

中国工程院新增67名院士

C919总设计师等沪上3人入选

■都市脉搏

沪研发公共服务平台
向外资研发机构开放

本报讯 记者 郭颖 上海研发公共服务平台进一步向外资研发机构开放。青年报记者昨天从上海研发公共服务平台开放日——外资研发机构专场中获悉：目前，已有飞利浦、霍尼韦尔、诺基亚贝尔、药明康德等35家外资研发机构加盟上海研发公共服务平台，可通过该平台对外共享的30万元以上大型科学仪器共149台/套，仪器原值总额近2亿元人民币，主要覆盖电子电器、新材料、新能源、生物医药等领域。

据悉，研发平台与外资研发机构合作的模式大概有三类：与世界顶级外资研发中心联合举办实验室开放日活动，促进国内研发企业、高校院所、科研人员走进研发中心实验室，做学术交流和研讨；加强服务类外资机构资源与服务推广，促进国内企业特别是中小企业借助世界级高端装备和服务提升研发水平、提高研发效率；通过科技创新券等补贴支撑扶持外资类中小企业机构研发。

接轨世界技能大赛
杨浦工匠巅峰对决

本报讯 记者 范彦萍 在车身修理行业中，杨浦职校年仅20岁的杨山巍，凭借精细化的板件对缝、焊接操作，征服了严谨苛刻的首席裁判，在今年10月于阿布扎比举行的第44届世界技能大赛上勇得奖牌，成为杨浦新一代职业技能人的骄傲，实现了上海金牌零的突破……记者从昨天由杨浦人社局主办，杨浦区就业促进中心、杨浦职业技术学校承办的“竞秀杨浦”2017年中国技能大赛上海市杨浦区职业技能竞赛决赛展示活动上获悉，在杨浦这块创新创业的热土上，一大批像杨山巍这样的技能“新星”，正在冉冉升起。

此次大赛以“匠心筑梦、创享未来”为主题，全力搭建技能展示交流平台，首次实行初决赛制。初赛与职业资格证书评价结合，决赛更体现技能竞赛的竞技性、观赏性，进一步考察学员在已有基础水平上是否具有创新意识和创新能力，评分要素与世界技能大赛靠拢。来自中式面点师、西式面点师、艺术插花、茶艺师、图形图像处理等不同行业领域的50名决赛选手、5支参赛团队参加竞技比武，一决高低。

市安全监管局推进
高危行业领域机械化

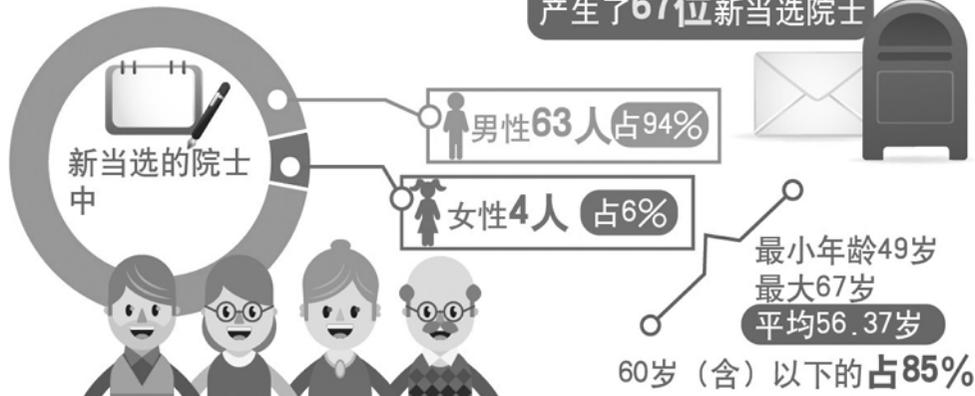
本报讯 记者 刘昕璐 近期，市安全监管局印发通知，在全市推进“机械化换人、自动化减人”的科技强安专项行动，以此来践行党的十九大提出的“生命至上、安全第一”的要求。

据了解，本次专项行动主要目标是示范企业明年实现高危作业场所作业人员减少30%以上，提升一线作业人员的安全健康环境。

中国工程院新增院士67名平均年龄约56岁

盖茨等当选外籍院士

中国工程院11月27日公布2017年院士增选结果

经院士和学术团体提名、
两轮会议评审和选举从533位有效候选人中
产生了67位新当选院士

新华社图

更多中青年工程科技专家当选

据悉，中国工程院院士是我国工程科技方面的最高学术称号，为终身荣誉，每两年增选一次。候选人的年龄原则上不超过65周岁；公务员和参照公务员法管理的党政机关处级以上领导干部原则上不作为候选人，军队系统参照执行。

今年增选的规则与两年前基本一致：第一个环节是提名，包含院士提名(含特别提名小组提名)、学术团体提名两种渠道。第二个环节是资格审查和形式验收，产生有效候选人。此后历经中国工程院各学部第一轮评审、第二轮评审候选人材料公示、候选人投诉调查、各学部第二轮评审、中国工程院主席团会议审议、全体院士投票终选、主席团会议再次审议等环节，产生最终当选的新院士名单。

据统计，新当选的67名院士中，男性63人，占94%；女性4人，占6%。最小年龄49岁，最大年龄67岁，平均年龄56.37岁。60岁(含)以下的57人，占85%；61岁至70岁(含)的10人，占15%，更多优秀的中青年工程科技专家当选。新当选院士中，来自

高等院校的有31人，占46.2%；研究院所18人，占26.9%；企业及医院18人，占26.9%。多位来自企业和基层一线的工程科技专家，以及长期工作在新疆、甘肃等西部边远地区的优秀专家当选。

在沪中国工程院院士现有76人

来自上海院士中心的统计显示，目前在沪中国工程院院士有76人，占中国工程院院士总人数的8.62%。按照他们所在的学部划分，医药卫生学部28人，机械与运载工程学部18人，土木、水利与建筑工程学部9人，化工冶金与材料工程学部8人，信息与电子工程学部5人，环境与轻纺工程学部4人，能源与矿业工程学部3人，工程管理学部1人。

此番上海新当选的3名院士来自不同领域。

吴光辉先后担任ARJ21、C919等多型号飞机的总设计师，带队研制的项目获得国家科技进步奖特等奖等多项荣誉，为我国航空工业作出了突出贡献。2015年11月2日，我国自主研发的C919大型客机总装下线。今年5月5日，C919首飞成功，使我国成为世界上少数几个拥有研制大型

客机能力的国家。C919翱翔蓝天，离不开吴光辉这位几十年没休过年假的总设计师。

吴志强长期从事城乡可持续规划和生态设计及其理论研究，领衔完成了上海世博会园区规划、都江堰灾后重建总体规划、圣彼得堡波罗的海明珠新城规划等多个大型项目，获得上海市科技进步奖一等奖等众多奖项。面对世博会超大规模的安全压力，他带队研发了大规模人流动态模拟技术及其布局优化平台，利用大数据分析，优化园区设计。这一“科学实验”，推动我国各地城市规划逐步采用了基于数据的精密设计方法。

李兆申从事医教研一线工作37年，在消化内镜、胰腺病诊治领域取得了系统性创新成果。他领衔提出内镜体检新理念，研发两代胶囊内镜，并建立了质控标准和培训体系；在胰腺病诊治领域，创立了慢性胰腺炎微创治疗模式，发明多项胰腺病诊疗技术，显著提高了我国胰腺病研究和临床诊治水平。李兆申以第一完成人获得国家科技进步奖二等奖4项，拥有18件国家发明专利。

比尔·盖茨当选外籍院士

外籍院士增选与国内院士增选同期进行。外籍院士候选人，必须获得不少于五位院士的提名。每次增选，每位院士至多可提两名候选人。外籍院士正式候选人，由院主席团经过讨论并实行无记名投票确定。外籍院士由全体院士会议实行无记名投票选举产生。参加投票的院士人数达到或超过应投票院士人数的三分之二，选举有效；获得赞同票达到或超过投票院士人数三分之二者当选。

那么，外籍院士有哪些权利和义务？《中国工程院章程》规定，外籍院士对中国工程科学技术发展和本院工作有建议权；可应邀出席本院及学部组织的有关会议和学术活动，可获得本院赠送的出版物。外籍院士不参加选举活动。

公开资料显示，比尔·盖茨在了解到第四代核能技术行波堆技术后，资助美国泰拉能源公司开展研究，并亲自到中国为行波堆的科研寻找合作伙伴。

[相关]

值得关注的是，此番外籍院士增选结果同步产生，本次增选共有18位外籍专家当选为中国工程院外籍院士。比尔·盖茨名列其中。

据《中国工程院章程》规定，具有很高的工程科学技术水平和在国际上享有良好声誉，对中国工程科学技术事业做出贡献或在促进我国工程科学技术界国际交往方面有重要作用的外国籍专家、学者，可被提名并当选为中国工程院外籍院士。