加速度,让高质量转型发展“引擎”更强劲。

项目的“拼”是自上而下,贯穿始终的。2月18日,总投资103亿元的欧达高端晶硅光伏电池项目落户淮北高新区,项目从洽谈签约用了不到半年时间。“看到越来越

多的重大项目选择淮北,我们有信心也能在这里大展身手。”宁波欧达光电有限公司董事长张鸿雁如是说。

据介绍,宁波欧达光电有限公司投资的该项目分四期建设,每期建设6GW高端晶硅光伏电池。其中,一、二期总投资51.5471亿元,达产后可实现年销售收入110亿元,年缴纳税收4.4亿元,可安排就业岗位约640人。

一边是大项目相继签约,一边是重点项目密集开工。1月11日和2月16日,全市1月份、2月份重点项目集中开工活动分别举行,累计集中开工重点项目30个,总投资142.5亿元,年度计划投资49.1亿元。其中,新开工的项目包括总投资50亿元的

邦银年产35万吨新能源用再生低碳铝热传输材料项目,以及宇轩新型建材项目、晶钻多层线路板项目、兆创新能源项目等多个投资亿元以上招商项目。

数字虽然枯燥,却有很强的说服力。随着一批重大项目签约落地、开工建设,一波招商引资新热潮正在淮北大地上全面铺开。

眼下的淮北大地,金浦新能源、皖能新能源、金派克新能源等一个个或是建设或是部分投产的大项目现场,目之所及,皆是一派紧张快干的拼搏热潮。我市各地正以实际行动落实省委、市委“新春第一会”决策部署,不断跑出招大引强的加速度。

项目的“拼”是自上而下,贯穿始终的。2月18日,总投资103亿元的欧达高端晶硅光伏电池项目落户淮北高新区,项目从洽谈签约用了不到半年时间。“看到越来越

多的重大项目选择淮北,我们有信心也能在这里大展身手。”宁波欧达光电有限公司董事长张鸿雁如是说。

据介绍,宁波欧达光电有限公司投资的该项目分四期建设,每期建设6GW高端晶硅光伏电池。其中,一、二期总投资51.5471亿元,达产后可实现年销售收入110亿元,年缴纳税收4.4亿元,可安排就业岗位约640人。

一边是大项目相继签约,一边是重点项目密集开工。1月11日和2月16日,全市1月份、2月份重点项目集中开工活动分别举行,累计集中开工重点项目30个,总投资142.5亿元,年度计划投资49.1亿元。其中,新开工的项目包括总投资50亿元的

邦银年产35万吨新能源用再生低碳铝热传输材料项目,以及宇轩新型建材项目、晶钻多层线路板项目、兆创新能源项目等多个投资亿元以上招商项目。

数字虽然枯燥,却有很强的说服力。随着一批重大项目签约落地、开工建设,一波招商引资新热潮正在淮北大地上全面铺开。

眼下的淮北大地,金浦新能源、皖能新能源、金派克新能源等一个个或是建设或是部分投产的大项目现场,目之所及,皆是一派紧张快干的拼搏热潮。我市各地正以实际行动落实省委、市委“新春第一会”决策部署,不断跑出招大引强的加速度。