省委省政府印发《安徽省贯彻落实 〈国家创新驱动发展战略纲要〉实施方案》

(上接1版)

——自主创新能力大幅提升。基本建成合肥综合性国家科学中心。突破一批制约经济社会发展的核心关键技术,若干领域在全球形成优势。力争研究与试验发展(R&D)经费占地区生产总值的比重达到25%,每万人口发明专利拥有量达到10件,每万户市场主体注册商标拥有量超过1300件,国家级创新平台超过160家,人才资源占人力资源总量的比重提高到18%,每万名从业人员中研发人员全时当量达到45人/年,培养引进高层次科技人才团队500个。

——创新环境更加优化。科技体制机制充满活力,创新政策法规更加健全,科技与金融深度融合,知识产权保护更加严格,科技供给质量和效益显著提升,形成崇尚创新创业、勇于创新创业的价值导向和文化氛围。

第二步,到 2030年跻身创新型省份前列,"三重一创"建设成果显著,实现依靠创新驱动的引领型发展,在全国发挥示范带动作用。

——成为在全国乃至全球具有重要影响力的产业创新中心。形成一批具有较强国际竞争力的跨国公司和产业集群,成为全国有影响的现代制造强省和现代生态农业强省,实现更可持续的发展、更高质量的就业、更高水平的收入、更高品质的生活。

一总体上扭转科技创新以跟踪为主的局面。合肥综合性国家科学中心成为在国内外有重要影响力的创新高地,取得一批具有世界先进水平的原始创新成果,攻克一批面向国家战略需求的关键技术。力争研究与试验发展(R&D)经费占地区生产总值的比重达到 28%,科技进步对经济增长贡献率达到 70%。

——创新体系更加完备,实现科技 与经济深度融合、相互促进。

——创新文化氛围浓厚,法治保障 有力,全社会形成创新活力竞相迸发、 创新源泉不断涌流的生动局面。

第三步,到 2050 年建成创新型强省,成为在全国乃至全球具有重要影响力的创新高地,部分领域科技水平国际

——全面、持续形成充满活力、富 有效率的区域创新体系,可供全国和全 球借鉴。

——经济发展主要依靠科技进步 和全面创新,经济发展质量高、能源资 源消耗低、产业核心竞争力强。

——拥有若干世界一流的科研机构、研究型大学和创新型企业,涌现出

一批重大原创性科学成果。 ——科技和人才成为最重要的战略资源,成为全球高端人才创新创业的 重要聚集地,创新成为政策制定和制度

安排的核心要素。 ——创新的制度环境、市场环境和 文化环境更加优化,尊重知识、崇尚创 新、保护产权、包容多元成为全社会的

共同理念和价值导向。 二、战略部署

创新驱动是一个系统性工程,要按照"明确一个机制、坚持双轮驱动、建设两大中心和两大平台、构建一个体系、推动六大转变"进行战略部署,为实现科技强省建设"三步走"的目标构建新的动力系统。

"一个机制"就是遵循科技创新规律、市场规律,更好发挥政府作用,推动形成型计量展新机制

形成创新驱动发展新机制。 "双轮驱动"就是科技创新和体制 机制创新两个轮子相互协调、持续发 力,形成持续创新的系统能力,调整一 切不适应创新驱动发展的生产关系,最

大限度释放创新活力。 "两大中心"就是打造有重要影响 力的产业创新中心和综合性国家科学

"两大平台"就是系统推进全面创 新改革试验,建设合芜蚌国家自主创新

"一个体系"就是建设安徽区域创新体系。建设各类创新主体协同互动和创新要素顺畅流动、高效配置的生态系统,完善技术、平台、金融、政策等创新体系,形成创新驱动发展的平台载体、体制机制和环境保障。

"六大转变"就是发展方式从以规模 扩张为主导的粗放式增长向以质量效益 为主导的可持续发展转变,发展要素从 传统要素主导发展向创新要素主导发展 转变,产业分工从价值链中低端向价值 链中高端转变,创新能力从"跟踪、并行、 领跑"并存、"跟踪"为主向"并行""领跑" 为主转变,资源配置从以研发环节为主 向产业链、创新链、资金链统筹配置转 变,创新群体从以科技人员的小众为主 向小众与大众创新创业互动转变。

三、重点任务

围绕国家战略布局,紧扣安徽经济社会发展需求、创新基础和产业特色,以实现创新驱动发展为目标,在重点领

域和关键环节强化创新任务部署落实。

(一)推动重点领域产业技术创新, 打造有重要影响力的产业创新中心。在 若干重点领域强化核心关键技术攻关、 应用技术研发、高水平研发平台建设和 创新型领军企业培育,统筹推进"三重一 创"建设,强化科技供给,培育具有爆发 式增长潜力的新兴产业和未来型产业。

1.大力发展新一代信息技术,提升 经济社会信息化发展水平。依托我省相 关领域技术优势,推进新一代信息网络 核心技术和软硬件自主产品研发,加快 在经济社会发展各领域的示范应用。量 子信息:重点突破实用化、产业化关键技 术和器件的瓶颈,拓展在金融、互联网、 军工等领域的应用。下一代广播电视网: 重点开发广播电视有线、无线、卫星协同 覆盖技术,自主创新国家"高性能宽带信 息网"核心技术、单项广播与互联网双向 交互融合关键技术的研发、标准制定和 设备生产。智能语音: 重点攻克语音识 别、人机口语交互等技术,拓展在工业、 家电、通信、医疗、消费电子等领域的示 范应用。智慧城市和数字社会:依靠新技 术和管理创新支撑新型城镇化、现代城 市发展和公共服务,创新社会治理方法 和手段,加快社会治安综合治理信息化 进程,推进平安安徽建设。重点发展市政 基础设施标准化、数字化、智能化技术, 推动绿色建筑、智慧城市、生态城市、公 共安全等领域关键技术大规模应用。云 计算和大数据:重点发展云计算数据中 心、云计算存储与安全、大数据分析与挖 掘等技术。新型显示:重点开展大尺寸液 晶面板、光学膜、液晶材料、超薄玻璃基 板等核心技术产品研发。集成电路:重点 开展国产控制器、处理器、传感器等高端 芯片设计研发,集成电路专用材料和光 刻机、封装等专用装备开发。智能汽车: 重点研发汽车智能化、网络化等智能控 制技术,以及车载传感器、红外、可视、控 制器、执行器等先进无人驾驶技术衍生 产品。智能终端:重点开发新型数字电视 和智能手表、智能眼镜、智能手环等可穿 戴设备。

2. 加快高端装备制造和新材料产 业技术研发应用,支撑制造强省建设。 大力开发智能制造装备、系统和高端产 品,提升基础材料、基础零部件、基础工 艺、基础软件等产业基础能力,推动制 造业向自动化、智能化、服务化、个性化 转变,加快建成制造强省。机器人:重点 突破机器人本体以及高效减速器、伺服 驱动器、微电机、控制器、传感器等核心 部件技术,研发高端机器人,推进特种 机器人在相关行业广泛应用。轨道交 通:重点开展高洁净钢生产、车轮减振 降噪等关键技术研发,开发动车组及轨 道交通整车及控制系统等关键设备。通 用航空:开展系统集成、航空发动机、航 空电子、通航地面监测、复合材料等关 键技术及设备攻关,掌握整机研制核心 技术。高档数控机床:重点开发高档数 控系统、伺服电机、轴承等主要功能部 件及关键应用软件,研制精密、高速、高 效、柔性数控机床。新材料:重点研发高 端金属结构材料和特种金属功能材料、 高性能硅基材料和高性能电子材料,强 化纳米材料等应用技术研究

3. 强化现代农业技术集成创新和示 范推广, 支撑传统农业大省向现代生态 农业强省跨越。加快推进现代生态农业 技术创新及产业化,推动农业绿色发展、 转型发展、可持续发展,支撑打造现代生 态农业强省。生物育种:重点开展作物高 效育种技术研究, 优质作物、畜禽新品 种、特色水产品选育。农产品精深加工: 重点开展精深加工关键共性技术及新工 艺研究,推进节能高效智能加工、包装、 物流与技术装备研制。智能农业:实施 "互联网+"现代农业计划,重点开展农业 传感器、农业物联网、农业大数据与服务 系统、粮食仓储机械设备与智能粮库等 关键技术研发,农业生产重要环节精准 控制技术与产品研制。现代农业装备:重 点研发大中型、高性能、多功能复式作业 机具, 大型高效联合收割机等高端装备 及关键核心零部件,推进农信农机农艺 融合发展。农业生态环保:重点开展化肥 和化学农药减施增效技术产品研发、集 成与示范、土壤改良、高标准农田建设等 技术研究, 土壤污染综合防治与生态修 复等技术产品研发,生物兽药、农药、肥 料、饲料等产品开发和推广应用。

科、饲料等产品升发和推广应用。 4.开发推广低碳环保产业技术,有效缓解能源和环境压力。面向重点领域 开发推广低碳环保和高效节能技术与 装备,推动相关产业发展,提升能源利 用效率,改善生态环境。新能源:重点推 进高效率晶硅电池及新型薄膜电池、电 子级多晶硅等研发和产业化,提升智能 电网等技术和装备水平,强化光伏发电 的系统集成技术能力。节能技术与装 备:重点开发余热余压利用设备、新型 高效节能锅炉、垃圾焚烧发电设备、节 能建材、半导体照明等技术产品。新能 源汽车:重点研发全新平台高性能纯电 动汽车,突破储能系统、燃料电池、驱动 系统、整车控制等关键共性技术以及整车集成技术。节能环保:重点开发推广面向工业、交通、建筑等领域的高效节能技术与装备,面向环境治理重大需求的先进环保技术装备及产品。

5.开展支撑现代服务业发展的技术 创新,促进产业结构调整升级。以信息网 络技术为支撑,推进技术创新与服务模 式创新融合,推动生产性服务业向专业 化和价值链高端延伸、生活性服务业向 精细化和高品质转变。数字创意:重点打 造数字出版、数字影音、数字动漫、数字 游戏和数字新媒体的创意产业链,结合 网络云服务、智能终端开发和大数据应 用,构建文化与科技融合的产业生态圈。 数字旅游:重点开展开放式文化旅游综 合服务云平台、旅游智能服务、非物质文 化遗产创作传播等关键共性技术研发。 智能家居:重点加强智能家电终端及其 基础网络平台系统研发,基于大数据云 服务的智能家居、智能终端与智能健康 微环境构建综合集成技术应用示范。电 子商务:利用互联网打通供应链信息流、 物流、资金流,带动和整合上下游企业电 子商务协调发展,推进线上线下互动。互 联网金融:重点搭建互联网金融风险控 制云服务平台,构建面向中小企业的科

技金融综合服务平台。 6.加快传统产业改造升级,构建完 整新型产业体系。推进供给侧结构性改 革,注重用新技术新业态新模式改造提 升传统产业,推动规模以上工业企业技 改高水平、持续化、全覆盖,加快信息 化、智能化、网络化与传统产业的深度 融合,提升产品技术、工艺装备和能效 水平,化解过剩产能。推动传统产业绿 色化改造,重点加强节能环保技术、工 艺、装备推广应用,全面推行清洁生产 加快形成绿色生产方式。实施工业强基 计划,围绕重大工程建设和重大装备需 求,集中力量攻克一批关键共性技术和 先进基础工艺,开发一批关键基础材料 和核心基础零部件产品。

7. 加强健康技术攻关与集成应用, 促进经济发展和民生改善。推动生物、医 疗、健康等产业技术创新,加强普惠和公 共科技供给,发展分享经济、体验经济。 生物制药:重点开发生物技术药物、小分 子药物、新型诊断试剂,提高通用名药物 技术开发和产业化水平。现代中药:重点 开发中药饮片与提取物、中成药、中药保 健品等产品,推动中药产业升级。医疗装 备:重点研制影像设备、离子医疗、医用 机器人等高端诊疗仪器和医用激光仪 器、检验仪器等高新医疗诊疗产品。现代 诊疗技术:重点研发高通量基因组测序、 分子诊断、干细胞治疗、抗体药物、肿瘤 精确诊断、糖尿病诊疗、抗病毒药物及手 性药物等核心技术,开发建设精准医学 研究平台。健康产业:促进生命科学、中 西医药、生物工程等多领域技术融合,发 展数字化医疗、远程医疗、低成本疾病防 控等技术,建设大健康产业智能化信息 服务平台,推进预防、医疗、康复、保健、 养老等社会服务网络化、定制化,发展一 体化健康服务新模式。

8.强化支撑未来新兴产业崛起的前沿技术研究,抢占发展制高点。把握科技发展趋势,注重前瞻性谋划布局,加强科学探索和催生引领新兴产业发展的前沿技术研究,掌握新一轮科技竞争的战略主动,力争在重要科技领域实现跨越发展。在新一代通信网络、大数据、3D打印、虚拟增强现实、无人驾驶、电磁波空间应用、太赫兹器件、先进储能、空间科学、矿产深度勘探开采、先进高端材料、再生医学、精确医疗、脑科学、基因工程等领域,系统布局,梯次接续,统筹实施一批科技研发、产业化和应用示范重大项目,主动承担一批体现国家

战略意图的重大科技项目。 (二)建设综合性国家科学中心,强 化原始创新带动力。面向国家战略需求 和世界科技前沿,加大对基础研究的长 期稳定支持力度,形成高效运行、开放 共享的世界一流综合科学中心,申报建 设量子信息等高水平国家实验室,聚焦 突破一批重大前沿基础研究难题,强化 在前沿科技创新中的国际话语权。

1. 申报建设量子信息国家实验室。 把量子信息国家实验室建设作为安徽 科技创新"一号工程",以服务国家战略 为目标,聚焦量子信息科技及其相关领 域方向,统筹全省、聚集国内外优势科研 力量,完善多元化和多渠道投融资机制, 组织具有重大引领作用的协同攻关。突 出加强承接性、转化性技术研发和产业 化,通过跨学科、大协作、高强度的科技 创新,着力突破推动量子信息科技革命 的前沿科学问题和核心关键技术,加快 成果实用化和工程化进程,培育形成量 子通信等战略性新兴产业,抢占量子科 技国际竞争和未来发展的制高点,打造 全球一流创新人才和资源集聚、相关学 科和技术领域密切交叉、创新链和产业 链相互贯通、具有重要国际话语权的量 子信息产业化战略平台和引领基地。

2.打造世界一流的大科学工程和设

施集群。发挥合肥大科学装置集群优势,提高同步辐射、全超导托卡马克和稳态强磁场等大科学装置性能,新建聚变堆主机关键系统研究综合设施、大气环境立体综合观测模拟设施、先进光源等大科学装置,以基础性研究带动应用性研究,在核聚变与等离子体科学、量子功能材料、物质与生命交叉等领域取得重大科技突破,在新能源、新材料、未来信息、环境健康等领域催生变革性技术,在国际无工科技等观点结点。

际若干科技前沿领域争创发展新优势。 3. 支持自由探索的多学科交叉研究。依托综合性国家科学中心,聚焦基础科学,在强磁场、高温超导、纳朱技术、大气环境遥感探测、生命与健康、现代农业技术等前沿领域,自由开展多学科交叉探索研究,重视支持一批非共识项目,产生一批具有世界影响、催生高端产业的原创性成果,为科技、产业持续发展提供源头创新支撑。发挥高校院所学科优势,调整学科布局,集聚创新资源,搭建知识创新平台,提升基础研究和应用研究的力

4.加快共性技术研发圈构建。立足 我省优势学科和产业特色,联合中国科 技大学、中科院合肥物质科学研究院、合 肥工业大学等优势创新单元,优化整合 创新资源,建设中部基础研究中心和一 批国家级共性技术研发平台,取得一批 突破性原创技术成果。加快建设提升现 有创新平台,创建洁净能源国家实验室 合肥分中心、联合微电子中心、离子医学 中心、智慧能源集成等重大产业创新平 台,支撑新一代信息技术、集成电路、高 端医疗、新能源等新兴产业发展需求。实 施先进技术推广合作伙伴计划,加速相 关科技成果转移转化及产业化。

(三)推进区域协调和军民融合发展,提升整体创新效能。聚焦国家区域发展和军民融合发展战略总体要求以及我省创新特色,完善区域发展布局和军民融合的创新体系,加速创新要素集聚整合和优化配置,推动全省创新能力和竞争力整体提升。

1.高质量建设合芜蚌国家自主创新示范区。按照"三城三区多园"的空间架构,搭建各类创新平台,培育高成长性创新型企业,发展高附加值创新型产业,构建新产业新业态集聚带。深入推进"放管服"改革,在成果处置、薪酬分配、科技金融、开放合作等方面大胆示范,在打造科技体制改革和创新政策先行区、科技成果转化示范区、产业创新升级引领区、大众创新创业生态区,搭建高端人才与"双创"结合的重要平台上,为全国乃至全球提供更多的"安徽方案"。

2.提升战略性新兴产业集聚发展基 地创新能力。加强科技供给,加快培育 建设一批重大新兴产业专项,重点突破 一批关系长远发展的关键核心技术,形 成若干战略性技术和战略性产品,加快 打造一批具有国际竞争力的千亿元战 略性新兴产业集群。支持以龙头企业为 主体,联合高校院所、上下游企业组织 实施重大研发项目,培育一批突破型、 引领型的创新平台,推进重大科技成果 产业化.加快实现"三重一创"领域国家 级或省级重大创新平台全覆盖。鼓励境 内外龙头企业在基地设立地区总部和 研发中心,支持基地企业在境内外兼并 重组拥有核心技术、高端品牌、营销渠 道的企业和科研机构,促进部分产业在 全国乃至全球实现引领发展。

3.构建区域创新发展新格局。抢抓 长江经济带、"一带一路"等国家发展战 略机遇,皖江地区加快承接发达地区产 业和技术转移,推动我省战略性新兴产 业与"长三角"一体化发展。皖北地区强 化农业现代化和传统优势产业科技创 新,大力培育电子信息、汽车、装备制造、 功能性农业、新材料、智慧城市、云计算、 现代物流等新兴产业,在创新经费、科研 项目等方面向皖北地区倾斜、推进合肥、 芜湖等制造业向皖北地区梯度转移,共 建产业园区。支持皖南国际文化旅游示 范区提升智慧旅游技术水平,推动文化 创意、生态旅游等新业态创新发展。支持 皖西大别山片区农业科技创新,壮大生 态种养、多功能农业、绿色农产品加工等 特色支柱产业。实施园区转型升级工程, 创建一批国家级开发园区,推进园区科 技创新、管理创新和体制机制创新,推动 园区发展由速度数量向质量效益转变。 深入开展创新型城市试点,探索创新驱 动发展新模式、新途径,争取芜湖、蚌埠、 马鞍山等城市进入国家试点

4.深化军民融合创新。构建军地协同高效的创新体系。以船舶及海洋工程装备、航空航天、电子信息、智能装备、大型机械及特种车辆、高性能特种材料、野外保障等领域为重点,加强军民基础前沿和关键技术联合攻关,实施一批军民融合科技重大专项和项目,建成一批科技研发、科技信息、成果孵化转化"三位一体"的军民融合产业示范基地,建设一批军民科技协同创新中心和成果转化平台,加速军民技术双向转移转化。

邓向阳强调

组织部门要持续深入学习贯彻 习近平总书记视察安徽重要讲话精神

本报讯 (通讯员 皖组宣 记者 黄永礼)根据省委统一部署要求,5月13日,省委组织部召开中心组理论学习会,重温习近平总书记视察安徽重要讲话精神,对标盘点贯彻情况,研究部署进一步学习贯彻工作。省委常委、组织部长邓向阳出席会议并讲话。

邓向阳指出,一年来,省委组织部把学习贯彻总书记视察安徽重要讲话精神作为首要政治任务,坚持思想上对标对表、行动上紧跟紧随,执行上坚定坚决、落实上较真叫板,切实把总书记重要讲话精神转化为对标看齐的政治自觉、服务大局

的责任担当和推动工作的实际行动,各项工作取得了新的成效。

邓向阳强调,习近平总书记视察安徽重要讲话精神是指导推进全面从严治党、做好全省组织工作的思想引领、行动指南和根本遵循。要在学习领会上更深入,真正以坚定的政治自觉落实讲话精神;要在工作举措上更精准,聚焦主责主业、细化贯彻举措;要在自身建设上更严格,以开展"迎接党的十九大,做合格组工干部"主题实践活动为契机,锤炼政治品格、提高履职能力、锻造严实作风,真正以过硬的能力素质落实讲话精神。

加快推进突出环境问题整改工作

本报讯 (通讯员 悟实)5 月 14 日,副省长张曙光率省直有关部门负责人在利辛、蒙城、涡阳、亳州市谯城区,深入工业企业、搅拌站、沙石料场、养殖场等地,现场督导突出环境整改工作,并主持召开座谈会,部署进一步做好亳州市突出环境问题数据工作。

张曙光充分肯定了亳州市推进突出环境问题整改所做的工作和取得的初步成效。他指出,亳州市及县区党委、政府要站在政治和全局的高度,深刻认识做好整改工作的重要性、紧迫性和严肃性,将整改工作作为当前党委、政府的一项中心工

作,全力以赴抓紧抓好,确保不折不扣完成整改任务,切实提升群众的获得感,努力实现绿色发展。

张曙光强调,要按照省委书记李锦斌 提出的"三坚决、四必须、三不放过"的要求,深化整改措施,建立整改台账,加快整改进度,提高整改完成率。要加强现场核查,确保整改结果真实可信,切实防止问题反弹。要加强整改工作信息公开,及时回应群众关切,以整改为契机进一步密切党群干群关系。要加强中央环保督察转办问题的追责问责工作,依法依规严肃追究有关单位、责任人的责任。

2017年全省大学生征兵启动

本报讯(记者 汪国梁 通讯员 高玮) 5月14日上午,2017年安徽省"征兵宣传进 高校"暨大学生征兵工作启动仪式在合肥 工业大学隆重举行。省征兵领导小组副组 长、省军区副司令员徐继龙出席仪式。

驻肥部分高校 1500 余名在校大学生参加启动仪式,现场咨询政策,踊跃报名应征。有关方面负责人向大学生代表发放了《征兵宣传手册》。海军英雄潜水员官东、优秀退役大学生士兵韩龙受聘为安徽省征兵宣传形象大使。

大学生参军人伍除享受义务兵正常 优待外,还享受优先报名应征、优先体检 政审、优先审批定兵、优先安排使用政策 以及体检绿色通道。国家对应征人伍服义 务兵役的高校学生,在人伍时对其在校期 间缴纳的学费实行一次性补偿,或对获得 的国家助学贷款实行代偿;应征人伍服义 务兵役前正在高等学校就读的学生(含高 校新生),服役期间按国家有关规定保留 学籍或人学资格、退役后自愿复学或人学 的,国家实行学费减免。

·环保督察在行动·

中央环保督察组向我省 转办第十六批信访件 140 件

本报讯(记者 夏胜为)5月14日,我省收到中央第四环境保护督察组转办的第十六批环境信访件140件,涉及环境问题223个,其中,大气环境方面62个、噪声方面30个、水环境方面57个、生态问题6个、垃圾问题14个、土壤问题1个、油烟问题24个、其他方面问题29个。

第十六批转办信访件涉及全省16个地市,分别是:合肥29件、淮北2件、亳州8件、宿州7件、蚌埠4件、阜阳9件、淮南9件、滁州8件、六安5件、马鞍山12件、芜湖9件、宣城5件、铜陵6件、池州3件、安庆18件、黄山6件。按照中央第四环境保护督察组督察

安徽省工作动员会部署、《中央环境保护督察组在皖期间保障工作方案》和中央环境保护督察安徽省协调联络组《关于抓紧做好交办群众信访投诉问题整改和边督边改信息报送工作的通知》,依据"谁主管、谁负责"和"一岗双责"的原则,要求各市组织有关部门迅速调查核实、立查立改;依法依规查清责任,严肃问责;涉嫌环境违法犯罪的应及时移送司法机关。

当日,上述信访件已全部交办各地。 按照中央环保督察组的要求,信访件的办理情况在10天内反馈到督察组,整改和 处理情况将及时向社会公开。

非法码头扰民,拆除!

■ 本报记者 夏胜为

伴随着巨响,凤台县城西、淮河边两处大型泊位,在精准定向爆破中"灰飞烟灭"。"炸掉这两个非法码头,我们都叫好。以前天晴的时候都是灰,不能晒衣服,现在好了!"附近居民谢庆宇高兴地说。

在中央环保督察转办件中,有群众反映,凤台县凤台二桥旁边有一个大型煤炭码头,装卸煤炭、晾晒煤泥带来大量粉尘污染,周围百姓苦不堪言。凤台县接转办件后,立即协调县公安、城管、海事等部门现场调查。经查,被投诉的煤炭码头实际为东港码头和中汉码头。淮南市交通运输局分别于2014年6月6日、2015年12月31日对这两家码头企业终止《港口经营许可证》年审换证。今年4

月,淮南市启动打击无证经营码头专项整治 行动,这两家码头被纳人拆除计划。

"沿淮非法码头运输、装卸、晾晒带来污染,是我县的突出环境问题。"凤台县环保局副局长郑兆业向记者说,今年县里决定开展沿淮非法码头专项整治,抓住中央环境保护督察契机,全部清除沿淮非法码头,并实施湿地改造。

5月6日16时,两处泊位在巨响中"倒下"。记者5月11日来到拆除现场。凤台二桥下,清清淮河蜿蜒而过,原东港码头格外安静。近100平方米的泊位已经倒塌,支柱上的数条钢筋弯曲裸露。对比整改前的照片,两个足球场般大小的物料堆场里,曾经的"煤山"、办公房屋不见踪影;地上已全部覆土,准备植绿;一台推土机正在现场清理垃圾。

芜湖长江二桥节段梁生产创造"安徽精度"

本报讯(记者 沈宫石 通讯员 秦连飞) 5月8日,随着最后一榀节段梁"下线",芜湖 长江公路二桥用近3年时间完成了世界规模 最大、国内首次应用的全体外预应力轻型薄 壁大悬臂节段拼装箱梁工厂化生产任务,为 整座大桥年底建成通车打下了坚实基础。

芜湖长江公路二桥建设条件及环境十分复杂。二桥设计者创新提出,大桥节段梁采用轻型、薄壁、大悬臂、全体外预应力设计,工厂化制造,装配式安装,将工程集约化提升到一个新高度。芜湖长江二桥也凭借大悬臂全体外预应力节段拼装箱梁等领先原创设计技术,获得全球基础设施建设领域创新奖项——BE 创新奖,这也

是我国桥梁建设工程首次荣膺这项大奖。

芜湖长江二桥全线共设置了4座标准化节段梁工厂,各环节全部实现数控化和自动化,人工减少了三分之一,加工效率却提高了5倍,加工精度合格率提高到98%以上。经检验,2万多榀节段梁产品,结构尺寸误差不超过1毫米,箱梁体重不大于1%。

在近3年的节段梁预制生产管控过程中,二桥建设者先后总结出节段梁砼温控精度、制造控制精度、安装控制精度等"安徽精度"系列施工指南,并提炼出752条技术指标。其中,高于规范的指标145条,新增指标多达60多项,系统填补了国内桥梁建造多项技术空白。