

让蝴蝶飞过沧海

——职业教育在关怀中演绎精彩故事

□新华社记者

天津市蓟州区山村的夏鹏几年前在班主任的建议下,去了一所中职学校学习数控专业。之后,他参加全国职业院校技能大赛并且拿到较好名次,顺利进入高职深造。毕业后,他被滨海新区一家知名企业录取,凭借高超的技术水平和负责的职业精神,顺利升职加薪……

“职业教育为我打开一扇窗,只要奋斗,世界同样精彩。”如今,夏鹏对当初的选择充满自豪和感激。

习近平总书记前不久在甘肃考察时说:“我国经济要靠实体经济作支撑,这就需要大量专业技术人才,需要大批大国工匠。职业教育前景广阔、大有可为。”

人人皆可成才、人人尽展其才。无数个夏鹏成长、成才的故事,在职业教育改革发展中,生动演绎。

一个“技工”的打开方式
俄罗斯,喀山,世界技能大赛现场。

当地时间8月27日晚,在俄罗斯喀山第45届世界技能大赛闭幕式上,焊接项目第一名揭晓,代表中国出征的中国十九冶员工赵脯波夺得焊接项目金牌,实现中国在世技赛该项目上的三连冠。

这个1997年出生在四川省凉山彝族自治州会理县一个小村庄里的小伙子,从小性格内向、腼腆。初中毕业后,带着中考失利的些许失落,赵脯波来到攀枝花技师学院学习技能。他想起曾经在城市建筑工地上看到的闪烁着刺眼光芒、四处飞溅的火花,于是选择了焊接专业。从此,在闪烁的弧光中,赵脯波点亮了自己的技能人生。

激情四射、光彩夺目的烟花虽美,但背后要付出的辛苦,只有赵脯波心里最清楚。为了成为精英班的学生,他拼命练习基本功:练习腕力,用手托砖一托就是几个小时;练习蹲功,看书、洗衣服时都蹲着,有时蹲久了大脑供血不足,站起来眼前发黑。然后,活动活动四肢,咬牙继续蹲。经过苦练和比赛,赵脯波成功入选精英班。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代 新作为 新篇章

也曾面对失败,也曾心中有心魔,但经历过无数次的锻炼和挑战后,赵脯波总结,只要有坚定的信念、坚韧的意志、顽强的拼搏,就能让蝴蝶飞过沧海。从2016年开始,他连续获得全国和国际性比赛的好成绩,2019年1月,还获得“全国技术能手”荣誉称号。

这次在喀山世界技能大赛赛场,在总时长18个小时的比赛中,凭借丰富的训练实战经验、熟练的手法技术技巧以及稳定的心态节奏,赵脯波完成了组合件、压力容器、铝合金结构和不锈钢4个模块的焊接,在来自各焊接项目参赛国家和地区的35名裁判的评判下,以93.53分夺冠。

掌握一技之长,意味着在职场可以有立身之本,更意味着实现梦想有了更多可能。跟赵脯波一样怀揣梦想的,还有分布在全国多所职业院校里的在校生。

职业院校广大学子心里越来越踏实:2019年1月,国务院印发《国家职业教育改革实施方案》,绘就一幅办好新时代职业教育的顶层设计和施工图;“双高计划”“1+X证书”制度试点、产教融合型企业等一批重点项目和试点启动……未来社会地位更高、就业前景更好、收入将更多。

产业升级的“加速器”
开着大型农喷喷雾机,行驶在广袤无垠的草原上,王延华心情格外舒畅。

但在此之前,草原上鼠害、虫害频繁发生,生态退化严重,远不是现在这般模样。

变化的根源,可以回溯到甘肃省山丹培黎学校。这所最早由伟大的国际主义战士、新西兰著名社会活动家路易·艾黎于1943年创办的学校,奠定了山丹乃至河西地区现代职业教育、工农业、医疗卫生的基础。

1987年,王延华正是在这所学

校接受的职业教育,成为农学专业的第一届学生。

“山丹县是传统农业大县。选择农学是想用自己的专业知识为老百姓种地提供一些帮助。”王延华说。

在一些人的认识里,农学可能相对“低端”,但如果把百姓需求、市场发展和职业教育紧密结合起来,“低端”也能顺利升级。

2004年前后,山丹县的大麦种植出现大面积条纹病。王延华通过专业所学,多方了解市场供应,想尽办法解决。几年下来,大麦条纹病就彻底从山丹消失了。

消灭了条纹病,王延华还发明了轻型便利包衣拌种器,极大地提高了种子包衣效果。随后,王延华还以独特的配方,先后推广了山丹大面积发生的葵花锈病防治。

职业教育助力乡村振兴成绩斐然,相似的故事在制造业领域也在不断上演。

天津职业技术师范大学的毕业生张邦伟,在单位主办的技能大赛中,获得了数控组竞赛理论知识与实际操作的“双冠军”,完成了许多科研攻关任务。

他已一己之力,把企业的技术水平和生产工艺往前推动了一大截,即使在国际竞争中也不落后。

教育部数据显示,在现代制造业、新兴产业中,新增从业人员70%以上来自职业院校,职业院校毕业生成为支撑中小企业集聚发展、区域产业升级中高端的产业生力军。

脱贫攻坚的“金钥匙”
甘肃省庄浪县柳梁乡51岁的农民苏毛子,是乡亲们口中的勤快人,他种庄稼肯下力气。但即使“一分钱掰成两半花”,以前日子依旧紧巴巴。

上面照顾四个老人,底下养着一个小子两个姑娘,每年苏毛子土里刨食挣的那点儿钱,给孩子们交学费都费劲。

贫困户的称号,毫无意外落到了苏毛子头上。

但这还不是最难的,更让苏毛子揪心的是,自己的儿子苏鹏,性格内向、腼腆,学习成绩一般,眼看成不了“坐办公室的”了,会不会也像自己一样,即使不偷懒,到头来还是个贫困户?

打破苏毛子担忧的,就是职业教育。

2015年9月,苏鹏来到了天津中德应用技术大学,进入航天器制造技术专业学习。在学校的支持下,苏鹏加入了专业学习社团,对理论学习和实际操作产生了浓厚兴趣,尤其是液压实践等考验动手能力的课程,他更是如鱼得水。

三年的刻苦努力,在找工作时有了回报。苏鹏经过层层选拔,进入了中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司,成为一名职业技术人员。

“现在我儿子一个月工资六千多,顶我过去一年挣的钱了。”年过半百,苏毛子头一遭在乡亲们面前如此扬眉吐气。

而那顶“贫困户”的帽子,在苏鹏拿到第一个月工资之后,就已经被苏毛子抛出去十万八千里。

很少有一种方式能像职业教育这样,在助力脱贫攻坚、打破贫困代际传递上,能收到如此立竿见影的效果。中职免学费、助学金分别覆盖超过90%和40%的学生,高职奖学金、助学金分别覆盖近30%和25%以上学生;近三年来,850万家庭的子女通过职业教育实现了拥有第一代大学生的梦想;无数贫困家庭,通过职业教育实现“培养一个学生,解决一个就业,脱贫一户家庭”的目标。

职业教育像一把“金钥匙”,助推脱贫攻坚顺利实现,带来劳动者家庭的“逆袭”。

劳动光荣、技能宝贵、创造伟大,职业教育将让更多青年人实现自我价值和社会价值的双赢。

(执笔记者 王明浩 翟永冠 参与采访 叶昊鸣 胡浩 王铭禹 张建新)

(新华社天津9月2日电)

壮丽70年·奋斗新时代——新中国峥嵘岁月

新中国诞生

编者按:七十年峥嵘岁月,七十年铸就辉煌。在中华人民共和国成立70周年之际,从今天起,新华社与中央党史和文献研究院联合推出专栏《壮丽70年·奋斗新时代——新中国峥嵘岁月》,以图文等报道形式,回顾在中国共产党领导下新中国走过的70年非凡历程,重温一个载入史册的重大事件、重要时刻,呈现中华民族站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,昭示中华民族阔步迈向伟大复兴的光明前景。今天推出第一篇《新中国诞生》。

下午3时,毛泽东主席在天安门城楼上向全世界庄严宣告:“中华人民共和国中央人民政府今天成立了。”接着,毛泽东按动电钮,在义勇军进行曲的雄壮旋律中,第一面鲜艳的五星红旗冉冉升起。广场上,54门礼炮齐鸣28响,象征着中国共产党领导全国人民艰苦奋斗的28年历程。

升旗结束后,毛泽东宣读了中央人民政府公告。接着举行阅兵式。人民解放军陆海空三军受阅部队以连为单位列成方阵,迈着威武雄壮的步伐由东向西行进,分列通过天安门。刚刚组建的人民空军的14架战斗机、轰炸机和教练机,在天安门广场凌空掠过。

阅兵式持续近3个小时,结束时天色已晚,长安街上华灯齐放,工人、农民、学生、市民的游行队伍高举红旗,纵情欢呼人民当家作主的新中国诞生。

当天,全国已经解放的各大中城市都举行了热烈的庆祝活动。10月1日这一天,被定为中华人民共和国国庆日。

新中国的成立,是五四运动以来我国发生的重大历史性事件,是近代以来实现中华民族伟大复兴的重要里程碑,中华民族发展进步从此开启了新纪元。

(新华社北京9月2日电)

速读天下 SUDUTIANXIA

- 德国总理默克尔将访华
- 栗战书会见美国联邦参议员戴斯一行
- 王岐山会见秘鲁副总统阿劳索
- 王晨会见美国国会参议院“美中工作小组”共同主席戴恩斯
- 胡春华强调着力提升贫困地区生猪稳产保供水平
- 周强会见古巴最高人民法院院长雷米希奥
- 翟隽将担任中国政府中东问题特使
- 国务院办公厅印发《体育强国建设纲要》
- 商务部新闻发言人就中国在世贸组织起诉美国对3000亿美元中国输美产品征收措施发表谈话
- 优化创新环境和营商环境 我国将持续加强知识产权保护
- 天安门广场9月7日18时至8日10时暂停对外开放

(均据新华社电)

第十四届内蒙古自治区自然科学学术年会召开



自治区科协党组书记麻彪在内蒙古电机工程学会调研。



自治区科协主席赵吉为获得第十四届内蒙古自治区自然科学学术年会优秀论文获得者颁奖。



选手在第六届“伊希巴拉珠尔”杯蒙医药知识竞赛中答题。



傅廷栋院士来到阿拉善盟农牧局与农业推广部门一线技术人员座谈。

为深入贯彻落实习近平总书记科技创新思想,营造有利于创新发展的好学术氛围和社会氛围,为自治区经济社会高质量发展增添新动力,8月23日,由自治区科协、教育厅、科技厅、人社厅共同举办的第十四届内蒙古自治区自然科学学术年会在阿拉善盟召开。本届年会以“生态优先、绿色发展”为主题,共设1个主会场和20个分会场。

一、主会场活动精彩纷呈

(一)开幕式热烈庄重

清华大学化工系教授金涌院士,华中农业大学教授、国家油菜工程技术研究中心主任傅廷栋院士,中国科学院国家天文台研究员武向平院士受邀出席开幕式并作主旨报告。来自全区各学会、有关大专院校、科研院所、企事业单位的科技工作者,阿拉善盟有关单位以及年会获奖论文作者共计400余人参加开幕式。

自然科学年会已经成为弘扬科学家精神的阵地、科技工作者创新建功的舞台、引领广大科技工作者资政建言的平台和科技工作者科普惠民的园地。定期举办学术年会,对于促进科学技术的繁荣和发展,促进科学技术的普及和推广,促进科学技术人才的成长和进步,都具有重要意义。

自治区科协始终坚持“四个服务”的职责定位,紧紧围绕探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,加快科协组织的创新发展,积极开拓进取,奋力创新争先,为建设创新型内蒙古建功立业;将引领科技工作者更加积极地投身科普、传播科学,自觉肩负起弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法、普及科学知识的重要社会责任;将通过本届年会,汇集形成一批具有前瞻性、战略性、可操作性的生态优先、绿色发展方面的建议和意见,为党委和政府科学决策提供优质服务。

(二)主旨讲座反响热烈

开幕式结束后,年会特邀金涌、傅廷栋、武向平院士分别以《从诺贝尔奖谈创新思维的养成》《关于油菜多功能利用》《自然科学的宇宙观》为题作主旨报告。

在主旨报告环节,金涌从诺贝尔奖看化工造福人类谈起,指出科技创新能力是未来国际竞争的主要体现。他认为,一流的技术是模仿不了的,自主创新才是唯一的出路。金涌还阐述了想象力、联想力、观察力、变通力等,在创新思维养成中的重要作用。“创造出于思索,成功出于勤奋”,金涌说,对已有知识的系统、全面、深刻的掌握是创造能力培养

的基础,基础牢固,才能真正站在巨人的肩上,有所发现。

武向平以《自然科学的宇宙观》为题,讲述了宇宙的基本特性,回溯了宇宙的起源,讲解了科学家们如何发现宇宙大爆炸,演示了宇宙结构的形成和演化,同时为大家预测了宇宙未来的命运,让大家感受到了宇宙的无穷魅力。

(三)院士讲座助力基层

8月22日,自治区科协特邀中国科学院院士、中国科学院国家天文台研究员、中国科学院大学天文和空间科学学院院长武向平来到阿拉善盟,参加阿拉善盟委组织部2019年第八期“阿拉善干部大讲堂”,为当地领导干部们作题为《自然科学的宇宙观》的专题讲座,现场反响热烈。本次专题讲座以视频形式举行,各旗区设分会场。盟直部门副处级以上领导干部,部分中央、自治区驻盟单位党员领导干部和相关部门人员在主会场聆听讲座。

8月23日,华中农业大学教授、国家油菜工程技术研究中心主任傅廷栋院士在阿拉善盟农牧局开展《关于油菜多功能利用》讲座,并与农业推广部门一线技术人员进行座谈。傅廷栋结合新疆石河子市、江西婺源县、内蒙古巴彦淖尔市等全国各地的种植情况,详细讲解了油菜的食用、观花旅游、绿肥用、饲料用以及药用价值,多角度阐释了研究团队在油菜多功能利用方面的研究现状、产业化取得的新进展。傅廷栋说,综合考虑阿拉善盟的地质土壤、地形地势、气候特征条件,明年可以试种油菜,他建议,今后应结合休闲旅游、特色小镇、示范园区建设等,全面释放油菜产业多功能利用的综合效益,让色彩艳丽的油菜花成为阿拉善盟乡村振兴战略中的一朵“金花”。

(四)业务培训提升服务能力

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步全面加强自治区学会(研究会)干部队伍建设,提升工作能力和业务水平,切实增强服务和创新意识,促进学会的改革与发展,8月24日,



第十四届内蒙古自治区自然科学学术年会现场。

内蒙古科协在阿拉善盟举办2019年全区学会改革暨业务培训。各盟市科协分管领导和学会部负责人,部分高校及企业科协负责人共200多位学员参加培训。

本次培训邀请多位国内著名专家围绕新时期学会改革发展的热点和难点,探讨交流学会改革发展的新经验、好做法和好模式,目的是进一步提升学会为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的水平。

(五)蒙医药知识竞赛紧张激烈
作为第十四届内蒙古自治区自然科学学术年会的一项重要活动,8月25日,第六届“伊希巴拉珠尔”杯蒙医药知识竞赛活动在阿拉善盟旗蒙中医院成功举办。

此次竞赛共有8支代表队参赛,选手们经过现场必答、抢答题、风险题、识药题四个环节的激烈角逐,最终阿拉善盟旗蒙中医院代表队获得冠军。

本次竞赛旨在促进蒙医药的传承和创新发展,为阿拉善盟蒙医药从业人员搭建学习交流的平台,有效加快基层蒙医药行业发展的科学化、规范化、专业化进程。

二、分会场活动掀起学术交流热潮

自治区科协联合区直学会、协会还分别设立20个分会场,聚焦畜牧学、心理学、护理学、预防医学、营养学、免疫学、细胞生物学、地质学、测绘学等我区重点学科前沿,

围绕更好地服务于自治区经济高质量发展相关问题进行交流和研讨,为实施创新驱动发展战略、建设创新型内蒙古贡献智慧和力量。

8月到10月,20个分会场学术交流将陆续展开。内蒙古自治区畜牧学会召开生态畜牧业发展专家研讨会,邀请国家和自治区畜牧行业专家培训我区畜牧科技人员、养殖企业相关技术人员、合作社养殖大户,推动我区畜牧产业绿色发展;内蒙古测绘学会举办“生态优先 绿色发展”高峰论坛,邀请北京市测绘科学研究所副院长杨伯刚、西北水电勘测设计院院长薛绍军等专家围绕遥感数据助力生态监测、测绘大数据应用、“一湖两海”生态变化监测等专题开展讲座和学术交流,积极探索推进地理信息与多行业跨界融合,发挥测绘地理信息服务保障新优势;内蒙古自治区公路学会召开“智慧交通 绿色出行”国际学术研讨会,邀请新加坡国家工程院院士李德斌、北京交通大学教授吴建军等学者围绕新时代智慧地铁的实践、城市轨道交通资源配置与系统应用等作学术报告,为推动我区交通运输行业绿色发展提供智力支持。

年会期间,还举办了自治区生态环境产学研联合揭牌仪式、年会优秀论文颁奖仪式、全区学会改革暨业务培训,开展了科普展览、蒙医药知识竞赛等活动。