

省科学院党建工作简报

(模范机关创建活动)

(第 5 期)

广东省科学院模范机关
创建活动领导小组办公室

2018 年 10 月 31 日

省稀有金属所以党的建设引领科技创新出新篇

省稀有金属所以党的建设引领科技创新，为科技事业发展提供坚强的政治、思想和组织保证，全力推进模范机关创建活动。

所党委强化政治意识和责任担当，落实全面从严治党，统筹推进科研布局、科技任务，协调人才、资金、平台等创新资源，充分调动广大科研人员的积极性、主动性和创造性，使研究所涌现出一批优秀的科技创新人才。其中，孙泰博士作为一名从事科研工作的党员，充分发挥了先锋模范带头作用。

孙泰博士不仅是所能源中心的一名科技工作者，也是所

第一党支部的宣传委员。党的十九大以来，他一直带头引导支部其他党员深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大精神，自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践。孙泰博士及其团队致力于固态储氢领域的应用及产业化技术研究，在科研工作上兢兢业业、埋头苦干，充分发挥党员的先锋模范作用，取得了比较显著的科研成果，不久前被《广州日报》专题报道。团队与相关企业合作共同开发的可分别应用于低自放电镍氢电池和混合动力汽车使用的镍氢电池负极储氢合金成功进入要求严格的日本松下电池供应商体系。团队研发的固态储氢材料，已应用于燃料电池储氢系统，在欧洲等储能示范项目得到应用，使离岸岛屿能够使用燃料电池系统发电并供生活所需，解决了因离岸太远无法实现高压电缆输电的难题。团队历经3年艰苦技术攻关，开发出一种可高效、低成本、高性能实现高分子基材具备激光3维加工特性的LDS工艺专用活性材料，完成了从配方到批量生产工艺的研发，材料的性能可媲美并完全替代国外进口产品，填补了国内相关技术的空白。基于该项发明的“5G通讯LDS三维天线活性材料制备技术”项目获得2018年广东“众创杯”创业创新大赛科技海归领航赛团队组银奖，目前该项成果正在响应省科学院的号召进入成果转化。

孙泰博士潜心研究出成果的事迹极大地鼓舞和带动了身边其他党员和青年科研人员，激发了大家奋力谱写新时代科技创新新篇章的豪情与斗志。所党委将持续推动党的建设

与科技创新、队伍建设的有机结合，充分发挥党建工作在科技创新工作中的方向引领、精神塑造、服务保障等作用，促进党建工作与其他各项工作的互相促进、深度融合，打造一支稀有金属行业创新人才队伍，建设国内一流的稀有金属创新研发平台，为建设成为国内一流研究所而努力拼搏。

省生物资源所第三党支部专家党员发挥行业表率作用 为汕尾陆河受灾蜂场提供技术援助

自开展模范机关创建活动以来，省生物资源所第三党支部多次组织学习讨论，对照“五好六有”开展排查，坚持党建工作与业务工作有机融合、相互促进，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范带头作用。

9月，汕尾陆河受百年一遇的水灾，当地泥石流及山体滑坡对蜂群危害严重，其中两个蜂场损失蜜蜂200多群，受到水灾浸泡危害达300群。水灾引发了检疫性虫害（疑似蜂箱小甲虫）并在该县扩散，造成严重危害。得知此消息后，第三党支部书记、蜜蜂与蜂产品研发中心主任赵红霞紧急召开支委会，党员们一致认为：要急村民之所急，及时为受灾地区提供技术援助，敢于担当，积极作为，发挥研究所在蜜蜂行业的表率作用。

党支部组织中心技术骨干先后三次前往蜂场调研并提供相应的技术援助。通过到现场采集疑似蜂箱小甲虫进行形态和分子鉴定，找到了引起蜜蜂逃群，蜂群损失及虫害扩散

的根源。

研究所党委也立即启动了应急小组工作，第一时间将检疫性害虫的爆发流行及时上报给省农业厅兽医处及有关主管部门，同时应蜂农迫切需求，进行室内毒理测定和蜂群毒理测定，会同有关专家共同提出技术方案，开展蜂箱小甲虫防控技术指导，帮助蜂农解决问题。

在害虫得到控制，蜂群得到恢复后，第三支部党员骨干仍然持续跟踪陆河后期养蜂业的发展情况，用实际行动服务乡村振兴发展。

报：省直机关工委。

送：院属各单位，机关各部门。
