

当水稻遇上旱田 “丰”景正好

“我种的旱稻子丰收了!”秋收时节,辽宁省庄河市兰店乡稻农鄂文君一边对记者说,一边开起收割机,穿梭于稻田间。随着“隆隆”声响起,一行行稻谷顺势卷入齿轮,翻起一阵阵稻香。

53岁的鄂文君所说的“旱稻子”区别于传统的水稻,不需要人工育苗和在水中插秧,而是采用旱直播技术,直接播种在旱田。稻农会在6月至8月期间,给旱田进行两次灌水。

“种旱稻子,既省水又省钱。”鄂文君站在稻田边,微风轻拂,层层金色的稻浪卷起阵阵稻香袭来而来。望着丰收的稻田,鄂文君给记者算了一笔账:旱直播不用保持田间水层,用水仅是普通水稻的一半。由于减少了育秧、栽秧等环节,省去了大量人工成本。“我种了900亩稻田,粗略平均计算,每亩稻田能省200多元。”

插上科技的翅膀,才有今日的收获。2008年,鄂文君的900亩水稻田被列为国家水稻产业技术体系沈阳综合试验站的机械化旱直播示范田。从那时起,鄂文君就在庄河市农业发展服务中心的帮助下开展种植,突破技术难关。

“刚开始种的时候,也吃过亏呢。”鄂文君告诉记者,由于缺乏成熟的技术以及适于直播的品种,遇到过



“出苗不齐”“生育期不够”“草害严重”等问题。

“13年来,我们一起解决了机械化旱直播水稻保全苗、除杂草、增产量的难题。经历了一次次失败,积累经验,才有最后的成功。”庄河市农业发展服务中心农艺师王文选说。

10月21日,辽宁省农业农村厅组织专家对鄂文君的机械化旱直播水稻进行了测产验收。装袋、取样、称重……稻田边,工作人员身着白大

褂,紧张测算。随着结果的出炉,人群中传来一阵阵欢呼声:“太好了!这片田亩产能上1200斤。”

经测算,这片旱直播示范田平均亩产可达1247斤,与当地普通水稻产量相比基本持平。

辽宁省农科院水稻所副所长郑文静说,机械化旱直播技术能节约人工投入,降低种粮成本。“接下来我们会进一步完善相关技术,因地制宜,逐步扩大推广面积。”

/新华社

山东:“外引内育”打造乡村振兴人才高地

新华社济南10月26日电(记者邵鲁文)制度创新吸引青年人才投身基层、打破“田秀才”职称晋升瓶颈、高层次人才“不求所有,但求所用”……近年来,山东在打造乡村振兴齐鲁样板过程中,盯紧束缚人才发展的体制机制障碍,“外引内育”齐头并进,让愿意留在基层的人留得安心,让愿意投身乡村的人更有信心,为加快农业农村现代化提供了有力人才支撑。

“通过挂职研修,不仅学了技术,还推动了单位与挂职单位之间的业务交流。”梁山县农业农村局工作人员刘甲青告诉记者,通过挂职研修期间建立的联系,他邀请专家到梁山县指导技术攻关,推动了当地高标准农田建设。

挂职研修,是山东通过选派基层业务骨干赴省、市挂职研修,为基层搭建了上下联通桥梁,畅通人才培养通道。一个月前,山东农、教、文、卫系统选派的500名基层优秀人才分赴全省147家单位,这也是全省第七批基层人才挂职研修。

盘活存量的同时,真正缓解基层“人才饥荒”,还需提高增量。在生活条件相对艰苦的乡村,“引才难,引专家更难”是长期面临的难题。为吸引高层次人才助力山东乡村振兴,山东推进乡村振兴专家服务基地建设,为

乡村柔性引进人才打造平台载体。

“基层发展特色产业、长期稳定致富都需要人才,乡村振兴专家服务基地给我们打开了更多专家资源的这座‘富矿’。”兰陵县卞庄街道代村党支部书记王传喜说,设立乡村振兴专家服务基地以来,当地柔性引进了200余名涉农类专家,目前正与复旦大学合作开展辐射带动12个村庄、20平方公里、26000余位农民的田园新城建设,带动了农民稳定增收。

记者从山东省人力资源和社会保障厅了解到,自2018年开展乡村振兴专家服务基地建设以来,山东累计设立省级乡村振兴专家服务基地84家,吸引集聚了1.4万余名高层次人才到基层创新创业,落地项目2200余个,转化科研成果3500余项。

除了引进高层次人才,山东通过制度创新鼓励青年人才投身基层。山东省人力资源和社会保障厅二级巡视员刘玉亮说,目前山东已启动新一轮“三支一扶”计划,并规定服务满2年且考核合格的,可直接录用为乡镇事业人员。山东计划用5年时间,招募9500名左右“三支一扶”人员,为基层输送和培养一批急需紧缺的人才。

人才投身基层,如何留得安心,又如何对未来发展充满信心?山东打破学历、论文、科研成果等条框限制,在职称评定上出台一系列向基层

倾斜的政策。通过设立专属基层的高级职称、建立基层职称“直评直聘”通道、出台新型职业农民职称制度等方式,有效激发乡村人才发展动力。

佟福兴是山东东营市利津县绿康食用菌农民专业合作社负责人,他先后成功选育了夏优39号等多个平菇新品种,填补了当地食用菌产业的多项空白。在他指导下,已发展带动生产基地5个,辐射带动种植户2000多户。不久前,佟福兴被山东省评为农民高级农艺师。“有了高级职称,从事技术指导和推广的热情更高了,干事创业更有动力。”佟福兴说。

据山东省人力资源和社会保障厅副厅长夏鲁青介绍,目前山东在全省范围内推开新型职业农民职称评定制度,像佟福兴一样,已有3329人取得新型职业农民职称。山东还规定,符合条件的乡镇专业技术人才,可直接申报中级、副高级、正高级职称,不受单位岗位结构比例限制。目前山东已有3.5万余名基层专业技术人才获得职称,其中3.1万余名获得副高级及以上职称。

“基层乡村振兴工作虽然取得一定成果,但工作还存在不少短板和问题。下一步,山东将继续完善工作机制,引领和支持更多优秀人才到基层、乡村一线干事创业,为乡村振兴提供有力的人才支撑。”夏鲁青说。

青海开工建设1090万千瓦大型风电光伏基地项目

新华社西宁10月26日电(记者骆晓飞、解统强)国家大型风电光伏基地项目日前在青海省海南藏族自治州和海西蒙古族藏族自治州集中开工建设。这批新能源项目总装机容量达1090万千瓦,是我国近期开工建设的首期1亿千瓦大型风电光伏基地项目的一部分,项目建设对青海加快打造国家清洁能源产业高地具有重要意义。

据了解,此次开工建设的大型风

电光伏基地项目包括8个就地消纳项目和7个青豫直流工程二期外送项目。按能源类别分,光伏800万千瓦,风电250万千瓦,光热40万千瓦。这批项目总投资逾650亿元,将在2023年底前陆续建成。

国家电投黄河上游水电开发有限公司董事长谢小平介绍,本次集中开工项目中,公司负责开发建设青海—河南±800千伏特高压直流工程二期外送项目2标段。他们将在电站

建设中落实生态保护的理念,将公司多年来的创新成果集成应用到电站的设计和设备制造中,推进电站建设标准化,保护高原生态环境。

青海光照强、风力大,沙漠、戈壁、荒漠地区是我国风能、太阳能资源富集地区。青海新能源发展优势显著,可用于光伏发电和风电场建设的荒漠化土地10万平方公里以上,光伏资源理论可开发量35亿千瓦,风能技术可开发量7555万千瓦。

中国科幻呼唤更多更好原创内容——专访科幻作家刘慈欣

新华社北京10月25

日电(记者温竞华、吴燕霞、赵宇飞)“科幻模糊了国家民族边界,是最能引起不同国家、不同文化背景读者共鸣的文学类型。现在已经有相当多的中国科幻作品翻译成英语、日语等语种在海外传播,世界对中国科幻的了解比以前多了许多。”著名科幻作家刘慈欣日前在接受新华社记者专访时说。

23日在重庆落幕的2021儿童科幻大会和第十二届华语科幻星云嘉年华,因刘慈欣的出席而受到科幻迷的广泛关注和热烈讨论。

2015年,刘慈欣的科幻小说《三体》斩获世界性科幻大奖“雨果奖”,随后被译为英、法、德、西等十多种语言在全球热销,带动中国科幻“破冰”出海。6年间,更多优秀的国产科幻作品相继问世,出版、影视、游戏等相关