

能源学院两位教授入选厦门市第五批“双百计划”领军型创业人才

[打印本页]

发布时间：2013-09-16 浏览次数：1087

近日从厦门市高层次人才引进专项办公室获悉，能源学院李宁院长的“设计制造辐照消除垃圾焚烧排放二恶英的关键装置”项目和张风燕教授的“微电网智能能源管理技术开发”项目入选厦门市第五批“双百计划”领军型创业人才项目。李宁院长和张风燕教授也双双入选厦门市第五批“双百计划”领军型创业人才。这是能源学院继去年刘运权教授入选福建省“双百人才”支持计划后，在创新创业人才项目中取得的又一重大进展。

厦门市“双百计划”以建设海西人才创业港为目标，以“政府引导、市场主导”为总体思路，以“人才+项目”为主要模式，每年安排1.5亿元专项资金，通过提供资金扶持、场所支持、生活待遇保障等方式，大力扶持高层次人才创新创业。“双百计划”评审非常严格，历经申报、初审、网上评审、现场答辩、市高层次人才引进专项小组会议研究和公示等环节，历时九个月时间。其中在评审环节中，领军型创业人才和项目商业计划书须经过专家评审同时获得通过方能入选。两位教授同批入选这也标志着能源学院的创新型科研成果及其商业运作模式得到专业认可。

（能源学院）

“设计制造辐照消除垃圾焚烧排放二恶英的关键装置”项目简介：

项目针对环保和清洁能源应用，开发示范电子加速器的核心技术，优化关键部件与子系统设计，简化控制系统，完成大功率电子加速器的设计和关键精密部件制造，及其在垃圾焚烧发电厂烟气净化应用中的工程化设计和验证，形成工业用加速器设计、关键部件与控制系统制造的核心能力和基地。开发的技术和产品可首先进入快速增长的环保产业，有高达百亿元的全国市场潜力，其核心技术有望支撑超过千亿元的工业、环保和健康等应用市场。

“微电网智能能源管理技术开发”项目简介：

项目涉及微电网智能能源管理技术，通过云服务器将微电网中的各种能源供应与负载设备连接到云服务器，分析数据，同过手机与人们进行交流，从而实现对微电网中各个能源终端的的监测与管理。项目包括为设备制造商与网络服务商开发相应软件与服务，同过云服务器，把不同生产厂家的的能源硬件设备连接起来，同过微电网优化软件，对系统进行自动控制或人为干预，使得微电网达到最佳节能减排效果。并通过与移动服务商合作，使移动设备参与视频监控与能源管理。微电网智能能源管理将为人们带来一个全新的世界，日常供电与用电都可以用手机实现监测与控制，生活将更加舒适更加节能。