# 舟山群岛新区研究内参

## 2013年11月8日(第32期)

浙江舟山群岛新区研究中心 舟山市社科联 浙江海洋学院社科联 传真: 0580—2551319 电子邮箱: czzc@zjou. edu. cn 网站: www. czzc. asia

# 科技创新体制机制创新

顾波军

## 一、完善科技发展平台

#### 1、加快现有科技创新载体和平台建设

结合国家海洋发展战略以及群岛新区发展规划,加快现有科技创新载体和平台建设。改变科技投入以政府单一渠道为主的模式,建立政府引导、市场驱动、政府企业为主体,多元化、多层次、多渠道的新型科技投融资体制,加快现有创新载体和平台的硬件设施建设。创新项目组织形式,在船舶与海洋工程装备、海

水综合利用、海洋生物医药、海洋勘探开发、海洋能等领域实施 科技重大专项,提升中国海洋科技创新引智园区、国家海洋科技 国际创新园、院士工作站以及博士后科研工作站等现有创新载体 和平台的研究层次。通过设立、推动"院士重大工程"、"青年创 新计划"等多层次"创新工程",增加现有科技创新载体和平台的 创新动力和活力。

#### 2、支持企业建设各种形式研发中心

支持企业建设各种形式的研发中心,使企业成为新区科技创新的重要的源泉,提升企业转型升级的能力。加强产业规划,引导企业建设重点实验室、工程技术研究中心等各种形式的研发中心,围绕产业链配置创新链,在新区特色、优势产业开展多种形式的技术创新。搭建便捷的创新合作沟通平台,促进本地科研机构、高等学校对企业创新单元的支持。制定财税和融资优惠政策,加大对于企业建设各种形式研发中心的物质支持。

#### 3、培育发展研发型高新技术企业

按照市场调节为主、政府宏观调控为辅的方式,积极培育发展研发型高新技术企业,使高新技术企业成为科技创新和高新技术产业发展的主力军。破除不利于市场资源自由配置的制度、行业规则,以产业结构调整为主线、以规模化集约化经营为目标,支持龙头骨干企业开展兼并重组,提高高新技术集聚,推进工业化和信息化融合。进一步创新海域、岸线以及土地等资源的流转制度,以特大型项目为媒介,在战略合作的基础上,逐步吸引大型企业落户。完善企业微观监管制度,促进企业在治理结构、管

理方式以及品牌建设等方面的创新。

#### 二、增强海洋科研创新和成果转化能力

#### 1、 加大政策扶持, 推动科技成果转化

根据科技成果不同的等级、性质、转化方式以及应用方向,构建体系化的科技成果转化优惠和奖励政策。加大科技成果转化的投融资制度创新,金融机构、保险机构应根据国家产业政策,创新金融产品和保险产品,加大对于科技成果转化的贷款,开办科技成果转化方面的保险业务,并进一步鼓励相关主体试点设立风险(创业)资金和贷款担保金,依法开展风险投资和贷款担保业务,投资高新技术成果的转化。鼓励科研机构、高等院校与生产企业的产学研合作,通过技术合作、技术入股等方式,加快科技成果的转化。

#### 2、扶持本地企业院校的科研力量

构建多层次的人才保障工程,从政府宏观层面强化本地企业院校引才、留才的能力。设立创新人才专项基金,如市级优秀人才计划,加大对于创新人才的支持力度。设立专项科技基金,加大对于本地企业院校重点实验室、研发中心等创新平台的投入。

#### 3、引进共建海洋领域创新载体

依托船舶制造、海洋生物和海产品精深加工优势产业基础, 吸引国内外科研院所在新区设立分支机构,成立固定的研究中心。 通过项目联合研究,以技术、资源互补的形式共建创新载体。依托 浙江海洋学院、浙江大学海洋学院,以学科共建的方式,共建国 家级的研究中心、实验室等。

#### 三、加快科技人才集聚

#### 1、实行多重引聚人才模式

实施分级引进计划,优先引进高层创业、高端创新、高级管理人才。针对新区特色创新急需、舟山"千人计划"等重点工程,实施以全职引进为主体,项目联合研究、虚拟引进等方式为补充的引聚模式。同时加大国际化人才的引进力度。通过多重引聚人才模式,将新区建设成为我国海洋高端人才聚集地和人力资源富集区。

#### 2、依托科研院所合作开展科技人才提升工程

依托科研院所和创新项目,实施科技人才梯度培养机制。重点培育海洋新能源、海洋生物与医药保健、海洋电子信息、海洋系统集成和海洋高技术服务业等海洋新兴产业科技领军人才,逐步提升青年后备科技人才。依托院士工作站、博士后工作站以及与重点高校的合作实施博士生联合培养机制,构建人才提升常效机制。

#### 3、深化人才交流合作机制

以新区为载体,通过海洋科技与学术平台,吸引社会资金, 打造一个常态化的学术交流品牌,如 xxx 海洋科学与技术国际论 坛。通过项目合作、联合科技攻关等,与国内外高校建立科技人 才互派制度。通过财政资金设立市级青年学者访学基金,实施青年学者访学制。