

聚焦自治区第三届职业技能大赛

自治区第三届职业技能大赛 30 日开赛 现场观赛预约通道开放

本报讯 记者**杨晓溢**报道：自治区第三届职业技能大赛将于6月30日至7月2日在昌吉州举办。届时，全区59个代表团、1415名技能高手将展开激烈角逐。20个援疆省市代表队以及乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦选手也将参赛，交流切磋技艺。配套活动更加丰富，新增现场招聘会、技能观摩活动和非遗技能展等，目前现场观赛预约通道已开放。

观赛实行实名制预约制，扫描二维码即可完成预约登记。

1. 预约通道开放：支持提前填写个人信息、设置预约提醒。
2. 观赛场馆点位：新疆



农业博览园、昌吉职业技术学院、新疆农业职业技术大学各竞赛赛场。

入场须同时出示两项凭证，信息务必保持统一。

1. 预约成功电子码(建议提前截图留存)。
2. 本人有效身份证件原件。

温馨提示：

1. 赛场周边人流车流较大，车位有限，建议您优先选择公共交通，至少提前1小时出发，预留充足通勤时间，注意交通安全，到达各赛场的公交线路如下：

①(主赛场)新疆农业博览园：可乘坐8路公交，在“东五工二队站”下车，步行前往新疆农业博览园。

②(分赛场)昌吉职业技术学院：可乘坐48路公交，在“昌盛路口站”下车，步行前往昌吉职业技术学院；或乘坐481路公交，在“昌吉职业技术学院站”下车，步行前往昌吉职业技术学院。

③(分赛场)新疆农业职业技术大学：可乘坐40路、53路公交，在“农校站”下车，步行前往新疆农业职业技术大学；或乘坐56路公交，在“农校图书馆站”下车，步行前往新疆农业职业技术大学；或乘坐41路公交，在“绿园小区站”下车，步行前往新疆农业职业技术大学。

2. 赛场实行安检准入，严禁携带易燃易爆品、管制刀具、激光笔等各类违禁物品入场。

诚邀各族群众亲临现场，一睹技能健儿风采。

张国云:择一城 从一事 不负少年志

□本报记者 杨晓溢

一把量尺，一把皮锤，一个手电筒，相伴张国云的职业生涯至今。

从业27年来，他参与绕制了上万个线圈，绕制总长度超过4万千米，相当于绕地球赤道一圈。每一个线圈，公差不能超过1毫米，行业标准是2毫米。上万个线圈，从未出现过质量问题。

他是2023年“大国工匠年度人物”和全国五一劳动奖章获得者。

在即将举行的自治区第三届职业技能大赛上，已是特变电工股份有限公司新疆变压器厂750kV生产中心首席技师的张国云，将作为专家组成员参与盛会。

1999年7月，张国云从克拉玛依职业技术学院毕业，选择来到昌吉，走进特变电工新疆变压器厂的车间，成了一名绕线工。从那一刻起，他与线圈绕制这道工序，结下了不解之缘。27年的光阴从未磨灭他丝毫的专注，正是这份专注，让他从公司首台220kV、330kV、500kV变压器线圈的绕制(试制)工作，一路攻坚到750kV、800kV、1100kV，直至参与“昌吉—古泉±1100千伏特高压直流输电工程”这一“疆电外送”战略工程的核心设备制造。

2015年，以张国云命名的特变电工“劳模和工匠人才创新工作室”成立，工作室围绕生产经营中各类问题，确立了“解难题、育人才、创效益”的工作目标。

面对变压器制造中能源消耗高、生产周期长的行业共性难题，张国云带领团队一头扎进工艺研究，以精湛的技艺攻克了多项行业关键技术难题；领衔完成行业内首个110kV变压器免整体干燥工艺研发。这项在行业领域内填补历史空白和行业空白的技术创新，不仅降低了变压器生产成本，缩短了生产周期，更大幅节约了能源消耗，成为绿色制造的一次生动实践。

类似的突破，在张国云工作室的记录中还有很多。近年来，他们累计开展各类项目攻关30余项，获国家级、省部级及行业创新成果百余项，创造直接经济效益近千万元。除此之外，他还参



张国云正在工作。

特变电工股份有限公司提供

与研发国内首套线圈智能监测系统，实现质量检验由人工向智能闭环升级，推动变压器制造迈向数字化、标准化。

“坚守方能致远，极致方为匠心。”这是张国云的信念，也是他从一名普通工人，逐步成长为全国技术能手、新疆工匠，最终摘得“大国工匠”桂冠的密码。

2019年6月，张国云光荣地加入中国共产党，并连年被评为优秀共产党员。他将党员的先锋意识融入技术创新，带领团队把积淀多年的工艺经验，转化为驱动数字化发展的研究成果。在大型电力变压器自动真空注油项目中，他们实现了关键工序工艺参数与质量管理100%全流程追溯，让每一滴油、每一组数据都有据可查。同时，车间智能化环境在线监测系统的落地，则实现了生产环境数据全自动检测，为产品品质加了一道可靠的保险。

一花独放不是春，百花齐放春满园。为了更好地帮助学习者，张国云将工作室打造成了锤炼技艺、传承匠心的“练兵场”。在技能人才

培养方面，他坚持“实战导向、精准赋能”，编制标准化培训课件30余套，建立新员工岗位能力培养体系；累计培养初级工180余人、复合型多技能人才100余人；牵头或深度参与技术攻关60余项。作为自治区首批“产业导师”，张国云长期赴昌吉、克拉玛依等多所职业院校开展工匠精神宣讲与实操教学，鼓励青年学子勤于学习、善于思考、苦练技能，争做新时代的能工巧匠。

这种传承的使命感，与即将到来的自治区第三届职业技能大赛的精神内核一脉相承。作为专家组成员，张国云期待在这片赛场上，看到越来越多的青年技能人才崭露头角，运用熟悉智能化设备的新思维，展现新时代工匠风采。

择一城终老，从一事无悔。全国技术能手、新疆有突出贡献高技能人才……一个又一个荣誉，见证了张国云的传奇。当大赛的号角即将在昌吉响起，新时代能工巧匠的故事在新疆这片热土上不断涌现，他们的事迹也将激励更多人坚定走好技能成才、技能报国之路。

张玉坤:指尖织线 逐光前行

□本报记者 刘茜

6月26日，新疆农业职业技术大学网络布线实训室内，压线钳的脆响与测线仪的蜂鸣交织。19岁的张玉坤半蹲在配线架前，视线锁在指尖的八芯双绞线上。他不靠听辨仪器提示，只紧盯测线仪上跳动的指示灯，指尖翻飞间完成分线、排线、对齐，手腕压下钳柄，稳得没有一丝多余晃动。

张玉坤是信息技术学院计算机网络技术专业大一学生，自幼患有二级听力残疾。6月30日，自治区第三届职业技能大赛将在昌吉州开赛，他将出征网络信息布线项目。这是他全力备战的第二个月，从清晨到深夜，摆高的耗材盒、写满要点的笔记本，陪他熬过一个又一个日夜。

“线序错一芯，整条链路就都废了。”看到几盏绿灯依次全亮，他才轻舒一口气，在笔记本上记下耗时。

没人能想到，如今指尖从容的他，曾困在听力残缺里自我否定。老师语速稍快他就跟不上节奏，常常攥着笔发呆，认定自己“比别人少了一条通路”。

转机出现在乌鲁木齐市职业中等专业学校。接触物联网技术后，他找到了属于自己的赛道——精密布线全凭手上功夫，不用依赖听觉。第一次独立接完一条完整线路，看着指示灯全亮，他第一次觉得“原来我也能把一件事做好”。听不清讲解，他就盯着老师示范记满本

子，下课追着老师用纸条提问；线路逻辑摸不透，就对着实训架反复拆装。2023年，他每天泡在实训室超过8小时，最终和搭档拿下自治区第一届职业技能大赛中组组物联网赛项团体三等奖。

那张奖状让他意识到：听力从不是边界，技艺才是语言。

从中职考入高职后，张玉坤持续精进网络布线、光纤熔接与物联网运维。得知自治区第三届职业技能大赛启动选拔，他第一时间报名并成功入选。

光纤熔接是赛项核心难点。光纤细如发丝，端面切割差之毫厘，熔接损耗便谬以千里。他每天重复剥纤、清洁、切割、熔接上百遍，指尖被划出细痕也不在意，直到形成肌肉记忆。六类双绞线布线水晶头压接一次通过率接近完美。

他手机里存满顶尖选手比赛视频，休息时逐帧拆解，掐着秒表卡每道工序时间。他和队友互相设置突发故障，从指尖发慌到沉着排查。每晚训练结束，他都记下当天失误和改进方法。

谈及目标，张玉坤说：“发挥出最好水平，不辜负学校和老师的付出。”一根根线缆为他织出了一条新路，更让他树立起“技能成才、技能报国”的信念。

说起未来，他语气坚定：“靠手艺吃饭，凭技能立身，走出更广阔的人生。”

杨金萌:一花一叶 以技生花

□本报记者 刘茜

6月26日，新疆农业职业技术大学花艺实训室内，玫瑰香混着尤加利的清苦与青草气弥漫。距离自治区第三届职业技能大赛开赛仅剩不到一周，20岁的杨金萌正进入备赛冲刺的最后阶段。

操作台边，杨金萌俯身凝神，指尖轻调浅粉色玫瑰花的角度，花艺剪落处，花茎被整齐裁出斜切面。天气炎热，但他的目光始终黏在花束层次上。“再磨一组配色与层次，赛场上就多一分底气。”他低声自语间，再次修剪、搭配、固定，每一处弧度都反复校准。

这是他半个多月来的日常：从晨曦初露到深夜楼里只剩剪刀裁花的轻响，他把几乎所有时间都交付给了这片满是花草的方寸天地。

6月30日，自治区第三届职业技能大赛将在昌吉州开赛。作为新疆农业职业技术大学代表队的选手，杨金萌将在“家门口”与全疆花艺高手同台竞技。赛事覆盖花束制作、花艺设计、切花装饰等多个考核模块。“主场作战，心里既有劲儿，也绷着弦。”眼下他正和队友一遍遍打磨作品细节，哪怕一片叶材的朝向、一朵花的高低错落，都要反复调整至最佳状态。

这份对花艺的执着，始于一场改变轨迹的实训课。

杨金萌是园林工程技术专业学生，家在河

北沧州。2024年，他跨越数千里来到昌吉求学。直到大一下学期的花艺实训课，彻底点燃了他的兴趣。台面上各色鲜切花经修剪、搭配、绑扎，转眼成了富有生命力的作品。杨金萌心里一下子笃定：“我想学这个，想把这门手艺学精。”

从那天起，他紧盯老师的每一个手法，课后主动留在实训室反复练习。手上被花刺扎出小口子、磨出薄茧，也从未停下。

配色搭配是第一道坎。“色调差一度，整束花的气质就偏了。”他把色彩理论抄在随身本上，睡前翻、课间背；啃专业书籍、对着教学视频逐帧琢磨；一有空就追着指导老师请教。一个多月打磨后，他的作品渐渐有了灵气。

凭着日复一日的深耕，杨金萌很快在赛事中崭露头角。2026年新疆职业院校技能大赛花艺赛项备赛期间，他每天保持10小时高强度集训，常常熬到深夜修改设计方案。赛场上他从容发挥，一举斩获自治区一等奖。随后出征第六届全国职业院校林草技能大赛，融入新疆本土花卉特色创新设计，最终拿下三等奖。

“这孩子特别能吃苦，天天泡在实训室里琢磨，作品的层次感和完成度提升特别快。”指导老师说起杨金萌满是心疼与骄傲。

杨金萌说：“在家门口比赛，就想拿出最好的状态，不辜负老师的指导。”

常惠荣:指尖“织网” 匠心筑梦

□本报记者 刘茜

6月25日，新疆农业职业技术大学信息技术学院实训室内，交换机指示灯明暗闪烁，服务器散热风扇低声嗡鸣。19岁的常惠荣端坐屏幕前，指尖在键盘上飞速敲击，目光紧盯着网络拓扑图与日志窗口。

再过5天，自治区第三届职业技能大赛将在昌吉州开赛。作为学校代表队网络系统管理项目的参赛选手，常惠荣进入赛前冲刺阶段。从早到晚泡在实训室打磨技术，是她雷打不动的节奏。“多练一种排错场景，赛场上就多一分底气。”

作为网络系统管理专业学生，常惠荣当初选择这个专业的想法干脆笃定：“网络像空气一样无处不在，学一门硬技术，以后才能在行业里站稳脚跟。”

刚入学时，路由交换、Linux配置、服务器搭建等概念曾让她一头雾水。有时因一条命令输入失误便导致全网瘫痪，排查许久找不到症结。但她骨子里有股韧劲，“越是弄不明白，越要啃下来。”课间她抱着笔记本守在实训设备前敲指令；晚自习后仍在模拟环境中搭建网络拓扑，把基本功练到扎实。

安全策略部署是常惠荣遇到的第一块“硬骨头”。“访问控制列表、防火墙规则逻辑，稍不留神就会拦截合法流量。”她把各类型错例整理成册，睡前复盘、课间推演，遇到疑惑第二天追着老师问到底。1个多月攻坚后，她不仅能精准定位故障，还能快速给出优化方案，成了同学口中公认的“排障小能手”。

去年，常惠荣首次出征自治区网络系统管理赛事，便一举斩获一等奖。备赛期间，她和队

友把历年真题与模拟环境反复演练数十遍。比赛当日，她负责核心交换与安全策略配置，敲完最后一条指令时，手心早已浸满汗水。“看到成绩的那一刻，心里的石头终于落了地。”

获奖并未让她放慢脚步。她先后取得华为HCIP中级安全证书、网络与信息安全管理员技师(二级)职业资格，还跟着导师参与项目研发，拿下两项软件著作权，并在自治区第五届黄炎培职业教育创新创业大赛中获奖。一次次实战让她愈发笃定：技术必须落地到真实场景中才有用。

如今备战新一届大赛，她把训练重点放在隐蔽故障排查上。练习中，她和队友互相预设故障场景，对照日志与抓包信息逐条梳理逻辑。如今一套复杂网络环境的排障流程，她半小时内就能稳妥完成。

指导教师介绍：“确定参赛人选后，我们安排专业老师‘一对一’全程带训。常惠荣特别能沉下心来，现在方案设计思路明显更清晰严谨。”学院也为参赛学子筑后盾：获奖学生可申领职业技能等级证书，优先推荐申报奖学金，为就业夯实基础。

谈及未来目标，常惠荣朴实而坚定：“想拿个好成绩，让家里人心放心，也给自己这几年的学习一个交代。”

“网络拓扑越复杂，成长的路就越清晰。这一路敲过的每一条指令，都是我的底气。”保存好配置文件，常惠荣望向满屏幕的网络拓扑图，“把技术练精，把交给我的事干好，这条路我会一直走下去。”

哈发都曼:讲台下的“选手老师”

□本报记者 刘茜

6月25日，距自治区第三届职业技能大赛开赛还有5天。新疆农业职业技术大学物联网实训室内，示波器波形平稳跳动。哈发都曼摘下防静电手套，在备赛笔记上快速记下一行调试要点，转身又回到设备台前。

从三尺讲台到实训工位，这样两头奔忙的日子，她已坚持数月。作为学校代表队的参赛选手，她将在6月30日的赛场上，参与物联网安装调试赛项的角逐。

哈发都曼是信息技术学院教师，长期从事智慧农业方向的教学与研究。物联网、传感器、智慧大棚管控，这些内容她在课堂上已讲授多年。可真要以选手身份完成全流程实操，她心里清楚，这和站在讲台上讲理论完全是两回事。

“想教出‘能实战’的学生，自己先得过了动手这一关。”这是她报名参加参赛最朴素的初衷。物联网安装调试赛项环环相扣，要求选手在限定时间内完成设备安装、网络部署、数据采集与平台对接全流程。每个参数、每处接线都容不得差错。

哈发都曼从最基础的设备认知练起。白天

完成教学任务，晚上便扎进实训室，对着传感器和调试软件反复摸索。起步阶段并不顺利，通信超时、协议不匹配……各类故障轮番出现。她把每次报错都详细记录下来，手边笔记越写越厚。

最棘手的难题出现在系统联调阶段。一次模拟测试中，网关平台始终收不到设备信号，她顺着链路逐项排查：电源电压、天线角度、信道设置……两个多小时过去，才最终定位到问题根源——配置文件里一个字节的校验位写错了。

“一个字节，困了两个钟头。但打通这个关键堵点后，整套系统的数据流向一下就通了。”

遇到啃不动的硬骨头，她就主动向学校里实操经验丰富的老教师请教。同事说：“哈发都曼老师做事特别较真，一个小小的接线端子，她能反复练到完全符合规范才肯停。”

赛前半个月，她完全按照大赛标准搭建起全真训练平台，每天至少完成一轮完整实操。从最初超时五六个小时，到如今能稳定在规定时间内高质量完成，提速的背后是数百次的反

复打磨。“技能没有捷径，唯一的捷径就是练到形成肌肉记忆。”

集训期间，哈发都曼和队友互相预设故障场景，对着系统架构图梳理数据流向，反复打磨排查思路。如今再遇到突发问题，她已能快速定位、从容处置。

对哈发都曼而言，参赛的意义远不止赛场成绩。备赛期间，她把遇到的各类故障、排查思路都整理成教学案例，带进课堂讲给学生听，把自己踩过的坑变成学生的实战经验。

“我参赛不只是为了拿名次，把这些实打实的经验带回课堂，让学生少走弯路，才是更重要的收获。”

距离大赛开幕越来越近，哈发都曼的心态格外平和。“我想让学生们看到，老师也一直在学习，在突破。成绩当然重要，但把学到的东西沉淀到课堂里，意义更长远。”

实训室的灯依然亮着，哈发都曼合上备赛笔记，手边的教案里又添了几行新的教学思路。从讲台到赛场，再从赛场回归课堂，这条以育人的路，她行得笃定，也会一直走下去。