

编者按 截至2017年4月,中国国家级新区总数共计19个,作为综合功能区,国家级新区承载着国家重大发展和战略任务的功能。2011年6月,浙江舟山群岛新区成立。从中国首个以海洋经济为主题的国家级新区开始,到舟山江海联运服务中心,再到中国(浙江)自由贸易试验区,舟山不断开拓创新,勇当海洋经济试点排头兵。

浙江舟山驶入自贸区“快车道”

本报记者 江耘

几十万吨的巨轮载着海量的铁矿粉历时数周,从巴西运抵中国东海。一声鸣笛,万吨巨轮慢慢在浙江舟山靠岸,铁矿粉被卸在了专门的堆场。之后,这批铁矿粉将通过江海联运的方式进入长江流域,分流到内地多家钢铁厂进行生产。

自今年3月中国(浙江)自由贸易试验区按下“开启键”以来,舟山变得越来越繁忙,舟楫往来如鲫,一派海上交通枢纽景象。

画龙点睛:江海联运助力长江经济带

舟山地处中国东部黄金海岸和长江黄金水道的交汇点,可以说舟山是长江这条巨龙的“龙眼”,战略地位重要。一直以来,从海上到长江物流的不畅通,制约了长江流域的经济发展。

舟山市港航管理局局长徐全昌认为,海船不能入江,江船不能出海,制约了大宗物资江海联运的效率。2016年4月19日,国务院同意批复设立舟山江海联运服务中心。在他看来,江海联运服务中心落户舟山,重要任务是破解当前物流成本高的瓶颈。过去海船进江必须在长江口选择一个码头卸货,再由小船将货物运到长江流域,运输方式繁琐、成本高且周期长。

江海直达船是舟山江海联运服务中心建

设的重要载体,是解决江海联运瓶颈、提升长江黄金水道运输效率的关键工具。目前,中国首艘2万吨级江海直达船正在舟山建造。

交通运输部长江航务管理局副局长朱汝明认为,江海直达船只是江海联运服务中心迈出的第一步,通过江海直达这种运输方式将整个长江流域运输成本的降低、服务质量的提高带来帮助,为长江经济带产业布局提供支撑。朱汝明强调,江海联运服务中心建设的其中一个目标便是降低物流成本,而这对于整个沿江企业的产业链将带来强有力的物流支撑。

以江海直达船为突破口,江海联运服务中心建设正扬帆起航。据统计,2016年江海联运货物吞吐量超过2.2亿吨,3个泊位正式纳入中国首批7个40万吨级矿石码头泊位。

化铁为金:全球角力大宗商品市场

4月,香港籍散货船“PACIFIC WAR-RIOR”号轮在舟山鼠浪湖岛完成38.99万吨的巴西铁矿砂装卸作业,如今的鼠浪湖岛,正从小渔村蜕变为现代化矿石中转港口。

舟山市衢黄港口开发建设有限公司副总经理钟晓晖表示,在未来,这里将建成长三角地区重要物流中转基地,中国(浙江)自由贸易试验区规划建设中的国际矿石和油品中转储运基地。据统计,今年一季度,鼠浪湖矿石中转码头共接靠外轮24艘,同比增加20艘次,增长500%,卸载

各类铁矿石353.3万吨,同比增长735%。

建设国际矿石中转基地是浙江自贸试验区的主要任务之一,而以油品全产业链投资便利化是浙江自贸试验区贸易自由化的核心试点内容。

舟山自由贸易港区规划建设领导小组副组长夏文忠表示,以油品全产业链投资便利化和贸易自由化是建设中国(浙江)自由贸易试验区的核心和重中之重,是全面提升我国大宗商品资源配置全球竞争力,增强国际制度性话语权的重要探索路径。

为了确保这一目标的实现,杭州海关首批推出的15项举措便是为浙江自贸试验区建设“量身定制”的制度创新。其中包括“一船多供”“跨地区直供”和“一库多供”等多种供油方式,预计每年可为供油企业节省运营成本约4000万元。

中国(舟山)大宗商品交易中心副主任陈浩表示,未来舟山将形成原油、成品油、保税燃料油、LNG、铁矿石等五大大宗商品的交易平台,取得大宗商品的资源配置权和定价权。

化羽成蝶:对标世界一流港口城市

以保税燃油为核心的国际海事服务基地加快建设,直供量超过100万吨,跃居全国港区第二、三区第三;中国(浙江)大宗商品交易中心获批组建……



院士“回娘家”支招南通中央创新区建设

科技日报讯(徐羽宏 记者张晔)今年初,南通市政府提出将中央创新区作为引领创新之郡建设的“科创特区”。日前,数十名南通籍院士“回娘家”,共同为中央创新区的建设把脉支招。

据了解,南通正在建设的中央创新区规划面积约17平方公里,是南通新城区的重要组成部分,其建设将弥补新城区的功能短板,与中央商务区一同构成新城区的功能核心,为南通产业科技创新提供承载条件和承载空间。该区域未来将成为南通的城市核心,成为整个城市转型发展的核心区、示范区和首位区。

视频“手把手”教湖南高新技术企业申报

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员龙群 夏润龙)不久前,在湖南省国税局一间会议室里,来自长沙300余家拟申报高新技术企业认定的企业代表,认真聆听着高新技术企业认定管理办法、科技金融与成果转化等科技政策的专家解读。与以往不同的是,该场培训还有来自湖南全省其他13个市州的场外企业“学生”,参加着当地市州县级以上科技局、省级高新区管委会组织的同步视频培训。这也是该省,首次开启视频会议形式,进行高新技术企业认定

无锡开发区企业“一带一路”打响“中国智造”

科技日报讯(记者过国忠 通讯员王文君 糜蕾)坚持自主创新和加快开发核心产品,江苏双友智能装备科技股份有限公司成为业内“走出去”的先行者。近年来,接连拿下俄罗斯、日本、沙特、伊朗、巴基斯坦和哈萨克斯坦等国家订单,在“一带一路”打响了“中国智造”。

科技日报记者了解到,江苏双友是无锡市滨湖区工业开发区内的一家高新技术企业,专业从事智能化金属管材生产线的研发、制造和技术服务,其核心产品包括石油、天然

气等领域。随着国际市场需求延伸,产品还应用于核电管道、高铁桥梁建设管路等多种管道制造。去年,公司实现销售收入8300万元,其中,出口占到94%。

“我们公司在转型中,重视科技人才的引进,重视开展产学研合作,重视加快高端装备的研发。同时,通过走‘两化融合’,不断提升企业的开发与制造能力,在实施‘走出去’战略中抢得了先机。”该公司董事长张建军说。据介绍,江苏双友不但建有无锡市企业

管理工作培训。

高新技术企业是各省实施创新驱动发展战略的支撑力量。截至去年底,湖南省共有高新技术企业2212家,首次突破2000家大关,但总量仅排名全国第12位。“目前,北京、广东、江苏高新技术企业超过了1万家,湖北、安徽也有4000多家。我们的‘十三五’科技创新规划也提出到2020年,全省高新技术企业数量要达4000家,我们必须采取更多有效措施,加快推进全省高新技术企业认定和培育工作,确保科技强省建设目标任务的实

现。”湖南省科技厅副厅长周纯良说。

据悉,湖南省科技厅计划于今年出台《湖南省高新技术企业培育发展实施方案》,启动高企后备军培育工程,拟通过分类培育、定向扶持等方式,扩充高新技术企业后备库,培育更多高新技术企业的有生力量。同时,湖南将着力继续落实兑现现有科技创新优惠政策,实现企业研究开发费用加计扣除政策和高新技术企业税收减免政策相互促进的综合效应,积极引导企业和社会力量投入和参与科技创新。

江海联运服务中心建设一年来,江海直达船等取得了一系列重要成果。但这并非舟山的终极目标。

早在2013年,舟山就曾提出了舟山港综保区、自由贸易园区和自由港区“三步走”的发展路径。“在未来,舟山将对标新加坡、中国香港等世界一流港口城市,拉动整个长江流域经济。”夏文忠说。

为成为世界一流港口城市,2015年9月29日,宁波港和舟山港合并成立宁波舟山港集团有限公司,以一个港口、一个品牌参与国内外航运市场竞争。

宁波舟山港计划到2020年将初步建成全球一流的现代化枢纽港,全港货物吞吐量力争达到10亿吨,集装箱吞吐量完成2600万标准箱以上,跻身全球主要的集装箱干线港前三甲。

此外,依托良好的深水岸线资源,在舟山群岛新区港口版图上,建设东北亚保税燃料油加注中心和交易中心的目标也呼之欲出。

夏文忠期待将自贸区国际航行船舶保税加油许可权下放至舟山市人民政府,而在符合监管的前提下,允许注册在自贸试验区内的企业开展不同税号下保税油混兑调和,“力争形成‘舟山价格’‘舟山指数’”,全力打造东北亚保税燃料油交易中心。”

据重庆市科委有关负责人透露,去年以来,重庆市创新平台布局取得了历史性突破,特别是在重点科技园区的布局上。这位负责人称,国家自创区的获批,将在重大项目安排、政策先行先试、体制机制创新等方面获得更多的支持。同时,临空经济示范区、国家大数据综合试验区等也成功获批,并新增国家级农业科技园区4个。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

据重庆市科委有关负责人透露,去年以来,重庆市创新平台布局取得了历史性突破,特别是在重点科技园区的布局上。这位负责人称,国家自创区的获批,将在重大项目安排、政策先行先试、体制机制创新等方面获得更多的支持。同时,临空经济示范区、国家大数据综合试验区等也成功获批,并新增国家级农业科技园区4个。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

据重庆市科委有关负责人透露,去年以来,重庆市创新平台布局取得了历史性突破,特别是在重点科技园区的布局上。这位负责人称,国家自创区的获批,将在重大项目安排、政策先行先试、体制机制创新等方面获得更多的支持。同时,临空经济示范区、国家大数据综合试验区等也成功获批,并新增国家级农业科技园区4个。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

5月,全球领先的汽车零部件供应商德国大陆集团宣布将投资2.8亿元人民币,在重庆两江新区建立研发中心,致力于开发汽车电子产品应用、新能源汽车及工业领域应用产品和解决方案,此举将推动重庆的汽车产业向现代制造转型升级,为重庆的创新发展再添新篇。

这也是重庆大力实施创新驱动发展战略,强化技术、资本、创新生态“三大支撑”祭出的一大手笔。所谓“三大支撑”,即是通过大力培育创新主体解决“技术供给”问题,加速完善创投体系解决“资本来源”问题,统筹搭建创新平台解决“创新生态”问题。

强化技术供给——重点培育科技型企业、新型研发机构

重庆市江北区为解决政府科研资源利用效率低的问题,政府尝试财政科技投入“点球”式扶持办法,瞄准重点区域内高新技术企业、高成长性企业,提供重大科技创新专项资金。为此,区财政安排3亿元以上重大科技创新专项资金,用于支持重大创新研发平台、领军人才团队和科技创新项目建设。这样的“点球”效果显著,2016年,该区高新技术企业累计达60家,高新技术产品产值285亿元,占地区工业总产值的比重达36.1%。

据了解,去年重庆制定实施了科技型中小企业培育“百千万工程”实施方案,今年重庆又启动了“以高新产业为目标、高新园区为依托、高新产业为核心、高新产品为关键、高新技术为支撑”的“五高”协同创新工程,以加快形成资源集聚和效益溢出效应,确保到2020年,高新企业与高新产业在现有基础上翻一番。

解决资本来源——构筑三大创投体系“先行一步”

去年12月,重庆天使投资引导基金有限公司、重庆临空开发投资集团有限公司等签订合作协议,联合发起并设立了重庆智能产业投资基金。该基金围绕支持区域智能系统相关产业包括软件、硬件、芯片、人工智能、大数据等进行股权投资,基金规模达8亿元。

重庆九龙坡、沙坪坝、南岸、大渡口等区县随后相继组建了种子投资基金,天使投资基金和风险投资基金,初步形成了种子期、初创期与成长期三个阶段的科技金融支撑。据重庆科技金融集团董事长夏剑林介绍,全市目前股权投资、债权融资和众筹募资三大创投体系的整体布局已基本到位,在全国的科技金融改革方面已“先行一步”。

营造创新生态——创新平台布局取得新突破

去年7月,国务院批复同意重庆依托重庆高新区和两江新区核心区建设国家自创区。今年1月,永川高新区被认定为重庆永川国家工业机器人高新技术产业化基地。永川、荣昌申报国家级高新区也进展顺利。

据重庆市科委有关负责人透露,去年以来,重庆市创新平台布局取得了历史性突破,特别是在重点科技园区的布局上。这位负责人称,国家自创区的获批,将在重大项目安排、政策先行先试、体制机制创新等方面获得更多的支持。同时,临空经济示范区、国家大数据综合试验区等也成功获批,并新增国家级农业科技园区4个。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

据重庆市科委有关负责人透露,去年以来,重庆市创新平台布局取得了历史性突破,特别是在重点科技园区的布局上。这位负责人称,国家自创区的获批,将在重大项目安排、政策先行先试、体制机制创新等方面获得更多的支持。同时,临空经济示范区、国家大数据综合试验区等也成功获批,并新增国家级农业科技园区4个。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

重庆:「三大支撑」驱动高新产业发展

雍黎 本报记者 冯竞

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。

此外,重庆正积极打造资源共享平台和协同创新平台。2016年成功升级改造了重庆科技资源共享平台,支持20个区县建立资源共享用户工作站。同时,在新型孵化平台和技术转移平台建设上,重庆新增国家级众创空间20家、众创天地10家、孵化器3家。目前,重庆众创空间建设已实现区县全覆盖,国家和市级认定的科技企业孵化器分布在34个区县和开发区。