垂闻 Α4

江苏省力学学会:

社会力量设奖"滋养"人才

■本报记者 夏文燕

前不久,省政府办公厅发布《江苏省深化科技奖励制度改革方案》,标志着我省将改革现行的省 科学技术奖由行政部门下达推荐指标、科技人员申请报奖、推荐单位筛选的推荐方式,实行由专家 学者、组织机构、相关部门提名制度。这也意味着学会、协会在未来的科技奖励制度改革中将扮演 十分重要的角色。近年来,江苏省力学学会在社会力量设奖方面先行先试,取得了不少成效。

奖励体系"滋润"人才

"随着学会社会职能的 增强,学会作为第三方社会 组织,在机构评估、人才评 价、项目评审上作用将更加 凸显。"江苏省力学学会副理 事长钱向东告诉记者,省力 学学会近年来在社会力量设 奖,举荐人才服务科技工作

者方面已谋划了不少工作。

据了解,近年来,省力 学学会建立了"江苏省力学 学会奖励体系",经过三年 改革创新,评奖体系更加立 体完备,公平公正的评审程 序及可持续的奖励机制,为 学会服务人才举荐积累了

三年来,"江苏省力学学 会奖励体系"成效显著。"学 会推荐江苏省科学技术奖候 选项目6项,5项获奖,2017 年推荐2项目均获一等奖。 推荐各类人才奖候选人15 人次。"钱向东说,不仅如此,

经学会推荐的第一届江苏力 学青年科技奖获奖者、南京 航空航天大学王立峰还荣获 "江苏省十大青年科技之星" 称号;河海大学唐洪武获首 届"全国创新争先奖",江苏 大学骆英获首届"江苏省创 新争先奖"。

学会奖项"含金量"高

取得如此多成效,该奖 励体系究竟"神奇"在哪?省 力学学会秘书长邬萱告诉记 者:"在立体的评奖体系中, 共设立5个奖项,评奖范围 广,奖励对象涵盖力学工作 的各个方面,包括成就奖、科 学技术奖、人才奖和荣誉 奖。"其中,成就奖包括徐芝 纶力学奖和江苏力学奖;科

学技术奖包括江苏力学科学 技术奖;人才奖包括江苏力 学青年科技奖、江苏省力学 优秀科技工作者、江苏省力 学优秀教师奖;荣誉奖包括 杰出贡献奖、贡献奖、学会工 作先进个人。

"其实,不仅是学会自设 的奖项,不少奖项设置还与 社会及各级组织奖项推荐工 作相对应,学会奖项获得者 将会获得后继奖项的优先推 荐资格,立体化的评奖体系 实现了学会奖励工作与推荐 工作的衔接。"钱向东说。

这些奖项中,最值得一 提的就是徐芝纶力学奖。这 项从2005年就由江苏省力 学学会与河海大学共同发起 设立的奖项每两年评选一

次。翻看学会对该奖项获奖 情况的统计,历届"徐芝纶力 学奖"获奖者中,已有5位获 奖者当选院士,还有不少当 选为教育部"长江学者"特聘 教授,其中不乏全国五一劳 动奖章获得者、国家杰出青 年科学基金获得者。从奖项 的"预知性"可以看出徐芝纶 力学奖的"含金量"。

激发企业参与延续奖励机制

不仅注重体制机制的设 立,为保证评奖工作的公平、 公正、公开,学会还制定了 《江苏省力学学会奖励章 程》,同时设立省力学学会奖 励委员会,专门负责奖项的 评审工作。

不仅如此,学会还积极 鼓励公司参与设奖,保证奖 励机制的可持续。据介绍, 汀苏东华测试技术股份有 限公司在省力学学会设立 "江苏力学东华测试奖励资 金",用于支持"江苏省力 学学会奖励体系"中有关奖 项的奖励奖金和奖项评审 经费。"奖励资金的设立, 保证了学会奖励工作的持 续开展,同时提高了力学科 技工作者的积极性,为学会

奖励工作的讲一步改革和 完善提供了有力的支撑,通 过举行表彰大会,大力宣传 优秀科技工作者事迹和成 果,弘扬科学精神。"钱向

社会力量设奖,当然也 会遇到前进中的困难和阻 碍。钱向东说,省力学学会 也在不断总结评奖经验。

他说:"这是一个相当复杂 的系统工程,涉及要素多、 环节多,学会要不断加强评 奖体系科学性、合理性制度 建设,加强信息化申报与评 审平台建设以及同行专家 队伍的建设,并采用定性 与定量相结合的评奖方 式,确保评奖程序的公平

第十七届中国生态学大会在南京林业大学举办

秦大河院士:遏制全球变暖行动刻不容缓

本报讯(记者 马晓娟 通讯员 方彦蘅)5月4日上 午,由中国生态学学会主办, 南京林业大学承办的第十七 届中国生态学大会在南京林 业大学新体育馆举办。来自 全国近百所高校、科研院所 的2300余名生态学科技工 作者齐聚一堂,交流生态科 学研究前沿成果,共商美丽 中国建设新举措。中国科学 院院士秦大河以"气候变化 科学与可持续发展"为题阐 述了生态文明建设的重要性 和迫切性,并呼吁遏制全球 变暖行动刻不容缓。

秦大河表示,自1750年 人类社会工业化以来,大量 使用化石燃料排放CO2等温 室气体,导致全球的气候系 统变暖,20世纪中叶以来进 一步加剧,成为制约人类社 会可持续发展的重大问题。 "全球变暖,已到危险临界 点。"秦大河说,全球气温升 高2℃是一个阈值,气温升 高2℃以上,将给生态系统 和人类经济社会系统带来灾 难性结果。

据悉,2016年全球大气 中的温室气体碳的含量比 1750年增加了45%,这样的 幅度足可以使全球地表平均 温度上升1摄氏度以上。秦 大河指出,气候变化已对自 然生态系统和人类社会产生 了不利影响,要实现在本世 纪末控制2度温升的目标, 需要能源供应部门进行重大 变革,就中国而言,改变能源 结构、提高能源效率、减少排 放温室气体,不仅是应对气 候变化的迫切需要,更是治 理环境污染、改善空气质量、 保证人民群众健康需求的迫 切需要。此外,秦大河表示, 其实每个人都能做一点事情 来抑制全球变暖。"如今,到 处都是塑料瓶装水,我们能 不能少喝一点瓶装自来水,

多喝一点自来水,瓶装水要 消耗大量的塑料,塑料是很 难消解的。"秦大河说,限制 全球气候变化,应当从自身 做起,从小事做起。

垃圾处理也是生态保护 的重要环节。省生态学会荣 誉理事长、南京林业大学教 授薛建辉告诉记者,他们正 在研发新技术,通过微生物 发酵把餐厨垃圾转化成有机

"生态学已经从传统自 然生态研究,发展到人与自 然的系统性生态研究,人居 环境也成为重要环节。"南林 大副校长张金池说,国内学 校已开设社会生态学等课 程,更贴近当前社会发展实

据了解,本届中国生态 学大会积极响应国家重大战 略部署,以"创新生态科学, 建设美丽中国"为主题,在为 期三天的议程里,围绕城市 群生态安全、农业生态与农 业可持续发展、生态海洋等 35个主题设置了18个分会 场。来自不同单位的394位 专家学者和青年科技工作者 做分会场口头报告,90位青 年生态学工作者通过学术墙 报展示研究进展与成果。大 会还设立了"全国生态学研 究生论坛",267位优秀生态 学研究生在论坛上做了口头 报告。大会开幕式期间,本 报联合南京林业大学进行网 络直播,截至记者发稿,直播 平台线上观摩人数累计达8 万多人次。



扫描二维码观看精彩内容

药学专业教学质量 有"合格线"

《药学类专业教学质量国家标准》解读会举办

本报讯(记者 孟婧 通 讯员 姜晨)药学专业办得 好不好,用什么来评判? 今 年1月教育部发布了我国 首个高等教育教学质量国 家标准——《普通高等学校 本科专业类教学质量国家 标准》(以下简称"国标")。 该标准是个什么标准?对 教学质量有些什么要求? 5 月5日,由教育部高等学校 药学类专业教学指导委员 会主办、中国药科大学承办 的《药学类专业教学质量国 家标准》解读会在南京举 行。来自北京大学、复旦大 学、浙江大学、中国药科大 学等全国近200所高校的 700多位代表围绕"如何正 确理解和推广使用药学类 专业教学质量国家标准", 探讨全面提高药学高等教 育质量新路径。

据统计,目前全国共有 469 所院校开办涉药本科 专业,涉及药学、临床药 学、药物制剂、药物化学、 药物分析等等,每年招生 规模约为6.5万人。药学类 本科专业办学点数量众多, 各地区医药行业发展及人 才需求存在差异,各院校办 学历史、基础建设差异较 大,各专业办学点的人才培 养目标、师资水平、实验条 件等专业重要内涵更是差 异明显。

有没有统一的评价标 准,以此来提升专业质量? 中国药科大学姚文兵副校 长说,本科教育是高等教育 的基础和根本,专业是人才 培养的基本单元和基础平 台。提高高校人才培养能 力,必须建立本科教学质量 国家标准,实现政府以标准 来管理、高校以标准来办 学、社会以标准来监督,用 标准加强引导、加强监管、 加强问责。"药学专业与社 会紧密相关,办药学本科专 业,如果达不到我们说的合 格标准、基本要求,那么我 们不光对国家和老百姓不 负责,对学生本人和高等院 校也不负责,所以,我们必 须有一些刚性要求,比如师 资要有结构、数量、水平、背 景、能力方面的要求,比如 教学条件要有一定的实验、 实训、实习、课堂教学的基 本条件、图书资料等等。"

据介绍,此次国标制定 历时4年多,5000余名专家 教授、包括50多名两院院 士和知名专家参与其中。 该国标覆盖全面,涵盖专业 建设和人才培养的主要方 面和关键环节,包括专业概 述、培养目标、培养规格、师 资队伍、教学条件等8个部 分。标准中既有定性要求, 又有诸如"每个专业有6-8 门必须开出的核心课程" "新开办专业,专任教师总 数不少于15人""大部分实 验的仪器台套数满足每组 实验不超过4人的需要"等 等定量要求。

不过,姚文兵也强调 说,这份国标只是药学专业 的最低标准,是"及格线", 各高校达到这个标准是最 基本的。"高等教育发展最 重要的特征之一就是多样 化。多样化就必须有特色, 多样化就不能一个模子,应 鼓励有条件的学校在国家 标准基础上,制定高于国家 标准的该学校的药学类专 业发展标准,办出高质量、 有特色的药学专业,让各个 学校可以在不同层次上去

南京市新增两个急救点

讯员 国立生)近日,南京市 急救中心金牛湖急救点和 竹镇急救点正式投入运 行。至此,南京市急救中 心院前医疗急救站点增至

据了解,急救站点每辆

本报讯(记者 孟婧 通 值班车辆需配备医生、护 士、驾驶员和担架员各1 名,急救车辆保持24小时 运转。急救站点建设是南 京市院前医疗急救体系建 设的重要环节,是保障广大 人民群众身体健康的迫切