

创新研究

本栏目由中国科协创新战略研究院协办



149+45位 共和国院士队伍再添力量

近日,两年一度的院士增选结果出炉,他们都是谁,分布在哪些领域、哪些行业?几年来院士增选呈现出哪些新特点和新趋势?

增选情况概览

2021年新当选两院院士149人,其中中国科学院院士65人,中国工程院院士84人。

外籍院士45人,其中中国科学院外籍院士25人,中国工程院外籍院士20人。

本次增选有这些特征:1.“一带一路”高端人才布局显现;2.高校科技工作者当选规模持续走高;3.西部地区当选人数创新高。

增选特征

1. 高校科技工作者当选规模持续走高,12位企业界科技工作者当选

来自高校和科研院所的新当选院士达121人(约占总体81.2%),教育和科研机构依然是院士增选主要来源,其中高校科技工作者达到了75人,为2001年以来增选数量最多;来自企业

的有12人(约占总体8.1%),近20年来数量和比例稳步提升;其余院士分布在医疗卫生、国防等多个系统中。

2. 医药卫生和生命科学领域、工程技术领域当选院士数量显著增加

医药卫生和生命科学领域有21位新当选院士,为近10次院士增选以来数量最多;工程技术领域新当选院士数量自2007年以来逐年增加,今年更是达到了54人的规模,较2019年增加17.4%。

3. 中青年科技工作者逐渐成为我国科技力量的重要组成部分

新增选院士中,最年长的69岁,最年轻的45岁,平均年龄58岁;60岁(含)以下的有111人,占74.5%,中青年科技工作者逐渐成为新增选院士的中坚力量。

4. 当选人数和院士队伍规模逐年提升

数据显示,两院院士增选数量和院士总量总体呈递增趋势,年度成功当选比例近年趋于稳定。

今年院士增选规模较上次增加了7.2个百分点,院士总体规模较上次增选增加了4.5个百分点,均创近20年来新高,但相对于我国庞大的人口体量

而言,我国院士人数占比仍远低于美、俄等国。

5. 北京、江苏、上海三省市连续多年蝉联院士增选数量前三,西部地区当选比例显著提升

北京、江苏和上海今年分别有57人、16人、11人当选,占到了总数的56.4%;一批长期坚守在东北老工业基地和西部边远地区的杰出科技工作者当选,甘肃、云南等西部边远地区省份当选院士人数达12人,较上次增选增加了300个百分点,创近20年来新高;宁夏、广西等省份实现近10次院士增选以来零的突破;陕西、四川等西部地区近年来当选院士数量稳步提升。

6. “一带一路”高端人才布局逐渐显现

2021年新当选的45位外籍院士共来自16个国家,其中美国最多,共19人;外籍院士覆盖“一带一路”沿线国家进一步增加,今年共有7位外籍院士来自“一带一路”沿线国家,分别是以色列2人,希腊、土耳其、韩国、奥地利、俄罗斯各1人;西班牙、土耳其、瑞士、韩国均为2000年以来首次有科学家当选我国两院外籍院士。

(中国科协创新战略研究院撰稿)



以案说法

劳动者履行竞业限制义务应享有经济补偿

案情>>>

2015年2月,顾某到某机械公司担任财务负责人。双方签订的保密协议书约定:双方解除劳动关系后一年内,顾某不得在与该公司经营同类业务且有竞争关系的其他企业任职。2018年2月,双方因劳动合同期满而终止劳动关系。在劳动关系终止后的一年内,顾某未在与该公司经营同类业务且有竞争关系的其他企业任职,但未领到公司支付的竞业限制经济补偿。2019年9月,顾某申请仲裁,要求该公司按劳动关系终止前12个月平均工资的30%的月工资标准向其支付竞业限制经济补偿。庭审中,公司认为双方保密协议中并未约定具体补偿标准,且公司并未要求顾某履行竞业限制义务,故公司无需支付顾某竞业限制经济补偿。

分析>>>

根据《劳动合同法》第二十三条第二款、《最高人民法院关于审理劳动争议案件适用法律若干问题的解释(四)》第六条的规定,对负有保密义务的劳动者,用人单位可以在劳动合同或者保密协议中与劳动者约定竞业限制条款,并约定在解除或终止劳动合同后,在竞业限制期限内按月给予劳动者经济补偿。当事人在劳动合同或者保密协议中约定了竞业限制,但未约定解除或者终止劳动合同后给予劳动者经济补偿,劳动者履行了竞业限制义务,要求用人单位按照劳动者在劳动合同解除或者终止前12个月平均工资的30%按月支付经济补偿,人民法院应予支持。

由此可见,用人单位与劳动者约定竞业限制条款后,在要求劳动者保守秘密的同时,必须给予劳动者一定的经济补偿。

结果>>>

裁决公司以顾某劳动关系终止前12个月平均工资的30%为月工资标准支付顾某竞业限制经济补偿。

(来源:人力资源社会保障部政务微信公众号)

第二届全国技工院校学生创业创新大赛闭幕

近日,第二届全国技工院校学生创业创新大赛在福州圆满闭幕。

据悉,本届大赛以“技行天下 创享未来”为主题,是首次在福建举办的全国性技工院校大赛。12月7—8日,来自全国29个省份和新疆生产建设兵团的近500名技工院校学生在决赛场上奋勇比拼。

经过两天的激烈角逐,11个项目获得一等奖,20个项目获得二等奖,30个项目获得三等奖,19个项目获得优秀奖。获奖项目在入驻园区、贴息贷款、培训辅导、资金扶持等方面享受优先支持,一等奖获奖项目可作为指导教师评奖评优、职称评审等方面的业绩依据。

本届大赛发掘了一批技工院校优秀创业创新技能人才,推出了一批创业创新典型,展示了新时代技工院校创业创新的优良风采,实现了以赛促育、以赛促训的初衷,对全面推进技工院校创业创新工作、引领技工院校学生实现更高质量就业创业具有积极作用。(本报综合)

欢迎订阅 2022年《重庆科技报》

四开16版 全彩印刷
每周二、四出版

全年198元
半年99元

邮局订阅代号:77-9



《重庆科技报》是全国公开发行的报纸,国内统一连续出版物号:CN50-0033。

办报宗旨:宣传科技创新成就和科技工作典型经验,传播前沿科技资讯,培养创新文化,助推科技发展,提高全民科学素质。

主要栏目:《科技要闻》《科技创新》《科技服务》《科技生活》等。

咨询电话:023-63659853 传真:023-63658857

地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦11楼