



2021年两院院士增选结果揭晓 四川新增6人

中国科学院、中国工程院18日公布2021年院士增选结果,分别选举产生中国科学院院士65人,中国工程院院士84人,一批长期奋战在国家重大工程、“卡脖子”技术攻关中的杰出专家当选。四川省有6位院士成功当选,其中,中国科学院院士3位、中国工程院院士3位。

中国科学院增选院士中,中国工程物理研究院院长刘仓理,四川省医学科学院·四川省人民医院院长、电子科技大学医学院院长杨正林,中国空气动力研究与发展中心研究员唐志共入选。

中国工程院增选院士中,电子科技大学

学校长助理、教育部多频谱吸波材料与结构重点实验室主任邓龙江教授,北京应用物理与计算数学研究所(隶属中国工程物理研究院)博士生导师胡晓棉,四川大学常务副校长、水力学与山区河流开发保护国家重点实验室主任许唯临教授入选。

新当选的中国科学院院士中,数学物理学部12人,化学部11人,生命科学和医学部10人,地学部9人,信息技术科学部10人,技术科学部13人,平均年龄57.4岁,5位女性科学家当选。

据介绍,本次院士增选中,通过特别推荐评审机制,国防和国家安全领域有5

人当选中国科学院院士,新兴和交叉学科领域有3人当选。增选后,中国科学院院士队伍结构得到进一步优化。

新当选的中国工程院院士平均年龄58岁,6位女性科学家当选。中国工程院有关部门负责人介绍,本次院士增选中,中国工程院强化国家战略需求和重大贡献导向,坚持“四个面向”,重视候选人在重大工程、“卡脖子”技术等国家战略需求领域的贡献。

如中国载人航天工程空间站系统总设计师杨宏、北斗卫星导航系统工程总设计师杨长风、核物理工程技术专家胡晓棉、电网

特高压技术专家饶宏、微创手术机器人领域技术专家王树新等当选中国工程院院士。

与此同时,一批长期坚守在东北老工业基地和西部边远地区的杰出工程科技专家当选。新当选的中国工程院院士中,来自东北老工业基地和数十年扎根云南、广西、甘肃、宁夏、新疆等地区的有12位。

此外,2021年院士增选还选举产生中国科学院外籍院士25人,中国工程院外籍院士20人。本次增选后,中国科学院共有院士860人,外籍院士129人,中国工程院院士总数为971人,外籍院士111人。

综合新华社、四川日报

四川新增6位两院院士

3人入选中国科学院院士

刘仓理(59岁)

他是我国武器装备领域的学术带头人和技术负责人之一



1961年12月出生的刘仓理现任中国工程物理研究院院长。他多年来主要从事武器物理研究和战略装备研发工作,是我国武器装备领域的学术带头人和技术负责人之一。获国家科技进步二等奖2项、国家发明二等奖1项、军队科技进步一等奖5项、国家发明专利16项,出版专著2部,发表学术论文100余篇。获“国防科技工业杰出人才奖”“全国创新争先奖”“周光召奖”“求是杰出青年奖”“十一五国家科技计划执行突出贡献奖”,入选“百千万人才工程”。

杨正林(55岁)

他牵头研制的新冠病毒核酸检测试剂盒在80多个国家运用



长、电子科技大学医学院院长。他长期致力于临床检验诊断学与医学遗传学的临床和科研工作,带领的团队入选国家自然科学基金委创新研究群体、科技部重点领域创新团队、中国医学科学院院外创新单元。在立足临床工作的同时,他在视网膜疾病致病机制、分子诊断和防治领域取得了系统性和创新性的研究成果,广泛用于疾病的诊断和防治。

杨正林牵头四川省“第一批应对新型冠状病毒科研攻关应急项目”,成功研制4个针对新型冠状病毒的准确、快速检测试剂盒,在80多个国家运用。

唐志共(56岁)

他的创新性成果使我国高超声速风洞达到国际领先水平



统性创新性成果。

唐志共带领团队创新了高马赫数大尺寸喷管设计理论与方法,发明了高稳态高品质电弧加热器,成功研制新一代高超声速风洞,构建高超声速气动力试验理论与技术体系,使我国高超声速风洞达国际领先水平;揭示多种复杂流动干扰影响机理和规律,提出相容设计和试验修正理论方法,成功应用于新型空天飞行器设计,推动临近空间和轨道再入高超飞行器赶超世界先进水平。他曾获国家科技进步二等奖6项,部委科技进步一等奖7项,获何梁何利奖、全国创新争先奖、钱学森杰出贡献奖、部委杰出专业技术人才奖等,被评为百千万人才工程国家级人选、全国优秀科技工作者、部委科技领军人才。

据公开信息,唐志共出生于1965年,作为空气动力学专家,长期从事高超声速空气动力学研究与应用,在新一代高超声速风洞试验系统研制、新型高超声速飞行器气动设计等方面取得系

3人入选中国工程院院士

邓龙江(55岁)

他在电磁辐射控制材料的“薄型化”等方面取得重要进展



业后留校,一直从事电磁辐射控制材料与技术领域科学研究和人才培养。现任国家电磁辐射控制材料工程技术研究中心主任、国家自然科学基金委创新研究群体项目负责人,兼任教育部等相关专业组专家,国务院学位委员会电子科学与技术学科评议组秘书长,是我国该领域主要的学术带头人之一。

邓龙江带领团队在电磁辐射控制材料基础理论、制备技术、工程应用等方面开展了系统性研究,特别是在电磁辐射控制材料的“薄型化”和“超宽带”等方面取得重要进展,为我国该领域关键技术自主创新,保障国防安全,提升行业竞争力作出了突出贡献。

1966年11月出生的邓龙江是四川安岳人。1983年,他就读于成都电讯工程学院磁性材料与器件专业本科,1990年电子科技大学研究生毕

胡晓棉(58岁)

她是我国武器装备领域的学术带头人之一



1963年10月出生的胡晓棉长期从事核物理工程技术研究,是我国武器装备领域的学术带头人之一。荣获国家科技进步一等奖1项、二等奖1项,军队科技进步一等奖1项、二等奖4项。获“第五届全国优秀科技工作者”及“十佳”提名奖。获“第十二届光华工程科技奖”、中物院“第十二届邓稼先科学技术奖”。

胡晓棉是本次当选中国工程院院士的6位女性科学家之一,也是中物院成立以来产生的首位女院士。

许唯临(58岁)

他的研究成果为高坝泄洪安全作出了重要贡献



1963年出生的许唯临现为四川大学常务副校长、教育部重点人才计划入选者、国家杰出青年科学基金获得者、中国水力发电工程学会常务理事、中国大坝工程学会常务理事、中国水利学会理事、四川省水利学会副理事长。他长期从事高坝水力学理论、技术开发和工程应用,是我国高坝水力学领域的学术带头人。他的研究成果应用于80余项工程,包括我国11座200米以上的高坝工程,为高坝泄洪安全作出了重要贡献。